



அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்

தேசியத் தர நிர்ணயக் குழுவின் மூன்றாம் சுற்றுத் தர மதிப்பீட்டில் A+(CGPA: 3.64) தகுதியும்
மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் - பல்கலைக்கழக மானியக்குழுவின் முதல் தரப்
பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தன்னாட்சித் தகுதியும் பெற்றது



காரைக்குடி - 630003

தொலைநிலைக்கல்வி இயக்ககம்

எம்.ஏ. (பொருளாதாரம்)

362 12



பொருளாதார மேம்பாடு

முதற் பருவம்



அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்

தேசியத் தர நிர்ணயக் குழுவின் மூன்றாம் சுற்றுத் தர மதிப்பீட்டில் A+(CGPA: 3.64) தகுதியும்
மனிதவள மேம்பாட்டு அமைகச்சகம் - பல்கலைக்கழக மானியக்குழுவின் முதல் தரப்
பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தன்னாட்சித் தகுதியும் பெற்றது



காரைக்குடி - 630 003

தொலைநிலைக்கல்வி இயக்ககம்

எம்.ஏ. [பொருளாதாரம்]

முதற் பருவம்

362 12

பொருளாதார மேம்பாடு

Authors:

Dr Sarita Agrawal, Associate Professor, Faculty of Commerce, M.S. University of Baroda, Vadodara
Units (1.3, 3.2, 4-5)

Dr Rupesh Tyagi, Lecturer Ginni Devi Modi Girls PG College, Modinagar, Ghaziabad
Units (6-14)

Vikas® Publishing House

Units (1.0-1.2, 1.4-1.8, 2, 3.0-3.1, 3.3-3.7)

"The copyright shall be vested with Alagappa University"

All rights reserved. No part of this publication which is material protected by this copyright notice may be reproduced or transmitted or utilized or stored in any form or by any means now known or hereinafter invented, electronic, digital or mechanical, including photocopying, scanning, recording or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from the Alagappa University, Karaikudi, Tamil Nadu.

Information contained in this book has been published by VIKAS® Publishing House Pvt. Ltd. and has been obtained by its Authors from sources believed to be reliable and are correct to the best of their knowledge. However, the Alagappa University, Publisher and its Authors shall in no event be liable for any errors, omissions or damages arising out of use of this information and specifically disclaim any implied warranties or merchantability or fitness for any particular use.



VIKAS® is the registered trademark of Vikas® Publishing House Pvt. Ltd.

VIKAS® PUBLISHING HOUSE PVT. LTD.

E-28, Sector-8, Noida - 201301 (UP)

Phone: 0120-4078900 • Fax: 0120-4078999

Regd. Office: 7361, Ravindra Mansion, Ram Nagar, New Delhi 110 055

• Website: www.vikaspublishing.com • Email: helpline@vikaspublishing.com

Work Order No. AU/DDE/DE1-238/Preparation and Printing of Course Materials/2018 Dated 30.08.2018 Copies - 500

பாடத்திட்டம்-புத்தக வரைப்பட அட்டவணை

பொருளாதார மேம்பாடு

பாடத்திட்டங்கள்

புத்தகத்தில் வரைபடம்

தொகுதி I: பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு

அலகு 1: பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு – குறைந்த வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளின் சிறப்பியல்புகள் – வளர்ச்சிக்கான தடைகள்.

அலகு 1: பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு: ஒரு கண்ணோட்டம் (பக்கங்கள் 1–11)

அலகு 2: வளர்ச்சி – பொருள் – வறுமை மற்றும் வருமான பகிர்வு.

அலகு 2: வளர்ச்சி, வறுமை மற்றும் வருமானம் பகிர்வு (பக்கங்கள் 12–24)

அலகு 3: மனித மேம்பாட்டின் உள்ளடக்கம் – தர குறியீட்டெண் மற்றும் மனித வறுமை சுட்டெண்.

அலகு 3: பல்வேறு வளர்ச்சிக் குறியீடுகள் கண்ணோட்டம் (பக்கங்கள் 25–34)

அலகு 4: வளர்ச்சி கோட்பாடுகள் – I: தொன்மை அணுகுமுறை: ஆடம் ஸ்மித், மார்க்ஸ் மற்றும் சும்பீட்டர்.

அலகு 4: வளர்ச்சி கோட்பாடுகள் – I (பக்கங்கள் 35–54)

அலகு 5: வளர்ச்சி கோட்பாடுகள் – II: நவீன தொன்மை அணுகுமுறை: ராபின்சன், சோலோவ், கல்டோர் மற்றும் ஹார்டோட் தோமர்.

அலகு 5: வளர்ச்சி கோட்பாடுகள் – II (பக்கங்கள் 55–77)

அலகு 6: பொருளாதார மேம்பாட்டு வளர்ச்சி அணுகுமுறை: ரோஸ்டோ – ரோசன்ஸ்டீன்-ரோடன் – நூர்க்ஸ், ஹிர்ஷ்மன் – சென் திறன்கள்.

அலகு 6: பொருளாதார மேம்பாட்டு வளர்ச்சி கோட்பாடுகள் (பக்கங்கள் 78–126)

அலகு 7: பொருளாதார வளர்ச்சி அணுகுமுறைகள்: வளர்ச்சியடைந்த மற்றும் பின்தங்கிய நாடுகள்

அலகு 7: பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான அணுகுமுறைகள் (பக்கங்கள் 127–146)

தொகுதி II: வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள்

அலகு 8: வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள் – I : நியூமன் வளர்ச்சி மாதிரி மற்றும் திருத்தங்கள்

அலகு 8: வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள் – I (பக்கங்கள் 147–153)

அலகு 9: மேம்பாட்டு உத்திகள் – II: தேர்வு பொருட்கள் & உத்திகள்

அலகு 9: வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள் – II (பக்கங்கள் 154–169)

அலகு 10: வளர்ச்சி திட்டங்கள் – III: மாதூர் கோட்பாட்டின் ஊதிய பொருட்கள் – லேசான் மற்றும் கனமான யுக்திகள்

அலகு 10: வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள் – III (பக்கங்கள் 170–179)

தொகுதி III: திட்டமிடல் மாதிரிகள்

அலகு 11: திட்டமிடல் மாதிரிகள் – I: அறிமுகம் – பொருள் – நோக்கங்கள் – சிறப்பியல்புகள்.

அலகு 12: திட்டமிடல் மாதிரிகள் – II: பெல்டுமேன், மகாலநோபிஸ் – லியோன்டீப் உள்ளீடு – வெளியீடு மாதிரிகள்.

அலகு 13: திட்டமிடல் மாதிரிகள் – III: வகித் பிரமானந்தா. ராஜ் – சென் – சக்ரவர்த்தி.

தொகுதி IV: திட்டமிடல் நுட்பங்கள்

அலகு 14: திட்டமிடல் நுட்பங்கள்: பொருள் – கருத்துக்கள் – அதன் முக்கியத்துவம்.

அலகு 11: திட்டமிடல் மாதிரிகள் – I

(பக்கங்கள் 180–195)

அலகு 12: திட்டமிடல் மாதிரிகள் – II

(பக்கங்கள் 196–232)

அலகு 13: திட்டமிடல் மாதிரிகள் – III

(பக்கங்கள் 233–241)

அலகு 14: திட்டமிடல் நுட்பங்கள்: பொருள், கருத்துக்கள் மற்றும் முக்கியத்துவம்

(பக்கங்கள் 242–265)

பொருளடக்கம்

தொகுதி I: பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு

அலகு 1 பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு: ஒரு கண்ணோட்டம் 1-11

- 1.0 முன்னுரை
- 1.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 1.2 பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான கருத்து
- 1.3 குறைந்த வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளின் வளர்ச்சி மற்றும் சிறப்பியல்புகளுக்கான தடைகள்
 - 1.3.1 குறைந்த வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளின் சிறப்பியல்புகள்
- 1.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 1.5 திரட்டு
- 1.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 1.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 1.8 மேலும் படிக்க

அலகு 2 வளர்ச்சி, வறுமை மற்றும் வருமானம் பகிர்வு 12-24

- 2.0 முன்னுரை
- 2.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 2.2 வளர்ச்சிக்கு பொருள்
- 2.3 வறுமை மற்றும் வருமான விநியோகம்
- 2.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 2.5 திரட்டு
- 2.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 2.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 2.8 மேலும் படிக்க

அலகு 3 பல்வேறு வளர்ச்சிக் குறியீடுகள் கண்ணோட்டம் 25-34

- 3.0 முன்னுரை
- 3.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 3.2 HDI, உடல் தரம் குறியீட்டெண் மற்றும் மனித வறுமை சுட்டெண்
- 3.3 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 3.4 திரட்டு
- 3.5 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 3.6 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 3.7 மேலும் படிக்க

அலகு 4 வளர்ச்சி கோட்பாடுகள் – I 35-54

- 4.0 முன்னுரை
- 4.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 4.2 தொன்மை வளர்ச்சி கோட்பாடு
- 4.3 கார்ல் மார்க்சின் முதலாளித்துவ வளர்ச்சி பற்றிய கோட்பாடு
 - 4.3.1 வரலாற்றின் பொருள் சார்ந்த விளக்கம்
 - 4.3.2 உபரி மதிப்பு
 - 4.3.3 உற்பத்தி செயல்முறை

- 4.4 சும்பீட்டர் கோட்பாடு
 - 4.4.1 தொழில்முனைவோர் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள்
 - 4.4.2 வங்கிக் கடன்
 - 4.4.3 திரண்ட செயல் மற்றும் படைப்பு அழிப்பு
 - 4.4.4 முதலாளித்துவத்தின் முடிவு
- 4.5 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 4.6 திரட்டு
- 4.7 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 4.8 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 4.9 மேலும் படிக்க

அலகு 5 வளர்ச்சி கோட்பாடுகள் – II

55–77

- 5.0 முன்னுரை
- 5.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 5.2 ராபின்சன் வளர்ச்சியில் முன்மாதிரி
- 5.3 கால்டரின் மாதிரி வளர்ச்சி
- 5.4 ஹார்ரோட்-தோமர் மாதிரி மற்றும் சமநிலையின் நிலையற்ற தன்மை
- 5.5 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 5.6 திரட்டு
- 5.7 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 5.8 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 5.9 மேலும் படிக்க

அலகு 6 பொருளாதார மேம்பாட்டு வளர்ச்சி கோட்பாடுகள்

78–126

- 6.0 முன்னுரை
- 6.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 6.2 ரோஸ்டோவின் பொருளாதார வளர்ச்சி நிலைகள்
- 6.3 ரோசன்ஸ்டீன்-ரோடன் கோட்பாடு
- 6.4 ஹிரஷ்மன் கோட்பாடு
- 6.5 சென் திறன்கள் அணுகுமுறை
- 6.6 நூர்க்லின் கோட்பாடு
- 6.7 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 6.8 திரட்டு
- 6.9 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 6.10 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 6.11 மேலும் படிக்க

அலகு 7 பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான அணுகுமுறைகள்

127–146

- 7.0 முன்னுரை
- 7.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 7.2 மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பின்தங்கிய நாடுகள்
 - 7.2.1 வளர்ச்சியடைந்த மற்றும் பின்தங்கிய நிலையில் வகைப்படுத்தும் பொருளாதாரத்தின் அளவுகோல்
- 7.3 வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகள்
- 7.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 7.5 திரட்டு
- 7.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- 7.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 7.8 மேலும் படிக்க

தொகுதி II: வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள்

அலகு 8 வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள் – I

147–153

- 8.0 முன்னுரை
- 8.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 8.2 வான் நியூமன் வளர்ச்சி மாதிரி மற்றும் திருத்தங்கள்
- 8.3 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 8.4 திரட்டு
- 8.5 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 8.6 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 8.7 மேலும் படிக்க

அலகு 9 வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள் – II

154–169

- 9.0 முன்னுரை
- 9.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 9.2 பொருட்கள் மற்றும் நுட்பங்களை தேர்வு செய்தல்
 - 9.2.1 தொழிலாளர் தீவிர மற்றும் மூலதன தீவிர தொழில்நுட்பங்கள்
 - 9.2.2 இடைநிலை தொழில்நுட்பம்
- 9.3 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 9.4 திரட்டு
- 9.5 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 9.6 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 9.7 மேலும் படிக்க

அலகு 10 வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள் – III

170–179

- 10.0 முன்னுரை
- 10.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 10.2 மாதூர் கோட்பாட்டின் பணவீக்கமற்ற வளர்ச்சி: ஊதிய பொருட்கள்/லேசான மற்றும் கனமான யுக்திகள்
- 10.3 பிரம்மானந்தாவின் ஒப்பற்ற நன்மைகள் மற்றும் தொடர்பு-இந்திய நிலைமைகளின் கீழ் மாதூர் சர்ச்சைகள்
- 10.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 10.5 திரட்டு
- 10.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 10.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 10.8 மேலும் படிக்க

தொகுதி III: திட்டமிடல் மாதிரிகள்

அலகு 11 திட்டமிடல் மாதிரிகள் – I

180–195

- 11.0 முன்னுரை
- 11.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 11.2 திட்டமிடல் மாதிரிகள் அறிமுகம் மற்றும் பொருள்

- 11.3 திட்டமிடல் மாதிரியின் கூறுகள் மற்றும் சிறப்பியல்புகள்
- 11.4 திட்டமிடல் மாதிரிகளின் வகைப்படுத்தல்
 - 11.4.1 கூட்டு அல்லது பேரளவு பொருளாதய மாதிரிகள்
 - 11.4.2 துறை மாதிரிகள்
 - 11.4.3 விரிவான இடை-தொழில் மாதிரிகள்
- 11.5 விருப்பத்தேர்வு திட்டமிடல் மாதிரிகளை பாதிக்கும் காரணிகள்
- 11.6 திட்டமிடல் மாதிரிகளின் பயன்கள்
- 11.7 திட்டமிடல் மாதிரிகளின் விமர்சனங்கள்
- 11.8 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 11.9 திரட்டு
- 11.10 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 11.11 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 11.12 மேலும் படிக்க

அலகு 12 திட்டமிடல் மாதிரிகள் – II

196–232

- அமைப்பு
- 12.0 முன்னுரை
- 12.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 12.2 பெல்ட்மேன் மாதிரி
- 12.3 மகாலநோபிஸ் மாதிரி
- 12.4 உள்ளீடு வெளியீடு பகுப்பாய்வு
- 12.5 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 12.6 திரட்டு
- 12.7 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 12.8 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 12.9 மேலும் படிக்க

அலகு 13 திட்டமிடல் மாதிரிகள் – III

233–241

- 13.0 முன்னுரை
- 13.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 13.2 வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தா
- 13.3 ராஜ், சென், சக்ரவர்த்தி
- 13.4 உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சோதித்தறியும் வினாக்களுக்கான விடைகள்
- 13.5 திரட்டு
- 13.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 13.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 13.8 மேலும் படிக்க

தொகுதி IV: திட்டமிடல் நுட்பங்கள்

அலகு 14 திட்டமிடல் நுட்பங்கள்: பொருள், கருத்துகள் மற்றும் முக்கியத்துவம்

242–265

- 14.0 முன்னுரை
- 14.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 14.2 திட்டமிடல் உத்திகள்
- 14.3 கீழ் வளர்ந்த நாடுகளில் திட்டமிடல் தேவை
 - 14.3.1 திட்ட உருவாக்கம் செயல்முறை
 - 14.3.2 திட்டமிடுதலின் நோக்கங்கள்

- 14.3.3 வேறுபட்ட நோக்கங்கள் மத்தியில் முரண்பாடு
- 14.3.4 வெற்றிகரமான திட்டமிடல் தேவை
- 14.3.5 திட்டமிடல் வரம்புகள்
- 14.4 உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சோதித்தறியும் வினாக்களுக்கான விடைகள்
- 14.5 திரட்டு
- 14.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 14.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 14.8 மேலும் படிக்க

முன்னுரை

எளிய வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது நாடுகள் அல்லது பிராந்தியங்களில் பொருளாதார செல்வத்தை அபிவிருத்தி செய்வது ஆகும். வழக்கமாக, வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான விதிமுறைகள், ஒன்றுக்கொன்று மாற்றாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இருப்பினும், பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதார முன்னேற்றம் ஆகியவை பொருளாதாரத்தில் பயன்படுத்தப்படும் இரண்டு வேறுபட்ட சொற்கள் ஆகும். பொதுவான பேச்சுவழக்கில் பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது பின்தங்கிய நாடுகளின் பிரச்சனைகள் மற்றும் வளர்ந்த நாடுகளின் பொருளாதார வளர்ச்சியைக் குறிப்பதாகும். நாம் பொருளாதார வளர்ச்சி என்ற சொல்லை பயன்படுத்தும் போது, நாம் சாதாரணமாக தனிநபர் வருமானம் அல்லது மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் (GNP) அதிகரிப்பதை அர்த்தப்படுத்துகிறோம். இருப்பினும் சமீபத்திய இலக்கியத்தில், பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது ஒரு நாட்டின் பொருட்கள் மற்றும் வெளியீட்டின் அதிகரிப்பு அல்லது தலைசிறந்த தயாரிப்பு அதிகரிப்பதை குறிக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது. வெளியீடு பொதுவாக GNP அடிப்படையில் அளவிடப்படுகிறது.

பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது ஒரு நாட்டின் சமூக-பொருளாதார கட்டமைப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் ஆகும். இந்த முன்னோக்கின் அபிவிருத்தியைப் பார்த்தால், பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது, GNP இல் விவசாய பங்குகளில் நிலையான சரிவு மற்றும் தொழில்கள், வர்த்தக வங்கி கட்டுமானம் மற்றும் சேவைகள் ஆகியவற்றின் தொடர்ச்சியான அதிகரிப்பு ஆகும். மேலும் பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது உற்பத்தியில் அதிகரிப்பை குறிக்கிறது என்றாலும், வளர்ச்சி என்பது தொழில்நுட்ப மற்றும் நிறுவன உற்பத்தியில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதாகும். அபிவிருத்தி செயல்முறை மிகவும் பரந்த அளவில் உள்ளது. உற்பத்தியில் உயர்வு மட்டுமல்லாமல், உற்பத்தியை வளர்ப்பதில் மாற்றங்கள், உற்பத்தி வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்வதில் மாற்றம், மற்றும் வறுமை, சமத்துவமின்மை மற்றும் வேலையின்மை குறைப்பு ஆகியவை இதில் அடங்கும். அமர்த்திய சென்னின் வார்த்தைகளில்: “வளர்ச்சிக்கு முக்கியத்துவம் இல்லாததால் வறுமை, கொடுங்கோன்மை, மோசமான பொருளாதார வாய்ப்புகள், முறையான சமூக இழப்பு, பொது வசதிகளை புறக்கணிப்பது, ஒடுக்கப்பட்ட நாடுகளின் ஒத்துழைப்பு அல்லது செயல்திறன் ஆகியவற்றை அகற்றுவது அவசியமானதாகும்.

இந்த புத்தகம், பொருளாதார வளர்ச்சி, பதினான்கு அலகுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது, இது சுய-அறிவுறுத்தலின் பயன்முறையை பின்பற்றுகிறது, இதில் ஒவ்வொரு அலகும் ஒரு அறிமுகத்துடன் தொடங்குகிறது, அதன்பிறகு குறிக்கோள்களின் வெளிப்பாடு உள்ளது. ஒரு விரிவான உள்ளடக்கம் மாணவர்களின் புரிந்துகொள்ளுதலை சோதிக்க உங்கள் முன்னேற்றக் கேள்விகள் சரிபார்க்க ஒரு எளிய மற்றும் கட்டமைக்கப்பட்ட முறையில் வழங்கப்பட்டது. முக்கிய வார்த்தைகளின் பட்டியல் மற்றும் தற்சோதனை மற்றும் பயிற்சி வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகளின் ஒரு தொகுப்பினைக் கொண்ட ஒரு சுருக்கமும் ஒவ்வொரு அலகின் இறுதியில் மறுபரிசீலனைக்கும் வழங்கப்படுகிறது.

தொகுதி I
பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு

பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும்
மேம்பாடு: ஒரு கண்ணோட்டம்

அலகு 1 பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும்
மேம்பாடு: ஒரு கண்ணோட்டம்

குறிப்புகள்

அமைப்பு

- 1.0 முன்னுரை
- 1.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 1.2 பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான கருத்து
- 1.3 குறைந்த வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளின் வளர்ச்சி மற்றும் சிறப்பியல்புகளுக்கான தடைகள்
- 1.3.1 குறைந்த வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளின் சிறப்பியல்புகள்
- 1.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 1.5 திரட்டு
- 1.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 1.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 1.8 மேலும் படிக்க

1.0 முன்னுரை

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி பொதுவாக நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அல்லது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி அதிகரிப்பால் குறிக்கப்படுகிறது. பொதுவாக கூறினால், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியானது ஒரு நாட்டின் உற்பத்தியின் மதிப்பை பிரதிபலிக்கும் ஒரு பொருளாதார மாதிரி ஆகும்.

பொருளாதார வளர்ச்சியானது, குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியில் நாட்டின் உண்மையான வெளியீட்டில் நேர்மறையான மாற்றமாகும். பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது ஒரு பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தியின் அளவு, தொழில்நுட்பத்தின் முன்னேற்றத்திற்காக, வாழ்க்கைத் தரத்தில் முன்னேற்றம் மற்றும் அதனால் ஏற்படும் முன்னேற்றங்களை குறிப்பதாகும்.

1.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகை நீங்கள் படித்து முடித்த பின்பு உங்களால்,

- பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி பற்றிய கருத்தை விளக்க முடியும்.
- பொருளாதார வளர்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகளைப் பற்றி விவாதிக்க முடியும்.
- வெவ்வேறு நாடுகளில் உள்ள வளர்ச்சியின் தாக்கத்தை ஆராய்ந்து பார்க்க முடியும்.
- வளர்ச்சியின் பல்வேறு தடைகளை பற்றி விளக்க முடியும்.

குறிப்புகள்

1.2 பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு கருத்தோட்டம்

பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது பொதுவாக அளவு விரிவாக்கத்துடன் மட்டுமல்லாமல், பொருளாதாரங்கள் செயல்படும் நிறுவனங்கள் மற்றும் கலாச்சாரம் போன்ற அளவிலான காரணிகளில் மாற்றங்களுடனும் சம்பந்தப்பட்டுள்ளது. நாம் இந்த பயன்பாட்டை பின்பற்றினால், பொருளாதார வளர்ச்சி பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஒரு அளவுகோலாகக் கருதப்படுகிறது.

1. பரந்த வகையில், ஒரு பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது, ஒரு குறிப்பிட்ட துறை அல்லது நாட்டின் பொருளாதாரத்தின் பரப்பளவில் நிதி ஆரோக்கியத்தில் மேம்பட்ட வாழ்க்கை மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கு வழிவகுக்கும் ஒரு நிலையான மற்றும் தொடர்ச்சியான செயல்பாடு ஆகும். பொருளாதாரம் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் அளவு மற்றும் பண்புரீதியான மாற்றங்களை பொருளாதார வளர்ச்சி குறிக்கிறது. மனித மூலதனத்தின் வளர்ச்சி, நெருக்கடியான உள்கட்டமைப்பு, பிராந்திய போட்டித்தன்மை, சுற்றுச்சூழல் மேம்பாடு, சமூக சேர்க்கை, சுகாதாரம், பாதுகாப்பு, எழுத்தறிவு மற்றும் இதர முயற்சிகள் ஆகியவை இத்தகைய நடவடிக்கைகளில் அடங்கும்.
2. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான கருத்தை விட பொருளாதார வளர்ச்சிக் கருத்து மிகவும் குறுகியதாக உள்ளது. நாம் ஏற்கனவே ஆய்வு செய்துள்ளபடி, நாட்டின் தேசிய உற்பத்தியின் உண்மையான மட்டத்தில் அதிகரிப்பது, வளத்தின் தரம் அல்லது அளவிலான விரிவாக்கம், தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள், முதலியன விரிவுபடுத்தப்பட்டிருக்கலாம். பொருளாதார வளர்ச்சி கொள்கை ஒழுங்குமுறை ஆகும். இதன் அர்த்தம் மக்களின் நன்னெறி உணர்வு (வலது அல்லது தவறான, நல்ல அல்லது கெட்ட) என்ற கருத்தில் பயன்பாட்டைக் காண்கிறது. அமெரிக்க பொருளாதார வல்லுனரும், பொருளாதார அறிவியலாளருமான மைக்கேல் டோடாரோ, பொருளாதார வளர்ச்சியை சமன்படுத்துகிறார், அது வாழ்க்கை மேம்படுத்துவதற்கும், சிறந்த சுய மரியாதைக்கும், எந்தவொரு சுரண்டலுக்கும் சுதந்திரம் போன்ற பிற சலுகைகள் போன்றவற்றிற்கும் சமமானதாகும்.
3. நுகர்வு, முதலீடு, அரசு செலவுகள் மற்றும் நிகர ஏற்றுமதிகள் போன்ற மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏதேனும் அல்லது அனைத்து உறுப்புகளிலும் படிப்படியாக அதிகரிக்கும் போது பொருளாதார வளர்ச்சி நடைபெறும். மறுபுறம் பொருளாதார வளர்ச்சி மனித மூலதன குறியீட்டு அதிகரிப்பை உள்ளடக்கியது சமூக, பொருளாதார சமத்துவமின்மை குறிப்பிடத்தக்க வீழ்ச்சி மற்றும் ஒரு நாட்டின் மக்கள் தொகையின் ஒட்டுமொத்த தரத்தில் ஒரு அடிப்படை மேம்பாட்டிற்கு பங்களிக்கும் கட்டமைப்பு மாற்றங்களாகும். மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சியை தீர்மானிப்பதில் மிகவும் துல்லியமான வழிகளில் ஒன்றாகும் என்பதை ஒருவர் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும். கல்வி, சுகாதாரம், வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு போன்ற பல்வேறு துறைகளில் எழுத்தறிவு விகிதங்கள் மற்றும் அதிக வேலைவாய்ப்புகள்

ஆகியவை இந்த குறியீட்டில் அடங்கும். இது நாட்டின் அனைத்து குடிமக்கள் தங்களின் தனிநபர் வருமானத்தில் ஒரு வளர்ச்சியை அனுபவிக்கும் என்பதை குறிக்கிறது. பாலினம் தொடர்பான அடைவு, மனித வறுமை அடைவு, குழந்தை இறப்பு விகிதம் மற்றும் எழுத்தறிவு விகிதம் ஆகியவை பொருளாதார வளர்ச்சியின் பிற நடவடிக்கைகளில் அடங்கும்.

குறிப்புகள்

4. பொருளாதார வளர்ச்சியானது பொருளாதாரத்தின் வெளியீட்டில் அதிகரிப்புக்கு உட்பட்டுள்ளது, அதே சமயம் பொருளாதார வளர்ச்சி ஒரு பொருளாதாரத்தில் நடைபெறும் கட்டமைப்பு மாற்றங்களுக்கு பொருந்துகிறது.
5. பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அதிகரிப்பு மற்றும் உற்பத்தி வாய்ப்பு எல்லைக்கு உட்பட்ட ஒரு அளவீடு ஆகும். பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது பண்பு அடிப்படையில் அளவிடப்படுகிறது. வேறுவிதமாகக் கூறினால், பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது ஒரு பொருளாதாரத்தில் அளவு மாற்றங்களை கொண்டு வருவதோடு, பொருளாதார முன்னேற்றம் மற்றும் அதன் பண்பு மாற்றங்களுடன் தொடர்புடையது.
6. வளர்ந்த நாடுகளில் முன்னேற்றத்தை அளவிடுவதற்கு பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது மிகவும் விருப்பமான குறிகாட்டியாகும். வளர்ச்சிக்கான முன் நிபந்தனை என்பதால், பெரும்பாலான நாடுகள் அதை நிதி வளர்ச்சியை அளவிடுவதற்கு பயன்படுத்துகின்றன. முன்னேற்றம் மற்றும் வாழ்க்கை தரத்தை அளவிடுவதற்காக, வளர்ச்சி அடையும் நாடுகள் பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பயன்படுத்துகின்றன.
7. பொருளாதாரத்தில் குணாதிசயங்களைக் கொண்ட பல குறிப்பிடப்படாத பொருளாதார நடவடிக்கைகள் உள்ளன. இந்த நடவடிக்கைகள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் அளவீட்டில் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்படவில்லை. இந்த நடவடிக்கைகள் ஒரு முறைசாரா அல்லது ஒரு கருப்பு பொருளாதாரத்துடன் தொடர்புடையவை. முறையான வேலைவாய்ப்பு மற்றும் உரிய உறைவிட வசதிகளை கொண்டு அழியும் வாழ்க்கைத் தரத்தில் இருந்து மக்களை பொருளாதார வளர்ச்சி பெற உதவுகிறது.
8. பொருளாதார வளர்ச்சியில் இயற்கைவளங்களின் அழிவு, மாசு, நெரிசல் மற்றும் பல்வேறு நோய்கள் ஏற்படும். ஆனால் இந்த பிரச்சனைகள் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்வபடுவதில்லை. மறுபுறம் வளர்ச்சி என்ற கருத்து, எதிர்கால தேவைகளை சமரசம் செய்யாமல் தற்போதைய தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் உள்ளது.
9. பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது மிக முக்கியமானது, ஆனால் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு இது போதுமான நிலையாக இல்லை.

வளர்ச்சி பொருளாதாரம், குறைந்த வருவாய் உள்ள நாடுகளில் வளர்ச்சி நிகழ்முறை பற்றிய பொருளாதார அம்சங்களைக் கொண்டு வரும் பொருளியல் பிரிவு என்று நாம் சொல்லலாம். வளர்ச்சி பொருளாதாரம் என்பது கட்டமைப்பு மாற்றங்கள் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி வழிமுறைகளை ஊக்குவிக்கும் வழிமுறைகளில் மட்டும் அல்லாமல்,

குறிப்புகள்

மக்கட்தொகைக்கான சாத்தியக்கூறுகளை மேம்படுத்துவதற்கான முறைகள் மீதும் கவனம் செலுத்துகிறது.

பொதுவாக, பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது கல்வியறிவு விகிதங்கள், ஆயுட்காலம் மற்றும் வறுமை விகிதங்கள் போன்ற அளவீடுகளுடன் சம்பந்தப்பட்டது. சுற்றுச்சூழல் தரம், சுதந்திரம், சமூக நீதி அல்லது ஓய்வு நேரங்கள் போன்ற பிற முக்கிய கூறுகளை புனி புறக்கணிக்கிறது. ஒரு நாட்டின் பொருளாதார நன்மைகளை அளவிடுவதற்கான வேறு வழிகள் உள்ளன. ஒரு அடிப்படை அர்த்தத்தில், ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி அதன் மனித வளர்ச்சிக்கு பொருந்துகிறது, இதில் மற்ற விஷயங்கள், சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி ஆகியவை அடங்கும். இந்த உறுதிப்பாடுகள் இருப்பினும் பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் நெருக்கமாக தொடர்பு கொண்டுள்ளன. இத்தகைய வழியில் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதார முன்னேற்றம் என்பவை ஒன்றுக்கொன்று எதிரான கருத்துக்கள் ஆகும்.

பொருளாதார வளர்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகள்

பரவலாகப் பேசுகையில், பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான கொள்கைகளில் மூன்று முக்கிய பகுதிகள் உள்ளன:

- விலை உறுதிப்பாடு, உயர் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி விகிதம் போன்ற பரந்த பொருளாதார நோக்கங்களை நிறைவேற்ற அரசு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டது. இந்த முயற்சிகள் பொருளாதார மற்றும் நிதியியல் கொள்கைகளில் மாற்றங்கள், நிதி நிறுவனங்கள், வர்த்தகம் மற்றும் வரிக் கொள்கைகளை நிர்வகித்தல் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகின்றன.
- நெடுஞ்சாலைகள், பூங்காக்கள், மலிவு விலை வீடு, குற்ற தடுப்பு மற்றும் பள்ளிக் கல்வி போன்ற உட்கட்டமைப்பு மற்றும் சேவைகள் போன்றவற்றை வழங்குவதற்கான நடைமுறைகள் ஆகும்.
- வணிக நிதி, விற்பனை, அருகாமை வளர்ச்சி, தொழிலாளர் மேம்பாடு, சிறுதொழில் வளர்ச்சி, வணிக தேக்கம் மற்றும் விரிவாக்கம், தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் மற்றும் மனை விற்பனை வளர்ச்சி ஆகியவற்றில் குறிப்பிட்ட முயற்சிகளின் மூலம் வேலை உருவாக்குதல் மற்றும் தக்கவைத்தல்.

1.3 குறைந்த வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளின் வளர்ச்சி மற்றும் சிறப்பியல்புகளுக்கான தடைகள்

சமச்சீரற்ற வரம்பிற்குள்ளான பொருளாதார உற்பத்தித்திறன் மற்றும் தொழில்நுட்ப பண்புகள் ஆகியவை சாத்தியமான சமகால எல்லைக்குள் இருந்தால் அது வளர்ச்சிபெற்றுவருகிறது (வளர்ச்சியடையாத) என பொருள்படும். “வளர்ச்சி” என்ற வார்த்தை பொதுவாக தொழில்மயமாக்கல், பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதல், உயிர் வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு, ஆரோக்கிய பராமரிப்பு மற்றும் இலவச கல்வி போன்ற வாழ்க்கைத் தரத்தை குறிக்கும். இதுவரை இந்த நோக்கங்களை அடையாத நாடுகள் “வளர்ச்சியடையாத” நாடுகள் என்று கூறப்படுகின்றன.

செல்வந்தர்களுக்கும் ஏழைகளுக்கும் இடையிலான ஏற்றத்தாழ்வு மற்றும் வியாபாரமற்ற ஆரோக்கியமற்ற சமநிலை வர்த்தகம் ஆகியவை வளர்ச்சியடையாத நாடுகளின் பண்புகள் ஆகும். வர்த்தக மற்றும் வர்த்தக சமநிலை பெரும்பாலும் இந்த நாடுகளில் ஏற்றுமதிக்கு ஏற்ற விளைபொருட்களாக விளைக்கப்படுகின்றது, வாழைப்பழங்கள், காபி, சர்க்கரை, கொக்கோ, தேநீர் போன்றவை வளர்ந்த நாடுகளில் பெரியளவில் தேவை இல்லை. சணல், பருத்தி, போன்ற மூலப்பொருட்களின் சிறிய அளவைக் கோரும் தயாரிப்புகள் செயற்கை பொருட்கள் மூலம் மாற்றப்படுகின்றன. செயற்கை பொருட்கள், தொழில் இரைச்சலுக்கு வழிவகுக்கும் என்பதால் கரிம மற்றும் இயற்கை மூலப்பொருட்களின் விலை அதிகரிக்க முடியாது. மறுபுறம், உற்பத்தியை மேலும் அதிகரிக்க முடியாது, இது மீண்டும் விலைகளை வீழ்த்தும். இதனால், வளரும் நாடுகளின் முதன்மை பொருட்கள் இந்த மழுப்பல் வளர்ச்சியை எதிர்கொள்கின்றன. ஏனெனில் அவை பயன்படுத்தும் முக்கிய பொருட்கள் குறுகிய கால விலை பணவீக்கத்திற்கு உட்பட்டவை.

குறிப்புகள்

வளர்ச்சியடையாதவைகளின் வெவ்வேறு அளவுகோல்

வளர்ச்சியடையாத நிலையில் உள்ள நாடுகள் பின்வரும் அளவுகோல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு வகைப்படுத்தப்படுகின்றன:

- தொழில்துறை வெளியீட்டின் குறைந்த விகிதத்தின் மொத்த வெளியீடு: மொத்த உற்பத்தியில் தொழில்துறை வெளியீட்டின் குறைந்த விகிதத்தில் உள்ள நாடுகளானது வளர்ச்சியற்றதாக கருதப்படுகிறது.
- மக்கள் தொகையின் ஒரு நபருக்கான மூலதனத்தின் குறைந்த விகிதம்: ராக்நர் நூர்க்ஸே கருத்துப்படி, "வளர்ந்த நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில், பின்தங்கிய நாடுகள், அவற்றின் மக்கள் தொகை மற்றும் இயற்கை வளங்களை பொறுத்தே மூலதனத்தை கொண்டுள்ளன. "
- வறுமை: வளர்ச்சிக்கான முக்கிய குறிக்கோள் வறுமை. வறுமை என்பது வாழ்க்கைத் தரத்தின் அடிப்படைத் தரம் இல்லாததுதான். குறைவான பணம் அல்லது சம்பளம், குறைவான கல்வி, முறையற்ற சுகாதார பராமரிப்பு, துப்புரவு, முதலியவற்றால் குறைவான நாடுகளின் மக்கள் வகைப்படுத்தப்படுகின்றனர்.
- குறைந்த தனிநபர் வருமானம்: வளர்ச்சியில்லாத மிகவும் ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய அளவுகோல் என்பது மூலதனத்திற்கு குறைந்த சொத்து வருமானம் ஆகும்.

1.3.1 குறைந்த வளர்ச்சியில்லாத நாடுகளின் சிறப்பியல்புகள்

வளர்ச்சியில்லாதவைகளின் சிறப்பியல்புகள் கீழ்க்கண்டவாறு சுருக்கமாக வரையறுக்கப்படலாம்.

- பொது வறுமை: வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் உள்ள பெரும்பாலானோர் ஏழைகளாக உள்ளனர், வாழ்க்கைத் தரத்தின் எந்தவொரு விதிமுறைகளும் இன்றி ஒரு இழிவான வாழ்க்கைக்கு வழிவகுத்துள்ளனர். வறுமை குறைந்த உழைப்பு உற்பத்தியில், தொழில் முனைவோர் மற்றும் ஏழைகளின் சிறப்பறிவு பற்றாக்குறையை ஏற்படுகிறது.

குறிப்புகள்

- விவசாயம், முக்கிய ஆக்கிரமிப்பு: ஒரு வளர்ச்சியடையாதது பெரும்பாலும் விவசாய பொருட்கள் மற்றும் கனிம உற்பத்திகளைப் பொறுத்து உள்ளது. இத்தகைய நாடுகளில் தொழில்கள் முக்கியமாக விவசாய அடிப்படையிலானவை. விவசாயம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகள் உள்ளடக்கிய முதன்மைத் துறையின் பங்கு, வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளின் தேசிய வருவாயில் பெரியதாகும்.
- ஒரு இரட்டை பொருளாதாரம்: ஒரு வளர்ச்சியடையாத பொருளாதாரம் இரட்டை பொருளாதாரத்தை முன்னிலையில் கொண்டுள்ளது அதே நேரத்தில் சந்தை பொருளாதாரம் மற்றும் வாழ்வாதார பொருளாதாரம் ஆகிய இரண்டையும் கொண்டுள்ளது. சந்தைப் பொருளாதாரம் ஒருபுறம் உள்ளது, அங்கு பணக்கார மற்றும் செல்வந்தர்களுடைய மக்களின் தேவைக்கேற்ப சந்தைப்படுத்தல் முறைமை மிகுந்த அளவில் வளர்ந்துள்ளது. மறுபுறத்தில், கிராமப்புறங்களில் பின்தங்கிய விவசாய-சார்ந்த நடவடிக்கைகள் மூலம் வாழ்வாதார பொருளாதாரம் உள்ளது.
- வளர்ச்சியடையாதவைகளின் தேசிய வளங்கள்: வளர்ச்சியடையாத பொருளாதாரத்தின் இயற்கை வளங்கள் ஒன்றுக்கும் பயன்படுத்தப்படாத அல்லது குறைக்கப்படாதவை. உதாரணமாக, இந்தியா பரந்த இயற்கை வளங்களை கொண்ட நாடு, அவை முழுமையாக பயன்படுத்தப்படவில்லை
- மக்கள்தொகை அம்சங்கள்: வளர்ச்சியடையாத நாடுகளின் மற்றொரு அம்சம், அவை மறைமுகமானவையாக இருப்பவை. வலுநீர்ந்த நாடுகளை விட இந்த நாடுகளில் உள்ள மக்களின் அளவு வேகமான விகிதத்தில் அதிகரித்து வருகிறது.
- வேலையின்மை மற்றும் மறைமுக வேலையின்மை: நிலம் மற்றும் மோசமான தொழில்துறை வளர்ச்சியில் அதிக அழுத்தங்கள் வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் வேலையின்மை சிக்கல்களை உருவாக்குகின்றன. வேலைவாய்ப்பின்மை குறைவாகவே உள்ளது. மக்கள் அழுத்தம் காரணமாக, உண்மையில் தேவைப்படுவதை விட அதிக நபர்கள் நிலத்தில் வேலை செய்கிறார்கள். இது 'மாறுவேடமிட்ட வேலையின்மை' என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.
- பொருளாதார பின்னடைவு: வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளின் மக்கள் பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கியுள்ளனர். பொருளாதார பின்தங்கிய நிலை என்பது குறைந்த செயல்திறன், கல்வியறிவு, வறுமை, காரணி-இயல்பற்ற தன்மை, தொழில்முயற்சியின்மை மற்றும் பொருளாதார விஷயங்களில் அறியாமை ஆகியவற்றால் வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
- தொழில்முனைவு மற்றும் துவக்க முயற்சியின் பற்றாக்குறை: வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளின் ஒரு முக்கியமான பண்பு தொழில் முனைவோர் மற்றும் துவக்க முயற்சியின் பற்றாக்குறை ஆகும். வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளின் அரசாங்கங்கள் தொழில்முனைவோர் மீது மிகவும் ஊக்கமளிக்கவில்லை. அத்தகைய நாடுகளில் உள்ள மக்கள் பெரும்பாலும் ஆபத்துக்களுக்கு ஆளாகிறார்கள். அவர்கள் பொதுவாக அரசாங்க வேலைகள் போன்ற நீண்ட கால வேலைவாய்ப்புகளை விரும்புகிறார்கள்.

குறிப்புகள்

- போதுமான மூலதன உபகரணங்கள்: நாட்டின் உற்பத்தி மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியில் மூலதனம் ஒரு மூலோபாய பங்கைக் கொண்டுள்ளது. இயற்பியல் மூலதனத்தின் போதுமான அளவிலான அளவு வளர்ச்சியுற்ற பொருளாதாரங்களின் ஒரு குணாதிசய அம்சம் ஆகும் எனவே, அவைகள் எளிமையாக “மூலதன ஏழை” பொருளாதாரங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. மூலதனப் பற்றாக்குறையின் ஒரு அறிகு-றியாக, மக்கள்தொகையில் ஒரு நபருக்கு குறைந்த அளவு மூலதனம் ஆகும்.
- தொழில்நுட்ப பின்தங்கிய நிலை: வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் உற்பத்தியின் முறைகள் பழமையானது. இதன் விளைவாக, விவசாயம் அல்லது தொழிற்துறைகளில் உற்பத்தித்திறன் மிகக் குறைவு. தொழில்நுட்ப அறிவு இல்லாத மற்றும் மோசமான அறிவியல் முன்னேற்றம் மற்றும் வழக்கத்திற்கு மாறான நுட்பம் போன்றவற்றின் பற்றாக்குறையினால் தரம் இல்லாத பொருட்கள் விளைகிறது.
- வெளிநாட்டு வர்த்தக நோக்குநிலை: வளர்ச்சியுற்ற நாடுகள் பொதுவாக வெளிநாட்டு வர்த்தகம் சார்ந்தவை. அவர்கள் மூலப் பொருள்களை அவர்கள் வீட்டில் பயன்படுத்துவதற்கு பதிலாக ஏற்றுமதி செய்கிறார்கள் மற்றும் இறக்குமதி செய்வதற்குப் பதிலாக அவை தயாரிக்கப்படுகின்றன. ஏற்றுமதியில் அதிகமான சார்புள்ள நாடுகள் இந்த நாடுகளை ஆபத்தானதாகவும், சமநிலையற்றதாகவும் ஆக்குகின்றன.

வளர்ச்சியின் தாக்கம்

- (i) ஆப்ரிக்கா: ஆப்ரிக்காவில் உலகின் மக்கட்தொகைகளில் ஏழாவது இடம் உள்ளது. இது ஐம்பத்து நான்கு நாடுகள் மற்றும் 800 மில்லியன் மக்கள் கொண்ட இரண்டாவது பெரிய கண்டம் ஆகும். இது கிரகத்தின் 20 சதவிகிதம் ஆகும். இது மிகவும் வளர்ச்சியுற்ற கண்டம் ஆகும். இந்த கண்டம் 400 ஆண்டுகள் அடிமைத்தனத்தை எதிர்கொண்டது. இது இறுதியில் இன மற்றும் அரசியல் பிரிவினையை விளைவித்துள்ளது. அரசியல் மற்றும் சமூக அமைதியின்மை பொருளாதார உறுதியின்மை ஏற்படுத்தியுள்ளது அது பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தொடரும் சமூகங்களை விட்டு விலகியுள்ளது.
- (ii) ஆப்கானிஸ்தான்: சிறிய பொருளாதார வளர்ச்சி இல்லாத திறனற்ற வர்த்தக கொள்கைகளை வளர்ச்சியில்லாத ஆப்கானிஸ்தான் விளைவித்துள்ளது 35 சதவீத மக்கள் வேலையின்மையில் உள்ளனர். பரவலான இராணுவ மற்றும் அரசியல் ஊழலால் நாட்டின் பொருளாதாரம் சிதைந்துவிட்டது, கலாச்சாரம் மற்றும் மதம் உடைந்துவிட்டது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வீழ்ச்சியால் வர்த்தகமும் சீர்குலைந்துள்ளது. உள்நாட்டு மோதல்கள், உள்நாடு மற்றும் சர்வதேச எயிட்ஸ் உடன் உள்நாட்டில் புத்துயிர் பெற முடியாமல் நாட்டை விட்டு வந்துள்ளன.
- (iii) இலத்தீன் அமெரிக்கா: லத்தீன் அமெரிக்கா தென் அமெரிக்க நாடுகள், முக்கியமாக ஸ்பானிஷ், போர்த்துகீசியம் மற்றும் பிரஞ்சு பேசும்

குறிப்புகள்

மக்கள் கொண்டிருக்கிறது. இங்கு குழந்தை இறப்பு வீதம் மிகவும் அதிகமாக உள்ளது மற்றும் மக்களின் வாழ்க்கை எதிர்பார்ப்புகள் வளர்ந்த நாடுகளில் உள்ள மக்களைவிட இருபது ஆண்டுகள் குறைவாக இருக்கும். வேலையின்மை, வீடற்ற தன்மை மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைவு உலகின் இந்த பகுதியில் குறைந்துவிட்டதால் பல சமூகங்கள் வறுமையில் சிக்கியுள்ளன. இப்பகுதி மக்கள் தொகை, இராணுவ சர்வாதிகாரங்கள் மற்றும் போர்கள் காரணமாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. பெரிய நாடுகளுக்கு அதன் சிறிய அண்டை நாடுகளை ஒடுக்கியுள்ள வழக்குகளில் இது நிரம்பி இருக்கிறது. பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டில் தடையற்ற வர்த்தக கொள்கைகள் இப்பகுதியில் உள்ள தேசிய தொழில்துறையின் வளர்ச்சியை தடுக்கின்றன.

- (iv) தென் ஆப்ரிக்கா: தென்னாப்பிரிக்கா பணக்காரர்கள் மற்றும் ஏழைகளின் தனிப்படுத்தப்பட்ட நிலமாகும். செல்வந்தர்கள் உலகளாவிய பொருளாதாரத்துடன் நாட்டை ஒருங்கிணைத்து, தொழில்மயமாக்கல், விவசாய மற்றும் நிதி சேவைகள் ஆகியவற்றை ஏற்றுக்கொள்கின்றனர். இரண்டாவது பொருளாதாரம் கீழ்த்தரமான பொருளாதாரத்தின் பொருளாகும். தென்னாபிரிக்க நாடுகளே அரசியலமைப்பு, சமூகம் மற்றும் பொருளாதாரம் ஆகியவற்றில் செல்வாக்கு செலுத்தும் நிறுவனத்தை வளர்த்தெடுக்கின்றன. சீர்திருத்தங்கள் செல்வந்தர்களுக்கும் ஏழைகளுக்கும் இடையே உள்ள செல்வத்தை அதிகரிக்கின்றன. ஹுகிவென் மற்றும் ஓஸ்லர் (2005: 15), அவர்களின் காகிதத்தில் “பிரிக்கப்படாத” சமமாக இல்லை தென் ஆபிரிக்காவில் வளர்ச்சியுற்ற வறுமை மற்றும் சமத்துவமின்மை, ஒட்டுமொத்தமாக தென் ஆபிரிக்காவில் வளர்ச்சிக்கு ஏற்றாற் போல் இல்லை, சில துணைக்குழுக்களுக்கு வறுமை குறைந்துவிட்ட போதிலும், விநியோகங்கள் இன்னமும் ஏழைகளுக்கு ஆதரவாக இல்லை. பொருளாதாரம் பிரதானமில்லாமல் இணைக்கப்பட்டவர்களால் கட்டளையிடப்பட்டுள்ளது, மற்றும் சாதகமற்ற சூழலில் வாழும் அந்த மக்களால் அல்ல, என கூறப்படுகிறது.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளின் பண்புகள் என்ன?
2. பொருளாதார வளர்ச்சியில் பிரதான பிரச்சனை என்ன?
3. பொருளாதார வளர்ச்சி எப்போது நடைபெறுகிறது?

1.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. செல்வந்தர்களுக்கும் ஏழைகளுக்கும் இடையிலான ஏற்றத்தாழ்வு மற்றும் வியாபாரமற்ற ஆரோக்கிய சமநிலை ஆகியவை ஒரு வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளின் பண்புகள் ஆகும்.

2. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான ஒரு பெரிய பிரச்சனை, இயற்கை வளங்களின் சோர்வு காரணமாக, மாசுபாடு, நெரிசல் மற்றும் பல்வேறு நோய்கள் ஏற்படக்கூடும்.
3. நுகர்வு, முதலீடு, அரசு செலவுகள் மற்றும் நிகர ஏற்றுமதிகள் போன்ற மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏதேனும் அல்லது அனைத்து உறுப்புகளும் படிப்படியாக அதிகரிக்கும் போது பொருளாதார வளர்ச்சி நடைபெறும்.

பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு: ஒரு கண்ணோட்டம்

குறிப்புகள்

1.5 திரட்டு

- பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது பொதுவாக அளவு விரிவாக்கங்களுடன் மட்டுமல்லாமல், பொருளாதாரங்கள் செயல்படும் நிறுவனங்களின் அமைப்புகள் மற்றும் கலாச்சாரம் போன்ற அளவு காரணிகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களுடனும் சம்பந்தப்பட்டுள்ளது.
- வளர்ந்த நாடுகளில் முன்னேற்றத்தை அளவிடுவதற்கு பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது மிகவும் விருப்பமான குறிகாட்டியாகும். வளங்களின் முன்நிபந்தனை வளர்ச்சிக்காக பெரும்பாலான நாடுகள் நிதி வளங்களை பயன்படுத்துகின்றன. முன்னேற்றம் மற்றும் வாழ்க்கை தரத்தை அளவிடுவதற்காக, வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பயன்படுத்துகின்றன.
- பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் ஒரு பெரிய பிரச்சனை, இயற்கை வளங்களின் சோர்வு, மாசுபாடு, நெரிசல் மற்றும் பல்வேறு நோய்களால் ஏற்படக்கூடும். மறுபுறம் வளர்ச்சியின் கருத்து எதிர்கால தேவைகளை பூர்த்தி செய்யாமல் இன்றைய தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதைக் குறிக்கும் நிலையான தன்மையைக் குறிக்கிறது.
- வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் உள்ள பெரும்பாலானோர் ஏழைகளாக உள்ளனர், வாழ்க்கைத் தரத்தின் எந்தவொரு விதிமுறைகளும் இன்றி ஒரு இழிவான வாழ்க்கைக்கு வழிவகுத்துள்ளனர். வறுமை குறைந்த உழைப்பு உற்பத்தியில், தொழில் முனைவோர் மற்றும் ஏழைகள் சிறப்பறிவு பற்றாக்குறை ஏற்படுகிறது.
- நிலம் மற்றும் மோசமான தொழில்துறை வளர்ச்சியில் அதிக அழுத்தங்கள் வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் வேலையின்மை சிக்கல்களை உருவாக்குகின்றன. வேலைவாய்ப்பின்மை குறைவாகவே உள்ளது. மக்கள் அழுத்தம் காரணமாக, உண்மையில் தேவைப்படுவதை விட அதிக நபர்கள் நிலத்தில் வேலை செய்கிறார்கள்
- பொருளாதார வளர்ச்சியானது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அதிகரிப்பு மற்றும் தயாரிப்பு-சாத்தியமான எல்லைப்புறம் ஆகியவற்றைக் காட்டும் அளவீடு ஆகும். பொருளாதார வளர்ச்சி குணாம்சமான வகையில் அளவிடப்படுகிறது.
- வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், ஒரு பொருளாதாரம் அளவு மாற்றங்கள் பற்றி பொருளாதார வளர்ச்சியைக் கொண்டிருக்கும். பொருளாதார வளர்ச்சி ஒரு பொருளாதாரத்தில் பண்பு மாற்றங்களை கொண்டு வருகிறது.

குறிப்புகள்

1.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- வளர்ச்சி பொருளாதாரம்: வளர்ச்சி பொருளாதாரமானது வளரும் நாடுகளில் நிதி, பொருளாதார மற்றும் சமூக நிலைமைகளை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகின்ற பொருளாதாரத்தின் ஒரு கிளை ஆகும்.
- மக்கள்தொகை: இது பிறப்பு, இறப்பு, வருவாய், அல்லது மனிதர்களின் மாறும் கட்டமைப்பை விளக்கும் நோய்களின் நிகழ்வு போன்ற புள்ளிவிவரங்களின் ஆய்வு ஆகும்.
- மனித மூலதன குறியீடு: ஒரு நிறுவனம் தனது திறன், அறிவு மற்றும் நிபுணத்துவம் மூலம் பங்குதாரர் மதிப்பை உருவாக்கவும் ஒரு நபரின் திறனை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறது என்பதை இது அளவிடுகிறது.

1.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஒரு அளவுசார்ந்த அளவீடு எவ்வாறு கருதப்படுகிறது?
2. வளர்ச்சியடையாத நாடுகள் எப்படி வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன?
3. பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பாதிக்கும் காரணிகளைக் குறிப்பிடுங்க.

நெடு விடை வினாக்கள்

1. வளர்ச்சியடையாத பண்புகளை பகுப்பாய்வு செய்க.
2. பல்வேறு நாடுகள் வளர்ச்சியடையாததால் ஏற்படும் பாதிப்பை விவரிக்க.
3. வளர்ச்சிக்கான பல்வேறு தடைகள் என்னென்ன? விவாதிக்க.

1.8 மேலும் படிக்க

வான் டென் பெர்க், ஹெண்ட்ரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.

வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி.

சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.

திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.

மான்சுர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.

டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு: ஒரு கண்ணோட்டம்

குறிப்புகள்

அலகு 2 வளர்ச்சி, வறுமை மற்றும் வருமானம் பகிர்வு

குறிப்புகள்

அமைப்பு

- 2.0 முன்னுரை
- 2.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 2.2 வளர்ச்சிக்கு பொருள்
- 2.3 வறுமை மற்றும் வருமான விநியோகம்
- 2.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 2.5 திரட்டு
- 2.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 2.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 2.8 மேலும் படிக்க

2.0 முன்னுரை

இன்றைய அனைத்து நவீன பொருளாதாரங்களின் நோக்கம் ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளாதார வளர்ச்சியை அடைய வேண்டும் என்பதாகும். ஏனெனில் பொருளாதார வளர்ச்சி, பொருளாதார முன்னேற்றத்தை அடைவதற்கு வளங்களை திறம்பட பயன்படுத்தி வருகிறது என்ற சூழ்நிலையை இது பிரதிபலிக்கிறது. இது வளர்ந்து வரும் வேலைவாய்ப்பு, அதிகரிக்கும் முதலீடுகள் மற்றும் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரங்களின் அடிப்படையில் காணப்படுகிறது. ஆனால் நாட்டின் அதிகரித்து வரும் வருமானம் எப்போதும் மக்கள் வறுமையில் இருந்து வருவதை குறிக்கவில்லை, இது செல்வந்தர்களுக்கும் ஏழைகளுக்கும் இடையே பெருகிவரும் பிளவு வடிவத்தை கூட எடுத்துக் கொள்ளலாம். இந்த வருவாய் சமத்துவமின்மை என குறிப்பிடப்படுகிறது. இந்தியா உட்பட பெரும்பாலான நாடுகளில் இது தெளிவாகத் தெரிகிறது, அந்த நாடு மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரங்களில் ஒன்று என்று புகழ்ந்து கொண்டாலும், ஆக்ஸ்பாம் அறிக்கை போன்ற மற்ற ஆய்வுகள், 1% மக்கள் மொத்த வருமானத்தில் 73% எடுக்கிறது என்று பாராட்டியுள்ளது. முழுமையான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு, பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் அதன் பரவல் திறன் ஆகியவற்றில் ஒரு சமநிலை பராமரிக்கப்பட்டு வருவது முக்கியமாகும். இந்த அலகில், நீங்கள் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வருவாய் விநியோக அளவை பற்றி அறிந்து கொள்வீர்கள்.

2.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகை நீங்கள் படித்து முடித்த பின்பு உங்களால்,

- பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியின் அர்த்தத்தை விளக்க முடியும்.
- வறுமை மற்றும் வருமான விநியோகம் பற்றிய கருத்து பற்றி விவாதிக்க முடியும்.
- வருமான சமத்துவமின்மை அளவிடும் பல்வேறு முறைகளை விளக்க முடியும்.

2.2 வளர்ச்சிக்கு பொருள்

வளர்ச்சி, வறுமை மற்றும்
வருமானம் பகிர்வு

பொதுவான பேச்சுவழக்கில், பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் எந்த வேறுபாடும் இல்லை, இந்த சொற்கள் மாறி பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஆனால் பொருளாதாரத்தில், நாம் இந்த இரண்டு கருத்துக்களுக்கு இடையில் வேறுபடுகிறோம். பொருளாதார வளர்ச்சி இந்த இரண்டுக்கும் இடையிலான ஒரு குறுகிய கருத்தாகும், மேலும் இது நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அதிகரிப்பை குறிக்கிறது.

பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தில் இரண்டு பொதுவான நடவடிக்கைகள் உள்ளன. முதலாவதாக, நாட்டின் உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி வீதம், இது பொருளாதாரங்களின் மொத்த உற்பத்தி மற்றும் சேவைகளின் மொத்த உற்பத்தி எவ்வளவு வேகமாக அதிகரிக்கிறது என்பதைத் தெரிவிக்கிறது. இரண்டாவது, தனிநபர் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி விகிதம் ஆகும், இது நாட்டின் வாழ்க்கைத் தரத்தின் அதிகரிப்பு விகிதத்தின் ஒரு சிறந்த அளவு ஆகும்.

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான செயல்முறையை பிரதிபலிக்கும் வகையில், ஒரு பொருளாதாரம் உருவாக்கக்கூடிய வெளியீட்டின் அனைத்து திறன்களையும் ஒருங்கிணைக்கும் உற்பத்தி சாத்தியக்கூறு வளைவைப் பயன்படுத்துவது வசதியானது. உதாரணமாக, ஒரு சமுதாயம் இரண்டு பொருள்களை மட்டுமே தயாரிக்கிறது என்று நாம் நினைக்கலாம்: உணவு மற்றும் இழுவை இயந்திரங்கள். இந்த சமுதாயம் தனது வசம் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவிலான வளங்களைக் கொண்டிருக்கும்போது மற்றும் தொழில்நுட்பம் இருந்தால், உற்பத்திக்கான வாய்ப்புகள் வளைவு உற்பத்தி செய்யப்படும் அதிகபட்ச அளவு உணவு உற்பத்தி செய்கிறது, உற்பத்தி செய்யப்படும் ஒவ்வொரு இழுவை இயந்திரங்களுக்கும் வழங்கப்படுகிறது. இது படம் 2.1 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.



படம் 2.1 உற்பத்தி வாய்ப்புகளின் வளைவு

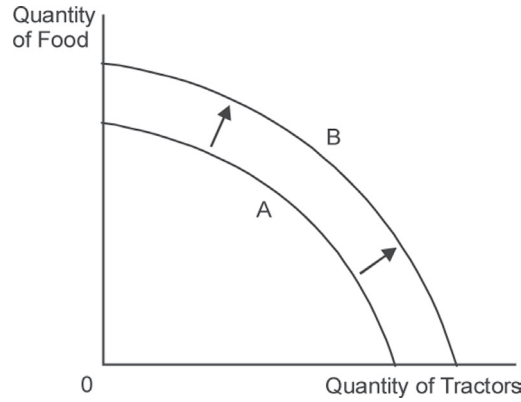
உற்பத்தி சாத்தியக்கூறின் வளைவு ஒரு பொருளாதாரம் உருவாக்கக்கூடிய வெளியீட்டின் அனைத்து திறன்களையும் ஒருங்கிணைக்கிறது.

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

உற்பத்தி சாத்தியக்கூறுகளின் வளைவு மாற்றங்கள்

படம் 2.2ல் B என்ற நிலையில் இருந்து A க்கு, அதன் உற்பத்தி சாத்தியங்களின் வளைவு வெளிப்புறமாக மாறும் போது ஒரு நாட்டின் மின்னழுத்த வெளியீடு அதிகரிக்கிறது. சமுதாயம் பிற பொருட்களை குறைவாக உற்பத்தி (மற்றும் நுகர்வு) செய்து ஒருபொருட்களின் உற்பத்தியை மட்டும் அதிகரிக்கிறது (மற்றும் நுகர்வு). இதனால், அதன் உற்பத்தி திறன் அதிகமாக இருக்க வேண்டும். உற்பத்தி சாத்தியங்கள் வளைவு வெளிப்புறமாக மாறும் என்றால், பொருளாதாரம் திறமையாக இருந்தால், மக்கள் தொகை மாறாமல் இருந்தால், ஒரு தனிநபர் மொத்த உற்பத்தி அதிகரித்தால், அது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்துவிடும். மேலும், வேகமான உற்பத்தி சாத்தியக்கூறு வளைவு வெளிப்புறமாக மாறி, பொருளாதார வளர்ச்சியின் வீதத்தை அதிகப்படுத்துகிறது.



படம் 2.2 உற்பத்தி சாத்தியக்கூறுகளின் வளைவு வெளிப்புற மாற்றம்

உற்பத்தி சாத்தியக்கூறுகளின் வளைவு சாத்தியமின்மை

வேலையின்மை அல்லது திறமையின்மை நிலைகளில் பொது சரிவு என்பது நாட்டின் உற்பத்தி வாய்ப்புக்கள் வளைவு வெளியே வராமல் இருந்தாலும் பொருளாதார வளர்ச்சியை ஏற்படுத்தும். ஒரு நாடு தன்னுடைய வளங்களின் பற்றாக்குறை அல்லது வளங்களை குறைவாக பயன்படுத்த அனுமதித்தால், இந்த வளைவுகளை விட உற்பத்தி வாய்ப்புக்கள் வளைவு உள்ள ஒரு புள்ளியில் பொருளாதாரத்தை இயங்க வைக்கும்.

இப்போது பொருளாதார வளர்ச்சி பொருளாதார மாறுபாடுகளில், குறிப்பாக மொத்த மற்றும் தனி நபர்களில், அளவு விரிவாக்கங்களின் ஒரு வெளிப்பாட்டைக் கொண்டுள்ளது என்பது தெளிவாகிறது. தேசிய வருமானம் மொத்த தேசிய உற்பத்தி (GNP) மற்றும் NNP ஆகியவற்றால் அளவிடப்படுகிறது. எனவே, பொருளாதார வளர்ச்சியின் பகுப்பாய்வு முக்கியமாக பொருளாதார மாறுபாடுகளின் வளர்ச்சியை அளவிடுவதோடு தேசிய வருமான வளர்ச்சி விகிதம் மற்றும் மூலதன உருவாக்கம் வேகம் ஆகியவற்றிற்கும் இடையேயான உறவுகளை அடையாளம் காண்கிறது.

2.3 வறுமை மற்றும் வருமான விநியோகம்

வறுமை பல்வேறு காரணிகளால் ஏற்படுகின்ற பல்நோக்கு நிகழ்வு ஆகும். வறுமை வரையறுக்க பல்வேறு வழிகள் உள்ளன. இவற்றில் மிகவும்

பொதுவானது புறநிலை மற்றும் அகநிலை வறுமை. வறுமை என்பது தொடக்கநிலை அளவை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒப்பீட்டளவில் மற்றும் முழுமையானதாக வரையறுக்கப்படுகிறது. வறுமையை வரையறை செய்யும் மற்றொரு பிரபலமான வழி நிலையானது மாறும் நிலைமை ஆகும். மாறும் நிலை ஆய்வுகள் வறுமை காலத்தின் நீளத்தின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றன.

முழு வறுமை என்பது, ஒரு தனிநபரின் அடிப்படை தேவைகளை பூர்த்தி செய்யாத நிலையாகும். உணவு, வீட்டுவசதி மற்றும் துணிகளைச் சார்ந்த தேவைகள் இந்த அடிப்படைத் தேவைகளில் அடங்கும். உலகெங்கிலும் வறுமையை வரையறுக்க பரவலாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட முறை இதுவாகும். ஆனால் இந்த முறையிலான பிரச்சனை, சில நேரங்களில் அது முழுமையான வறுமையை அளவிட கடினமாக உள்ளது. ஒப்புமை வறுமை வேறுபட்ட சூழலில் வரையறுக்கப்படுகிறது. அதாவது, அதே சூழலில் உள்ள மற்ற நபர்களுடன் ஒப்பிடுகையில், தனிமனிதன் ஒரு தீங்கான நிலையில் (நிதியியல் ரீதியாகவோ அல்லது சமூகமாகவோ) இருக்கிறார் என்று அர்த்தம். வருமானத்தை விநியோகிப்பதில் சமத்துவமின்மையை விவரிக்க வறுமையின் ஒப்புமை பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஒப்பீட்டளவிலான வறுமையை அளவிடுவதற்கான அளவுகோல்கள் அனைத்து நாடுகளுக்கும் ஒரே மாதிரி இருக்க முடியாது. அமெரிக்காவில் உள்ள ஒப்புமை ஏழை எளிய மக்கள் இந்தியாவில் ஏழைகளாக இருக்க முடியாது. மேலும் ஒரு காலகட்டத்தில் வறுமையை வரையறுக்க ஒரு நிலையான வழி இருக்க முடியாது. இது ஒரு இயங்கு பொருள், இது காலப்போக்கில் மாறிக்கொண்டே இருக்கும்.

முழுமையான மற்றும் ஒப்புமை வறுமையை அளவிடுவதற்காக வெவ்வேறு வறுமை கோடுகள் வரையப்படுகின்றன. முழுமையான வறுமை கோடுகள் சில முழுமையான தரநிலையின் அடிப்படையில் அமைந்திருக்கின்றன. இது அடிப்படை தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய பயன்படும் பண பரிவர்த்தனை ஆகும். வருமானம் மற்றும் மொத்த நுகர்வு ஆகியவற்றின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில், உறவினர் வறுமை கோடுகள் உள்ளன. வறுமையின் முழுமையான நடவடிக்கை ஒரு சிறந்த அணுகுமுறையாகக் கருதப்படுகிறது. முழு வறுமையையும் அளவிடுவதற்கு வேறுபட்ட அணுகுமுறைகள் உள்ளன. பொதுவாக உணவு - எரிசக்தி உட்கட்டமைப்பு முறையின் அடிப்படையில் அல்லது அடிப்படை தேவைகள் முறையின் செலவு அடிப்படையில் இது அளவிடப்படுகிறது.

வருமானம் மற்றும் செல்வத்தின் சமத்துவமின்மை

வருமான சமத்துவமின்மை என்பது ஒரு நாட்டின் தனி குடும்பத்தின் வருமானம் சமமற்ற முறையில் விநியோகிக்கப்படுவதாகும். பணத்தின் பெரும்பகுதி மற்றும் குறைந்தபட்சம் பணம் சம்பாதிப்பது ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வருவாயின் ஏற்றத்தாழ்வை அது அளவிடுகிறது. வருமான சமத்துவமின்மை என்பது ஒரு பிராந்தியத்தின் அல்லது நாட்டினுடைய வீட்டு வருமானங்களுக்கு இடையிலான இடைவெளியை ஆய்வு செய்வதற்கு ஒப்பீட்டளவில் ஒரு அளவாகும். வருமான சமத்துவமின்மையை அதிகரிப்பது உலகளாவிய நிகழ்வு ஆகும். அதிகரித்துவரும் பூகோளமயமாக்கலின் விளைவாக வருமானம் மற்றும் செல்வவளத்தின் சமத்துவமின்மை அதிகரித்துள்ளது. வருமான சமத்துவமின்மையின் உதாரணங்கள், எழுச்சி பெற்ற பெருநிறுவன

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

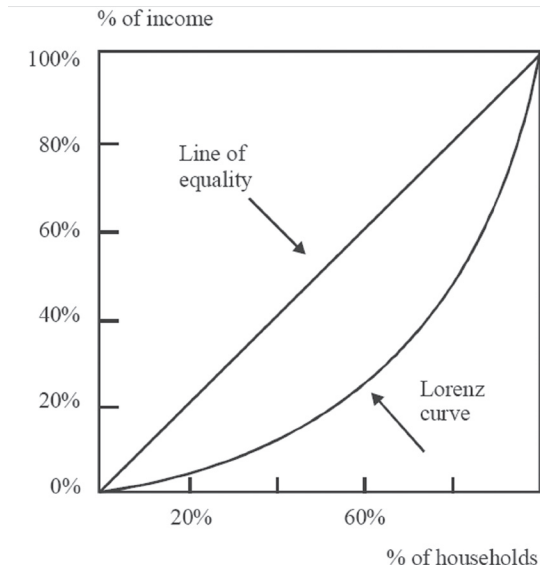
இலாபம், பணியாளர்களின் வருமானத்தில் சரிவு, பெண்களை விட ஆண்களின் அதிக வருமானம், கிராமப்புற மக்களை ஒப்பிடும் போது நகர்ப்புற மக்களின் அதிக வருமானம், மற்றும் வளர்ந்த பொருளாதாரங்கள் ஆகியவற்றில் அதிக வருமானம் ஆகியவற்றை காணலாம். அபிவிருத்தி மற்றும் பின்தங்கிய பொருளாதாரங்கள் முதலியன.

வருமான சமத்துவமின்மையை அதிகரிப்பது உலகளாவிய நிகழ்வு ஆகும். அதிகரித்துவரும் பூகோளமயமாக்கலின் விளைவாக வருமானம் மற்றும் செல்வவளத்தின் சமத்துவமின்மை அதிகரித்துள்ளது. வருமான சமத்துவமின்மையின் எடுத்துக்காட்டுகள், அதிகரித்து வரும் பெருநிறுவன இலாபம், ஊழியர்களின் வருமானத்தில் குறைவு, பெண்களை விட ஆண்களின் அதிக வருமானம், கிராமப்புற மக்களின் ஒப்பிடுகையில் நகர்ப்புற மக்களின் அதிக வருமானம், மற்றும் வளர்ந்த பொருளாதாரங்களின் உயர் வருவாய் வளரும் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்யப்படாத பொருளாதாரங்கள் முதலியன.

உலகின் பெரும்பாலான நாடுகள் வருமான சமத்துவமின்மையின் நிலைமையை எதிர்கொள்கின்றன. நாம் அமெரிக்காவின் உதாரணத்தை எடுத்துக் கொள்ளலாம், இந்தியா அல்லது சீனா அல்லது பிற நாடுகள், வருமான சமத்துவமின்மையின் சமீபத்திய போக்குகள் பணக்காரர்களுக்கும் ஏழைகளுக்கும் இடையேயான இடைவெளி அதிகரித்துள்ளது என்பதைக் காட்டுகிறது.

வருமான சமத்துவமின்மை கணக்கிட பயன்படுத்தப்படும் இரண்டு நடவடிக்கைகள் லாரன்ஸ் வளைவு மற்றும் கினி குறியீடாகும்.

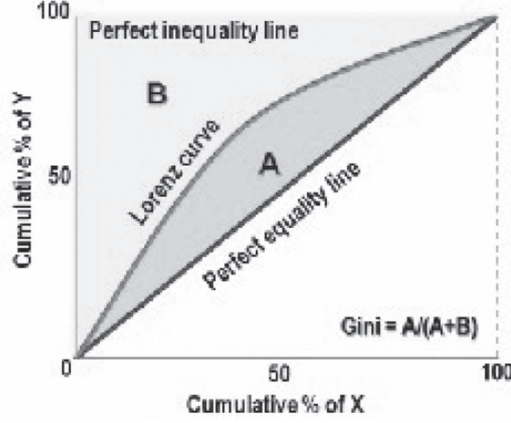
லாரன்ஸ் வளைவு மக்கள் தொகையில் ஒரு சதவீதத்தால் சம்பாதித்த வருமான சதவீதத்தை விளக்குகிறது. ஒரு சரியான வருமான பகிர்வானது லாரன்ஸ் வளைவை ஒரு நேர் கோட்டில் கொண்டிருக்கும் அதே சதவிகிதம் மக்கள் தொகை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் வருமானத்தில் அதே சதவிகித மாற்றத்தைக் காட்டும்.



படம் 2.3 ஒரு லாரன்ஸ் வளைவு சமத்துவமின்மையை விளக்குகிறது

கினி குணகம் அந்நாட்டின் வருமான பகிர்விற்கான அந்நியச் செலாவணி வருமானத்தை நாட்டில் இருந்து விலக்குகிறது. கினி குணகம் பூஜ்ஜியமாக இருந்தால், அது சரியான சமத்துவத்தைக் குறிக்கிறது. அது ஒன்று என்றால், ஒரு தனி நபர் வருமானம் முழுவதையும் கையில் பிடித்துக் கொண்டிருக்கிறார் என்பது வருமானத்தின் சரியான சமத்துவமின்மையை காட்டுகிறது. வருமானத்தில் சமத்துவமின்மை நாட்டின் சமூக நலன்களுக்கான ஒரு அடையாளமாகும். பெருகிய வருமான சமத்துவமின்மை சமூக அமைதியின்மையை அதிகரிக்கிறது.

குறிப்புகள்

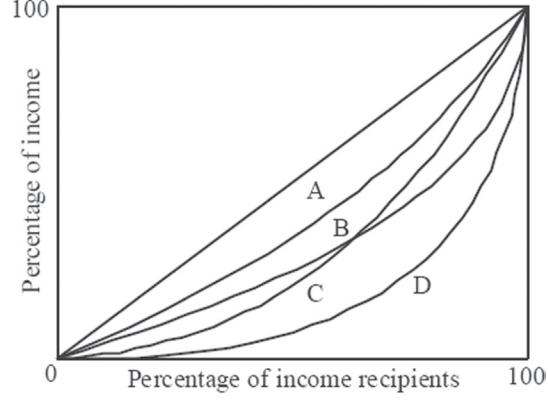


படம் 2.4 கினி குணகம் வரைபடம்

கினி குணகம்

கினி குணகம் என்பது ஒரு மதிப்புகளின் தொகுப்பில் குறிப்பிடப்பட்ட மாறுபாட்டின் அளவின் புள்ளிவிவர அளவீடு ஆகும், இது குறிப்பாக வருவாய் சமத்துவமின்மையை பகுப்பாய்வு செய்வதில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. வருவாய் பகிர்ந்தளிக்கும் வருமான பகிர்ந்தளிப்புடன் கூடிய நாடுகளின் கினி குணகம் 0.50 முதல் 0.70 வரை இருக்கும், அதே சமயம், வருவாய் சமமான அளவிற்கு இருக்கும் நாடுகள் 0.20 முதல் 0.35 வரையாகும். சர்வதேச தரவு உதவியுடன் நாம் நான்கு சாத்தியமான லாரன்ஸ் வளைவை வரையலாம். வரைபடம் படம் 2.5ல் காட்டப்பட்டுள்ளது. வருவாய் விநியோகத்தின் லாரன்ஸ் அளவுகோலில், ஒரு லாரன்ஸ் வளைவு பிற லாரன்ஸ் வளைவுக்கு அருகில் இருக்கும், மேல் வளைவு தொடர்பான பொருளாதாரம் கீழ் வளைவு (லாரன்ஸ் வளைவு) சமமாக உள்ளது. ஆகையால், பொருளாதாரம் A ஆனது பொருளாதாரம் DI விட சமமாக இருக்கக்கூடும், ஒன்று கீழ் வளைவு மற்றது மேல் வளைவாக இருக்கும். இரண்டு லாரன்ஸ் வளைவுகள் குறுக்கே இருக்கும் போதெல்லாம், B மற்றும் C போன்ற வளைவுகள், லாரன்ஸ் அளவுகோல் நமக்கு “மேலும் தகவல்கள் தேவை” என்று கூறுகிறது. B இன் பொருளாதாரம் சமமான பொருளாதாரத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது, அதே நேரத்தில் வறுமையின் பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்வதற்கான முன்னுரிமை அடிப்படையில் நாம் வாதிடுகிறோம், ஏனென்றால், வறியவர்கள் பணக்காரர்களாகவும் பணக்காரர்கள் பணக்காரர்களாகவும் இருக்கின்றனர் (நடுத்தர வர்க்கம் “சதுரங்கம்”).

குறிப்புகள்



படம் 2.5 லாரன்ஸ் வளைவு மற்றும் வருமான பகிர்வு

ஒரு வலுவான நடுத்தர வர்க்கம் கொண்ட ஒரு பொருளாதாரம் மிகவும் சமமாக இருக்கிறது மற்றும் லாரன்ஸ் வளைவு மதிப்பீட்டை கவனித்தபின் ஒட்டுமொத்த பொருளாதாரம் ஊ யை தேர்ந்தெடுக்கும். ஒருவர் காரியத்தை முடிக்க ஜானி குணகம் போன்ற, ஒட்டுமொத்த அளவை அளவிட வேண்டும். அது மாறும் போது, மிகவும் விரும்பத்தக்கதாக இருக்கும் பண்புகளை திருத்திப்படுத்தும் ஒரு குணாம்சத்தில் குனி குணகம் உள்ளது. அநாமதேய கொள்கை என்பது சமத்துவமின்மையின் அளவு அதிக வருவாய் உடையவர் மீது சார்ந்து இருக்கக்கூடாது என்பதாகும்.

2000-2011 காலப்பகுதியில் இந்தியாவில் சமத்துவமின்மை வருவாயைக் காட்டிய போது, குனி-குணகம் 36.8 ஆக இருந்தது, தென் ஆப்பிரிக்கா (57.8) பிரேசில் (53.9), தாய்லாந்து (53.6) மற்றும் அமெரிக்கா(ரு.ளு.யு.) (40.8), இஸ்ரேல் (39.2) மற்றும் பல்கேரியா (45.3) ஆகியவை மனித வளர்ச்சியில் மிக உயர்ந்த இடத்தைக் கொண்டுள்ளன. இந்த சமத்துவமின்மையை அதிகரிக்கும் இரண்டாவது குறியீட்டெண் சனத்தொகை வருவாய் விகிதம் ஆகும், இது 20 சதவிகிதம் பணக்காரர்களின் சராசரி வருமானம் மக்கள்தொகையில், 20 சதவிகிதம் ஏழைகளுக்கு அதிகமானதாகும். 2010-11 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் குறியீட்டு வருவாய் விகிதம் 5.6 ஆக இருந்தது. மற்ற நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் ஆஸ்திரேலியா (7-0), அமெரிக்கா(ரு.ளு.யு.) (8.5), நியூசிலாந்து (6.8), சிங்கப்பூர் (9.8), ரு.மு (7.8), மெக்சிகோ (14.4), மலேசியா (11.8), அர்ஜென்டினா (12.3) வியட்நாம் (6.2) அதிக விகிதத்தில் இருந்தது. இது, மேல் மற்றும் கீழ் குறியீடுகளின் இடையே சமத்துவமின்மையை குறிக்கிறது, இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய எண்ணிக்கையிலான நாடுகளைவிட மிகக் குறைவாக இருந்தது.

ஒரு சமத்துவமின்மையை கடந்த இரண்டு தசாப்தங்களாக வளர்ந்த நாடுகளில் பதிவு செய்துள்ள நிலையில், அரசாங்கம் உயர் வருவாய்ப் குழுவில் இருந்து அதிக வரி விதிக்க கொள்கைகளை செய்கிறது மற்றும் சமூக பிரச்சினைகளில் அதிக சமத்துவமின்மையை ஏற்படுத்தும் போக்குகளை பாதிக்கும். இதுபோன்ற நாடுகளின் மக்கள் தொகை அதிகரித்து வருவதால், சுகாதார பராமரிப்பு, ஓய்வூதிய செலவினங்கள் ஆகியவற்றில் செலவழிக்க வேண்டும் என்பதற்காக அவர்கள் அதிக செலவைக் கொண்டிருக்க வேண்டும். 1980 முதல் 1990 களின் நடுப்பகுதியிலிருந்து அரசாங்க செலவினங்களின்

மறுதலிப்பு விளைவு தசாப்தத்தில் வறுமை எழுச்சியைத் தணித்தது. ஆனால், இந்த கால கட்டத்தில் ஏழை எளிய மக்கள் மீது இலக்குகள் குறைவாகவே இருந்தன. சமூக நலன்களில் குறைவாக செலவழிக்கவோ அல்லது ஏழைகளிடமிருந்து வரிகளை எடுத்துக் கொண்டு, சமத்துவமின்மையை நிர்வகிக்க அரசாங்கம் முயற்சி செய்தால், ஏற்றத்தாழ்வுகளின் வளர்ச்சி இன்னும் விரைவாக இருக்கும்.

குறிப்புகள்

மக்கள் இதற்கு விடையிறுக்கும் வகையில் ஆட்சேபனை எண்ணிக்கை குறித்து சில கருத்துக்கள் கூறப்பட்டு உள்ளன:

- கல்வி மற்றும் ஆரோக்கியம் போன்ற ஏற்றத்தாழ்வுகளை குறைக்க பொது சேவைகள் மிகவும் உதவியாக இருக்கும்.
- சொத்துக்களைக் கொண்டவர்கள் ஆனால் குறைந்த வருமானம் உள்ளவர்கள் சிலரை ஏழைகளாக கருத முடியாது.
- நீண்ட காலத்திற்கு குறைந்த வருமானம் கொண்டவர்கள் ஏழைகளாகக் கருதப்படுகிறார்கள், ஆனால் குறுகிய காலத்தில் உள்ளவர்கள் கருதப்படுவதில்லை.
- சாப்பாட்டுக்கு போதுமான உணவை உட்கொள்வது அல்லது தொலைக்காட்சி அல்லது வேறு ஆடம்பர பொருட்கள் வாங்க முடியாமல் இருப்பது, முக்கிய பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை மக்கள் இழந்தால், சமத்துவமின்மையைப் பார்ப்பது சிறந்த வழியாகும்.
- மற்றவர்களுடன் ஒப்பிடுகையில் கடினமாக உழைக்கும் அல்லது அதிக திறமை உடையவர்கள் அதிக வருமானம் சம்பாதிப்பவர்கள். என்ன விஷயம் என்றால் உண்மையில் சமத்துவம் உள்ளது மற்றும் விளைவு சமத்துவம் அல்ல.

சில நாடுகள் மற்றவர்களை விட கூடுதலான சமமற்ற வருமான பகிர்வை கொண்டுள்ளன. இதில் சமத்துவமின்மை நாட்டின் தரவரிசையில் சிறிதளவே தாக்கத்தை கொண்டுள்ளது. வருமானம் பரவலாக பரவக்கூடிய நாடுகளில் அதிக வருவாயும் அதே நேரத்தில் அதிக வறுமையும் உள்ளது. இது சராசரி வருவாயில் 40.50 அல்லது 60 சதவீதத்திற்கும் குறைவான வருவாயைக் கொண்டதாகக் கருதப்படும், இது வறுமையைப் பொருட்படுத்துவதில்லை. ஜெர்மனி, நார்வே, ஐக்கிய அமெரிக்கா, பின்லாந்து, இத்தாலி போன்ற நாடுகளில் 2000-ஆம் ஆண்டு முதல் வருவாய் சமத்துவமின்மை கணிசமாக உயர்ந்துள்ளது மற்றும் யுனைடெட் கிங்டம், மெக்ஸிக்கோ, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் கிரீஸ் போன்ற நாடுகளில் சரிந்துள்ளது. நடுத்தர வர்க்க வருமானக் குழு மற்றும் குறைந்த வருவாய் குழுவில் உள்ளவர்கள் ஆகியோருடன் ஒப்பிடுகையில் செல்வந்த குடும்பங்கள் குறிப்பாக சிறப்பாகச் செய்துள்ளனர் என்பது சமத்துவமின்மை அதிகரிப்பதற்கான காரணங்கள்.

வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் வருவாயை விநியோகிக்கும் நான்கு முக்கிய கூறுகளை உள்ளடக்கிய நான்கு பரந்த பகுதிகள் உள்ளன.

1. செயல்பாட்டு விநியோகத்தை மாற்றியமைத்தல்

செயல்பாட்டு விநியோகத்தில், நிலம், தொழிலாளர் மற்றும் மூலதனத் திரும்புதல் காரணி விலைகள் மற்றும் ஒவ்வொரு காரணியும் உரிமையாளர்களுக்கு

கிடைக்கும் தேசிய வருவாயைப் பயன்படுத்துவதன் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.

குறிப்புகள்

2. அளவு விநியோகத்தை குறைத்தல்

செயல்திறன் பரவலானது உற்பத்தி சொத்துக்களை கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் உழைப்பு திறன்களை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது போன்ற ஒரு அளவு பரவலாக மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது.

3. மேல் அளவுகளில் அளவு விநியோகத்தை நிர்வகித்தல் (குறைத்தல்)

தனிநபர் வருவாயின் முற்போக்கான வரிவிதிப்பின் உதவியுடன், அரசு வருவாய் அதிகரிக்கிறது மற்றும் பணக்கார வருவாய் குழுக்களின் செலவழிக்கத்தக்க வருவாயின் பங்கு குறைகிறது. மனித மூலதனத்திலும், கிராமப்புற உள்கட்டமைப்புகளிலும் முதலீடு செய்யப்பட வேண்டிய நல்ல கொள்கைகள் மூலம் வருவாயை அதிகரிக்க முடியும், இதன்மூலம் அதனை உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது.

4. கீழ் மட்டங்களில் அளவு விநியோகத்தை நிர்வகித்தல்(அதிகரித்து)

வரி வருவாய்களின் பொது செலவினங்களின் உதவியுடன் ஏழை தனிநபர்களின் வருவாயை நேரடியாக (பண பரிமாற்றத்தை வழங்குதல்) அல்லது மறைமுகமாக (வருமானம் மற்றும் வருவாயைப் பெறும் வாய்ப்பை வழங்குவதன் மூலம்) உயர்த்துவது. இத்தகைய பொதுக் கொள்கைகளானது, அவர்களின் வருமான அளவு என்னவாக இருக்கும் என்பதைக் காட்டிலும் உண்மையில் குறைந்த வருமானம் கொண்டவர்களின் தரத்தை உயர்த்த உதவுகிறது.

குஸ்நெட்ஸ் -ன் தலைகீழ் “u” கருதுகோள்

சைமன் குஸ்நெட்ஸ் சமகால வளர்ந்த நாடுகளின் வரலாற்று வளர்ச்சி முறைகளை பகுப்பாய்வு செய்தார். பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஆரம்ப கட்டத்தில், வருமான விநியோகம் மோசமாகிவிடும், அதேசமயம் பின்னர் அது மேம்படும். இந்த கவனிப்பு “தலைகீழான U” குஸ்நெட்ஸ் வளைவினால் வகைப்படுத்தப்பட்டது, வருவாய் விநியோகத்தில் (நேர-வரிசை) ஏற்படும் மாற்றங்கள் ஒரு கிளி குணகம் மூலம் அளவிடப்படுகிறது. (படம் 2.6 ல் காட்டப்படும் வளைவு).



படம் 2.6 குஸ்நெட்ஸ் -ன் தலைகீழ் “u” கருதுகோள்

“தலைகீழான U” வடிவத்தின் விளக்கத்தில், முதலில் சமத்துவமின்மை மோசமாகிவிட்டது பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஆரம்ப நிலைகளுக்கு முன்னர் வளர்ச்சியுறும் ஏற்பட்டது. லூயிஸ் மாதிரியை பொறுத்தமட்டில், ஆரம்பகால வளர்ச்சி என்பது “தொழில் துறைக்கு பொறுத்தமட்டில் வரையறுக்கப்பட்ட வேலைவாய்ப்பும், ஆனால் ஊதியங்கள் மற்றும் உற்பத்தித்திறன் அதிகமாக உள்ளது. நவீன மற்றும் மரபார்ந்த துறைகளுக்கு இடையிலான வருமான இடைவெளி முதலில் விரிவுபடுத்த தொடங்குவதற்கு முன்னர் விரைவாக அகலப்படுத்த கூடும். விரிவாக்க நவீன துறையின் சமத்துவமின்மை மந்தமான பாரம்பரிய துறையின் சமத்துவமின்மையை விட அதிகமாக இருக்கலாம். பணக்காரர்களிடமிருந்து வருமானத்தை ஏழைகளுக்கு இடமாற்றம் செய்வது மற்றும் வறுமையை குறைக்க பொதுச் செலவினங்களைக் குறைத்தல் என்பது மிகக் குறைந்த வருமானம் உள்ள நாடுகளில் அரசாங்கங்கள் மேற்கொள்வது மிகவும் கடினம். நீண்ட காலமாக, மேற்கத்தைய நாடுகளின் தரவு மூன்றாம் உலக நாடுகளில் நிகழும் நிகழ்வுகளுக்கு முரணான முடிவுகளைத் தோற்றுவித்துள்ளது. LDL-கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் தொடர் தரவு இல்லாததால் குறுக்குவெட்டு தரவுடன் நீண்டகால நிகழ்வுகளைப் பயன்படுத்துவது சிக்கல் ஆகும்.

முறைசாரா விவாதத்தின் நன்மைகளை புறக்கணித்து, சில முன்னேற்றவாதியான பொருளாதாரவாதிகள் குஸ்டென்ட்ஸ் வரிசை அதிகரிப்பும் மற்றும் அதன் பின் சமத்துவமின்மை குறைந்து வருவதும் தவிர்க்க முடியாதது என்று வாதிடுகின்றனர். தைவான், தென் கொரியா, சீனா, கோஸ்டா ரிக்கா மற்றும் ஸ்ரீலங்கா போன்ற நாடுகளில் உயர்ந்த வருமானத்தால் சமத்துவமின்மையால் வீழ்ச்சியடையாது என்பதையும் நிரூபிக்க போதிய ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. பெரிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் சமத்துவமின்மை கொண்ட நாடுகளில் குஸ்டென்டின் முக்கிய அரசியல் தலைவர்களின் தவிர்க்க முடியாத தன்மையை கோட்பாட்டாளர்கள் வாதிடுகின்றனர்.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் தொடர்புடைய பகுப்பாய்வு என்ன?
2. ஒரு நாட்டில் மொத்த வருவாய் மற்றும் மொத்த நுகர்வு ஆகியவற்றின் அடிப்படையிலான வறுமைக் கோட்டின் வகைகள் என்ன?
3. வருமான சமத்துவமின்மைக்கு பயன்படுத்தப்படும் இரண்டு வழிமுறைகளை குறிப்பிடுக.

2.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. பொருளாதார வளர்ச்சியின் பகுப்பாய்வு முக்கியமாக பொருளாதார மாறுபாடுகளின் வளர்ச்சியை அளவிடுவதோடு, தேசிய வருமான வளர்ச்சி விகிதம் மற்றும் மூலதன உருவாக்க வேகம் ஆகியவற்றிற்கும் இடையே உள்ள உறவுகளை அடையாளம் காணும்.

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

2. ஒப்பற்ற வறுமைக் கோடுகள் என்பது வறுமைக் கோடுகள் ஆகும், இது மொத்த வருவாய் மற்றும் நாட்டின் மொத்த நுகர்வு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.
3. வருமான சமத்துவமின்மை கணக்கிட பயன்படுத்தப்படும் இரண்டு நடவடிக்கைகள் லாரன்ஸ் வளைவு மற்றும் கினி குறியீடாகும்.

2.5 திரட்டு

- பொதுவான பரிணாம வளர்ச்சியில் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கும் இடையில் வேறு எந்த வித்தியாசமும் இல்லை என்றாலும், இந்த சொற்கள் மாற்றாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஆனால் பொருளாதாரத்தை, நாம் இந்த இரண்டு கருத்துக்களுக்கு இடையில் வேறுபடுத்தலாம். பொருளாதார வளர்ச்சி இரண்டுக்கும் இடையிலான ஒரு குறுகிய கருத்தாகும். ஒரு நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது.
- பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தில் இரண்டு பொதுவான நடவடிக்கைகள் உள்ளன. முதலாவதாக, நாட்டின் உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி வீதம், இது பொருளாதாரத்தின் மொத்த உற்பத்தி மற்றும் சேவைகளின் மொத்த உற்பத்தி எவ்வளவு வேகமாக அதிகரிக்கிறது என்பதைத் தெரிவிக்கிறது. இரண்டாவது, தனிநபர் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி விகிதம் ஆகும், இது நாட்டின் வாழ்க்கைத் தரத்தை அதிகரிப்பும் விகிதத்தின் ஒரு சிறந்த அளவு ஆகும். பொருளாதார வளர்ச்சியின் செயல்முறையை பிரதிநிதித்துவம் செய்வது, உற்பத்திச் சாத்தியக்கூறு வளைவைப் பயன்படுத்த வசதியாக உள்ளது, இது ஒரு பொருளாதாரம் உருவாக்கக்கூடிய வெளியீட்டின் அனைத்து திறனையும் சேர்க்கிறது.
- பொருளாதார வளர்ச்சியின் பகுப்பாய்வு முக்கியமாக பொருளாதார மாறுபாடுகளின் வளர்ச்சியை அளவிடுவதோடு, தேசிய வருமான வளர்ச்சி விகிதம் மற்றும் மூலதன உருவாக்கம் வேகம் ஆகியவற்றிற்கும் இடையே உள்ள உறவுகளை அடையாளம் காணும்.
- வறுமை என்பது வாசகத்தின் அளவு அடிப்படையில் முழுமையானதாகவும் ஒப்பற்றதாகவும் வரையறுக்கப்படுகிறது. வறுமையை வரையறுக்கும் மற்றொரு பிரபலமான வழி நிலையான மற்றும் இயங்குநிலை ஆய்வு ஆகும். இயங்குநிலை ஆய்வுகள் வறுமை காலத்தின் நீளத்தின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றன.
- முழுமையான வறுமை என்பது ஒரு தனிநபரின் அடிப்படைத் தேவைகளை உள்ளடக்கியது. உணவு, வீட்டுவசதி மற்றும் துணிகளைச் சார்ந்த தேவைகள் இந்த அடிப்படைத் தேவைகளில் அடங்கும்.
- ஒப்பற்ற வறுமை வேறுபட்ட சூழலில் வரையறுக்கப்படுகிறது. அதாவது, அதே சூழலில் உள்ள மற்ற நபர்களுடன் ஒப்பிடுகையில், ஒரு தீங்கற்ற நிலையில் (நிதியியல் ரீதியாகவோ அல்லது சமூகமாகவோ) இருக்கிறார் என்பதாகும்.
- வருமான சமத்துவமின்மை என்பது ஒரு நாட்டின் தனி குடும்பத்தின் வருமானம் சமமற்ற முறையில் விநியோகிக்கப்படுவதாகும். பணத்தின்

பெரும்பகுதி மற்றும் குறைந்தபட்சம் பணம் சம்பாதிப்பது ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வருவாயின் ஏற்றத்தாழ்வை அது அளவிடுகிறது.

- லோரன்ஸ் வளைவு மக்கள்தொகையின் சதவீதத்தால் ஈட்டிய வருமானத்தின் சதவீதத்தை விளக்குகிறது. ஒரு சரியான வருமான பகிர்வானது லோரன்ஸ் வளைவை ஒரு நேர் கோட்டில் கொண்டிருக்கும் வருமானத்தின் சதவிகித மாற்றமானது மக்கள் தொகை சதவீத மாற்றத்திற்கு காரணமாகிறது.
- வருவாய் சமத்துவமின்மையை அளவிட கினி குணகம் பயன்படுத்தப்படுகிறது. கினி குணகம் நாட்டின் ஒரு சரியான பங்கு வருவாய் நிலையில் இருந்து ஒரு நாட்டின் வருமான பகிர்வு விலகல் நிலையை கணக்கிடுகிறது.
- சைமன் குஸ்டென்ட்ஸ் சமகால வளர்ந்த நாடுகளின் வரலாற்று வளர்ச்சி முறைகளை பகுப்பாய்வு செய்தார். பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஆரம்ப கட்டத்தில், வருமான விநியோகம் மோசமாகிவிடும், அதேசமயம் பின்னர் அது மேம்படும். இந்த கவனிப்பு “தலைகீழான ரு” குஸ்டென்ட்ஸ் வளைவினால் வகைப்படுத்தப்பட்டது, வருவாய் விநியோகத்தில் (நேர்-வரிசை) ஏற்படும் மாற்றங்கள் ஒரு கினி குணகம் மூலம் அளவிடப்படுகிறது.

குறிப்புகள்

2.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- உற்பத்தி சாத்தியக்கூறுகளின் வளைவு: இது ஒரு பொருளாதாரம் உருவாக்கக்கூடிய வெளியீட்டின் அனைத்து திறனையும் சேர்க்கிறது.
- லோரன்ஸ் வளைவு: இது மக்கள்தொகையின் சதவீதத்தால் ஈட்டிய வருமானத்தின் சதவீதத்தை விளக்குகிறது.
- கினி குணகம்: இது ஒரு கணக்கியல் மதிப்பில் குறிப்பிடப்பட்ட மாறுபாட்டின் அளவின் புள்ளிவிவர அளவீடு ஆகும், இது குறிப்பாக வருமான சமத்துவமின்மையை பகுப்பாய்வு செய்வதில் பயன்படுத்தப்படும்.

2.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தின் இரண்டு பொதுவான நடவடிக்கைகள் என்ன?
2. இரண்டில் எது குறுகிய கருத்து: பொருளாதார வளர்ச்சி அல்லது பொருளாதார முன்னேற்றம்?
3. வறுமையை வரையறுக்கும் வழிகளில் சிலவற்றை குறிப்பிடுக.
4. முழுமையான மற்றும் ஒப்பற்ற வறுமைக் கோடுகளுக்கு இடையே வேறுபாடுகள் யாவை?
5. வருமான சமத்துவமின்மையின் உதாரணங்களை காணக்கூடிய வடிவங்கள் என்ன?

குறிப்புகள்

நெடு விடை வினாக்கள்

1. உற்பத்தி சாத்தியக்கூறுகள் எவ்வாறு பொருளாதார வளர்ச்சியை பிரதிபலிக்கின்றன என்பதை விளக்கவும்.
2. வளரும் நாடுகளின் வருமானத்தை நிர்ணயிக்கும் நான்கு முக்கிய கூறுபாடுகளுடன் தொடர்புடைய பரந்த பகுதிகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.
3. குஸ்டென்ட்ஸ்-ன் தலைகீழான “ர” கருதுகோளை விவரிக்கவும்.

2.8 மேலும் படிக்க

வான் டென் பெர்க், ஹெண்ட்ரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.

வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி. சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.

திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.

மான்சர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.

டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

அலகு 3 பல்வேறு வளர்ச்சிக் குறியீடுகள் கண்ணோட்டம்

பல்வேறு வளர்ச்சிக் குறியீடுகள்
கண்ணோட்டம்

அமைப்பு

- 3.0 முன்னுரை
- 3.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 3.2 HDI, உடல் தரம் குறியீட்டெண் மற்றும் மனித வறுமை சுட்டெண்
- 3.3 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 3.4 திரட்டு
- 3.5 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 3.6 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 3.7 மேலும் படிக்க

குறிப்புகள்

3.0 முன்னுரை

பொருளாதாரத்தில் உள்ள பொருளாதார நடவடிக்கைகள், சம்பந்தப்பட்ட மக்களின் வாழ்க்கையில் உண்மையான மாற்றத்தை கொண்டு வருகிறதா என்பதை புரிந்து கொள்ளும் நோக்கில், வளர்ச்சியின் அளவீடு முக்கியமானது. இந்த அளவீட்டு குறியீடுகள் தவிர பொருளாதாரம், வளர்ச்சி பாதையில் உள்ள நிறுவன தரங்கள் மற்றும் அவை எந்த வடிவத்தில் உள்ளன என்பதை ஒப்பிடும் போது, பல்வேறு நாடுகளின் வளர்ச்சியும் ஒப்பிடப்படுகின்றன. வளர்ச்சியின் மிக அடிப்படையான அளவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தொடர்ந்து தனிநபர் வருமானம் வரை ஆகும். ஆனால், இவை பொருளாதாரத் தரங்களை அளவிடுவதற்கு மட்டுமே மிகவும் கட்டுப்படுத்தப்பட்டவை என்பதால், ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு, கல்வியறிவு மற்றும் சுகாதார குறிக்கோள்கள் போன்ற மனித வாழ்க்கையை பாதிக்கும் மற்ற காரணிகளிலும் பிற குறியீடுகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த அலகின் மூலம், நாம் மூன்று வளர்ச்சி குறியீடுகள் பற்றியும் மற்றும் அவைகளின் வளர்ச்சியை பற்றியும் அறிந்து கொள்வோம்: PQLI, HDI மற்றும் மனித வறுமை குறியீடு.

3.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகின் வழியாகச் சென்ற பின்னர், உங்களால்:

- PQLI இன் வளர்ச்சி பற்றி விளக்க முடியும்.
- HDI இன் கூறுகளை விவரிக்க முடியும்.
- மனித வறுமை குறியீட்டையும், புதிய வளர்ச்சித் திட்டங்களையும் பற்றி விவாதிக்க முடியும்.

3.2 HDI, உடல் தரம் குறியீட்டெண் மற்றும் மனித வறுமை சுட்டெண்

ஒரு தனிநபரின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் காட்டியுள்ள வெறுப்பு, பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி குறித்த ஒரு பரந்த அடிப்படையிலான

குறிப்புகள்

வரையறைக்குறிய விஷயமாகும். பல்வேறு குறிகாட்டிகள் வளர தொடங்கின. அதில், ஒரு குறிகாட்டி வாழ்க்கைத் தரம் குறியீட்டெண் (PQLI) ஆகும். இந்த குறியீடானது மோரிஸ் டி. மோரிஸால் 1979 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது. அவரது வருமானம் பொருளாதார அபிவிருத்தியின் செயல்பாட்டில் ஒரு உள்ளீடும் அல்ல. அதன் வெளியீடும் அல்ல. மேலும், சமூகத்தில் வருமானம் எவ்வாறு விநியோகிக்கப்படுகிறது என்பதையும் அது விளக்கவில்லை. மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை விளக்குவதற்கு உதவும் மூன்று பரந்த அடையாளங்களை அவர் கருத்தில் கொண்டுள்ளார். இவை கல்வியறிவு விகிதம், ஆயுட்காலம் மற்றும் குழந்தை இறப்பு விகிதம் ஆகும். பொருளாதார வளர்ச்சியின் போது மக்களின் அடிப்படை வாழ்க்கையில் ஏற்படும் மாற்றங்களை புரிந்து கொள்ள இந்த மூன்று அளவுருக்கள் உதவுகின்றன. ஒவ்வொரு மாறிக்கும் சமமான எடை ஒதுக்கப்படுகிறது. அதிகபட்சம் மற்றும் குறைந்தபட்ச மதிப்புகள் 0 முதல் 10 வரை அளவிடப்படுகின்றன. இந்த மூன்று கூறுகளிலுமே உண்மையான நாடுகளின் சாதனைகளைப் பொறுத்து நாடுகளுக்கு இடமளிக்கப்படுகிறது. உதாரணமாக, குறைந்தபட்ச கல்வியறிவு விகிதம் 0 ஆகும் மற்றும் அதிகபட்சம் 100. இதேபோல், சோமாலியாவில் 39 ஆண்டுகள் மற்றும் கனடாவில் 76 வயதிற்குட்பட்ட ஆயுள் காலம் இருந்தது. இதேபோல், குழந்தை இறப்பு வீதம் வங்காளதேசத்தில் ஆயிரத்திற்கு 139 ம், ஆயிரத்திற்கு 8 என டென்மார்க்கில் மிகக் குறைவாக இருந்தது. குழந்தை இறப்பு விகிதம் ஒரு எதிர்மறை அடைவு ஆகும். எனவே, குறைந்த சிசு கொண்ட நாடு, அதிக சிசு உள்ள நாடுகளை ஒப்பிடுகையில் அதிக அளவில் இருக்கும். மூவரின் சராசரிகள் PQLI, வாழ்க்கைத் தரம் குறியீட்டெண்.

வாழ்வின் உடல் தரத்தினை கணக்கிடும் நடவடிக்கை

வாழ்க்கைத் தரத்தினை கணக்கிடுதல் பின்வரும் படிகளை உள்ளடக்கியது:

படி 1: கல்வியறிவு கொண்ட (கல்வியறிவு விகிதம்) மக்கள் தொகையின் சதவீதத்தைக் கண்டறிய முடியும்.

படி 2: குழந்தை இறப்பு விகிதம் (1000 பிறப்புகளில்) [குறியிடப்பட்ட குழந்தை இறப்பு விகிதம் = (166 - குழந்தை இறப்பு) × 0.625]

படி 3: ஆயுள் எதிர்பார்ப்புகளைக் கண்டறிய முடியும் [குறியீட்டு ஆயுட்காலம் = (ஆயுட்காலம் - 42) × 2.7]

படி 4: இப்போது வாழ்க்கை சூழலை பின்வரும் சூத்திரத்தை பயன்படுத்தி கணக்கிடலாம்: வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்துதல் =

HDI

இந்திய அரசாங்கத்தின் பத்தாம் திட்ட அறிக்கையின் படி,

தேசிய வளர்ச்சிக்கான பொருளாதார வளர்ச்சி ஒரே நோக்கமாக இருக்க முடியாது. உண்மையில் ஆண்டுகளின் அபிவிருத்தி நோக்கங்கள், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அல்லது தனிநபர் வருமானத்தில் அதிகரித்து வருவதோடு மட்டுமல்லாமல், மனித ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்தும் வகையிலும் உள்ளது. மேலும், பரவலாக வரையறுக்கப்படுகிறது. இது போதுமான அளவு நுகர்வு மட்டுமல்ல உணவு மற்றும் இதர வகையான நுகர்வோர் பொருட்களும் அடங்கும். ஆனால், அடிப்படை சமூக சேவைகள் குறிப்பாக கல்வி, சுகாதாரம், குடிநீர் மற்றும் அடிப்படை சுகாதாரம் ஆகியவற்றிற்கு கிடைக்கின்றன.

இது அனைத்து தனிநபர்களுக்கும் குழுக்களுக்கும் பொருளாதார மற்றும் சமூக வாய்ப்புகளை விரிவுபடுத்துதல், வேறுபாடுகளை குறைத்தல் மற்றும் முடிவெடுப்பதில் அதிக பங்களிப்பு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

அமர்த்திய சென், நோபல் பரிசு பெற்றவர் மற்றும் மனித வளர்ச்சி பற்றிய முன்னோடிகளில் ஒருவர் என குறிப்பிடப்படுகிறார்:

மக்கள் விருப்பங்களை அதிகரிப்பதே மேம்பாட்டின் அடிப்படை நோக்கம். கொள்கையில் இந்த தேர்வுகள் எல்லையற்றவை மற்றும் காலப்போக்கில் மாறலாம். வருமானம் அல்லது வளர்ச்சி புள்ளிவிவரங்களில், உடனடியாக அல்ல அல்லது உடனடியாக காட்டாத சாதனங்களை மக்கள் பெரும்பாலும் மதிக்கிறார்கள். சிறந்த ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுகாதார சேவைகள், அதிக பாதுகாப்பான வாழ்வாதாரங்கள், குற்றம் மற்றும் உடல் வன்முறைக்கு எதிரான பாதுகாப்பு, திருப்திகரமான ஓய்வு நேரங்கள், அரசியல் மற்றும் கலாச்சார சுதந்திரங்கள் மற்றும் சமூக நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்பதற்கான ஒரு உணர்வு ஆகியவை. நீண்ட, ஆரோக்கியமான மற்றும் ஆக்கபூர்வமான வாழ்க்கையை அனுபவித்து மகிழ்வதற்கான சூழலை உருவாக்குவதே வளர்ச்சியின் நோக்கம்.

வளர்ச்சி அனைத்து சூழ்நிலைகளையும் உள்ளடக்கியது. அனைத்து ஊட்டமளிக்கும் மற்றும் அனைத்து விசாலமான அபிவிருத்திக் குறிக் கோள்கள் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அல்லது தனிநபர் வருமானத்தில் அதிகரித்து வருவதோடு மட்டுமல்லாமல், மனித நன்மைக்கான விரிவாக்கத்தின் பரந்த வகையில் வரையறுக்கப்பட வேண்டும்.

மனித அபிவிருத்தி வாழ்க்கையில் மக்களின் விருப்பங்களை விரிவுபடுத்துவதற்கான ஒரு செயல் என்று UNDP குறிப்பிடுகிறது. இந்த தேர்வுகள் எல்லையற்றவை மற்றும் காலப்போக்கில் மாறலாம். இருப்பினும், உலகளாவிய ரீதியில் பொருந்தக்கூடிய மூன்று அடிப்படை திறமைகள், நீண்ட மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை வாழக்கூடிய திறனைக் கொண்டுள்ளன. அறிவுத்திறன் மற்றும் திறமையான வாழ்க்கைத் தரத்தை அடைவதற்கான திறனைக் கொண்டுள்ளன. இந்த அடிப்படை தேர்வுகள் கிடைக்கவில்லை என்றால், பல வாய்ப்புகள் அணுக முடியாது. எனவே, HDI இந்த மூன்று மாறிகள் (UNDP 1994) ஐ மட்டுமே ஒருங்கிணைக்கிறது.

மனித வளர்ச்சிக் கருத்தின் புதிய பரிமாணத்தை கருத்தில் கொண்டு, UNDP மனித அபிவிருத்தி குறியீட்டை (HDI) உருவாக்கியது. மனித வளர்ச்சியின் மூன்று அடிப்படை பரிமாணங்களில் நாட்டில் சராசரியான சாதனைகளை அளிக்கும் மனித வளர்ச்சியின் சுருக்கமான அளவான HDI ஆகும்:

- ஒரு நீண்ட மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை, பிறந்த நேரத்தில் ஆயுட்காலம் (LEB) அளவிடப்படுகிறது.
- அறிவு, வயது வந்தோரின் கல்வியறிவு விகிதம் (மூன்றில் இரண்டு பங்கு எடை) மற்றும் கூட்டு முதன்மை, இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் முழுமையான பதிவு விகிதமாய் அளவிடப்படுகிறது.
- தனிநபர் மதிப்பு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (PPP US\$) அளவிடப்பட்ட ஒரு நல்ல தரமான வாழ்க்கை.

இந்த மூன்று பரிமாணங்களில் ஒவ்வொன்றிற்கும் ஒரு EDEP (சமமாக விநியோகிக்கப்படும் சமமான சதவிகிதம்) கணக்கிடப்படுகிறது மற்றும்

குறிப்புகள்

அட்டவணை 3.1 இல் காட்டப்பட்டுள்ளபடி மூன்று குறியீட்டு EDEP-களின் எளிய சராசரியாக HDI கணக்கிடப்படுகிறது.

அட்டவணை 3.1 HDI கணக்கீடு

குறிப்புகள்

Index	Measure	Minimum Value	Maximum Value	Formula
Longevity (L)	LEB	25 years	85 years	$LEB / LEI = \frac{\text{Actual} - \text{Min}}{\text{Max} - \text{Min}}$
Education (E)	Literacy Rate (LR)	0 %	100 %	
	Combined Gross Enrollment Ratio (CGER)	0 %	100 %	
GDP	GDP per capita (PPP)	100 US\$	40000 US\$	$GDPI = \frac{\log \text{actual} - \log \text{min}}{\log \text{max} - \log \text{min}}$

எழுத்தறிவு விகிதம் 2/3. வயது வந்தோர் கல்வியறிவு விகிதம் மற்றும் 1/3 எடை கொண்ட மொத்த மாணவர் சேர்க்கை விகிதத்தைக் காட்டிலும் அதிக எடை ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. அதேபோல், சம எடை வழங்கப்படுகிறது. வாழ்க்கை எதிர்பார்ப்பு, எழுத்தறிவு விகிதம் மற்றும் PPP, PC, GDP ஆகிய மூன்று மாறிகள். HDI-யில் பின்வருமாறு கணக்கிடப்படுகிறது:

$$HDI = 1/3 LEI + 1/3 CGER + 1/3 GDPI.$$

HDI இன் மதிப்பானது 0 மற்றும் 1 க்கு இடையில் இருக்கும். HDI இன் மதிப்பானது ஒரு நாட்டின் சாதனை அளவைக் குறிக்கும்.

விமர்சனம்

மனித வள மேம்பாட்டு குறியீடானது, எந்தவொரு சுற்றுச்சூழல் கருத்தாய்வுகளையும், தேசிய செயல்திறன் மற்றும் தரவரிசை மீது தனிப்பட்ட கவனம் செலுத்துவது, உலகளாவிய கண்ணோட்டத்தில் வளர்ச்சிக்கு அதிக கவனம் செலுத்துவதில்லை, அடிப்படை புள்ளிவிபரங்களின் அளவீட்டு பிழை அடிப்படையில் மற்றும் “குறைந்த”, “நடுத்தர”, “உயர்” அல்லது “மிக உயர்ந்த” மனித அபிவிருத்தி நாடு என்ற வகையிலான நாடுகளின் கடுமையான தவறான வகைப்படுத்தலுக்கு வழிவகுக்கும் UNDP இன் சூத்திர மாற்றங்கள் ஆகும். இந்த சுட்டெண், வருமானம், இல்லாத வருடத்துக்குரிய ஒப்பீடு, மற்றும் பல நாடுகளின் வேறுபட்ட மதிப்பீடுகள் ஆகியவற்றுடன் ஒரு பொருத்தமற்ற சிகிச்சை முறை குறித்து விமர்சனம் செய்துள்ளது.

பொருளாதார நிபுணர் பிரையன் கேப்லன் HDI பள்ளியில் சேர்க்கை குறித்து விமர்சித்துள்ளார். முடிவில்லா ஒரு நாட்டின் மொத்த GDP-க்கும் ஒரு மதிப்பெண் கிடைக்கும். அது, 666 (தென் ஆப்பிரிக்கா மற்றும் தஜிகிஸ்தான் விட குறைவாக) அதன் மக்கள்தொகை படிப்பறிவு இல்லாதவர்கள் மற்றும் பள்ளிக்குச் சென்றதில்லை.

HDI ஐ கட்டமைப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் அடிப்படை சுகாதார, கல்வி மற்றும் வருமான புள்ளிவிவரங்கள் ஆகியவற்றில் தரவு பிழை பற்றி

முன்னோடிகளில் இருந்து, HDI ஐ விவாதித்த சில பொருளாதார நிபுணர்கள் மற்றும் தரவு பிழைகளுக்கு காரணமாக இருக்கும் மூன்று ஆதாரங்களை அடையாளம் காட்டுகின்றன. (i) தரவு புதுப்பித்தல், (ii) சூத்திர திருத்தங்கள் மற்றும் (iii) நாடுகளின் வளர்ச்சித் தரத்தை வகைப்படுத்தவும் மற்றும் அனைத்து நாடுகளில் 11 சதவீதமும், 21 சதவீதமும், 34 சதவீதத்தினர் முறையே தரவு மூலங்களின் மூன்று ஆதாரங்கள் காரணமாக வளர்ச்சி முன்கூட்டியே தவறாக வகுக்கப்படுவதைக் குறிக்க முடியும். சராசரி மதிப்புகள் வகைப்படுத்தும், உத்தியோகபூர்வ புள்ளிவிவரங்களை தெரிவிக்கும் மூலோபாய நடத்தைக்கு ஊக்க சலுகைகளை வழங்க முடியும் என்பதால், ஐக்கிய நாடுகள் அவை வளர்ச்சி தொடர்புகளை மேம்படுத்த வேண்டும் என்று ஆசிரியர்கள் கூறுகின்றனர் மற்றும் வழிநடத்த அரசியல்வாதிகள், முதலீட்டாளர்கள், தொண்டு செய்பவர் மற்றும் பொது மக்கள் HDI பயன்படுத்தும் ஆற்றல் உடையவர்கள் என்று ஆசிரியர் கூறுகிறார்.

குறிப்புகள்

2010 இல் UNDP விமர்சகர்களுக்கு பிரதிபலித்தது, குறைந்த, நடுத்தர மற்றும் உயர் மனித அபிவிருத்தி நாடுகளாக உலகளாவிய நாடுகளை வகைப்படுத்துவதற்கான நிலையை மேம்படுத்தியது. ஜனவரி 2011-ன் ஆரம்பத்தில் பொருளியலாளர் என்ற பத்திரிகையை கருத்தில் கொண்டு, மனித அபிவிருத்தி அறிக்கை அலுவலகம் பதிலளித்தது. அவர்கள் HDI கணக்கைப் பயன்படுத்தும் முறைகளை முறையாக திருத்திப்படுத்தியுள்ளனர் மற்றும் புதிய வழிமுறையானது நேரடியாக விமர்சனம் ஒன்றை உருவாக்குகிறது. இது தொடர்ச்சிக்கான ஒரு முறையை உருவாக்குகிறது. சூத்திரம் அல்லது தரவு திருத்தங்கள் நடைபெறும் போதெல்லாம் மனித வளர்ச்சிப் பிரிவுகள் புதுப்பிக்கப்படுகின்றன.

எவ்வாறெனினும், ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஐ.நா உறுப்பு நாடுகள் கணக்கிடப்பட்ட HDI படி தரப்பட்டுள்ளன. உயர்ந்தால், பட்டியலில் உள்ள தரவரிசை எளிதில் தேசிய ஒருங்கிணைப்பின் வழிமுறையாக பயன்படுத்தப்படலாம் மாற்றாக, குறைந்தால், அது தேசிய இடையூறுகளை முன்னிலைப்படுத்த பயன்படுத்தப்படலாம். சமூக நலத்தின் முழுமையான குறியீடாக HDI ஐ பயன்படுத்தி, வாழ்க்கைத் தரத்தின் பொருளாதார கொள்கைகளின் தாக்கத்தை அளவிடுகின்றனர்.

முற்றிலும் வித்தியாசமான கோணத்தில் இருந்து HDI கருத்தை ராடன் லால் பாசு விமர்சிக்கிறார். அவரைப் பொறுத்தவரை, அமர்த்தியா சென்-மஹ்பூப் உல் ஹக் கருத்துப்படி, பொருள்சார் வசதிகள் மட்டுமே மனித வளர்ச்சியைக் கொண்டுவரும் என்று கருதுகிறார். ஆனால், உண்மையான அர்த்தத்தில் மனித வளர்ச்சியை பொருள் மற்றும் தார்மீக வளர்ச்சியைத் தழுவிக்கொள்ள வேண்டும் என்று பாசு கூறுகிறார். அவரை பொறுத்தவரை, மனித வளர்ச்சி அடிப்படையாக கொண்டது. பால் பண்ணை வெளியீட்டை மேம்படுத்த பால் பண்ணை பொருளாதாரம் போலவே HDI தனியாக இருக்கிறது. மேற்கோள் காட்டுவதற்கு: "மனித வளர்ச்சியின் முயற்சியானது, பொருள் இழப்புகளை மட்டும் மாற்றியமைக்கக் கூடாது: உண்மையாக மனிதனாக ஆவதற்கு உதவுவதற்காக ஆன்மீக மற்றும் தார்மீக வளர்ச்சியைக் கொண்டுவர வேண்டும்." உதாரணமாக, உயர் தற்கொலை குறிப்பு குறியீடு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

குறியீட்டின் சில குறைபாடுகளை சந்திக்க ஒரு சில ஆசிரியர்கள் மாற்று குறியீடுகளை முன்மொழியப்பட்டிருக்கிறார்கள். எவ்வாறிருந்த

குறிப்புகள்

போதிலும், HDI க்கு முன்மொழியப்பட்ட மாற்றுத் திட்டங்கள் பல நாடுகளை உள்ளடக்கிய மாற்றங்களை உருவாக்கியுள்ளன. மேலும், எந்தவொரு வளர்ச்சி குறியீடும் (தனிநபர், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தவிர) மிகவும் விரிவாக அல்லது திறம்பட பயன்படுத்தப்படுகிறது. விவாதங்கள் மற்றும் வளர்ச்சி திட்டமிடல் HDI என கூறுகின்றனர்.

மனித வறுமை குறியீட்டு எண் (HPI)

மனித வறுமை குறியீட்டு (HPI) HDI இன் மூன்று பரிமாணங்களில் இழப்பு அளவை அளவிடுகிறது. தொழில்மயமான நாடுகளுக்கு, இது 60 வயதிற்கு முன்பே இறக்கும் நிகழ்தகவு, செயல்பாட்டு கல்வியறிவு மற்றும் வறுமை மற்றும் நீண்டகால வேலையின்மை ஆகியவற்றின் நிகழ்தகவைப் பயன்படுத்துகிறது. வளரும் நாடுகளில், அதன் மாறிகள் 40 வயதிற்கு முன்னர் மரணத்தின் நிகழ்தகவு, வயது வந்த கல்வியறிவு, குழந்தை ஊட்டக்குறைவு மற்றும் குடிநீரின் அணுகலைப் பெறாத மக்கள் தொகை ஆகியவை ஆகும்.

பாலின வளர்ச்சி குறியீட்டு (GDI) மற்றும் பாலின அதிகாரமளிப்பு அளவீட்டு (GEM)

1995 ஆம் ஆண்டு மனித அபிவிருத்தி அறிக்கையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. GDI, வாழ்க்கை எதிர்பார்ப்பு, கல்வி மற்றும் வருவாயின் உதவியுடன் அளவிடப்பட்டது. ஆனால், அது அளவிடப்பட்டது. பாலின சமத்துவமின்மைக்கு HDI ஐ சரிசெய்த பிறகு, அடிப்படை மனித வளர்ச்சியில் அதிகமான பாலின வேறுபாடு, குறைந்தபட்சம் HDI உடன் ஒப்பிடும்போது நாட்டின் GDI ஆக இருக்கும்.

பெண்கள் அரசியல் மற்றும் பொருளாதார துறையில் ஈடுபடுகிறார்களா அல்லது இல்லையா என்பதை GEM காட்டுகிறது. இது அரசியல் பங்களிப்பு, பொருளாதார பங்களிப்பு மற்றும் பொருளாதார ஆதாரங்களின் மீது அதிகாரத்தை மையமாகக் கொண்டது.

சில விமர்சகர்களால் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட GDI மற்றும் GEM இன் மூன்று குறைபாடுகள் பின்வருமாறு:

1. நடவடிக்கைகள் முழுமையான மற்றும் சாதகமான சாதனைகளை ஒருங்கிணைக்கிறது. எனவே, குறைவான வருமானம் கொண்ட ஒரு நாட்டம், சரியான பாலின சமத்துவத்துடன் மோசமானதாக இருக்கும். GDI, பாலின சமத்துவமின்மைக்கான HDI ஐ சரிசெய்து, அதன்மூலம் ஒட்டுமொத்த சாதனைகளையும் சமநிலைகளையும் அளவிடும். இருப்பினும், பெரும்பாலும் வேறுபாடுகளை மட்டுமே பிரதிபலிக்கும் வகையில் இது தவறாகப் புரிந்து கொள்ளப்படுகிறது.
2. GEM இல் உள்ள கிட்டத்தட்ட அனைத்து குறிகாட்டிகளும் வலுவான நகர்ப்புற உயரடுக்கைப் பிரதிபலிக்கின்றன. மேலும், வளர்ந்த நாடுகளில் மிகவும் பொருத்தமானதாக இருக்கும் சில குறிகாட்டிகளைப் பயன்படுத்துகின்றன.
3. காணாமல் போன தரவை நிரப்ப விரிவான பொறுப்பு சுமத்தல் தேவைப்பட்டன. இரண்டு பங்கிற்கான வருவாய், ஒரு நாட்டின் மதிப்பீட்டில் மூன்று மில்லியனுக்கும் அதிகமானவர்கள் ஓரளவுக்கு

மதிப்பீடு செய்யப்பட்டனர். HDI மற்றும் GDI இடையிலான, மிக முக்கியமாக வருமானம் கொண்ட இந்த அழுத்தம் சிக்கலானதாக இருந்தது.

பல்வேறு வளர்ச்சிக் குறியீடுகள் கண்ணோட்டம்

பாலின ஏற்றத்தாழ்வு அடைவு (GII)

HDR 2010 ஒரு புதிய நடவடிக்கையை அறிமுகப்படுத்தியது. இது மேல்முறையீட்டு விமர்சனங்களுக்கு தீர்வு காண்பதற்காக பாலின சமத்துவமின்மை குறியீடு (GII) என்றழைக்கப்பட்டது. GII பொறுப்பு சுமத்தல் மீது சார்ந்திருக்க முடியாது. இது பெண்களுக்கு மூன்று முக்கியமான பரிமாணங்களை உள்ளடக்கியது: இனப்பெருக்க ஆரோக்கியம், அதிகாரமளித்தல் மற்றும் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் அல்லது தொழிலாளர் சந்தையில் பங்குபெறுவது போன்றவை ஆகும்.

குறிப்புகள்

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. வாழ்க்கை குறியீட்டின் உடல் தரத்தை உருவாக்கியவர் யார்?
2. HDI மதிப்பின் அளவு என்ன?
3. GEM என்ன காட்டுகிறது?

3.3 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. வாழ்க்கை குறியீட்டு (PQLI) உடல் தரத்தை 1979 ல் மோரிஸ் டி. மோரிஸ் உருவாக்கினார்.
2. HDI இன் மதிப்பானது 0 மற்றும் 1 க்கு இடையே உள்ளது.
3. பெண்கள், அரசியல் மற்றும் பொருளாதாரத் துறையில் தீவிரமாக ஈடுபட்டார்களா அல்லது இல்லையா என்பதை GEM காட்டுகிறது. இது அரசியல் பங்கேற்பு, பொருளாதார பங்களிப்பு மற்றும் பொருளாதார வளங்களின் மீது அதிகாரத்தை மையமாகக் கொண்டுள்ளது.

3.4 திரட்டு

- ஒரு தனிநபரின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் காட்டியுள்ள வெறுப்பு, பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி குறித்த ஒரு பரந்த அடிப்படையிலான வரையறைக்கு வழிவகுத்தது. மக்கள் தொகையை அதிகரிக்கும் வகையில், தனிநபர் வருமானம் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் இருக்க முடியாது என்பது கண்டறியப்பட்டது. பல்வேறு குறியீடுகள் வளர்ச்சியை தொடங்கின. ஒரு சுட்டிக்காட்டி ஒரு வாழ்க்கை தர குறியீடாக (PQLI) இருந்தது. இந்த குறியீடு 1979 ல் மோரிஸ் டி. மோரிஸ்-ஆல் உருவாக்கப்பட்டது.
- மக்களின் வாழ்க்கை தரத்தை விளக்குவதற்கு உதவுகின்ற மூன்று பரந்த அடையாளங்களை மோரிஸ் கருத்தில் கொண்டுள்ளார். இவை கல்வியறிவு விகிதம், ஆயுட்காலம் மற்றும் குழந்தை இறப்பு விகிதம் ஆகும். பொருளாதார வளர்ச்சியின் போது, மக்களின் அடிப்படை

குறிப்புகள்

வாழ்க்கையில் ஏற்படும் மாற்றங்களை புரிந்து கொள்ள இந்த மூன்று அளவுருக்கள் உதவுகின்றன.

- HDI, மனித வளர்ச்சியின் மூன்று அடிப்படை பரிமாணங்களில், ஒரு நாட்டின், சராசரி சாதனைக்கு அளிக்கும் மனித வளர்ச்சியின் சுருக்கம் ஆகும்:
 - o ஒரு நீண்ட மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை பிறந்த நேரத்தின் ஆயுட்காலம் (LEB) அளவிடப்படுகிறது.
 - o வயது முதிர்ந்த கல்வியறிவின்மை விகிதம் (மூன்றில் இரண்டு பங்கு எடை) மற்றும் கூட்டு முதன்மை, இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் முழுமையான பதிவு விகிதத்தால் அளவிடப்பட்ட அறிவுவாகும்.
 - o தனிநபர் மதிப்பு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (PPP US\$) அளவிடப்பட்ட ஒரு நல்ல தரமான வாழ்க்கையாகும்.
- இந்த மூன்று பரிமாணங்களில் ஒவ்வொன்றிற்கும் ஒரு EDEP (சமமாக விநியோகிக்கப்படும் சமமான சதவிகிதம்) கணக்கிடப்படுகிறது. மேலும், மூன்று குறியீடு எடுக்கப்பட்ட EDEP களின் எளிய சராசரியாக HDI கணக்கிடப்படுகிறது.
- HDI இன் மதிப்பானது 0 மற்றும் 1 க்கு இடையில் இருக்கும். HDI இன் மதிப்பானது ஒரு நாட்டின் சாதனை நிலையை குறிக்கும்.
- மனித வள மேம்பாட்டு குறியீடானது, எந்தவொரு சுற்றுச்சூழல் கருத்தாய்வுகளையும், தேசிய செயல்திறன் மற்றும் தரவரிசை மீது தனிப்பட்ட கவனம் செலுத்துவது, உலகளாவிய கண்ணோட்டத்தில் வளர்ச்சிக்கு அதிக கவனம் செலுத்துவதில்லை, அடிப்படை புள்ளிவிபரங்களின் அளவீட்டு பிழை அடிப்படையில் மற்றும் UNDP இன் சூத்திர மாற்றங்கள், “குறைந்த”, “நடுத்தர”, “உயர்” அல்லது “மிக உயர்ந்த” மனித அபிவிருத்தி நாடு என்ற வகையிலான நாடுகளின் கடுமையான தவறான வகைப்படுத்தலுக்கு வழிவகுக்கும்.
- மனித வறுமை குறியீட்டு (HPI), HDI இன் மூன்று பரிமாணங்களில் இழப்பின் அளவை அளவிடுகிறது. தொழில்மயமான நாடுகளுக்கு, இது 60 வயதிற்கு முன்பே இறக்கும் நிகழ்தகவு, செயல்பாட்டு கல்வியறிவு, வறுமை மற்றும் நீண்ட கால வேலையின்மை ஆகியவற்றின் நிகழ்தகவைப் பயன்படுத்துகிறது. வளரும் நாடுகளில், அதன் மாறிகள் 40 வயதிற்கு முன்னர் மரணத்தின் நிகழ்தகவு, வயது முதிர்ந்த கல்வியறிவின்மை, குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்து மற்றும் குடிநீர் வசதி இல்லாத சதவிகித மக்கள் தொகை ஆகியவை ஆகும்.
- GDI ஆயுட்காலம், கல்வி மற்றும் வருவாயின் உதவியுடன் அளவிடப்பட்டது. ஆனால், அது பாலின சமத்துவமின்மைக்கு HDI ஐ சரிசெய்த பின்னர் அளவிடப்பட்டது. அடிப்படை மனித வளர்ச்சியில் அதிகமான பாலின வேறுபாடு, HDI உடன் ஒப்பிடும்போது நாட்டின் GDI குறைவாக இருக்கும்.
- பெண்கள் அரசியல் மற்றும் பொருளாதாரத் துறையில் தீவிரமாக ஈடுபட்டார்களா இல்லையா என்பதை GEM காட்டுகிறது. இது அரசியல் பங்கேற்பு, பொருளாதார பங்களிப்பு மற்றும் பொருளாதார வளங்களின் மீது அதிகாரத்தை மையமாகக் கொண்டுள்ளது.

- GII பொறுப்பு சுமத்தல் மீது சார்ந்திருக்க முடியாது. இது பெண்களுக்கு மூன்று முக்கியமான பரிமாணங்களை உள்ளடக்கியது: இனப்பெருக்க ஆரோக்கியம், அதிகாரமளித்தல் மற்றும் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் அல்லது தொழிலாளர் சந்தையில் பங்குபெறுவது போன்றவை ஆகும்.

3.5 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- PQLI: மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு விகிதம், ஆயுட்காலம் மற்றும் குழந்தை இறப்பு விகிதம் ஆகியவை இதில் அடங்கும். இது பொருளாதார வளர்ச்சியின் போது மக்களின் அடிப்படை வாழ்க்கையில் ஏற்படும் மாற்றங்களை புரிந்து கொள்ள உதவுகிறது.
- HDI: இது மனித வளர்ச்சியின் மூன்று அடிப்படை பரிமாணங்களில் உள்ளது. ஒரு நாட்டின் சராசரி சாதனைக்கு அளிக்கும் மனித வளர்ச்சியின் சுருக்கம் ஆகும்: ஒரு நீண்ட மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை வாழ திறன், அறிவு மற்றும் ஆற்றல் போன்றவை தேவைப்படுகிறது.
- மனித வறுமை குறியீட்டு (HPI): HDI இன் மூன்று பரிமாணங்களில் இழப்பின் அளவை அளவிடுகிறது.

3.6 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. PQLI-ன் அபிவிருத்திக்கு வழிவகுத்த வருமானத்தின் மூலம் விவரிக்க முடியாத பரிமாணங்கள் யாவை?
2. HDI க்கான சுருக்கம் அளவைக் கொண்ட பரிமாணங்களை பட்டியலிடவும்.
3. தொழில்மயமான மற்றும் வளரும் நாடுகளுக்கு மனித வறுமை குறியீட்டால் பயன்படுத்தப்படும் மாறிகள் என்ன?
4. GDI மற்றும் GEM வேறுபடுத்துக.
5. பாலின சமத்துவமின்மை குறியீடு என்றால் என்ன?

நெடு விடை வினாக்கள்

1. PQLI கணக்கிடுவதில் வளர்ச்சி மற்றும் வழிமுறைகளை விளக்குங்கள்.
2. HDI என்றால் என்ன? அதற்கு எதிரான விமர்சனத்தை விவாதிக்கவும்.

3.7 மேலும் படிக்க

வான் டென் பெர்க், ஹெண்ட்ரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.

வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி.

சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

திங்கள், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி:
வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.

மான்கர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி:
புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.

டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளா-
தார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா
பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன்
பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

அமைப்பு

- 4.0 முன்னுரை
- 4.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 4.2 தொன்மை வளர்ச்சி கோட்பாடு
- 4.3 கார்ல் மார்க்சின் முதலாளித்துவ வளர்ச்சி பற்றிய கோட்பாடு
 - 4.3.1 வரலாற்றின் பொருள் சார்ந்த விளக்கம்
 - 4.3.2 உபரி மதிப்பு
 - 4.3.3 உற்பத்தி செயல்முறை
- 4.4 சும்பீட்டர் கோட்பாடு
 - 4.4.1 தொழில்முனைவோர் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள்
 - 4.4.2 வங்கிக் கடன்
 - 4.4.3 திரண்ட செயல் மற்றும் படைப்பு அழிப்பு
 - 4.4.4 முதலாளித்துவத்தின் முடிவு
- 4.5 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 4.6 திரட்டு
- 4.7 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 4.8 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 4.9 மேலும் படிக்க

குறிப்புகள்

4.0 முன்னுரை

இந்த அலகு வளர்ச்சிக்கான கோட்பாடுகளை உங்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தும். பல தத்துவங்கள் உள்ளன சமுதாயத்தில் விரும்பத்தக்க மாற்றத்தை சாதிக்கக்கூடிய பல கோட்பாடுகள் உள்ளன, அதாவது தொன்மைக் கோட்பாடு, கார்ல் மார்க்சின் வளர்ச்சி கோட்பாடு, ஜோசப் அலிஸ் சும்பீட்டரின் படைப்பு அழிவு கோட்பாடு, மற்றும் பல ஆகும்.

பொருளாதார சிந்தனையின் முதல் நவீன பள்ளியாக தொன்மை பொருளாதாரமானது பரவலாக கருதப்படுகிறது. வளர்ச்சியின் முக்கிய கோட்பாடுகளை ஆடம் ஸ்மித், ஜீன்-பாப்டிஸ்ட் சே, டேவிட் ரிக்கார்டோ, தோமஸ் மால்தஸ், ஜோன் ஸ்டூவர்ட் மில் ஆகியோர் கூறுகின்றார்கள். இந்த பொருளாதார பொருளியல், ஒரு முதலாளித்துவ பொருளாதாரத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் இயக்கவியல் பற்றி பெரிதும் அக்கறை கொண்டிருந்தன. அவர்கள் கருத்துப்படி, மக்கள்தொகை வளர்ச்சி, மூலதன குவிப்பு ஆகியவை வளர்ச்சிக்கான முன் தேவைகளாகும். அதிக எண்ணிக்கையில் திருப்பும் சக்திகள் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் வேகத்தை தீர்மானிக்கின்றன.

மார்க்சிய வளர்ச்சியின் தத்துவத்தின் படி, மனித நாகரிகமானது ஒரு தொடர்ச்சியான நிறுவன கட்டமைப்புகளில் வெளிப்பட்டது, அதன் முதன்மை உற்பத்தி முறையால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஒவ்வொன்றும், குறிப்பாக வளர்ச்சி நான்கு நிலைகளில் ஒவ்வொன்றிலும் ஆதிக்கம் செலுத்தும் உழைப்புப் பிரிவு: பழங்குடி நிலை, பழமையான பொதுடைமை நிலை, நிலப்பிரபுத்துவ நிலை மற்றும்

குறிப்புகள்

முதலாளித்துவ நிலை ஆகும். பழங்குடியின மேடையில், அடிமை கலாசாரம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. மக்கள்தொகை அதிகரிப்பதால், தேவை வளர்ச்சி மற்றும் வெளி நாகரிகங்கள் கொண்ட உறவுகளின் வளர்ச்சி (போர் அல்லது பண்டமாற்று மூலம்) ஏற்பட்டது. ஆதி பொதுடைமை காலத்தில் தனியார் சொத்துடைமை என்ற கருத்தாக்கம் வளரத் தொடங்கின. பழங்குடி மற்றும் வகுப்புவாத உரிமையைப் போல, நிலப்பிரபுத்துவமானது மீண்டும் ஒரு சமூகம் சார்ந்ததாகும் ஆனால் அதற்கு எதிராக நேரடியாக உற்பத்தி செய்யும் வர்க்கம் அடிமைகள் அல்ல, மாறாக வளர்ச்சி - I சிறிய விவசாயிகளுக்கு உறுதியளிக்கப்பட்டது. நகரத்தில், நிலப்பிரபுத்துவ அமைப்பு வர்த்தக குழுக்களில் தன்னை வெளிப்படுத்தியது. வர்த்தகத்தின் (மற்றும் மனித இனத்தின்) நிலையான வளர்ச்சியின் விளைவாக, நிலப்பிரபுத்துவ சமுதாயம் மூலதனத்தை திரட்டியது, அது, பிரபுத்துவத்தால் ஏற்பட்ட அதிகரித்த கடனுடன் சேர்ந்து, 1640 ஆம் ஆண்டு ஆங்கில புரட்சிக்கு வழிவகுத்தது, 1789 பிரெஞ்சுப் புரட்சிக்கு வழிவகுத்தது. இந்த புரட்சிகள் சரக்குகள் மற்றும் இலாப (அதாவது, முதலாளித்துவம்) சுற்றி கட்டமைக்கப்பட்ட ஒரு சமூகத்தை ஸ்தாபிப்பதற்கான வழியைத் திறந்தது.

ஆஸ்திரிய-ஹங்கேரிய-அமெரிக்க பொருளாதார வல்லுனரும் அரசியல் விஞ்ஞானியுமான சும்பீட்டர் பொருளாதாரத்தில் “படைப்பு அழிவு” என்ற வார்த்தையை பிரபலப்படுத்தினார். மார்க்சிய தத்துவத்தை அவர் ஒப்புக் கொண்டாலும், முதலாளித்துவம் சிதைந்துவிடும் மற்றும் பொதுடைமை மாற்றப்படும் என்று மார்க்ஸ் கணித்த முறையில் இது வரப்போவதில்லை என்ற கருத்தை அவர் கொண்டிருந்தார். அதை விவரிக்க, அவர் “படைப்பு அழிவு” என்ற சொல்லை கடன் வாங்கினார். படைப்பு அழிவின் கோட்பாட்டின் படி, முதலாளித்துவத்தின் வெற்றி, ஒரு வகையான வகைதன்மைக்கு வழிவகுக்கும், முதலாளித்துவத்திற்கு, குறிப்பாக புத்திஜீவிகளிடமிருந்து ஒத்துப்போகவில்லாத மதிப்புகளை ஊக்குவிக்கும். தொழில்முயற்சியை முன்னேற்றுவதற்கு முக்கியம் என்று அறிவார்ந்த மற்றும் சமூக சூழ்நிலை, முன்னேறிய முதலாளித்துவத்தில் நிலவுவதை நிறுத்தாது. முதலாளித்துவம் பொதுடைமை என்ற சில வடிவங்களில் மாற்றப்படும். ஸ்கம் பீட்டர் ஒரு புரட்சியை முன்னறிவிப்பதில்லை ஆனால் ஒரு வரி அல்லது மற்றொரு சமூக ஜனநாயகக் கட்சிகளைத் தேர்ந்தெடுக்க பாராளுமன்றங்களில் உள்ள ஒரு போக்கின் தோற்றத்தை அவர் மேற்பார்வையிடுவதை வெறுமனே மேற்பார்வை செய்கிறார்.

4.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகை நீங்கள் படித்து முடித்த பின்பு உங்களால்:

- வளர்ச்சியின் தொன்மை கோட்பாட்டை விளக்க முடியும்
- கார்ல் மார்க்சின் படைப்பு அழிவின் கோட்பாட்டை ஆராய முடியும்
- பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான சும்பீட்டர் கோட்பாட்டை பற்றி விவாதிக்க முடியும்

4.2 தொன்மை வளர்ச்சி கோட்பாடு

பொருளாதார வளர்ச்சியில் உள்ள தொன்மை பள்ளி ஆதம் ஸ்மித், டேவிட் ரிக்கார்டோ, தாமஸ் ராபர்ட் மால்தஸ், து.ஐ.சே, து.ளு. மில் போன்ற

பொருளாதார வல்லுநர்களை உள்ளடக்கியது. தேசிய வருவாயில் நீண்டகால வளர்ச்சியின் செயல்முறை மற்றும் காரணங்களை தொன்மை பொருளாதார வல்லுனர்கள் விளக்குகிறார்கள்.

தொன்மை கோட்பாடுகள் முன்வைத்த அடிப்படையான அணுகுமுறை மற்றும் பரந்த கட்டமைப்பு பெரும்பாலான எழுத்துக்கள் போன்றே உள்ளது. எனவே, ஒரு பொதுவான சட்டகம் தொன்மை கோட்பாடு இங்கு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. தொன்மை கோட்பாட்டில் ஒரு முக்கியமான அனுமானம் என்னவென்றால், தலையிடாக்கொள்கை, அதாவது அரசாங்க குறுக்கீடு இல்லை. பொருளாதாரம் சுதந்திரமாக வெளியேற வேண்டும் என்றும், கண்ணுக்குத் தெரியாத கை, அதாவது சந்தைப் படைகளுக்கு வழிகாட்டியாக இருக்க வேண்டும் என்றும் ஸ்மித் வாதிட்டார்.

தொன்மை பொருளாதார வல்லுனர்களின் கருத்துப்படி, மூலதனம் குவிப்பு ஒரு முக்கியமான வளர்ச்சியை நிர்ணயிக்கும் காரணி ஆகும். கருவிகள் உபகரணம் மற்றும் இயந்திரங்களை உள்ளடக்கிய மூலதனம் உற்பத்தியை பெருக்க உதவுகிறது. மூலதன உருவாக்கம் சிறப்பினை மற்றும் தொழிலாளர் பிரிவினை வழங்குகிறது.

தொன்மை கோட்பாட்டில், நிலம், உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் ஆகிய மூன்று உற்பத்திக் காரணிகள் உள்ளன, எனவே உற்பத்தி செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:

$$Q = f(k, l, n) \quad \dots(4.1)$$

இங்கு, Q என்பது உற்பத்தியின் அளவு ஆகும்.

k என்பது மூலதனத்தின் பங்கு,

l என்பது தொழிலாளர் அளவு, மற்றும்

n நிலத்தின் அளவு

மரபார்ந்த பொருளாதார வல்லுநர்கள், ஒரு நேர்கோட்டு மற்றும் ஒரேவிதமான உற்பத்தி செயல்திட்டத்தை எடுத்துக் கொண்டனர், இது உற்பத்தி காரணிகளின் அளவுகளில் எந்த மாற்றமும் தொடர்ந்து சமமான அளவு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது என்பதாகும். ஆடம் ஸ்மித், உழைப்புப் பிரிவின் காரணமாக அதிகரித்த வருமானத்தை எதிர்பார்த்தார். உற்பத்தி அதிகரிப்பால் உற்பத்திச் செலவு குறையும் என்று வாதிட்டார். உற்பத்தி அதிகரிப்பால், சந்தையின் அளவு மற்றும் அளவிலான பொருளாதாரங்கள் ஏற்படும். சந்தையின் அளவுக்கு உழைப்பின் பிரிவினை குறைவாகவே உள்ளது. வளர்ச்சி நிகழ்முறையில் தொழில்நுட்பத்தின் முக்கியத்துவத்தை ஆடம் ஸ்மித் அங்கீகரித்தார். எனவே, ஒட்டுமொத்த உற்பத்தி செயல்பாட்டில் தொழில்நுட்பம் ஒரு முக்கிய காரணியாக உள்ளது. அதன் பிறகு புதிய உற்பத்தி செயல்பாடு இருக்கும்.

$$Q = f(k > l > n > S) \quad (4.2)$$

இங்கு S என்பது தொழில்நுட்பத்தின் நிலை

நாடுகளின் செழிப்பு என்னும் நூலில் அவர் கூறுவதாவது,

பெரும் எண்ணிக்கையிலான தொழிலாளர்களை பணியமர்த்தும் பங்குகளின் உரிமையாளர், தனது சொந்த நலனுக்காக, அவற்றிற்கு மிகுந்த உழைப்பை

குறிப்புகள்

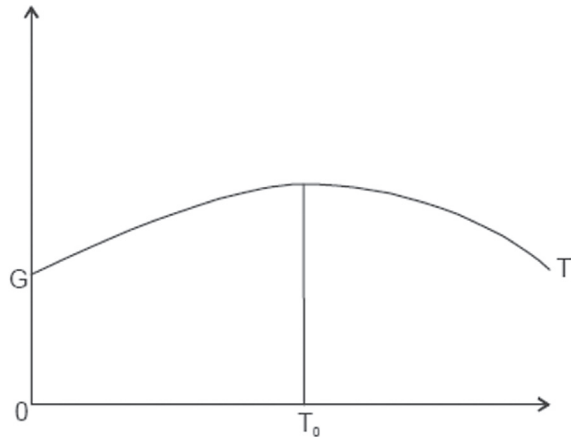
குறிப்புகள்

வழங்குவதற்காக, அத்தகைய முறையான பிரிவு மற்றும் வேலைவாய்ப்புகளை வழங்குவதற்கு அவசியமான முயற்சிகளை மேற்கொள்கின்றனர். அதே காரணத்திற்காக, அவர் சிறந்த இயந்திரங்கள் மூலம் அவற்றை வழங்க முயற்சிக்கிறார். தொழிலாளி நினைக்க கூடியவை அல்லது அவரால் வழங்கக்கூடியவை. அதே காரணத்திற்காக, ஒரு பெரிய சமூகத்தின் மத்தியில், ஒரு குறிப்பிட்ட பணியிடத்தில் தொழிலாளர்கள் மத்தியில் என்ன நடக்கிறது என்பதை குறிக்கிறது.

எனவே, பொருளாதார வளர்ச்சியில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. மூலதனத்தின் பங்கு ஒரு பொருளாதாரத்தில் அதிகரிக்கிறது. தொழில்நுட்பம் தொடர்ந்து அதிகரிக்கும், இது ஒரு தொழிலாளர், அல்லது தொழிலாளர் வெளியீடு தடுக்க உதவும் உற்பத்தியால் உற்பத்தித்திறன் குறைவதாகும். தொன்மை கோட்பாடு இலாபம் ஒரு முக்கியமானது என்று கருதியது. மூலதன ஏற்றம் மூலம் சேமிக்கும் ஆதாரம் நிலம், உழைப்பு, மூலதனம் (அதாவது வாடகை, ஊதியங்கள், மற்றும் வட்டி) ஆகியவற்றிற்கு பணம் செலுத்திய பின் பெறப்படும். இவற்றை விரும்புவோர் பெற்று காப்பாற்ற முடியும். இலாபம் உயரும் வரை, சேமிப்பு கூட உயரும். இது மேலும் மூலதன ஏற்றம் அல்லது முதலீட்டுக்கு பயன்படுத்தப்படும்.

வளர்ச்சி 1 - உற்பத்தியாளர்கள் அல்லது முதலாளித்துவ வர்க்கம் இடையிலான போட்டி இலாப வீழ்ச்சிக்கு காரணமாகிவிடும் என்று தொன்மை பொருளாதார வல்லுனர்கள் மேலும் வாதிட்டனர்.

தொன்மை அணுகுமுறை வளர்ச்சியை சுருக்க, குறைந்த வளர்ச்சியடைந்த பொருளாதாரத்தில், மூலதன குவிப்பு நடைபெறுகிறது. இதன் மூலம் மூலதனத்தின் பங்கு அதிகரிக்கும். எனவே, முதலீடுகள் அதிகரிப்பால் வளர்ச்சி நடைபெறும். இதனால், தொழிலாளர் பிரிவு மற்றும் சந்தையின் விரிவாக்க முடிவுகள், உற்பத்தி மற்றும் தேசிய வருவாயை அதிகரிக்கும். ஆனால் இது முடிவற்ற செயலாகும். இயற்கை வளங்களின் பற்றாக்குறை மற்றும் போட்டி காரணமாக இலாபங்களை சகித்துக்கொள்ளும் பொருளாதாரம், நிலையான வருமானம் மற்றும் வெளியீடு, வாழ்வாதார ஊதியங்கள், லாபங்களைக் கட்டுப்படுத்துதல், மேலும் முதலீடு ஆகியவற்றால் வகைப்படுத்தப்படும் பொருளாதாரம் ஒரு மாறாத நிலையாக செயல்படுகிறது. படம் 4.1 இந்த செயல்முறையை விளக்குகிறது



படம் 4.1

படத்தில் X-அச்சு, நேர வரியை பிரதிபலிக்கிறது, லு-அச்சு மூலதன குவிப்பு விகிதத்தை காட்டுகிறது. வளைவு GT, பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் பாதையை காட்டுகிறது. பொருளாதாரம் மாறாத நிலையை அடைகிறது. இதன் மூலம் மூலதன மதிப்பும் வருமானமும் நிலையாக இருக்கும்.

தீவிர மதிப்பீடு

தொன்மை வளர்ச்சி கோட்பாடு பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் பற்றிய புரிதலை நோக்கி பங்களிப்பு செய்துள்ளது. அடிப்படையில் இது உழைப்பின் பிரிவு, பண்டைகிரேக்க, சந்தை விரிவாக்கம் ஆகியவற்றிற்கு வழிவகுக்கும் முதலீட்டின் விகிதம் என்று வாதிடுகின்றனர். சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டின் மூலம் தொன்மை கோட்பாடு இலாபம் ஒரு முக்கியமானது என்று மேலும் வாதிட்டது. எனினும், பிந்தைய பொருளாதாரங்கள் மட்டுமே சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டின் ஆதாரமாக லாபம் இருக்க முடியாது என்று வாதிடுகின்றனர். அதே போல் வேறு ஆதாரங்களும் இருக்க முடியும். இவை மத்தியதர வர்க்கத்தின் வருமானத்தில் அல்லது அரசாங்க சேமிப்புகளை காப்பாற்ற முடியாமல் இருக்கலாம். எனவே, இந்த பொருளாதார பொருளியல் கருத்துப்படி, தொன்மை கோட்பாட்டில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட இலாப கோட்பாடு கடுமையாக வரையறுக்கப்பட்டது. மேலும், சேமிப்பு எப்போதும் முதலீட்டுக்கு சமம் என்றும் தொன்மை கோட்பாடு ஏற்கிறது, ஆனால் இது உண்மையல்ல. சில நேரங்களில், முதலீடுகள் கசிவு இருக்கும் போதெல்லாம் சேமிப்பை விட குறைவாக இருக்கலாம். சுமப்பீட்டர் கருத்து படி, இது வங்கி அமைப்பு மூலம் கடன் உருவாக்கம் காரணமாக உள்ளது.

தொன்மை கோட்பாட்டின் மற்றொரு மதிப்பீடு கொள்கைப்பாணி அல்லது அரசு சார்பற்ற குறுக்கீட்டிற்கான அனுமதியைப் பொருத்தது, இது மிகவும் நம்பத்தகாததாக தோன்றியது குறிப்பாக தற்போதைய காலங்களில், அரசாங்க குறுக்கீடு தவிர்க்க முடியாத சில துறைகளில் உள்ளன. இந்த துறைகளின் வளர்ச்சி, கல்வி, சுகாதாரம், குடிநீர், சுகாதாரம் அல்லது அடிப்படை கட்டமைப்பு அல்லது வருவாய் ஏற்றத்தாழ்வுகளை அகற்றுதல் மற்றும் வறுமை கூட பொருளாதார மற்றும் சமூகத்தின் வளர்ச்சிக்கு முக்கியமானது. எனினும், சந்தை இந்த துறையில் நுழைய முடியாது, நீண்ட காலம் அல்லது குறைந்த காரணமாக அல்லது இலாபம் இல்லை. எனவே, அரசு தலையிட வேண்டும். வளர்ச்சியின் ஆரம்ப கட்டத்தில் கூட, அரசாங்க முதலீடு செய்வதற்கு ஊக்கம் கொடுக்க வேண்டும்.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான தொன்மை பள்ளியுடன் தொடர்புடைய புகழ்பெற்ற பொருளாதார வல்லுனர்களில் சிலர் யாவர்?
2. ஒரு நேரியல் மற்றும் ஒரேவிதமான உற்பத்தி செயல்பாட்டின் முக்கியத்துவம் என்ன?
3. தொன்மை கோட்பாட்டின் தான்தோன்றிப் போக்கிற்கான ஆதரவு, ஏன் அரசாங்கத்தால் கண்டிக்கப்பட்டது?

குறிப்புகள்

4.3 கார்ல் மார்க்சின் முதலாளித்துவ வளர்ச்சி பற்றிய கோட்பாடு

குறிப்புகள்

மார்க்சியக் கோட்பாட்டின் வளர்ச்சி, உற்பத்தி செயல்பாடு, தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் மற்றும் மூலதன திரட்சியின் செயல்முறை ஆகியவற்றின் இயல்பை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும். இவை அனைத்தும் ஊதிய விகித நிர்ணயம் மற்றும் பொருளாதாரத்தில் இலாபம் திரட்டல் விளைவாக பொருளாதாரத்தின் இயக்க நடத்தையாக அமைகிறது.

தூஸ் கேபிடலில், மார்க்ஸ், ஒரு முதலாளியின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் பொருட்களின் உற்பத்தி நடைபெறுகிறது என்பதையும், அவர் சார்பாக, அந்த உற்பத்தியின் பொதுப் பண்பை மாற்றாது என்பதையும் அவர் பராமரித்து வருகிறார். அவர் கருத்துப்படி, உழைப்பு என்பது மனிதனும் இயற்கையும் பங்கேற்கும் ஒரு செயல் ஆகும். உழைப்பு அதிகாரங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களுக்கு மதிப்பு கொடுக்கிறது என்று அவர் வாதிடுகிறார். எனினும், உழைத்து ஈட்டி பெறாத வருமானம் முதலாளித்துவத்தால் இலாபமாக தக்கவைக்கப்படுகிறது. கார்ல் மார்க்ஸ் இதை உழைப்பின் சுரண்டல் என்று குறிப்பிடுகிறார். தொழிலாளர் வர்க்கத்திற்கு ஏற்பட்ட இந்த அநீதி, அதன் காரணிகள் மட்டுமே அகற்றப்பட முடியும் உற்பத்தி முதலாளி முதல் தொழிலாளர் வர்க்கம் வரை மாற்றப்படுகிறது.

மார்க்சின் கூற்றுப்படி, தொழில்நுட்பம் தவிர்க்க முடியாமல் தொழிலாளர் மற்றும் இயந்திரங்களுக்குப் பதிலாக முதலாளித்துவத்தை அதிக இலாபங்களை ஈட்டி உதவுகிறது. இதனால், தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் வேலையின்மை மற்றும் மூலதனத்தை மேலும் அதிகரித்தல் போன்ற விளைவுகளை அதிகரிக்கின்றன. ஆனால், இதன் மூலம் முதலீட்டு வாய்ப்புகளும், இலாப விகிதமும் குறைக்கப்படும். எனவே ஆளும் முதலாளித்துவ வர்க்கம் ஒரு ஏகாதிபத்திய வர்க்கமாக மாறுகிறது. முதலாளித்துவத்தின் கீழ், வருமானம் ஏற்றத்தாழ்வுகள் வளரும். வளர்ச்சி சமநிலையற்ற, தொழில் சுழற்சிகள் வேலையின்மை, வறுமை மற்றும் மக்களிடையே நுகர்வு ஆகியவற்றால் மிகவும் வன்முறையாக இருக்கும். முதலாளித்துவ வர்க்கத்திற்கு எதிராக தொழிலாளர் வர்க்கம் கிளர்ச்சி செய்யும், இதன் விளைவாக முதலாளித்துவம் முடிவுக்கு வந்து பொதுடைமை எழுச்சி ஏற்படுகிறது.

வளர்ச்சிக் கோட்பாடானது வளர்ச்சி- 1 மூலதனக் குவிப்பு, தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் மற்றும் உற்பத்தி செயல்பாடு போன்ற சில அனுமானங்களின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.

4.3.1 வரலாற்றின் பொருள் சார்ந்த விளக்கம்

கார்ல் மார்க்சின் கூற்றுப்படி, அனைத்து சமூக வாழ்வின் அடித்தளமும் பரிணாம வளர்ச்சியும் பொருள் முதல்வாதம் ஆகும். வரலாற்று வளர்ச்சி என்பது உறுதி செய்யப்பட்டு, பொருளாதார நிலை மற்றும் பொருளாதார சக்திகளின் தாக்கம் இந்த நிகழ்வுகளில் மிகக் குறைவாகவே உள்ளது. உற்பத்தி முறை சமூக மற்றும் அரசியல் நடைமுறையின் பொதுவான பண்பை தீர்மானிக்கிறது. வாழ்க்கைத் தரம் மற்றும் வர்க்க அமைப்பு என்பது உற்பத்தியின் உறவுகள் தொடர்பான பின்வரும் பண்புகளை கொண்டுள்ளது:

- ஒரு சமுதாயத்தில் உழைப்புப் பிரிவினர், சமூக உள்ளடக்கத்தில் உழைப்புக்குள்ளான திறமை, சுதந்திரமான அளவுக்கு பொறுப்பேற்க வேண்டும்.

- கல்வியில் வளம் கிடைப்பதை பற்றி அறிதல்
- தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம்

மார்க்ஸ் கருத்துப்படி மனித வரலாற்றின் முழு வரலாறும் நான்கு வெவ்வேறு சமூக அமைப்புகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- பழமையான பொதுவுடைமை
- அடிமை காலம்
- நிலப்பிரபுத்துவம்
- முதலாளித்துவம்

ஆதிகால பொதுவுடைமை காலத்தில் உற்பத்தியின் காரணிகள் சமுதாயத்தை சார்ந்து, வளங்கள் மீது கட்டுப்பாட்டை அனுபவித்து வந்தது. தனி நபர்கள் தங்கள் தேவைக்கேற்ப வளங்களை பயன்படுத்திக் கொள்கின்றனர். ஆனால் மற்ற கட்டங்களில் வளங்களை கட்டுப்படுத்துவது ஒரு சிறிய வர்க்கமாக கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த வர்க்கமும் சமூகத்தை கட்டுப்படுத்துகிறது. சமூகம், ஆதிக்க வர்க்கம், தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர் என இரு பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. சமூகத்தின் இத்தகைய பிளவு அழுத்தங்கள் மற்றும் முரண்பாடுகளை உருவாக்குகிறது. எனவே, ஆதாரங்களின் கட்டுப்பாடு சமுதாயத்தின் கட்டமைப்பில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்த முடிகிறது. ஆனால் அடிப்படை கட்டமைப்பு உற்பத்தி, பரிவர்த்தனை மற்றும் விநியோகம் சார்ந்தது. இது வாழ்க்கையின் வடிவத்தையும் பாதிக்கிறது. பிரட்ரிச் ஏங்சல்ஸ், சமூக மாற்றம் மற்றும் அரசியல் புரட்சியின் இறுதிக் காரணம் உற்பத்தி மற்றும் பரிமாற்ற முறைமையில் முற்படுகிறது என்று குறிப்பிடுகிறார்.

4.3.2 உபரி மதிப்பு

கார்ல் மார்க்ஸ் கருத்துப்படி, உழைப்பு என்பது ஒரு சமூகத்தின் மதிப்பின் ஆதாரமாகும். தேவை மற்றும் அளிப்பு காரணிகள் குறுகிய காலத்தில் மட்டுமே ஒரு பண்டத்தின் மதிப்பை தீர்மானிக்கும். ஆனால் நீண்ட காலத்தில் ஒரு பண்டத்தின் உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படும் உழைப்பின் அளவு இந்த மதிப்பை தீர்மானிக்கிறது.

கார்ல் மார்க்ஸ் சமுதாயத்தை இரண்டு பிரிவுகளாக, அதாவது, தொழிலாளி வர்க்கம் மற்றும் முதலாளித்துவ வர்க்கம் என பிரிக்கிறார். முதலாளித்துவ வர்க்கம் வளங்களை மற்றும் கொள்முதல் உழைப்பை சொந்தமாக கொண்டுள்ளது. தொழிலாளி வர்க்கம் மற்றும் தொழிலாளி வர்க்கத்தின் சேவைகள் அதன் உழைப்பை முதலாளிகளுக்கு விற்கிறது. உழைப்பால் தயாரிக்கப்படும் சரக்கு அங்காடி, பண்டக சந்தையில் விலையில் விற்கப்படுகிறது. மேலும் தொழில், சரக்கு தயாரிக்க சில கூலி வழங்கப்படுகிறது.

பண்டத்தின் விலை மற்றும் உழைப்புக்கு வழங்கப்படும் கூலி ஆகியவற்றிற்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு முதலாளி தக்கவைத்து

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

கொண்டிருக்கும் உபரி மதிப்பு ஆகும். மார்க்சின் கூற்றுப்படி, அந்த பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை உற்பத்தி செய்வதில் ஆர்வமுள்ளவர்கள், சமூக நலன்களை விட அதிகமான உபரி மதிப்பை உருவாக்குகின்றனர் என்பதாகும். இவ்வாறு தொழிலாளர்கள் சுரண்டப்படுவதை முதலாளித்துவம் நம்புகிறது, இது தொழிலாளர்களால் உருவாக்கப்பட்ட உபரி மதிப்பைத் தவிர வேறு ஒன்றும் இல்லை. உற்பத்திச் செயல்பாட்டின் போது உழைப்பு மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் உபரி மதிப்பு முதலாளித்துவ வர்க்கத்தின் கீழ் உற்பத்தியின் செயல்பாட்டை மேலும் கூடுதலாக, மீண்டும் முதலீடு செய்ய முதலாளித்துவ வர்க்கத்தால் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

எனவே, அது ஒரு சமுதாயத்தின் வளர்ச்சியில் ஒரு முக்கிய பங்கைக் கொண்டிருக்கும், தொழிலாளர் வர்க்கத்தால் உருவாக்கப்பட்ட உபரி மதிப்புகள் ஆகும்.

4.3.3 உற்பத்தி செயல்முறை

கார்ல் மார்க்ஸ் கருத்துப்படி, இது சமுதாயத்தின் பரிணாம வளர்ச்சியை நிர்ணயிக்கும் ஒரு பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி முறை ஆகும். முதலாளித்துவத்தின் கீழ், ஒரு பண்டத்தின் மதிப்பு மூன்று கூறுகளை உள்ளடக்கியது. இவை மாறாத மூலதனம், மாறும் மூலதனம், உபரி மதிப்பு ஆகியவை ஆகும். மாறாத மூலதனம் எந்திரங்கள் மற்றும் மூலப்பொருள் ஆகியவற்றைக் குறிக்கிறது, உற்பத்தி நிகழ்முறையில் நிலையாக உள்ளது. தொழிலாளர் சக்தி மாறும் மூலதனம் மாறி, உற்பத்தியில் மாற்றங்களை பிரதிபலிக்கிறது. இறுதியாக, மிகை மதிப்பு என்பது உற்பத்தியில் சேர்க்கப்படும் மதிப்பு ஆகும். அதாவது, இலாப நிலைக்கு சமம் என்று மார்க்ஸ் குறிப்பிடுகிறார். தொழிலாளிக்கு சமமான ஊதியம் கிடைக்காததால், இது ஏற்படுகிறது. ஆனால் பிழைப்பு மட்டுமே உற்பத்தி நிகழ்முறையின் போது சேர்க்கப்படும் மதிப்பின் அளவு ஆகும்.

பின்வருவது உற்பத்தி செயல்பாடு என்று வைத்துக்கொண்டால்:

$$Q = f(K > N > L > T > Z) \quad (4.3)$$

இங்கு, Q என்பது வெளியீட்டின் அளவு

K என்பது மூலதனப் பங்கு

N என்பது நிலத்தின் அளவு

L உழைப்பின் அளவு

T என்பது தொழில்நுட்பத்தின் அறிவு மற்றும் உற்பத்தி தொடர்பு உறவுகளை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் தொழில்நுட்ப ஒருங்கிணைப்பு Z என்பது சமூகத்தின் முழு சமூக-கலாச்சார மற்றும் நிறுவன அமைப்பு ஆகும். அதன்படி,

$$Q = (\alpha + \beta) L + yK + nN \quad (4.4)$$

இங்கு, L என்பது மாறி மூலதனம் (v)

bL உபரி மதிப்பு (Sv)

மற்றும் (yK + nN) மாறாத மூலதனம் (C).

ஏனென்றால், yK மற்றும் nN தனி தொகை அல்ல.

இதனால்,

$$Q = (\alpha + \beta) L + yK \quad (4.5)$$

இங்கு yK என்பது $K + N$

உற்பத்தியின் குணகங்கள் (α, β, y) உற்பத்திகளின் தொடர்புகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களுக்குப் பிரதிபலிக்கின்றன, இவை ஒரு காலப்பகுதியில் நிலையானதாக இல்லை. உற்பத்தி உறவுகள், இதனால் காலம் காலமாக சரி செய்யப்படவில்லை. பிரசுரங்களாகட்டும் மார்க்சியக் கோட்பாட்டில், உற்பத்தி நுட்பங்களின் மாற்றங்கள் தன்னாட்சி இல்லை. மார்க்ஸ் இதை, புதிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் அல்லது பொதுவாக தொழில்துறை முன்னேற்றங்கள் ஆகியவற்றிற்கான முக்கியமாக வாகனங்கள் பெருமளவில் குவிந்து போயிருக்கும் கூடுதல் மூலதனம் என குறிப்பிடுகிறார். மொத்த முதலீட்டின் அளவு அதிகரித்தல், உற்பத்தி உறவுகளின் மாற்றத்தின் விகிதத்தை காட்டுகிறது. தொழில் நுட்பத்தில் எந்த மாற்றமும் இடம் பெயர்த்தல், அதாவது c/v என்பது மொத்த முதலீடு அதிகரிப்பால் காலப்போக்கில் ஒரு காலகட்டத்தில் உயர்கிறது. இது தொழில் மாற்றத்தின் அங்கக தொகுப்பு என்று அழைக்கப்படுகிறது. மாறுபடும் மூலதனத்தின் பங்கு உழைப்பின் தேவைகளை தீர்மானிக்கிறது. மொத்த முதலீடும் தொழிலாளர் மூலதன விகிதத்தைத் தீர்மானிக்கிறது.

மக்கள் தொகை அதிகரிக்கும் போது உழைப்பின் அளிப்பு வெளியீடானது அதிகரிக்கும். ஏனெனில், தொழில்நுட்பங்களின் வேலையின்மை இடம் பெயர்த்தல் மூலமாக உழைப்பு அதிகரிக்கும், இதன் மூலம் “தொழிலாளர் காப்பகத்தை” உருவாக்கலாம். இந்த ஒதுக்கப்பட்ட உழைப்பின் மூலம், புதிய மற்றும் மரபார்ந்த முறையில் மூலதனத்தின் இயக்கத்திற்கு உற்பத்தி நடவடிக்கைகள் ஆகும். இது உழைப்பின் பேரம், அதன் மூலம் பண அளவு ஆகியவற்றை உயர்த்துகிறது. இதனால் உழைப்பின் சுரண்டல் ஏற்படுகிறது. எனவே, முதலாளித்துவத்தின் வளர்ச்சியால், தொழிலாளர் வர்க்கத்தின் நிலைமைகளில் முன்னேற்ற சீரகேடுகள் காணப்படுகின்றன. எனவே, முதலாளித்துவத்தின் வளர்ச்சியால், தொழிலாளர் வர்க்கத்தின் நிலைமைகளில் முன்னேற்றமான சீரகேடுகள் காணப்படுகின்றன. மார்க்ஸ் கருத்துப்படி, தொழில்துறையின் முன்னேற்றத்தை ஒட்டி, நவீன தொழிற் முழுகியது, தனது சொந்த வர்க்கத்தின் இருப்பை விட ஆழமான நிலையை கொண்டுள்ளது. ஒரு இரவலர், மற்றும் இயலாநிலை மக்கள் தொகை “செல்வத்தை விட வேகமாக வளர்கிறது.”

மூலதன குவிப்பு

மூலதனக் குவிப்பு விகிதம் மார்க்சி கோட்பாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கியமான தீர்மானகரமான காரணியாகும். உற்பத்தி நிகழ்முறையின் போது உருவாகும் உபரி மதிப்பின் மூலம், திரட்டப்பட்ட மூலதனத்தின் அளவு தீர்மானிக்கப்படுகிறது என்று மார்க்ஸ் வாதிடுகிறார். இதற்குக் காரணம், தொழிலாளர்கள் பெற்றுள்ள கூலி நுகர்வு செலவு ஆகும். மூலதனத்தின் இருப்பை பராமரிக்க வேண்டும் என்பதற்காக சமூகத்தில் முதலீடு உண்டு. இதனால், உபரி மதிப்பின் நிறையை நிர்ணயிக்கும் சூழ்நிலைகள் அனைத்தும், குவிப்பு அளவுகளை தீர்மானிக்கின்றன.

மூலதனத்தின் குவிப்புக்கு பங்களித்த மற்றொரு காரணி உழைப்பின் உற்பத்தித்திறன் ஆகும். உழைப்பின் உற்பத்தித்திறன் அதிகரிக்கும்போது,

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

உழைப்பு அதிகரிக்கப்படும் உபரி மதிப்பானது மூலதனத்தின் குவிப்புக்கு காரணமாகிறது. மூலதனத்தின் உரிமையாளராக இருப்பதால் முதலாளித்துவ வர்க்கம் சமுதாயத்தில் உயர் வர்க்கத்தை உருவாக்குகிறது. ஒரு தலைநகருக்கு சொந்தமான மூலதனத்தின் அளவு அதிகமாக இருந்தால், சமுதாயத்தில் உள்ள நிலை அதிகாரமும், பெருமையும் அதிகமாகும். மார்க்ஸ் இதைக் குறிப்பிடுகையில், “செல்வந்தர்களின் உலகத்தை வென்றெடுக்க சமுதாயத்தை கைப்பற்றுவதன் மூலம், அவரைப் பயன்படுத்தி சுரண்டப்படும் மக்களை அதிகமாக்குவதற்கும், இதனால் முதலாளித்துவத்தின் நேரடி மற்றும் மறைமுகமான செல்வாக்கும் பெருகுவதும் ஆகும்.” அதிக முன்னேறிய மற்றும் திறனுள்ள முதலாளி தொழில் நுட்பம் என்பதும், அதிக அளவில் உபரி உற்பத்தியை உருவாக்க முடியும். எனவே, மூலதனத்தை அதிக அளவில் குவிக்க முடியும்.

பெருமளவிலான மூலதனத்தை குவித்த பின்னர், முதலாளித்துவமானது ஆடம்பர மற்றும் வெளிப்படையான நுகர்வு மீது செலவழிக்கிறது, வணிக மதிப்புகளின் காரணமாக, கௌரவம் சேர்க்கக்கூடும். இந்த வகையான செலவினம் திரட்டப்பட்ட மூலதனத்தின் வளர்ச்சியுடன் வளர்கிறது. இந்த வகையான ஆடம்பரமான மற்றும் வீணான செலவினங்களுக்கு இடையிலான நோக்கம் மேலும் மூலதனத்தை குவிப்பதே ஆகும். மூலதனத்தை குவிக்கும் போக்கு, முதலாளித்துவத்தின் வேலை என்பது சாதாரண மற்றும் முக்கிய அம்சங்கள் ஆகும். இதனால் பொருளாதாரத்தில் முக்கியத்துவம் பெறும் பெரிய நிறுவனங்கள் உருவாகி, விரிவாக்கம் செய்யப்படுகின்றன. இது செறிவு தூண்டுகிறது ஒரு முதலாளித்துவ சமுதாயத்தில் மூலதனத்தின் தலைநகரம் மற்றும் படிப்படியாக ஏகபோக அதிகாரத்தின் வெளிப்பாடு ஏற்படுகிறது. படிப்படியாக, இது ஏகபோக முதலாளித்துவம் மற்றும் ஏகாதிபத்தியத்திற்கு முடிவு செய்கிறது. ஆனால், அதே நேரத்தில், உற்பத்தியை சமூகமயமாக்கல் செய்யும் பணி, பதவி உயர்வு வழங்கப்படுகிறது. அதாவது ஒரு பெரிய தொழிலாளர்கள் இணைந்து செயல்பட ஆரம்பிக்கிறார்கள். இது பொதுவுடைமை மாற்றத்திற்கு மூலப்பொருள் நிலையைக் கொடுக்கிறது.

முதலாளித்துவத்தின் கீழ் மூலதனத் திரட்டலின் ஒரு முக்கியமான கூறுபாடு, மூலதனத் திரட்டலின் சுழற்சி தன்மை என்று மார்க்ஸ் குறிப்பிடுகிறார். ஒரு காலகட்டத்திலிருந்து இன்னொரு காலக்கட்டத்தின் சுழற்சிய நெருக்கடிகள் மற்றொரு வகையான நெருக்கடியைத் தோற்றுவிக்கக் காரணமாக உள்ளன. சில நேரங்களில், அதிகப்படியான உற்பத்தி அல்லது குறைபாடான சூழ்நிலை நிலவுகிறது அல்லது குறைந்த அளவு உற்பத்தியை விளைவிக்கும் திறனை இழக்க நேரிடும். பொருளாதாரம் கடந்துசெல்லும் மந்தநிலையில், மந்தநிலை, மீட்பு மற்றும் ஏற்றம் ஆகியவற்றின் கட்டங்கள் உள்ளன. முதலாளித்துவம் அதன் முன்னேற்றத்தை முற்றுக்கையிட்டு அமைப்பின் சீர்குலைவு மற்றும் ஒரு உயர்ந்த வடிவமாக மாற்றப்படுகிறது. அதாவது, உயர்ந்த அளவிலான வேலையின்மை, வறுமை மற்றும் பெருகிய ஏற்றத்தாழ்வுகள் ஆகியவற்றின் காரணமான பொதுவுடைமை ஆகும்.

தீவிர மதிப்பீடு

பொருளாதார வளர்ச்சியின் மார்க்ஸிய கோட்பாடு பல அடிப்படையில் விமர்சித்துள்ளது. இவற்றில் சில பின்வருமாறு விவாதிக்கப்பட்டது:

குறிப்புகள்

- மார்க்ஸ், மூலதன எண்ணிக்கை உயரும்போது இலாபம் குறையும் என்ற போக்கு உள்ளது என்று வாதிடுகிறார். ஆனால், பால் சுவிஸி, உழைப்பின் உற்பத்தித்திறன் அதிகரிக்கும் என்று வாதிடுகிறார். ஆனால் இது ஒரு தொழில்துறை கையிருப்பு இராணுவத்தை உருவாக்கும் விளைவை ஏற்படுத்தும். இதன் முடிவுகள் விளைவாக உபரி மதிப்பின் அளவு குறைகிறது. மூலதனத்தின் சேர்க்கை மற்றும் உபரி மதிப்பின் விகிதம் மாறி வருவதால் லாப விகிதம் நிச்சயமில்லாமல் இருக்கும் என்றாலும், இலாப விகிதம் முதலாளித்துவத்தின் அடிப்படை அம்சம் ஆகும்.
- மார்க்சியக் கோட்பாடு, பொருளாதார வளர்ச்சியின் போது சமூகத்தின் வரலாற்று பரிணாம வளர்ச்சியின் ஒரு கூட்டாக இருக்கும், ஆனால் பொருளாதார வளர்ச்சியின் கோட்பாடாக இருக்க முடியாது என்ற அடிப்படையில் விமர்சிக்கப்பட்டது. மூலதனத்தின் அமைப்பு மற்றும் உபரி மதிப்பின் விகிதம் மாறுபடும் என்பதால், லாப வீதம் தவிர்க்க முடியாததாக இருக்கும், இருப்பினும் இலாப வீழ்ச்சி வீதமானது முதலாளித்துவத்தின் அடிப்படை அம்சமாகும்.
- மார்க்சியக் கோட்பாடு, பொருளாதார வளர்ச்சியின் போது சமூகத்தின் வரலாற்று பரிணாம வளர்ச்சியின் ஒரு கூட்டுவாக இருக்கும், ஆனால் பொருளாதார வளர்ச்சியின் கோட்பாடாக இருக்க முடியாது என்ற அடிப்படையில், விமர்சிக்கப்பட்டது.
- மார்க்சியக் கோட்பாடு தொழிலாளி வர்க்கத்திடையே ஊதியங்கள் மற்றும் வறுமை குறித்து விமர்சிக்கப்பட்டுள்ளது. தொழில் முதலாளித்துவத்தின் கீழ் ஊதியங்கள் உயிர்வாழ்வு மட்டத்தில் இருப்பதாக அவர் வாதிடுகிறார். இருப்பினும், தொழில்துறை சமூகங்களில் ஊதியங்கள் மேல்நோக்கி இயங்குவதற்கான போக்கு உள்ளது என்பதை நிரூபிக்கின்றன.
- மார்க்சியன் கோட்பாட்டின் மற்றொரு முக்கிய மதிப்பீடு, பொதுவுடைமை பதிலீடு செய்யப்படும் முதலாளித்துவ முறையின் சரிவைப் பற்றிய அவருடைய கருத்து பற்றி கூறுகிறது. ரஷ்யா மற்றும் வளர்ச்சியான சில நாடுகளில் புரட்சிகள் நடந்துள்ளன. தொழில்துறை முன்னேற்ற நாடுகளில் ஒரு பொதுவுடைமை மாற்றத்தை மேற்கொள்வது எளிது அல்ல. ஏனெனில், வேலைவாய்ப்பு மற்றும் ஊதிய அளவு அதிகமாக உள்ளது. எர்னஸ்ட் மண்டேல், பழங்கால முன்னேற்றகரமான பரிணாம வளர்ச்சியின் முதல் கட்டங்களில் இருந்து ஆரம்பிக்கப்பட்டு, மிக முன்னேறிய முதலாளித்துவ அல்லது பொதுவுடைமை தொழில்துறையுடன் முடிவடையும் என்று வாதிட்டார்.
- முன்னாள் ருளுளுசு, சீனா மற்றும் கிழக்கு ஐரோப்பிய நாடுகளுடன் சமீபத்திய அனுபவங்கள், உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி முடிவுகளின் காரணிகளின் சமூக உடைமை, பொருளாதாரம் மற்றும் அமைப்பு சீர்குலைவு ஆகியவற்றின் வளர்ச்சியை அதிகரித்துள்ளன. அரசு தோல்வியுற்ற பொருளாதாரத்தின் சரிவு ஆகும்.
- இந்த மதிப்பீடுகள் இருந்தாலும், முதலாளித்துவ சமுதாயத்தின் வரலாற்று பரிணாம வளர்ச்சியின் பார்வையில் இருந்து மார்க்சியன் கோட்பாடு பொருத்தமானது.

குறிப்புகள்

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

4. முதலாளிகளுக்கு ஒரு பொருளின் மதிப்பின் மீதான மூன்று அம்சங்கள் யாவை?
5. மார்க்சியன் கோட்பாட்டின் படி இரு வகுப்பு சமூகங்களும் பிரிக்கப்படக்கூடியவை எது?

4.4 சூம்பீட்டர் கோட்பாடு

ஜோசப் ஏ. சூம்பீட்டர் அவரது பொருளாதார வளர்ச்சி கோட்பாடு ஒரு முதலாளித்துவ பொருளாதாரத்தின் தோற்றம், செயல்பாடு மற்றும் பரிணாம வளர்ச்சி பற்றிய பகுப்பாய்வு ஒன்றை வழங்குகிறது. ஆனால் அவருடைய அணுகுமுறை பொருளாதார வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டைக் காட்டிலும் வணிகச் சுழற்சியின் கட்டங்களின் விளக்கத்தை விட அதிகம். “புதுமை” மற்றும் அவரது கருத்துக்களை கொண்டு “தொழில் முனைவோர்”, சூம்பீட்டர் முதலாளித்துவத்தின் இயக்கவியல் பற்றிய ஒரு ஊடுருவல் பகுப்பாய்வு ஒன்றை வழங்குகிறார். இருப்பினும், பொருளாதார வளர்ச்சியின் போது முதலாளித்துவ சமுதாயத்தின் முந்தைய கட்டத்தை புரிந்து கொள்வதில் அவரது பகுப்பாய்வு முக்கியமானதாகும்.

4.4.1 தொழில்முனைவோர் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள்

சூம்பீட்டர் கோட்பாட்டில் தொழிலதிபர் ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. இது புதுமைகளை அறிமுகப்படுத்தும் தொழிலதிபர், உற்பத்தி செயல்பாடுகளில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துகிறது. சூம்பீட்டர் தன்னுடைய பகுப்பாய்வு ஒரு நிலையான நிலையில் தொடங்குகிறது. ஒரு நிலையான அரசு என்பது ஒரு மக்கள்தொகை வளர்ச்சி இல்லை, முதலீடு மற்றும் லாபம் இல்லை. ஆனால், இந்த அனுமானத்தை கொண்டு, உற்பத்தி ஒரு வட்ட வடிவில் எடுக்கும். அதாவது, அது தன்னை மீண்டும் தொடர்கிறது. உற்பத்திகளின் மதிப்பு பல்வேறு உற்பத்தி காரணிகளுக்கு வெகுமதிகளைத் தீர்மானிக்கிறது. தொழிலதிபர் ஒரு சமநிலையில் ஒரு மாற்றத்தை கொண்டுள்ளது. வங்கிக் கடன் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. இந்த தொழில் முனைவோர் சில கண்டுபிடிப்புகளை அறிமுகப்படுத்துகின்றன.

சந்தையில் புதிய தயாரிப்புகள் அறிமுகப்படுத்தப்படுகின்றன. கண்டுபிடிப்பு, உற்பத்தி காரணிகளின் மதிப்பைக் கடக்கும் பொருளுக்கு மதிப்பு சேர்க்கிறது. இதனால், சந்தையில் தயாரிப்பு முன்னோடியாக இருந்த தொழில் முனைவோரால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு உபரி, இலாபம் உள்ளது. தொழில்முனைவோர் மற்ற நிறுவனங்களின் லாபத்தால் ஈர்க்கப்பட்டு சந்தை மற்றும் வெளியீடு அதிகரிக்கிறது.

சூம்பீட்டர் கோட்பாட்டின் படி, கண்டுபிடிப்புகள் ஐந்து வடிவங்களில் எடுத்து கொள்ளலாம். அதாவது, ஒரு புதிய முறையை அறிமுகப்படுத்துதல், ஒரு புதிய பொருளை அறிமுகப்படுத்துதல் அல்லது ஒரு பொருளின் ஒரு புதிய தரத்தை அறிமுகப்படுத்துதல், விநியோகத்தின் புதிய ஆதாரங்களை கண்டுபிடித்தல், புதிய சந்தையை கண்டுபிடித்தல் அல்லது ஏகபோகம் போன்ற ஒரு தொழிற்துறையை மறுசீரமைத்தல் ஆகியவை ஆகும்.

கூம்பீட்டர் கோட்பாட்டின் தொழிலதிபர் ஆபத்தை தாங்கி கொள்ளும் திறன் மற்றும் தலைமை பண்புகளை கொண்டுள்ளனர். ஒரு தொழில்முனைவோர் பற்றிய அவரது கருத்து ஒரு அமைப்பாளரின் பங்கு வகித்த ஒரு தொழிலதிபர் மார்ஷலின் கருத்துக்கு முற்றிலும் வேறுபட்டது. ஆனால் தொழிலதிபர் ஒரு நிறுவனம் அல்லது உற்பத்திக் காரணிகளின் அமைப்பாளரின் மேலாளராக அவசியம் இல்லை என்று கூப்பீட்டர் வலியுறுத்துகிறார். ஆனால், ஒரு தொழிலதிபரின் மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க செயல்பாடு, மேம்பாட்டின் விளைவாக புதுமை அல்லது தொடர்ச்சியான தொழில்நுட்ப மாற்றங்களைச் கொண்டு வந்து சரி செய்வதாகும் என்று அவர் விளக்குகிறார்.

ஒரு தொழிலதிபராக இருப்பது ஒரு தொழில் அல்ல. ஒரு விதிமுறையும் அல்ல. தொழில் நுட்பங்கள் தொழில்நுட்ப ரீதியாக ஒரு சமூக வர்க்கத்தை உருவாக்கவில்லை, உதாரணமாக, நில உடைமையாளர்கள் அல்லது முதலாளிகள் அல்லது தொழிலாளர்கள் செய்யும் தொழில் நுட்ப அர்த்தத்தில் அமைப்பதில்லை. நிச்சயமாக, தொழில் முனைவோர் செயல்பாடு வெற்றிகரமான தொழிலதிபர் மற்றும் அவரது குடும்பத்தின் சில வர்க்க நிலைக்கு வழிவகுக்கும்.

ஒரு தொழில் முனைவோர் இலாபத்தால் ஊக்கப்படுத்தப்பட வேண்டிய அவசியம் இல்லை. ஆனால், அவரது பகுத்தறிவு அணுகுமுறை, பழைய மரபுகளை முறித்து புதியவற்றை உருவாக்குவதற்கான புதிய திட்டங்களை நிறைவேற்றுவது முக்கியம். ஒரு தொழில்முனைவோர் ஒரு வியாபாரத்தை மேற்கொள்வதற்கு மூன்று உந்துதல் காரணிகளை அவர் அடையாளம் காட்டுகிறார். இவை: (i) ஒரு தனியார் வணிக பேரரசை அமைப்பதற்கான உறுதியான விருப்பம் (ii) வெற்றி பெறாமல் இருப்பதற்கு மற்றவர்களுக்கு வழிவகை கூறுவது என்பதை நிரூபிக்க, போராடுவதற்கான உந்துதல் (iii) வெற்றிகரமாக ஏதோவொன்றை உருவாக்கும் அல்லது செய்து கொண்டிருக்கும் மகிழ்ச்சி, அல்லது ஒரு ஆற்றல் மற்றும் புத்திசாலித்தனம் ஆகியவற்றைச் செய்வது.

மேலும், பொருளாதாரத்தில் சமூக சூழ்நிலை தொழில் முனைவோர் நடவடிக்கைகளில் செல்வாக்கு செலுத்துவதாக அவர் குறிப்பிடுகிறார். பரந்த தொழில் முனைவோர் நடவடிக்கைகள் செழிக்கும் ஒரு சமூக சூழ்நிலையாக இருக்க வேண்டும். தொழில்முனைவோர் வளர முழுமையான சுதந்திரம் இருக்க வேண்டும். தொழில்மயமாக்கலின் ஆரம்ப கட்டத்தின்போது, ஒரு நபரை ஊக்குவிக்கும் சுய நலமே இது. இருப்பினும், முதலாளித்துவம் பகுத்தறிவை வளர்த்து, இரண்டு வழிகளில் புதிய விளிம்பை சேர்க்கிறது என்று கூம்பீட்டர் கூறுகிறார்.

முதலாவதாக, பணவியல் அலகு பகுத்தறிவுச் செலவு இலாப கணக்கீடுகளின் ஒரு கருவியாக மாற்றியமைக்கிறது. இதையொட்டி, அந்த பகுத்தறிவின் மீது விடையிறுப்பு எண்ணியல் படிக்கத்தை வரையறுத்துவதன் மூலம், செலவு இலாப கணக்கீடுகளை நிறுவனத்தின் தர்க்கத்தை கட்டாயப்படுத்துகிறது. இரண்டாவதாக, நவீன விஞ்ஞான அணுகுமுறைகள் வளர்வதை தவிர, வளர்ந்து வரும் முதலாளித்துவமும் கூட, புதுமையை கண்டுபிடிக்க ஆர்வம் காட்டும் மனிதர்களை உருவாக்குகிறது.

4.4.2 வங்கி கடன்

கூம்பீட்டர் பகுப்பாய்வு மற்றொரு முக்கிய உறுப்பு வங்கி கடன் ஆகும். வங்கிக் கடன் முக்கியமானதும், தொழில்முனைவோர் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

மேற்கொள்வதில் ஈடுபடுவதற்கு அபாயத்தை வழங்குவதில் சுதந்திரம் அளிக்கிறது. தனிப்பட்ட சேமிப்புடன், தொழில்முனைவோர் மேற்கொள்வதில்லை. இது கடனுக்கான தயார்படுத்தலுக்கு கூடுதலாக ஆபத்தை ஊக்குவிக்கும் மற்றும் காண்பிக்கும் வங்கியாகும். இந்த வகையான முதலீட்டு நிதியம் வளர்ச்சி பணவீக்கத்திற்கு வழிவகுக்கிறது. நுகர்வோர் பொருட்களின் உண்மையான உற்பத்தி நடைபெறுவதற்கு முன்னர் வருமானம் அதிகரித்து வருவதால், மக்களை காப்பாற்ற வேண்டிய கட்டாயத்தில் உள்ளனர். இந்த முதலீடுகள் முதலீட்டாளர்களுக்கு முதலீட்டு நோக்கங்களுக்காக கிடைக்கின்றன. சூப்பீட்டர் கோட்பாட்டின் படி, இது ஒரு பணவீக்க செயல்முறை ஆகும். சுய திருத்த நிலைமையில், உற்பத்தி நடைபெறுகையில், ஆரம்ப மற்றும் இரண்டாம் நிலை கட்டங்களில் வெளியீடுகளின் மொத்த விரிவாக்கம் காரணமாக நுகர்வோர் பொருட்களின் விநியோகம் அதிகரிக்கிறது.

ஒரு பொருளாதாரத்தில் கடன் என்பது வணிகத்தின் சுறுசுறுப்பான ஓட்டத்தை உறுதிப்படுத்துகிறது. இது வணிக மற்றும் தனிப்பட்ட குடும்பங்களின் மென்மையான செயல்பாடுகளுக்கு கட்டாயமாகும். மேலும், தொழில் மற்றும் தனிநபர்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் பெரும் நிதி தேவைப்பட்டால், கடனின் பங்கு மிக அவசியமானதாகும். ஆனால், வருவாய் அதிகரிப்பதன் மூலம் கடன் விரிவாக்கம் இணைக்கப்பட வேண்டும் என்பதையும் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும். மேலும், கடன் என்பது “எதிரகால” பணத்தின் அதிகமான ஓட்டம் என்பது குறிக்கப்படவில்லை.

தனிநபர்களால் உருவாக்கப்பட்ட கோரிக்கையானது அவர்களது செலவழிக்கத்தக்க வருமானத்தில் இல்லை. ஆதலால், கடனளிப்பதன் மூலம் அதிகமான பணப்பரிமாற்றத்தால், தேவைக்கேற்ப செயற்கைத் தேவை அதிகரிக்கக்கூடும் மற்றும் அது நீண்ட காலம் நீடித்திருக்க முடியாது. ஏனென்றால், தனிநபர்களின் செலவழிப்பு வருவாய் உண்மை இல்லை. மறுபுறம், நிதி கிடைக்கப்பெறுவதன் மூலம் விநியோக பக்கங்களில் கதிர் இருக்கும். கடனுக்கான ஓட்டத்தில் தடை இருக்கும் போதெல்லாம் இந்த உண்மையற்ற கோரிக்கையும் விநியோகமும் பொருளாதார சமநிலையை ஏற்படுத்தும். கடன் ஓட்டத்தின் மற்ற அம்சம் என்னவென்றால், கடன் ஓட்டத்தின் திருப்பிச் செலுத்தும் போது இழப்பு ஏற்படும். எனவே, நிறுவனங்கள் தங்கள் வாடிக்கையாளர்களுக்கு மூன்று மாதங்களுக்கு கடன் வழங்கியிருந்தாலும், அது ஒரு முறை கோரிக்கைகளை அதிகரிக்கலாம். ஆனால், வாடிக்கையாளர்கள் திருப்பிச் செலுத்தும் போது அது கண்டிப்பாக தேவைகளை பூர்த்தி செய்யாது. வாடிக்கையாளர்களால், ஒரு பொருளாதாரத்தில் இத்தகைய போக்குகள் நல்லதாக கருதப்படவில்லை. ஏனென்றால், ஒரு கட்டத்தில் அதிக நேரம் தேவை மற்றும் மற்றொரு கட்டத்தில் குறைந்த கோரிக்கைகள் பொருளாதாரத்தில் வளர்ச்சி ஏற்படாது. மேலும், கடன் வழங்கல் செயல்முறையின் அடிப்படையை அடிப்படையாகக் கொண்டிருக்கும். இது அதிகக் கோரிக்கையிலிருந்து பெறப்படும் வருவாய் அதிகரிக்கப்பட வேண்டும். இது அனைத்து நேரத்திலும் வேலை செய்யாது.

ஆகையால், கடன் வழங்கல் ஒரு பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் சமநிலையை ஏற்படுத்தும் ஒரு முக்கியமான அளவுகோலாகும். எனவே, அது மிகவும் கவனமாக கையாளப்பட வேண்டும்.

4.4.3 திரண்ட செயல் மற்றும் படைப்பு அழிப்பு

கூட்டு செயல்முறை தொழில் முனைவோரால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. செயல்முறையின் தொடக்கத்தில் கண்டுபிடிப்பு நடைபெற்றுள்ள தொழில்துறையின் உற்பத்தியில் முதன்மை அதிகரிப்பு காணப்படுகிறது. உன்னதமான இலாபத்தால் ஈர்க்கப்பட்ட, மற்ற தொழில்முனைவோர் இந்த தொழில்துறையில் நுழைந்து வெளியீட்டு செயல்முறையை அதிகரிக்கின்றன. இருப்பினும், ஒரு தொழில்துறையின் கண்டுபிடிப்புகள் அந்தத் தொழில்துறைக்கு மட்டுமல்ல, மற்ற தொழிற்சாலைகளின் முன்னோடிகளின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கின்றன. இதனால், சுமீட்டரின் கூற்றுப்படி, கண்டுபிடிப்புகள் திரள்களாக வந்து பல தொழில்களுக்கு பரவுகின்றன. உற்பத்தியில் இந்த முதன்மையான விரிவாக்கம், ஏற்கனவே இருக்கும் உற்பத்தித் தொழில்களில் உற்பத்தியில் அதிகரித்து வருகிறது. விலை உயர்வு மற்றும் மக்களின் வருமானம் அதிகரிக்கும் தூண்டுதல்கள் மற்றும் நுகர்வோர் பொருட்களின் தேவை அதிகரிக்கும். இது உற்பத்தி விரிவாக்க இயல்பாகும். இது வளர்ச்சியை அதிகரிக்கும். இருப்பினும், வளர்ச்சியின் செயல்பாடு தொடர்ச்சியாக இல்லை. அதன் வரம்புகளை அடைந்து பின்னர் தொடங்குகிறது. எனவே, இது ஒரு வரம்பை எட்டும் போது மேலும் புதுமையான சூழல் உருவாகிறது மற்றும் முதலீடு சாதகமற்றதாக உள்ளது. இதற்கான இரண்டு காரணங்கள் உள்ளன. முதலாவதாக, அதிக முதலீட்டிற்கான பொறுப்பு மற்றும் இதன் கடன் விரிவாக்கம் ஒரு உச்சவரம்பை அடைகிறது. மேலும் விரிவாக்கத்தை கட்டுப்படுத்தும் தொழிலதிபரின் பகுதியிலுள்ள திருப்பிச் செலுத்தும் கடமைகள் உள்ளன. இரண்டாவதாக, உற்பத்தியின் முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை விரிவாக்கத்துடன், சந்தையில் ஒரு செழுமை உள்ளது, இதனால் விலைகளையும் பண வருவாயையும் குறைக்கின்றன. இதனால், இன்னும் தொழில் முனைவோர் நடவடிக்கைகளை பாதிக்கும் புதிய கண்டுபிடிப்புகளில் ஈடுபட்டு அதிக ஆபத்து ஏற்படுகிறது. எனவே, இரண்டாம் நிலை உற்பத்தி நடவடிக்கைகள் பாதிக்கப்படுகின்றன.

இதனால், பொருளாதாரம் மந்த நிலைமைக்கு வழிவகுக்கும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஒரு சரிவை உணர்கிறது. பலவீனமான தொழில் முனைவோர் மாற்றங்களைச் சந்தையில் விட்டுச் செல்வதால், பொருளாதாரத்தை மந்தநிலையிலிருந்து வெளியேற்றத் தொடங்குகிறது. மேலும், புதுமையான செயல்களுக்கு அமைக்கப்பட்டு மற்றும் பொருளாதாரம் மீண்டும் வளர்ச்சி பாதையில் செல்கிறது. பொருளடக்கம் சுழற்சியில் காணப்படுவதால், பொருளாதாரத்தில் உயர்ந்துவரும் மற்றும் கீழ்நோக்கிய இயக்கங்களுக்கு இது வழிவகுக்கிறது.

இரண்டாம் நிலை அலை முதன்மையான ஊதியத்தில், புதுமைக்கான சாதகமான சூழ்நிலையுடன், செழிப்புக் கட்டத்தில் வளர்ச்சியடைந்து மந்தநிலை தொடங்கும் போது, சுழற்சியை சமநிலைக்கு கீழே சுழற்றுகிறது, இறுதியில் ஒரு புதிய கட்ட வளர்ச்சியின் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் தொடங்குகிறது.

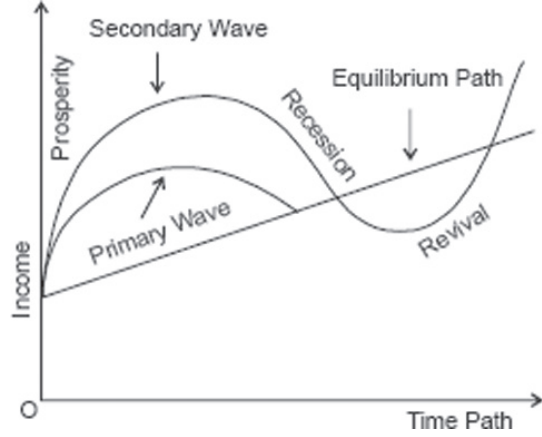
4.4.4 முதலாளித்துவத்தின் முடிவு

சுமீட்டர் கோட்பாடு முதலாளித்துவத்தை முன்கணிக்கிறது மற்றும் தன்னை அழிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. காரணம் அதன் வெற்றி. முதலாளித்துவத்தின்

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

கீழ் வெளியீடு விரிவாக்கம் முடிவடைகின்றது. ஆனால், வளர்ச்சித் திட்டத்தின் பொருளாதார வெற்றி ஒரு முதலாளித்துவ சமுதாயத்தை அமைக்கும் சமூக அமைப்புகளை குறைமதிப்பிற்கு உட்படுத்துவதால் இந்த அமைப்பு அழிக்கப்படுகின்றது. முதலாளித்துவ அமைப்பு முறையின் தொடர்ச்சியாக விரோதப் போக்குடைய நிகழ்முறைகளின் போது உருவாக்கப்படுகின்றன. தொழிலதிபரின் உந்துதலானது, வளர்ச்சியின் முகவரால் அழிக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு, முதலாளித்துவத்திற்கு பதிலாக பொதுநலக்கோட்பாடு மாற்றப்படுகிறது.



படம் 4.2

தீவிர மதிப்பீடு

கூம்பீட்டர் கோட்பாடு உண்மையான உலகில் மிகவும் பொருத்தமானதாக இருந்தாலும், பொருளாதார வளர்ச்சியில் ஒரு பெரிய பகுப்பாய்வு அணுகுமுறை என்று கருதப்பட்ட போதிலும், பின்வரும் அடிப்படையில் இந்த கோட்பாடு விமர்சித்துள்ளது.

- இந்த கோட்பாடு பொருளாதார வளர்ச்சியின் பிரச்சினையை மேற்பார்வையின் மூலதன ஏற்றம் மற்றும் பொதுவான வளர்ச்சியை பற்றி கூறுகிறது.
- இன்றைய காலத்தில் இடம்பெற்ற மாற்றங்கள் காரணமாக இன்றைய சூழலில் இந்த கோட்பாடு பொருத்தமாக உள்ளது. புதுமைகளை செய்வதற்கு காரணமாக இருப்பதை அடையாளம் காட்ட முடியும் தனி நபர் இல்லை என்பதே இதன் மாற்றம். இவை பொதுவாக தனிநபர்கள் குழுவாக ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனங்களால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- இன்றைய காலங்களில் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி என்பது மிகவும் ஆபத்தானது என்று கருதப்படுகிறது. மாறாக, இது முதலீட்டின் ஒரு பகுதியாக கருதப்படுகிறது.
- பெரிய அளவிலான நிறுவனங்கள் எளிதில் மறுசீரமைப்பு அதிர்ச்சி தரும் வகையில் இருப்பதால், கூம்பீட்டர் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள படைப்பு அழிப்பு தற்போதைய சூழலில் செல்லுபடியாகாததாக உள்ளது.
- முதலாளித்துவத்தின் வீழ்ச்சி மற்றும் பொதுவுடைமையின் மாற்றீடு பற்றிய கூம்பீட்டர் கருத்து விமர்சனத்திற்கு உட்பட்டது. இந்த முயற்சியில் மட்டுமே, முதலாளித்துவ நடவடிக்கைகளின் வீழ்ச்சி

முதலாளித்துவத்திற்கு அதிக தீங்கு செய்ய முடியாது. இந்த அமைப்பில் சில மாற்றங்கள் இருக்க கூடும், ஆனால் ஒட்டுமொத்த அமைப்பின் சரிவும் இதில் இல்லை.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

6. சூப்பீட்டர் கோட்பாட்டின் படி, நிலையான நிலை என்றால் என்ன?
7. ஒரு பொருளாதாரத்தில் வளர்ச்சி திறன் எதனை உருவாக்குகிறது?
8. சூப்பீட்டரின் ஏதேனும் ஒரு வரையறை வரைக?

குறிப்புகள்

4.5 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. பொருளாதார வளர்ச்சியில் உள்ள தொன்மை பள்ளி ஆதம் ஸ்மித், டேவிட் ரிக்கார்டோ, தாமஸ் ராபர்ட் மால்தஸ், ஜே.பி. செ மற்றும் ஜே.எஸ். மில் போன்ற பொருளியல் அறிஞர்களை உள்ளடக்கியது.
2. தொன்மை பொருளாதார பொருளியல் ஒரு நேரான, ஒரே தயாரிப்பு ஆகும். இதன் பொருள் உற்பத்திச் காரணிகளின் அளவில் எந்த மாற்றமும் ஒரு சம அளவு உற்பத்தியில் பின்பற்றப்படுகிறது.
3. தலையிடா அல்லது அரசு சார்பற்ற குறுக்கீடு என்பது தொன்மை கோட்பாட்டின் விமர்சனம், உண்மையற்ற மிகவும் தெளிவாகத் தோன்றியது. குறிப்பாக தற்போதைய காலங்களில், அரசாங்க தலையீடு உடனடியாக இல்லாத சில துறைகள் உள்ளன. கல்வி, சுகாதாரம், நீர் போன்ற துறைகளின் வளர்ச்சி அல்லது உள்கட்டமைப்பு வசதி-களை அகற்றுதல் அல்லது வருவாய் ஏற்றத்தாழ்வுகள் மற்றும் வறுமை ஆகியவற்றை வளர்ச்சி அடைவதற்கு பொருளாதாரமும் சமூகமும் முக்கியமானது ஆகும். எனினும், நீண்ட முதிர்வு அல்லது குறைந்த இலாபம் காரணமாக சந்தை இந்த துறையில் நுழைய முடியாது. எனவே, அரசு தலையிட வேண்டும்.
4. முதலாளித்துவத்தின் கீழ், ஒரு பண்டத்தின் மதிப்பு மூன்று கூறுகளை உள்ளடக்கியது. இவை மாறாத மூலதனம், மாறும் மூலதனம், உபரி மதிப்பு ஆகியவையாகும். மாறாத மூலதனம் என்பது எந்திரம் மற்றும் மூலப்பொருள் ஆகியவற்றைக் குறிக்கிறது. உற்பத்தி நிகழ்முறையின் போது, தொழிலாளர் சக்தி மாறும் மூலதனம் மாறி, உற்பத்தியில் மாற்றங்களை பிரதிபலிக்கிறது. இறுதியாக, மிகை மதிப்பு என்பது உற்பத்தியில் சேர்க்கப்படும் மதிப்பு ஆகும். அதாவது, இலாப நிலைக்கு சமம் என்று மார்க்ஸ் குறிப்பிடுகிறார்.
5. கார்ல் மார்க்ஸ் தொழிலாளி வர்க்கம் மற்றும் முதலாளித்துவ வர்க்கம் என இரண்டு வகுப்புகளில் சமூகத்தை பிரிக்கிறது. முதலாளித்துவ வர்க்கம் வளங்களை மற்றும் கொள்முதல் உழைப்பை சொந்தமாக கொண்டுள்ளது. தொழிலாளி வர்க்கம் மற்றும் தொழிலாளி வர்க்கத்தின் சேவைகள் அதன் உழைப்பை முதலாளிகளுக்கு விற்கிறது.

குறிப்புகள்

6. நிலையான அரசு என்பது மக்கள்தொகை வளர்ச்சி இல்லை, முதலீடு இல்லை, இலாபம் இல்லை. இந்த அனுமானம் மூலம், உற்பத்தி ஒரு சுற்றறிக்கை வடிவம் எடுக்கிறது. அதாவது, அது தன்னை மீண்டும் திரும்பச் செய்கிறது. உற்பத்திப் பொருள்களின் மதிப்பு, உற்பத்திக் காரணிகளின் பல்வேறு காரணிகளை நிர்ணயிக்கிறது.
7. தொழில் முனைவோர் மூலம் உற்பத்தி செய்யும் முறை ஒன்று திரண்ட நிலையில் உள்ளது. துவக்கத்தில், புதுமை நடந்துள்ள தொழில் துறையில், பொருட்களின் உற்பத்தியில், முக்கிய உயர்வு ஏற்பட்டுள்ளது. அதிவேக இயல்பின் இலாபம், மற்ற தொழில் முனைவோர்கள் உற்பத்தியில் மேலும் அதிகரிக்கும் தொழிலில் நுழைந்து விடுகின்றன. எனினும், ஒரு தொழில்துறையில் உள்ள கண்டுபிடிப்புகள் அந்தத் தொழிலுக்கு மட்டும் நின்றுவிடவில்லை. மற்ற தொழிற்சாலைகள் போல, உற்பத்தி மேலும் அதிகரிக்கும். இது ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கிறது.
8. பொருளாதார வளர்ச்சியின் பிரச்சினை மூலதன மேற்பார்வையின் கீழ், பொதுவாக வளர்ச்சியை சூம்பீட்டர் கொள்கையின் வரம்புகள் தெரிவுபடுத்துகின்றன.

4.6 திரட்டு

- பொருளாதார வளர்ச்சியில் உள்ள செம்மொழி பள்ளி ஆதம் ஸ்மித், டேவிட் ரிக்கார்டோ, தாமஸ் ராபர்ட் மால்தஸ், ஜே.பி. செ மற்றும் ஜே.எஸ். மில் போன்ற பொருளியல் அறிஞர்களை உள்ளடக்கியது.
- தொன்மை கோட்பாட்டில் உள்ள ஒரு முக்கிய அனுமானமானது, தலையிடாக் கொள்கை, அதாவது அரசாங்க தலையீடு இல்லை என்பதாகும். பொருளாதாரம் சுதந்திரமாக விடப்பட வேண்டும், கண்ணுக்குத் தெரியாத கை, அதாவது சந்தைப் படைகளை வழிநடத்திச் செல்லக்கூடாது என்று ஸ்மித் வாதிட்டார்.
- மார்க்ஸியன் வளர்ச்சி கோட்பாடு, உற்பத்தி செயல்பாடு, தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் மற்றும் மூலதன உற்பத்தி நிகழ்முறை ஆகியவற்றின் தன்மையைப் பொறுத்து அமைகிறது. இந்த இரண்டும் சேர்ந்து ஊதிய விகித நிர்ணயம் மற்றும் பொருளாதாரத்தில் இலாபம் ஆகியவற்றை உயர்த்துகிறது. இதன் விளைவாக பொருளாதாரத்தின் நடத்தை மாறுகிறது.
- மார்க்ஸ் கருத்துப்படி, தொழில்நுட்பம், உழைப்பை மாற்றுகிறது மற்றும் இயந்திரங்கள் உதவி, முதலாளி அதிக இலாபம் சம்பாதிக்க உதவுகிறது. இதனால், தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் வேலையின்மை மற்றும் மூலதனத்தை அதிகரித்தல் ஆகிய முடிவுகள் அதிகரிக்கின்றன.
- கார்ல் மார்க்ஸ் தொழிலாளி வர்க்கம் மற்றும் முதலாளித்துவ வர்க்கம் என இரண்டு வகுப்புகளில் சமூகத்தை பிரிக்கிறது. முதலாளித்துவ வர்க்கம் வளங்கள் மற்றும் கொள்முதல் உழைப்பை சொந்தமாக கொண்டுள்ளது. தொழிலாளி வர்க்கம் மற்றும் தொழிலாளி வர்க்கத்தின் சேவைகள் அதன் உழைப்பை முதலாளிகளுக்கு விற்கிறது.

- “புதுமை” மற்றும் “தொழில்முனைவோர்” பற்றிய அவருடைய கருத்துக்கள் மூலம், சூம்பீட்டர் முதலாளித்துவத்தின் இயக்கவியல் பற்றிய ஒரு ஊடுருவி ஆய்வை வழங்குகிறது. சூம்பீட்டர் கொள்கையில் தொழில் முனைவோர் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றனர். புதுமைகளை அறிமுகப்படுத்தும் தொழில்முனைவோர் தான், உற்பத்தி செயல்பாட்டில் மாற்றம் ஏற்பட உதவுகின்றன.
- தொழில் முனைவோர், இலாபத்தின் மூலம் உந்துதல் பெற வேண்டும் என்பதில்லை. ஆனால், பழைய மரபுகளை உடைத்தெறிந்து புதியவற்றை உருவாக்குவது என்ற புதிய திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதில் முக்கியமானது அவரது அணுகுமுறையாகும்.
- முதலாளித்துவம் தன்னை அழித்துக் கொள்ளும் என்று சூம்பீட்டர் கோட்பாடு கணித்துள்ளது. காரணம் அதன் வெற்றி. முதலாளித்துவத்தின் கீழ் உற்பத்தியை விரிவுபடுத்தும் முடிவில்லாமல் தொடரலாம். ஆனால் ஒரு முதலாளித்துவ சமூகத்தை கீழ் இறங்குகிறது. வளர்ச்சி முன்னணியின் பொருளாதார வெற்றியாக இந்த அமைப்பு அகற்றப்படுகிறது.

4.7 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- முதலாளித்துவ வர்க்கம்: வேலை இருந்து, சொந்த வளங்கள் மற்றும் கொள்முதல் தொழிலாளி சேவைகள் தோன்றுகின்றன.
- நிலையான நிலை: மக்கள்தொகை வளர்ச்சி இல்லாத ஒரு சூழல், முதலீடும் இல்லை லாபமும் இல்லை.

4.8 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. தொன்மை கோட்பாட்டின் மூன்று காரணிகள் யாவை?
2. தொன்மை கோட்பாட்டின் சேமித்து வைக்கப்பட்ட இரண்டு முக்கிய விமர்சனங்கள் யாவை?
3. வரலாற்றின் பொருள்முதல்வாதத் விளக்கம் யாது?
4. சூம்பீட்டர் மூலம் படைப்பு அழித்தல் சிறு குறிப்பு வரைக.

நெடு விடை வினாக்கள்

1. குறைந்த வளர்ச்சி கொண்ட பொருளாதாரத்தில் தொன்மை அணுகுமுறையை குறிப்பிடுக.
2. கார்ல் மார்க்ஸ் விவரித்த உற்பத்திச் முறையை விளக்குக.
3. கார்ல் மார்க்ஸ் விவரித்த மூலதன குவிப்பு கோட்பாட்டை ஆராய்க.
4. சூம்பீட்டர் கொள்கையில் தொழில் முனைவோர் பங்கு பற்றி விவாதிக்கவும்.

4.9 மேலும் படிக்க

குறிப்புகள்

- வான் டென் பெர்க், ஹெண்ட்ரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.
- வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி.
- சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.
- திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.
- மான்கர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.
- டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.
- ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

அமைப்பு

- 5.0 முன்னுரை
- 5.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 5.2 ராபின்சன் வளர்ச்சியில் முன்மாதிரி
- 5.3 கால்டரின் மாதிரி வளர்ச்சி
- 5.4 ஹார்டோட-தோமர் மாதிரி மற்றும் சமநிலையின் நிலையற்ற தன்மை
- 5.5 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 5.6 திரட்டு
- 5.7 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 5.8 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 5.9 மேலும் படிக்க

குறிப்புகள்

5.0 முன்னுரை

ஒரு பொருளாதார மற்றும் நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சியினால் விளைந்த பொருளாதார தத்துவங்களை அபிவிருத்தி செய்வதில் பல முக்கிய பொருளாதார வல்லுனர்கள் இருந்திருக்கின்றனர். இந்த கோட்பாடுகளின் முக்கிய நோக்கம் பொருளாதார உற்பத்தித்திறன் வளர்ச்சியை பாதிக்கும். முன்னோடிகளில் மார்க்சிய முன்னோக்கு மற்றும் ஷும்பேட்டர் கோட்பாட்டின் பாரம்பரிய மாதிரியை நாம் ஏற்கனவே பார்த்துள்ளோம். இந்த பிரிவில், நாங்கள் விவாதத்தை முன்னெடுத்து வருகிறோம், நீங்கள் மூன்று பொருளாதார மாதிரிகள் பற்றி அறிந்து கொள்வீர்கள்: ராபின்சன் மாதிரி, கால்டரின் மாதிரி மற்றும் ஹார்ட்-டொமாரின் மாதிரி.

ஜான் ராபின்சன் ஒரு வலுவூட்டப்படும்-தலையீடில்லாத மூடிய பொருளாதாரம் உள்ளது என்று கருதுகிறார். உற்பத்திக்கு, மூலதனம் மற்றும் உழைப்பு என இரண்டு காரணிகள் உள்ளன. தேசிய வருமானம் ஒரு பொருளாதாரம், அதாவது தொழிலாளர்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோர் ஆகிய இரண்டு பிரிவுகளுக்கும் இடையில் விநியோகிக்கப்படுகிறது. ஹார்டோடின் டைனமிக் அணுகுமுறை, பகுப்பாய்வு மற்றும் கீன்சிய நுட்பங்கள் ஆகியவற்றை நிக்கலஸ் கல்தோர் மாடல் பின்பற்றுகிறது. “மூலதனக் குவிப்புக்கான தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தை உருவாக்குவதற்கான ஒரு கட்டமைப்பை வழங்குவதற்கு” இது முயற்சிக்கிறது. மறுபுறம், மற்ற முன்னேற்றமடையும் மாதிரிகள், தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தை முழுமையாக வெளிப்படையாக ஏற்படுத்துகின்றன. கால்டரின் கூற்றுப்படி, “பொருளாதார வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டின் நோக்கம் பொருளாதாரம் மாறாத மாறுபாடுகளின் தன்மையைக் காட்டுவதாகும், இது பொருளாதாரத்தின் பொதுவான உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் விகிதத்தை நிர்ணயிப்பதோடு, அதன் விளைவாக ஏன் சில சமுதாயங்கள் மற்றவர்களைவிட மிக வேகமாக வளர்கின்றன என்ற கேள்விக்கு ஒரு புரிதலை அளிக்கின்றன.”

1930 களின் பிற்பகுதியில் உருவாக்கப்பட்ட ஹார்டோட-தோமர் வளர்ச்சித் திட்டம், வளர்ச்சி எப்படி ஏற்பட்டது மற்றும் எதிர்காலத்தில் அது எப்படி மீண்டும் ஏற்படக்கூடும் என்பதை விளக்குகிறது. மொத்த உள்நாட்டு

குறிப்புகள்

உற்பத்தியின் வளர்ச்சி விகிதம் பொருளாதாரம் மற்றும் மூலதன வெளியீட்டு விகிதத்தில் (சேமித்து வைக்கும் குறுக்கீடு) முதலீடு செய்வதன் மூலம் (தேசிய உற்பத்தியை வழங்குவதற்கு மூலதனத்திற்கு செலவிட வேண்டிய தொகை) வட்டி விகிதம் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது என்று கூறுகிறது. பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதம், பொருளாதாரத்தில் சேமிப்பின் அளவு அதிகரித்தல் அல்லது மூலதன உற்பத்தி விகிதத்தைக் குறைப்பது ஆகிய இரு வழிகளில் ஒன்றில், ஒரு பொருளாதாரத்தில் வளர்ச்சியின் விகிதத்தை அதிகரித்துக் கொள்ள முடியும்.

நவீன-செம்மொழி வளர்ச்சி மாதிரியானது ஹார்ரோட்-டோவர் மாதிரியை விரிவாக்குகிறது (முந்தைய பிரிவில் விவாதிக்கப்பட்டது) அதில் உற்பத்தித்திறன் வளர்ச்சி, என்ற ஒரு புதிய சொல் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது: எனினும், சேமிப்பு விகிதத்தை அதிகரிப்பது, குறிப்பாக வளரும் நாடுகளில், எப்போதும் எளிதாக இருக்காது என்ற அடிப்படையில் இந்த மாதிரி விமர்சனம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் காரணம், பெரும்பாலான வளரும் நாடுகளில் குறைவான குறுக்குவெட்டுத்திறனைக் காப்பாற்ற வேண்டும் என்பது தான் உண்மை. அத்தகைய நாடுகளில் கூடுதல் வருமானம் என்னவென்றால் புதிய சொத்துக்களை கொள்முதல் செய்வதற்கு வழக்கமாக செலவழிக்கப்படுகிறதே ஆகும். வளரும் பொருளாதாரங்கள் இயற்கையான வளர்ச்சி விகிதத்திலிருந்து கூட சற்று மாறுபடும் போது, விளைவுகளானது வேலையின்மை அல்லது நீண்டகால பணவீக்கமாக அதிகரிக்கும். இதற்கு காரணம் என்னவென்றால், இத்தகைய பொருளாதாரங்கள் சமநிலையில் இல்லாத சக்தியைக் கொண்டிருக்கவில்லை. மேலும், ரீயசசமுன-னுழஅயச மாதிரி மூலதன மற்றும் வெளியீடு இணைந்து நிலையான விகிதங்கள் என கருதுகிறது, இது எப்போதும் நல்லதாக முடியாது. இதன் விளைவாக, மாற்று மாதிரியானது—நவீன-செம்மொழி வளர்ச்சி மாதிரி—இதில் உருவாகும் விகிதங்கள் இணக்கமானவையாகும், மேலும் அனைத்து கடுமையான காரணிகளும் விலகிவிடும்.

புதிய செம்மொழி வளர்ச்சி கோட்பாடு பொருளியல் கோட்பாடாகும், இது ஒரு சுறுசுறுப்பான பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதம் மூன்று உன்னத சக்திகளின் பொருத்தமான விகிதாச்சாரத்தில் அடையப்படக்கூடிய முறையை சுருக்கிக் கூறுகிறது: உழைப்பு, மூலதனம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆகியவை ஆகும். உற்பத்தி செயல்பாடுகளில் தொழிலாளர் மற்றும் மூலதன அளவுகளை மாற்றுவதன் மூலம், சமநிலைப்படுத்தப்பட்ட நிலைமையை அடைய முடியும் என்று கருதுகோள் உறுதிப்படுத்துகிறது. ஒரு புதிய தொழில்நுட்பம் கிடைத்தால், பொருளாதார வளர்ச்சியின் சமநிலையைத் தக்கவைக்க உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் ஒத்திசைக்கப்பட வேண்டும்.

சோலோவின் மாதிரி என்று குறிப்பிடப்படும் புதிய செம்மொழி வளர்ச்சி மாதிரியானது, பருவினப் பொருளாதாரத்தின் ஒரு மாற்று பயனுள்ளது. இந்த மாதிரி பொருளாதார வளர்ச்சி எதிர்கால நிலை பற்றி தெளிவுபடுத்துகிறது. இது போன்ற பகுதிகளில் உள்ளடக்கியது:

- அதிக வருமானங்கள் என்பதற்கான காரணங்கள்.
- வெவ்வேறு நாடுகளில் உள்ள வருமானங்களில் அதிவேக மாறுபாடுகளுக்கான காரணங்கள்

இவ்வாறு, நவீன-செம்மொழி வளர்ச்சி மாதிரியானது, ஒரு பணியாளருக்கு வெளியீட்டின் முன்னேற்றத்தின் நீண்ட கால விகிதம் வெளிப்புறமாக இருக்கும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தின் விகிதத்தில் நிறுவப்பட்ட ஒரு , பருவின மாதிரியாக உள்ளது.

நிலையான வளர்ச்சியில், தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி இருந்தால் மட்டுமே நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சி இருக்க முடியும். மக்கள்தொகை விரிவாக்கத்தின் விகிதத்தில் குவியும் அல்லது அதன் குறைப்புக்கு ஒரு எழுச்சி ஏற்பட்டுள்ளது என்றால், ஒரு பொருளாதாரம் அதிகரித்த நிலைத்தன்மையுடன் நிலைத்திருக்கும்.

புதிய செவ்வியல் வளர்ச்சிக் கோட்பாடு காலப்போக்கில் ஒரு ஆக்ரோஷமான பொருளாதாரத்தின் சமநிலையை சுற்றி சுழல்கிறது. இது மூலதன குவிப்பு, மக்கள்தொகை விரிவாக்கம் மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியை வலியுறுத்தியுள்ளது. இது நிலையில்லா சமநிலை (மூலதன பங்கு, செயல்பாட்டு மக்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவம் சரி செய்யப்படும் போது) மற்றும் நீண்டகால சமநிலை (இந்த உறுப்புகளில் எந்த குறிப்பிடப்படவில்லை) இடையே வேறுபடுகிறது. நீண்டகால சமநிலை என்பது ஒரு சமச்சீரற்ற சமநிலை அல்ல, ஏனெனில் அது பொருளாதாரக் கருவிகளின் தர்க்கரீதியான எதிர்வினையை இது எடுத்துக்காட்டியுள்ளது. தத்துவத்தில் ஒரு பொருளாதாரத்தின் வருங்கால வளர்ச்சி வீதத்தை அறிந்துகொள்ளும் திறனைப் பற்றி அதிகமான தகவல்கள் இல்லை, ஆனால் அது குறிப்பிட்ட பொருளாதாரங்களின் கற்றல் முயற்சிகளுக்கு ஒரு ஒலி அடித்தளத்தை வழங்குகிறது.

குறிப்புகள்

5.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகை நீங்கள் படித்து முடித்த பின்பு உங்களால் செய்ய இயலும்:

- ராபின்சன் மாதிரியின் வளர்ச்சி பற்றி விவாதிக்கவும்
- கல்டோர் வளர்ச்சி மாதிரியை ஆராயவும்
- ஹார்டோட-தோமர் மாதிரி மற்றும் சமநிலையின் உறுதியற்ற தன்மையை மதிப்பிடு செய்க
- பொருளாதார வளர்ச்சியின் கோட்பாட்டின் அத்தியாவசியமான நிலை-யைப் பற்றி விவரிக்கவும்
- நவ செவ்வியல் வளர்ச்சி கோட்பாட்டை விளக்கவும்
- நவ செவ்வியல் வளர்ச்சி மாதிரியின் பொதுவான கண்ணோட்டத்தை உருவாக்குங்கள்
- சோலோவின் மாதிரியைப் பற்றி விவாதிக்கவும்

5.2 ராபின்சன் வளர்ச்சியில் முன்மாதிரி

1956 இல் வெளியிடப்பட்ட மூலதனத்தின் குவிப்பு என்ற நூலில் ஜோன் ராபின்சன் பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றிய தனது கருத்துக்களை வெளிப்படுத்தினார்.

ராபின்சன் வளர்ச்சி மாதிரியின் அனுமானங்கள்

ராபின்சன் மாதிரி வளர்ச்சியை அடிப்படையாகக் கொண்டிருக்கும் அனுமானங்கள் பின்வருமாறு:

குறிப்புகள்

- (i) மூடிய பொருளாதாரம் நிலவும்.
- (ii) அரசு தலையீடு இல்லை.
- (iii) தொழில், மூலதனம் என இரண்டு உற்பத்திக் காரணிகள் உள்ளன.
- (iv) தொழிலாளர் வர்க்கத்தால் சேமிப்பு இல்லை. இது வணிக வர்க்கம் சேமிக்கிறது மற்றும் முதலீடு செய்கிறது.
- (v) தொழிலாளர் மூலதன விகிதம் கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது மற்றும் நிலையான அளவிலான வருவாய்கள் உள்ளன.

ராபின்சன் பொருளாதார வளர்ச்சி மாதிரியின் வேலை

பொருளாதாரம் இரண்டு பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு உள்ளது, அதாவது தொழிலாளர் மற்றும் வணிக வர்க்கம்.

$$Q = F(L > K) \quad (5.1)$$

எனவே பொருளாதாரம் வருவாய் இந்த இரண்டு வகுப்புகளுக்கும் இடையே விநியோகிக்கப்படுகிறது. இது பின்வரும் சமன்பாட்டில் கணித ரீதியாக வெளிப்படுத்தப்படுகிறது:

$$pQ = wL + \Pi pK \quad (5.2)$$

இங்கு Q என்பது பொருளாதாரத்தின் மொத்த உற்பத்தி ஆகும், L உழைப்பின் அளவு மற்றும் K என்பது மூலதனத்தின் அளவு ஆகும். இது பொருள் உற்பத்தி அளவு உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் பயன்படுத்தப்பட்டதை சார்ந்தது இருக்கும். இங்கே “p” என்பது சராசரி விலையை குறிக்கிறது. அதன்படி, pQ என்பது வெளியீட்டின் சராசரி விலை மற்றும் pK என்பது மூலதனத்தின் சராசரி விலை, W என்பது ஊதிய விகிதம் மற்றும் P மொத்த லாபம் ஆகும்.

சமன்பாட்டின் இரு பக்கங்களிலும் உண்மையான P வார்த்தையால் பிரிக்கப்படுகிறது:

$$Q = W/P L + K \quad (5.3)$$

எனவே, இலாபமாக கிடைக்கும்:

$$\Pi = Q - W/P L / K \quad (5.4)$$

$$= Q/N - W/P / K/L \quad (5.5)$$

Q/N என்பது a மற்றும் K/L என்பது b ஆக குறிக்கப்படுகிறது.

$$\Pi = Q/N - W/P / K/L = a - W/P/b \quad (5.6)$$

இந்த இலாப விகிதம் தொழிலாளர் உற்பத்தியை பொறுத்தது (a மூலம் குறிக்கப்படுகிறது), ஊதிய விகிதம் (W/P) மற்றும் மூலதன தொழிலாளர் விகிதம் (b மூலம் குறிக்கப்படுகிறது). அதாவது இலாபமானது மூலதனத்திற்கு நிகர வீதத்துடன் நேரடியாக தொடர்புடையது மற்றும் மூலதன தீவிரத்தின் குணகத்திற்கு நேர் எதிரானது.

மூலதன வர்க்கம் இலாபத்தை அதிகரிக்கும் போது:

$$d(a-W/P/P) = 0 \quad (5.7)$$

மேலும் இதில் d என்பது உற்பத்தி செயல்பாட்டிற்கு உட்பட்டது.

செலவு பக்கத்தில்,

$$Y = C + \Delta, S = I \quad (5.8)$$

நுகர்வோர் தொழிலாளி வர்க்கத்தால் மட்டுமே உழைப்பு வர்க்கத்திலும் சேமிப்பிலும் ஈடுபடுவதால், நாம் பின்வரும் சமன்பாட்டிற்கு வருகிறோம்:

$$C = C_t = W/P \cdot L \quad (5.9)$$

$$\text{மற்றும் } S = S_k = WK \quad (5.10)$$

CL என்பது தொழிலாளர் வர்க்கத்தின் வருவாயிலிருந்து நுகர்வு மற்றும் SK என்பது வணிக வர்க்கத்தின் இலாபத்திலிருந்து சேமிப்பு ஆகும்.

எனவே, நிகர முதலீடு உண்மையான மூலதனத்தில் அதிகரிக்கும்

$$\text{i.e., } I = \Delta K \quad (5.11)$$

S மற்றும் I இன் மதிப்புகளை மாற்றுதல்

$$\Delta K = \Pi K \quad (5.12)$$

இரு பக்கங்களையும் Q மூலம் பிரிக்கும்:

$$\Delta K/K = \Pi K/K = \Pi$$

சமன்பாட்டின் மதிப்பை Π மாற்றுதல்:

$$\Delta K/K = \Pi = (a - W/P / b) \quad (5.13)$$

இங்கு $\Delta K/K$ என்பது மூலதனத்தின் வளர்ச்சி விகிதம் மற்றும் $(a - W/P)$ என்பது மூலதனம் மற்றும் b என்பது மூலதன தொழிலாளர் விகிதம் ஆகும். மூலதன வளர்ச்சியின் விகிதம் மூலதன உழைப்பு விகிதத்தைவிட விகிதத்தில் மூலதனத்தை அதிகரிக்கும்போது நிகர லாபம் அதிகரிக்கும் என இது காட்டுகிறது.

ஜோன் ராபின்சன் தனது கோட்பாட்டில் விவரிக்கும் ஒரு முக்கியமான கருத்து என்னவென்றால், வளங்கள் உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் இரண்டுமே முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்படும் பொற்காலம் ஆகும். அவரின் கூற்றுப்படி, “தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் நடுநிலையானது மற்றும் தொடர்ச்சியாக, உற்பத்தி முறையின் எந்த மாற்றமும் இல்லாமல், போட்டித் திறனை சுதந்திரமாக பணிபுரியும், ஒரு நிலையான விகிதத்தில் மற்றும் வளரும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்கு போதுமான அளவிற்கு வளர்ந்து வருகின்றது. கிடைக்கக்கூடிய உழைப்புக்கான திறன், இலாப விகிதம் நிலையானது மற்றும் உண்மையான ஊதியங்களின் அளவு மனிதனுக்கு வெளியீட்டை அதிகரிக்கும். அதன் பிறகு அமைப்பில் உள் முரண்பாடுகள் இல்லை. மொத்த ஆண்டு வெளியீடு மற்றும் மூலதன இருப்பு (பண்டங்களின் அடிப்படையில்) பின்னர் ஒரு நிலையான விகிதத்தில், தொழிலாளர் சக்தியின் அதிகரிப்பு விகிதம் மற்றும் ஒரு மனிதனின் வெளியீடு விகிதம் அதிகரித்தல், வேகம் ஆகியவை ஒன்றாக வளரும். இந்த நிலைமைகளை நாம் ஒரு பொற்காலம் என்று கூறலாம் (இவ்வாறாக இது ஒரு உண்மையான பொருளாதாரத்தில் எந்த வகையிலும் பெற வாய்ப்பு இல்லாத ஒரு பெரும் நிலையை அது குறிப்பிடுகிறது.)”

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

முழு வேலை வாய்ப்பு, பொற்காலம் என்று அழைக்கப்படும் சூழ்நிலையை தவிர, வேறு சாத்தியங்கள் இருக்க முடியும்.

- (a) பொன்னான வயது: மூலதனத்தின் நிலையான விகித அளவு முழு வேலை வாய்ப்பாக உள்ளது.
- (b) முன்னணி பொற்காலம்: மூலதன குவிப்பு விகிதம் குறைவாக இருக்கும் போது வேலையின்மை அதிகரிக்கும்.
- (c) கட்டுப்படுத்தப்பட்ட பொற்காலம்: மூலதனத்தின் பங்கு போதுமானது மற்றும் முழு வேலைவாய்ப்பு உள்ளது ஆனால் விரும்பிய வளர்ச்சி வீதத்தை உணர முடியாது.
- (d) காலுறை விழுப்பொன்காலம்: வணிகத் துறை விரிவடைந்து கொண்டிருக்கும் போது, அதிக வேலைவாய்ப்பு உருவாகிறது மற்றும் மொத்த முதலீட்டின் விகிதம் அதிகரிக்கும். இலாப விகிதம் அதிகரிக்கும் ஆனால் உண்மையான ஊதிய விகிதம் வீழ்ச்சியடைகிறது.
- (e) ஊடுருவி விழுப்பொன்காலம்: மூலதன திரட்சியின் வளர்ச்சி விகிதத்தில் ஒரு குறைவு ஏற்பட்டால் இலாபங்கள் குறைந்து வருவதால் முதலீட்டின் ஓரளவு செயல்திறன் குறைந்து உண்மையான சம்பள விகிதத்தை அதிகரிக்கும்.
- (f) பொய்யான பொற்காலம்: விலை உயர்வு காரணமாக அதிகரித்து வரும் பண ஊதியங்கள் அச்சுறுத்தல் மூலம் குவிப்பு விகிதம் நடைபெறுகிறது. வயது வேலையின்மை, பணவீக்கம், உயரும் பண ஊதியங்கள் ஆகியவற்றைக் குறிக்கும்.
- (g) பொய்யான விழுப்பொன்காலம்: நிலையான உண்மையான ஊதியங்கள் இருக்கும் போது, மூலதனத்தில் முடுக்கம் ஏற்படும்.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. ஜோன் ராபின்சன் எந்தப் புத்தகத்தில் பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பற்றி தனது கருத்துக்களை வெளியிட்டார்?
2. ஜோன் ராபின்சன் தனது கொள்கையில் விவரிக்கின்ற முக்கியமான கருத்து எது?

5.3 கால்டரின் மாதிரி வளர்ச்சி

உண்மையில் நிக்கோலஸ் கல்தோர் முன்வைக்கும் கருத்துக்கள் வளர்ச்சி கோட்பாடு அல்ல, “பொருளாதார வளர்ச்சி என்ற கொள்கையின் நோக்கம், பொருளாதார வளர்ச்சியின் தன்மையை காட்டுவது என்பது, ஒரு பொருளாதாரத்தின் பொது அளவு வளர்ந்து வருகிறது, அதன் மூலம் ஒரு புரிதலை பங்களிக்கும் சில சமூகங்கள் மற்றவர்களை விட மிக வேகமாக வளர்கின்றன.”

கால்டார் மாதிரியின் அனுமானங்கள்

கால்டார் பொருளாதார வளர்ச்சி மாதிரி பின்வரும் ஊகங்கள் அடிப்படையாக கொண்டது:

- (i) கிடைக்கும் வளங்கள் பொருளாதாரம் வெளியீட்டின் அளவை தீர்மானிக்கின்றன.
- (ii) மூலதன வளர்ச்சிக்கும் உற்பத்தித்திறன் வளர்ச்சிக்கும் இடையேயான ஒரு உறவு இரு உற்பத்தித் திறன்களையும் பாதிக்கிறது.
- (iii) மூலதனத்தின் உண்மையான பங்குகளின் விலை நிலையாக உள்ளது.
- (iv) முந்தைய காலத்தில் உற்பத்தி மற்றும் லாபத்தை பொறுத்தே தற்போதைய காலகட்டத்தில் முதலீடு அமைகிறது.
- (v) பண கொள்கையின் பங்கு, வட்டி விகிதம் நீண்ட காலத்தில் மட்டுமே முதலீட்டை தூண்டும் என்ற எண்ணத்தில் செயலற்று உள்ளது.
- (vi) தொழில் நுட்பம் என்பது பல்வேறு வகையான மூலதன பொருட்களின் ஒப்பீட்டு விலைகள் ஆகும். இது மூலதனம் மற்றும் மூலதன பொருட்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகளில் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தை மாற்றலாம்.

குறிப்புகள்

கால்டாரின் மாதிரி செயல்

கால்டார் தனது முன்மாதிரியை இரண்டு கருதுகோள்களின் கீழ் முன்வைக்கிறார்- ஒன்று நிலையான உழைக்கும் மக்கள் மற்றும் மக்கள் தொகை வளர்ச்சிக்கு அனுமதிக்கிறது.

- (i) நிலையான வேலை செய்யும் மக்கள் தொகை: இந்த வழக்கில், கால்டார் மொத்த உண்மையான வருமானத்தில் (Y_t) வளர்ச்சி விகிதம் ஒன்றுக்கு தலையின் வெளியீட்டில் (O_t) உள்ள விகிதத்தில் அதே இருக்கும் என்று குறிப்பிடுகிறார். முன்மாதிரியாக ஆரம்பிக்க, மூன்று செயல்பாடுகள் – சேமிப்பு செயல்பாடு, முதலீட்டு செயல்பாடு, தொழில்நுட்ப முன்னேற்ற செயல்பாடு என அவர் கருதுகிறார். Y_t , K_t , P_t , உண்மையான வருமானம், மூலதனம், இலாபங்கள், சேமிப்புகள் மற்றும் முதலீட்டிற்கு முறையே ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் t .

$$\text{எனவே, } S_t = I_t = K_t + 1 - K_t \quad (5.14)$$

சேமிப்புக்காக, கால்டார் வருமானத்தை ஊதியம் மற்றும் இலாபமாக பிரிக்கிறது. இலாப வருவாய் மற்றும் ஊதியம் பெறுபவர்களுக்கு சேமிப்புத் தொகைகள் வழங்கப்படுகின்றன என்று கருதப்படுகிறது. எனவே, சேமிப்பு செயல்பாடு பின்வருமாறு வெளிப்படுகிறது:

$$S_t = \alpha P_t + \beta(Y_t - P_t) \\ 1 > \alpha > \beta > 0 \quad (5.15)$$

சமன்பாடு மொத்த இலாபங்கள் a (P_t) மற்றும் ஊதிய விகிதம் b ($Y_t - P_t$).

மூலதனத்தின் மீதான இலாப விகிதத்தில் எந்த மாற்றமும் ஏற்பட்டால் திருத்தம் செய்யப்படும் மூலதன பங்குகளை ஒரு குறிப்பிட்ட வருவாயில் விற்பனை அளவு பராமரிப்பது, முதலீட்டு முடிவுகளை நிர்ணயிக்கின்றது என்ற கருத்தை முதலீட்டு செயல்பாடு அடிப்படையாகக் கொண்டது. காலத்தின் பங்கு மூலதனம் t , K_t மூலம் குறிக்கப்படுகிறது.

குறிப்புகள்

$$K_t = \alpha' Y_{t-1} + (P_{t-1} / K_{t-1}) Y_{t-1} \quad (5.16)$$

மூலதனத்தின் பங்கு நேரம் t (இது மூலதனத்திற்கு தேவையான மூலதனத்திற்கு சமமானதாக கருதப்படுகிறது $t-1$) முந்தைய காலகட்டத்தின் மூலதனத்தின் இலாப விகிதத்தில், காலத்தின் வெளியீட்டின் (Y_{t-1}) ஒரு குணகம் α' மற்றும் ஒரு குணகம் β' ஆகும்.

சமன்பாடு (16) உடன், ஒன்று $K_t + 1$ யை வெளிப்படுத்த முடியும்:

$$K_{t+1} = \alpha' Y_t + \beta' (P_t / K_t) Y_t \quad (5.17)$$

இங்கு மேலும் $\alpha' > 0, \beta' > 0$

கல்தோரிலிருந்து, t ல் உள்ள முதலீடு (I_t என குறிக்கப்படுகிறது) விரும்பும் மற்றும் உண்மையான மூலதனத்திற்கான t வித்தியாசத்திற்கு சமமானதாகும், இது பின்வரும் சமன்பாடு மூலம் குறிக்கப்படுகிறது:

$$I_t = K_{t+1} - K_t$$

(16) மற்றும் (17) ஆகியவற்றிலிருந்து மாற்றீடு கொடுக்கிறது:

$$I_t = \alpha' (Y_t - Y_{t-1}) + \beta' [(P_t / K_t) Y_t - (P_{t-1} / K_{t-1}) Y_{t-1}]$$

வலது பக்கத்திற்கு $\beta' (P_{t-1} / K_{t-1}) Y_t$ ஐ சேர்த்தல் மற்றும் கழித்தல், பின்வரும் சமன்பாட்டிற்கு வருகிறோம்:

$$I_t = (Y_t - Y_{t-1}) (\alpha' + \beta' P_{t-1} / K_{t-1}) + \beta' (P_t / K_t - P_{t-1} / K_{t-1}) Y_t \quad (5.18)$$

மறுசீரமைப்பில், சமன்பாடு (18) முந்தைய காலத்தில் (K_t / Y_{t-1}) விரும்பிய மூலதனம் மற்றும் வெளியீடு ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான உறவின் மூலம் முந்தைய காலகட்டத்தில் உற்பத்தி உயர்வு சமம் என்று காட்டுகிறது (K_t / Y_{t-1}). சமன்பாடு (16) பின்வருமாறு வெளிப்படுத்தலாம்:

$$K_t = \{\alpha' + \beta' (P_t - 1 / K_t) - 1\} Y_t - 1$$

இது தருவது $\alpha' + \beta' (P_t - 1 / K_t) = K_t / Y_{t-1}$

சேர்த்தல் ஒரு குணகம் β' அந்த காலகட்டத்தில் இலாபம் என்ற விகிதத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றத்தால், நிகழ் காலத்தின் வெளியீட்டில் பெருக்கப்படுகிறது. எனவே, கல்தோர் படி சமன்பாடு (18), “மூலதனத்தின் தற்போதைய பங்குகளின் விகிதமாக, K_t , காலவரையின் முதலீடு, வருவாய் வளர்ச்சி எதிர்பார்க்கப்படும் வீதத்திற்கு சமமாக இருக்கிறது (இதையொட்டி, மூலதனத்தின் இலாப விகிதம் நிலையானதாக இருந்தால் முந்தைய காலத்திற்கு விற்றுமுதல் வளர்ச்சியின் உண்மையான வீதம் மூலதனத்தின் இலாப விகிதம் உயர்ந்து விட்டால் (அல்லது வீழ்ச்சி அடைந்தால்) இதைவிட பெரியது (அல்லது சிறியது).”

தொழில்நுட்ப முன்னேற்ற செயல்பாடு பின்வரும் முறையில் வெளிப்படுகிறது:

$$Y_{t+1} - Y_t / Y_t = \alpha'' + \beta'' I_t / K_t \quad (5.19)$$

இங்கு, $\alpha'' > 0$, மற்றும் $I > \beta'' > 0$.

சமன்பாடு (19) என்பது நிகர முதலீட்டின் விகித அதிகரிப்பு, அதாவது மூலதன பங்குகளின் வளர்ச்சி விகிதம், அதாவது (இதற்கேற்ப) மூலதன வளர்ச்சியின் விகித அளவு ஆகியவற்றின் வளர்ச்சி வீதத்தை காட்டுகிறது.

தற்போதுள்ள மூலதன இருப்பு $K_1, t=1$ என்று வைத்துக்கொள்வோம், அது ஒரு தரவரிசை கருதப்படுகிறது. இப்போது எங்களிடம்:

$$K_1 = \{\beta' + \alpha' (P_0 / K_0)\} Y_0$$

$$\text{அல்லது } K_1 / Y_0 = \beta' + \alpha' P_0 / K_0$$

சமன்பாடு (18) இப்போது

$$I_1 = (Y_1 = Y_0) (\beta' + \alpha' P_0 / K_0) + \alpha' (P_1 / K_1 - P_0 / K_0) Y_1$$

அல்லது

$$\begin{aligned} I_1/Y_1 &= Y_1 - Y_0/Y_1 (\beta' + \alpha' P_0/K_0) + \alpha' (P_1/K_1 - P_0 / K_0) \quad (5.20) \\ &= Y_1 - Y_0 / Y_1 \cdot K_1/Y_0 + \alpha' (P_1/K_1 - P_0/K_0) \end{aligned}$$

(சமன்பாடு (7), நமக்கு கிடைக்கும்:

$$I_1/Y_1 = Y_1 - Y_0/Y_1 \cdot K_1/Y_1 + \alpha' (P_1/K_1 - P_0/K_0) \quad (5.21)$$

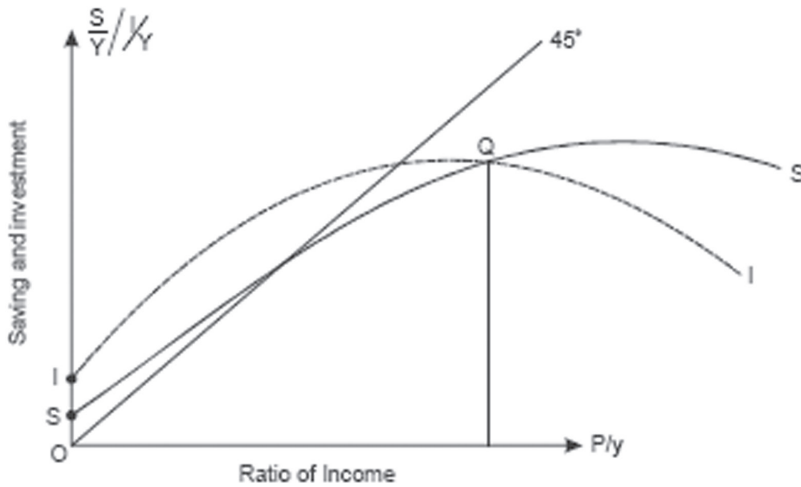
இந்த சமன்பாடு, காலம் 1 ல் முதலீட்டின் விகிதம், காலத்தின் வருமானத்தின் ஒரு விகிதாச்சாரம், முந்தைய வருவாய் வளர்ச்சி விகிதம் சமமாக இருக்கும் என்று காட்டுகிறது. காலம் (அதாவது, $Y_1 - Y_0/Y_0$), முந்தைய காலத்தில் இலாப விகிதம் மாற்றத்தின் அடிப்படையில், தற்போதைய காலத்தின் மூலதன வெளியீடு விகிதம் (K_1/Y_1), ப்ளஸ் ஒரு பதம் ஆகியவற்றால் பெருகின. சமன்பாடு (21) இல் எழுதலாம்:

$$I_t / Y_t = \{Y_1 - Y_0 / Y_0 \cdot K_1/Y_0 - \alpha' P_0/K_0\} + \alpha' Y_1/K_1 \cdot P_1/Y_1 \quad (5.21a)$$

சமன்பாடு (15) ஆக எழுதலாம்

$$\begin{aligned} S_1/Y_1 &= \beta P_1/Y_1 + \alpha Y_1 - P_1 / Y_1 \\ &= \alpha + (\beta - \alpha), P_1/Y_1 \quad (5.21b) \end{aligned}$$

இந்த இரண்டு சமன்பாடுகள், இலாப மற்றும் ஊதியங்கள் இடையே வருமான விநியோகம், மற்றும் $t=1$ இல் முதலீடு செய்யும் வருவாய் விகித இரண்டையும் தீர்மானிக்கின்றன. இப்பக்கத்தை பின்வரும் வரைபடத்தின் உதவியுடன் காட்டலாம்:



படம் 5.1 வருவாய் மற்றும் வருமானத்தை சேமித்து முதலீடு செய்தல்

குறிப்புகள்

படத்தில், வருமானம் ஒரு விகிதம் என்று லாபம் (P/Y) வருவாய் ஒரு விகிதம், சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு என்று போது கிடைமட்ட அச்சில் அளவிடப்படுகிறது (S/Y மற்றும் I/Y) செங்குத்து அச்சில் அளவிடப்படுகிறது. வளைவு SS' முதலீட்டு சமன்பாடு (21a) பிரதிபலிக்கும் போது சேமிப்பு சமன்பாட்டை (21b) பிரதிபலிக்கிறது இந்த இரண்டு வளைவுகளின் சரிவுகளும் மற்றும் β' என வழங்கப்படுகின்றன. Y_1 / K_1 முறையே.

இரு வளைவுகள் கொண்ட சந்திப்பில் உள்ள புள்ளி, Q, குறுகிய காலப் இலாப அளவு மற்றும் வருமானத்தின் ஒரு விகிதத்தில் முதலீடு ஆகியவற்றை குறிக்கிறது. இலாபம் என்றால் வருமானம் குறைந்த விகிதத்தில் உள்ளன, முதலீட்டு திட்டங்கள் (சமநிலை அளவை விட குறைவாக என்றாலும்) கிடைக்கும் சேமிப்பு விட முனைகின்றன. இந்த நிலையில், விலைவாசி விலைகள் குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பு மூலம் வேறுபாடு அகற்றப்படும் வரை செலவுகள் அதிகரிக்கும். சமநிலை உள்ள ஸ்திரத்தன்மை, பின்வரும் சமன்பாடு வெளிப்படுத்தியது போல், SS' வளைவு சரிவு, இரண்டாம் வளைவு சரிவு என்று விட வேண்டும்:

$$\alpha - \beta > \beta_t \cdot Y_t / K_t$$

கால்டார் இந்த கட்டுப்பாட்டை ஏற்கிறார். மேலும், அவர் பின்வருமாறு குறிப்பிட்ட இரண்டு கட்டுப்பாடுகளை தனது மாதிரியில் ஏற்கிறார்:

$$P_t \leq Y_t - W_{\min}$$

$$\text{மற்றும் } P_t / Y_t \geq m$$

இந்த கட்டுப்பாடுகள் முதல், சமன்பாடுகள் (15) மற்றும் (18), தொழிலாளர் படை பிறகு கிடைக்கும் உபரி விட அதிகமாக இருக்கக்கூடாது என்று அர்த்தம். பிழைப்பு கூலி ரசீது வழங்கப்படுகிறது. இரண்டாவது கட்டுப்பாடு என்பது சமன்பாடுகள் (15) மற்றும் (18) க்கும் அதிகமான இலாபம் பெற தேவைப்படும் குறைந்தபட்ச லாபத்தை விட அதிகமாக உள்ளது. இது தொழில் முனைவோர் விலையை மீறி எந்த மாநிலத்திலும் இல்லாத அளவிற்கு விலை குறையும்.

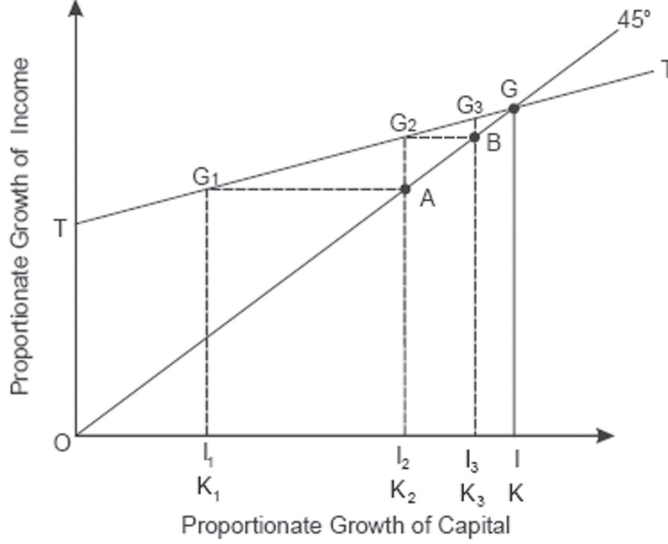
இந்த நிலைமைகள் திருப்தி என்று கருதி, தொழில்நுட்ப முன்னேற்ற சமன்பாடு (19) என்பது வருமானம் மற்றும் மூலதனத்தின் வளர்ச்சியை, $t = 1$ ஐ குறிக்கிறது, குறுகிய காலத்தில் இருந்து பொருளாதாரத்தில் படிப்படியான நகர்வு சீரான வளர்ச்சியின் சமநிலை. இது பின்வரும் வரைபடத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது, கிடைமட்ட அச்சிலும், செங்குத்து அச்சிலும் மூலதனத்தின் வளர்ச்சி அளவிடப்படுகிறது.

$T = 1$ என்ற இடத்தில் I / K இன் இடதுபுறத்தில் $I_t / K_t = I_1 / K_1$, வருமானத்தில் வளர்ச்சி விகிதம் $G_2 > G_1 > G_1$ முறையே $g_2 > g_1 > g_1$ ஆகிய புள்ளிகள் மூலம் காட்டப்பட்டுள்ளது. தொடங்குவதற்கு, $t = 1$ -இல் உள்ள தொடக்க நிலை (I_1/K_1) என்பது, அதன் உற்பத்தி வளர்ச்சி, g , காலப்போக்கில் அடுத்தடுத்த அலகுகளில் உள்ள வளர்ச்சியை விட அதிகமாக இருக்கும் என்று அர்த்தம். மூலதனம், I_1/K_1 சமன்பாடு (21) க்கு ஏற்ப, முதலீட்டு விகிதம் I_2/K_2 சமமாக g_1 , அதனால், அது இரண்டாவது காலத்தில் g_2 வளர்ச்சி அதிகரிக்கும் என்று, மற்றும் அது, புள்ளி G அடையும் வரை, அது, g வருவாய் மற்றும் மூலதன வளர்ச்சியை சமமாக்கும்.

வருவாய் மற்றும் மூலதனத்தின் நீண்டகால சமநிலை அளவு விகிதம் சமன்பாடுகள் (15) மற்றும் (21) (சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டின் செயல்பாடுகள் ஆகும்) (19) சமன்பாட்டில் உள்ள குணகங்களை மட்டுமே சார்ந்துள்ளது, அதாவது, தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் செயல்பாடு. இது வழங்கப்படுகிறது:

$$G = \alpha'' / 1 - \beta'' \quad (5.22)$$

குறிப்புகள்



படம் 5.2 வருமானம் மற்றும் மூலதனத்தின் விகிதாசார வளர்ச்சி

இது மூலதனத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் வருமானம் சமமாக இருக்கும் என்பதால் உற்பத்தித்திறன் வளர்ச்சியின் சமநிலை விகிதம் இது, மற்றும் இருவருக்கும் சமமாக இருக்கிறது (ஒரு நிலையான மக்கள்தொகையின் கீழ்).

$$\alpha'' / 1 - \beta'' = Y'' \quad (5.23)$$

வருமானம் முதலீடு சமநிலை விகிதம், வருமானத்தில் சமநிலை பங்கு மற்றும் மூலதனத்தின் சமநிலை இலாப விகிதம் சமன்பாடுகள் (15) மற்றும் (21) ஆகியவற்றின் உதவியுடன் பெறலாம்:

$$I / K = Y'' K / Y \quad (5.24)$$

சமன்பாடு (21)லிருந்து

$$S / Y = \alpha P / Y + \beta (1 - P / Y) \quad (5.25)$$

$$= (\alpha - \beta) \cdot P / Y + \beta$$

சமன்பாட்டில் இருந்து மாற்றுதல் (24)

$$Y'' K / Y = (\alpha - \beta) \cdot P / Y + \beta$$

இது கொடுக்கிறது

$$P / Y = Y'' K / Y - \beta / \alpha - \beta \quad (5.26)$$

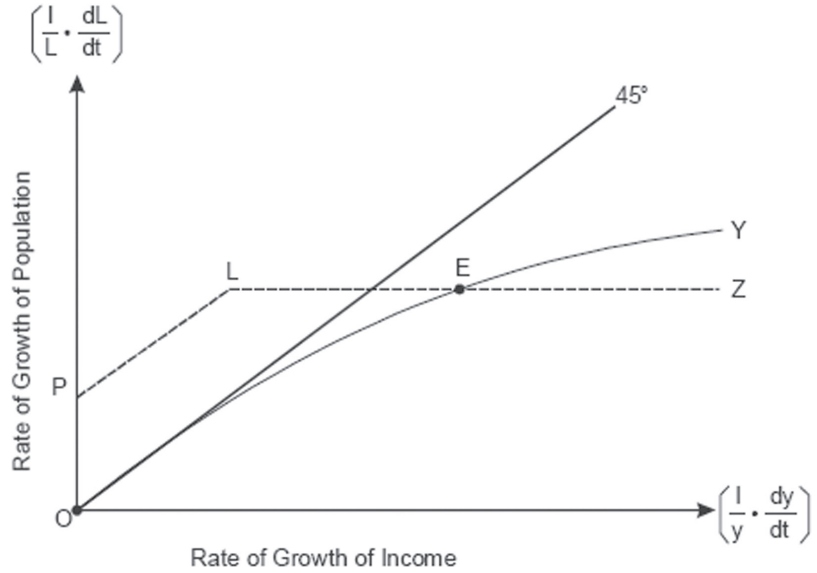
Y / K ஆல் இரு பக்கங்களையும் பெருக்கி, நமக்கு கிடைக்கும்:

$$P / K = Y'' - \beta Y / K / \alpha - \beta \quad (5.27)$$

குறிப்புகள்

சமன்பாடு (24) உடன் சமன்பாடு (21b) ஹரோட்ஸின் “உத்தரவாத விகிதம் வளர்ச்சி” சமன்பாடு (22) என்பது ஹாரரோட் இன் “இயல்பான வீதம் வளர்ச்சி” ஒரு மாற்று ஆகும். ஹரோடைஸ், வாதிடுகிறார், “இயற்கையானது” மற்றும் “உத்தரவாதப்படுத்தப்பட்ட” விகிதங்கள் சமமாக இருக்கும் நிலையில் சமச்சீர் விகிதத்தை நோக்கி அமைந்திருக்கிறது, ஏனெனில் இருவருக்கும் இடையேயான எந்தவொரு வேறுபாடு வித்தியாசத்தை அகற்றும் சக்திகளை அமைக்கும் மற்றும் இந்த படைகள் “உத்தரவாத விகிதம்” சரிசெய்ததன் மூலம் ஓரளவிற்கு செயல்படுகின்றன.

(ii) மக்கள்தொகை மற்றும் கால்டரின் மாதிரி அதிகரிப்பு: மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு எனக் கல்டோர் கருதுவது (i) ஒரு சமுதாயத்தில் உள்ள எந்தவொரு கருத்தரித்தல் வீதத்திற்கும், மக்கள் தொகையின் விகிதம் ஒரு குறிப்பிட்ட அதிகபட்சத்தை விட அதிகமாக இருக்க முடியாது, இருப்பினும் உண்மையான வருமானம் அதிகரித்து வருகிறது மற்றும் (ii) மக்கள் தொகை வளர்ச்சி விகிதம் அதிகபட்ச அடைய முன் பிந்தைய சில இடைவெளியில் வருமானத்தில் வளர்ச்சி விகிதம் ஒரு செயல்பாடு மிதமான உயரும். வருவாயின் வளர்ச்சியில் மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் சார்பு ஒரு வரைபடத்தின் உதவியுடன் காட்டப்படுகிறது.



படம் 5.3 வருமான வளர்ச்சியில் மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் சார்பு

வருவாயின் விகிதம் $(1/Y \cdot dy/dt)$ X அச்சில் காட்டப்பட்டுள்ளது மற்றும் மக்கள் தொகை விகிதம் $(1/L \cdot dL/dt)$ Y அச்சு மீது காட்டப்பட்டுள்ளது. புள்ளியிடப்பட்ட வளைவு மக்கள்தொகை வளர்ச்சி வளைவை குறிக்கிறது. வருமான வளர்ச்சி விகிதம் ஒரு குறிப்பிட்ட முக்கிய மதிப்பை விட அதிகமாக இருக்கும்போது, மக்கள்தொகை வளர்ச்சி வளைவு கிட்டத்தட்ட கிடைமட்டமாக மாறும்.

ஒரு நேரியல் சமன்பாட்டின் அடிப்படையில், உறவுமுறை பின்வருமாறு வெளிப்படுத்தப்படுகிறது:

$$I_t = g_t \quad (g_t < \lambda)$$

$$I_t = \lambda \quad (g_t > \lambda) \quad (5.28)$$

மக்கள் தொகை விகிதம் I_t மற்றும் g_t முறையே வருமானம் மற்றும் மக்களின் அதிகபட்ச வளர்ச்சி விகிதம் ஆகும்.

மக்கள் தொகையின் விகிதம் λ (அதாவது, $g_t > \lambda$) பிறகு, I_t/K_t (19) சமன்பாட்டில் மாற்றப்படும் $I_t/K_t - \lambda$.

$$\text{மற்றும் } Y_{t+1} - Y_t / Y_t \text{ by } (Y_{t+1} - Y_t / Y_{t-\lambda})$$

மூலதனம் மற்றும் வருவாயின் நீண்டகால சமநிலை அளவு விகிதம் இப்போது இருக்கும்:

$$G = Y''_t + \lambda \quad (5.29)$$

மற்ற விகிதங்களின் நீண்டகால சமநிலை மதிப்புகளை மாற்றுவதன் மூலம் பெறலாம்

$$(Y'' + \lambda) \text{ for } Y'' \text{ சமன்பாடுகள் (24), (26) மற்றும் (27).}$$

ஆரம்பத்தில் இருந்தால் $g_t < \lambda$ (எனவே $I_t < \lambda$) வருமானம் மற்றும் மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதங்கள் பிந்தைய அணுகுமுறைகள் வரை தொடர்ந்து உயரும் λ . நீண்ட காலமாக மக்கள் தொகை அதிகபட்ச விகிதத்தில் வளர வேண்டும். இது புள்ளியிடப்பட்ட வளைவின் கிடைமட்ட பகுதியால் காண்பிக்கப்படுகிறது.

இங்கே தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் செயல்பாடு என்று கருதப்படுகிறது - குணகங்கள் α'' மற்றும் β'' சமன்பாடுகள் (19) இதனால் λ'' - மக்கள் மாற்றங்கள் காரணமாக மாறாமல் இருக்க வேண்டும். இது நிலையான அளவிலான வருவாயைக் குறிக்கும். வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், ஒரு நபரின் எண்ணிக்கை, மூலதன வரவு செலவுத் தொகையின் அளவைக் கொடுக்கும், அதிகபட்சமாக ஒரு தலைக்கு உற்பத்தி பாதிக்கப்படாது. இருப்பினும், இந்த அனுமானம் ஒரு இளம் மற்றும் ஒப்பீட்டளவில் மக்கள்தொகை கொண்ட நாடுகளில் உண்மையாக இருக்கும் போது, நிலப்பரப்பு நிலவுவதால் குறைந்து வருகின்ற சூழ்நிலையில், அது ஒரு மக்கள்தொகை நிறைந்த நாடாக இருந்தால் அது உண்மையாக இருக்காது என்று வாதிடுகிறார். அதாவது, கொடுக்கப்பட்ட நுட்பங்களுடன் ஒரு மூலதனத்திற்கு மூலதன அதிகரிப்பு உற்பத்தித் திறன் வீழ்ச்சியை ஏற்படுத்தும். இதனால் மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு விகிதத்தை பொறுத்து தொழில்நுட்ப மாற்றத்தை காட்டும் வளைவு குறைக்கப்படும். இந்த நிலைமைகளின் கீழ், தொழில்நுட்ப முன்னேற்ற செயல்பாடு வளைவு, இரண்டாவது வரைபடத்தில் (X அச்சைப் பிரிக்கும் வளைவு TT' உடன்) காட்டப்பட்டுள்ளபடி வேறு வடிவத்தை கொண்டிருக்கும். இதன் பொருள் ஒரு தலைப்பகுதியில் மூலதனத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட சதவீத வளர்ச்சியை (C_t) ஒரு நிலையான அளவில் மட்டத்திற்கு (O_t) வெளியீட்டை பராமரிக்க வேண்டும் என்பதாகும்.

வளைவு TT' இரு புள்ளிகளில் 45° கோட்டை வெட்டுகிறது: P மற்றும் P' . P ஆனது ஒரு நிலையான சமநிலையை காட்டுகிறது, P' ஒரு நிலையற்ற சமநிலையை காட்டுகிறது. பொருளாதாரம் P இடதுபுறமாக இருந்தால், வருமானம் மற்றும் மூலதன வளர்ச்சியின் வீதம் சீராக சரிந்துவிடும், மூலதன வளர்ச்சியும், வருமானமும் ஒரு நிலைக்கு வரும். இயற்கையாகவே,

குறிப்புகள்

இந்த விஷயத்தில் நீண்ட கால சமநிலை இல்லை. ஒரே சாத்தியம் முழு தேக்கமடையும்.

குறிப்புகள்

ஆகையால், உயரும் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி சமநிலையுடன் இருப்பதா அல்லது இல்லையா என்பது இரண்டு காரணிகளின் உறவினரிமையை சார்ந்து இருக்கும்: (i) மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு விகிதம் λ மற்றும் (ii) உற்பத்தித்திறன் வளர்ச்சியைக் கொண்டிருக்கும் தொழில்நுட்ப மாற்றத்தின் வீதம், α சமன்பாட்டில் (19), மக்கள்தொகை மற்றும் மூலதனம் இரண்டும் நிலையாக இருக்கும்போது. கல்டாரின் கூற்றுப்படி, “குறைவான வருவாய் ஈட்டுவது ஒரு சிறிய மக்கள் தொகையைக் காட்டிலும் சிறிய உழைக்கும் மக்கள் தொகையை விட சிறியதாக இருக்க முடியாது, மக்கள் தொகையின் வளர்ச்சியின் விகிதத்தை விட அதிகமாக மக்கள் தொகையானது வளைவு TT’ யின் நிலையை குறைக்காது, அதனால் தான் $\alpha' > \lambda$, தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியின் செயல்பாடு, வருவாயின் வளர்ச்சியை - இரண்டாம் நிலை சாதகமாக, மற்றும் நிலையான சமநிலை சாத்தியம் நிச்சயமற்றதாக இருக்கும்.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

3. நிக்கோலஸ் கால்டோரின் கூற்றுப்படி பொருளாதார வளர்ச்சியின் நோக்கம் என்ன?
4. முதலீட்டுச் செயல்பாட்டின் அடிப்படை என்ன?

5.4 ஹார்ட்ரோட்-தோமர் மாதிரி மற்றும் சமநிலையின் நிலையற்ற தன்மை

இது ஹார்ட்ரோட்-தோமர் மாதிரி என்று அறியப்பட்டாலும், அது சுதந்திரமாக R.F. ஹார்ட் மற்றும் E.D. தோமரல் உருவாக்கப்பட்டது. ஆனால் இரண்டு மாதிரிகள் சில பொதுவான அம்சங்களைக் கொண்டுள்ளன, அவை ஒன்றாக அடையாளம் காணப்படுகின்றன. இந்த மாதிரியின் படி, பொருளாதாரம் பொருளாதார வளர்ச்சியின் வீதம் முதல் சேமிப்பு விகிதம் மற்றும் இரண்டாவதாக மூலதன வெளியீடு விகிதம் அல்லது முதலீட்டு உற்பத்தித்திறன் ஆகியவற்றை சார்ந்துள்ளது. எடுத்துக்காட்டாக, மூலதன மதிப்பில் 100 முதலீடு “10” உற்பத்தி செய்யப்படலாம் என்றால் மூலதன வெளியீடு விகிதம் 10: 1 ஆக இருக்கும். எனவே, ஒவ்வொரு பொருளாதாரமும் வருமானத்தின் ஒரு பகுதியை அடமான மூலதனத்திற்கு பதிலாக மாற்ற வேண்டும் என்று மாதிரி கூறுகிறது. இருப்பினும், மூலதனத்தில் புதிய முதலீட்டை வளர்ப்பதற்கு, பங்கு அவசியம்.

அனுமானங்கள்

ஹார்ட்ரோட்-தோமர் மாதிரியின் கீழ் உள்ள அனுமானங்கள் பின்வருமாறு:

- (i) வருமானம் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு சமநிலை அளவு உள்ளது
- (ii) ஒரு மூடப்பட்ட பொருளாதாரம் மற்றும் வெளிநாட்டு வர்த்தகமில்லை.
- (iii) காப்பாற்றுவதற்கான சராசரி முன்கணிப்பு சமநிலைக்கு உகந்ததாக இருக்க வேண்டும், மூலதனத்தின் குணகம் நிலையானது.

- (iv) அரசாங்க குறுக்கீடு எதுவும் இல்லாமல், தன்னிச்சை வாணிகக் கொள்கை பொருளாதாரம் நிலவும்
- (v) சேமிப்பு முதலீடு, செலவினம் மற்றும் வருவாய் ஆகியவற்றில் சரிசெய்தலில் எந்தவிதமான பிழையும் இல்லை.
- (vi) வட்டி விகிதம் நிலையானது.
- (vii) தொழிலாளர் மற்றும் மூலதனம் கொடுக்கப்பட்ட விகிதத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

குறிப்புகள்

தோமரின் மாதிரி

தோமரின் கூற்றுப்படி, “ஒரு பொருளாதாரம் அதன் உற்பத்தி திறன் P அதன் தேசிய வருமானம் Y சமமாக இருக்கும்போது சமநிலையில் இருக்கும்” என்று கூறப்படுகிறது. இந்த மாதிரியைப் புரிந்து கொள்ள முதலில் மாதிரி விநியோகத்தின் பகுதியை புரிந்து கொள்வோம்.

டொமாரின் மாதிரியின் பக்கவாட்டு வழங்கல்

பொருளாதாரம் முதலீடு I ஆண்டுக்கு விகிதத்தில் செய்யப்பட வேண்டும் மற்றும் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட மூலதனத்தின் உற்பத்தி திறன் S. டொமாரின் கருத்துப்படி, S க்கு சமமாக இருக்கும் முதலீட்டின் காரணமாக, பொருளாதாரம் உற்பத்தி திறன் அதிகரிக்கும். இருப்பினும், பொருளாதாரம் முதலீட்டின் உற்பத்தித்திறனைத் தீர்மானிக்கும் ஒரு முதலீட்டு சாத்தியமான சமூக சராசரி உற்பத்தித்திறன் கொண்டிருக்கிறது. இதை Iகள் குறிக்க வேண்டும். அதிகபட்சம் S பொருளாதாரம் அதன் உற்பத்தியை ஒப்பீட்டளவில் வேகமாக அதிகரிக்கும் திறனைக் காட்டுகிறது. இதனால் கொடுக்கும் பக்கமானது I பொருளாதாரம் உற்பத்தி செய்யும் வெளியீட்டின் அதிகரிப்புகளைக் காட்டுகிறது.

தோமர் மாதிரியின் தேவைப்பாடு

முதலீடு ΔI மற்றும் வருவாய் Δl மூலம் அதிகரிக்கிறது என்று வைத்துக்கொள்வோம். பிறகு:

$$\Delta y = \Delta I i/\alpha$$

i/α பெருக்கத்தின் மதிப்பு.

சமநிலை நிலையை தீர்மானிக்க,

$$\Delta I / I/\alpha = I \sigma$$

பொருளாதாரம் சரிவு வேலைவாய்ப்பை அடைய முடியும் என்று நினைத்தால் இது தேசிய வருமானம் பொருளாதாரம் உற்பத்தி திறன் ஆகும். உற்பத்தி திறனுடன் சமமான விகிதத்தில் வருமானம் அதிகரித்தால் இது பராமரிக்கப்படும்.

இவ்வாறு, மாதிரி அடிப்படை சமன்பாடு:

$$\Delta I I/\alpha = I \sigma$$

α கொண்டு இருபுறமும் பெருகுதல், I கொண்டு அதை வகுக்க, சமன்பாடு மாறும்:

$$\Delta I / I = \alpha \sigma$$

குறிப்புகள்

சமன்பாடு இடது பக்கத்தில், முதலீட்டின் ஒப்புமை அதிகரிக்கும். எனவே, முழுமையான வேலைவாய்ப்பை பேணும் வகையில், $\alpha \sigma$ ஒரு விகிதத்தில் முதலீடுகள் வளர வேண்டும். வருமானம் என்பது தொடர்ந்து பல மடங்கு முதலீடு என்பதால், வருமானமும் அதே விகிதத்தில் $\alpha \sigma$ வளர வேண்டும்.

தோமர் குறிப்பிடுவதுபோல் தொடர்ச்சியான முழுமையான வேலைவாய்ப்பை பராமரிப்பது முதலீட்டையும் வருமானமும் நிலையான வருடாந்திர சம்பந்தமான (அல்லது கூட்டு வட்டி) விகிதத்தில் வளரும், முதலீட்டின் சராசரி உற்பத்தித்திறனை சேமிப்பதன் மூலம் தயாரிப்புக்கு சமமாக இருக்கும். சமன்பாடு ஒரு குறிப்பிட்ட காலம் முழுவதும் முழு வேலைவாய்ப்பை பராமரிப்பதற்கு திருப்தி செய்யக்கூடிய நிபந்தனைகளையும் சுட்டிக்காட்டுகிறது.

ஹார்ட்ரோட்ஸின் மாடல்

ஹார்ட்ரோட் பொருளாதார வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டை விவரிப்பதற்கு முன்பு, ஹார்ட்ரோட் மனதில் இருந்த எண்ணங்களையும் இலக்குகளையும் பற்றி பயனுள்ள சில கருத்துக்களை கீழே காண்போம்.

1. ஹார்ட்ரோட் பொருளாதார வளர்ச்சியின் விகிதத்தில் பின்வரும் மூன்று மாறுபட்ட கருத்தாக்கங்களை விவாதித்துள்ளார்.
 - (a) எந்த ஒரு குறிப்பிட்ட கால கட்டத்திலும், உற்பத்தி அதிகரிப்பை அளிக்கும் உண்மையான வளர்ச்சியின் விகிதம் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும்.
 - (b) பொருளாதாரத்தின் உழைப்பு, சக்தி மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாடுகளின் வளர்ச்சியால் நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்கும் இயற்கை விகிதம் வளர்ச்சி மற்றும் இது முழு வேலைவாய்ப்பு விகிதம் என்று அழைக்கப்படலாம் மற்றும்
 - (c) தொழில்முயற்சிகள் கணக்கிடப்பட்ட எந்தவொரு வளர்ச்சி விகிதமும், அவை எந்தெந்த வருமானத்தை அடைகின்றன என்பதைப் பொறுத்தவரை, வளர்ச்சி விகிதத்தின் உத்தரவாத விகிதம் அழைக்கப்படும்.
2. ஹார்ட்ரோட் அமைப்பில் நிலையான சமநிலை-வளர்ச்சி எப்படி இருக்கும் என்பதைக் காட்ட முயற்சிக்கிறது.
3. இந்த நிலையான வளர்ச்சி விகிதம் குறுக்கீடு செய்யப்பட்டதும், பரவலான காரணிகள் வேறுபாட்டை நிலைநிறுத்த முனைகின்றன என்று காட்ட முயற்சிக்கிறார். இதன் விளைவாக, பொருளாதாரம் ஒரு மதச்சார்பற்ற தேக்கநிலை அல்லது ஒரு மதச்சார்பற்ற ஆற்றலை அனுபவிக்கும்.
4. ஹார்ட்ரோட் கோட்பாடு முதலீட்டு நிலை பற்றிய விளக்கம் மற்றும் கூடுதலான வெளியீட்டை (மூலதன வெளியீடு விகிதம் அவ்வாறே செய்கிறது) தேவையான கூடுதல் முதலீடாக அப்பட்டமான முடுக்கம் கொள்கை அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.
5. ஹார்ட்ரோட்ஸ் உத்தரவாதமாக வளர்ச்சி விகிதம் சேர்க்கப்பட்டு இடையேயான சமநிலை விகிதம் (i) சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு, மற்றும் (ii) மொத்த வழங்கல் மற்றும் மொத்த தேவை. இந்த இரு சமநிலை விகிதங்களும் அவருடைய கோட்பாட்டிற்கு மிக

முக்கியமானவை. திட்டமிடப்பட்ட முதலீட்டை விட உணர்ந்துள்ள முதலீடு அதிகமாகும்போது அல்லது குறைவாக இருக்கும்போது, உத்தரவாதமான வளர்ச்சி விகிதம் குறுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

6. உத்தரவாத விகிதம் வளர்ச்சியின் கீழ், நிகர முதலீடு காலத்தின் அதிகரிக்கப்பட்ட உற்பத்தியை வழங்குவதற்கு அவசியமான தொகை சமமாக இருக்கிறது.
7. உத்தரவாத விகிதம் வளர்ச்சி விகிதத்தின் கீழ், உற்பத்தி முடிவுகளை முதலில் உற்பத்தி செய்து, அதன் பின்னர் இந்த உற்பத்தி முடிவுகளை பூர்த்தி செய்ய முதலீடு மேற்கொள்ளப்படுகிறது ஒரு பொருளில், உற்பத்தியானது அதன் சொந்தக் கோரிக்கையை உருவாக்கும் என்று கருதப்படுகிறது.

ஹார்டோட் மாதிரியில் பயன்படுத்தப்படும் மூன்று வேறுபட்ட கருத்துக்கள் உள்ளன. முதல் கருத்து வளர்ச்சி உண்மையான விகிதம் ஆகும். இது G எனக் குறிக்கப்படுகிறது. சேமிப்புக் கணக்குகள் S மற்றும் கூடுதல் மூலதன வெளியீடு விகிதம் C.

மற்றொரு கருத்து GW மூலம் சுட்டிக்காட்டப்படும் வளர்ச்சி உத்தரவாத விகிதம் ஆகும். மூலதன உயரும் பங்கு முழு பயன்பாட்டிற்கான வளர்ச்சி விகிதம் இதுவே.

ஹார்டோட் பயன்படுத்தப்படும் மூன்றாவது கருத்து Gm என சுட்டிக்காட்டப்படும் இயற்கை விகிதம் ஆகும். இது உழைப்பின் தற்போதைய வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதாரம் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்திற்கான தற்போதைய சாத்தியமான வளர்ச்சி விகிதம் ஆகும்.

மாதிரி விளக்கம்

முன்னாள் தபால் சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு ஒருவருக்கொருவர் சமமாக இருக்கும். அதாவது,

$$GL = S$$

G உண்மையான வளர்ச்சி விகிதம் மற்றும் $\Delta y / y$ க்கு சமம்.

C வருவாய் அதிகரிப்புக்கு முதலீட்டு விகிதம் மற்றும் $I / \Delta y$ க்கு சமமாக உள்ளது.

S வருவாய் விகிதத்தில் சேமிப்பு மற்றும் S / Y க்கு சமமாக இருக்கும். சமன்பாட்டில் இதை மாற்றுதல் மூலம், பின்வருவனவற்றைப் பெறுவோம்:

$$\Delta y / y > I / \Delta y = S / Y$$

அல்லது

$$I / Y = S / Y$$

அல்லது

$$S = I$$

ஹார்டோட் படி, முதலீடு ஒரு இயற்கையான போக்கில் நடைபெறாது இந்த வருமானம் வளர் வேண்டும் என்பதற்காக அது தூண்டப்பட வேண்டும். இவ்வாறு, ஒரு நிலையான வளர்ச்சிக்கு:

$$Gw Cr = S$$

குறிப்புகள்

GW என்பது உத்தரவாதமான வளர்ச்சி விகிதம் மற்றும் Cr வளர்ச்சி விகிதம் பராமரிக்க மூலதன தேவையான அளவு GW ஆகும் மற்றும் S சேமிப்பு வீதம்.

குறிப்புகள்

ஹார்ட்ரோட் மாதிரி ஏன் “ரேஸர்-எட்ஜ்” மாதிரி என்று அழைக்கப்படுகிறது?

சமநிலையற்ற தன்மை காரணமாக, ஹார்ட்ரோட் மாதிரி பல பொருளாதார வல்லுனர்களால் “ரேஸர்-எட்ஜ்” மாதிரி என்று கூறப்படுகிறது. நீண்ட காலமாக, உண்மையான வளர்ச்சி விகிதம் உத்தரவாத வளர்ச்சி விகிதத்தில் இருந்து விலகியிருக்கக்கூடும் என்று ஹார்ட்ரோட் குறிப்பிடுகிறார். G GW ஐ விட அதிகமாக இருந்தால், முன்னாள் முன்கூட்டல் சேமிப்பு முந்தைய முதலீடு விட குறைவாக இருக்கும். இதன் பொருள் உற்பத்தி குறைந்துவிடும் மற்றும் பணவீக்க நிலை ஏற்படும்.

இருப்பினும், GWவிலிருந்து Gக்கு எந்தவொரு புறநிலையும் நிலையற்றதாக இருக்கும். முன்னாள் முன்கூட்டிய முதலீடுகள் சேமிப்புக்களை விட அதிகமாக இருந்தால், மேலும் விரிவாக்கம் நடைபெறும். இந்த சூழ்நிலையில் இயல்பில் மந்தநிலை இருக்கும், வெளியீடு அதிகரிப்பு Gw க்கு கீழே இருக்கும். இது பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தாமதப்படுத்தும்.

ஹார்ட்ரோட் படி, இயல்பான விகிதத்தை விட கணினி விரைவாக முன்னேற முடியாது. முறையான உத்தரவாத விகிதம் இதற்கு மேல் இருந்தால், சரிவு ஒரு நாள்பட்ட போக்கு இருக்கும் சரிவுகள் அதன் சரியான அளவுக்கு கீழே உள்ள உத்தரவாத விகிதத்தை இழுத்து, அதன் சராசரி மதிப்பை ஆண்டு காலத்திற்கு மேல் இயற்கை விகிதத்தில் வைத்திருக்கின்றன. ஆனால் உத்தரவாத விகிதம் குறைக்கப்படுவது நாள்பட்ட வேலைவாய்ப்பின்மையால் மட்டுமே அடையப்படுகிறது.

சுருக்கமாக, ஹார்ட்ரோட் இன் மாறும் முறையில் இரண்டு முக்கிய புள்ளிகள் உள்ளன. முதலாவதாக, உற்பத்தியில் மிக அதிகமாக அல்லது குறைவான ஏற்ற இறக்கத்தை தவிர்க்க, வருவாய் எப்பொழுதும் அதிகரித்து வரும் விகிதத்தில் உயரும். அனைத்து சமையும் முதலீட்டில் வைக்கப்படுகிறது, ஏனென்றால் ஹார்ட்ரோட் படி, சேமிப்புகளை எப்பொழுதும் உணர்ந்து கொள்ள வேண்டும். இரண்டாவதாக, ஹார்ட்ரோவின் மாதிரியில் உத்தரவாத வளர்ச்சி விகித பாதையில் இருந்து ஒரு சிறிய விலகல் கூட “தன்னிறைவு அடைந்து, தன்னையே மோசமாக்கும்.” வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், ஹார்ட்ரோட் என்னும் உத்தரவாதமான வளர்ச்சி வீதம் என்பது ஒரு முறை தொலைந்தால், திரும்பப் பெறுவதே கடினம். அதன் ஆபத்தான சமநிலை மற்றும் உறுதியான நடத்தை காரணமாகவே இது உள்ளது—இந்த உத்தரவாதமானது “ரேஸர்-எட்ஜ்” மாதிரியாக முத்திரையிடப்பட்டிருந்தால், வளர்ச்சி விகிதத்தின் பாதையில் இருந்து சிறிது விலகல் ஏற்பட்டிருக்கும்.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

5. யாரால் ஹார்ட்ரோட் தோமர் மாதிரி சுயாதீனமாக உருவாக்கப்பட்டது?
6. ஹார்ட்ரோட் தத்துவத்தின் அடிப்படை என்ன?

5.5 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. 1956 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட தி அக்யூமலேஷன் ஆஃப் கேப்பிட்டல் என்னும் தனது புத்தகத்தில், ஜோன் ராபின்சன் பொருளாதார வளர்ச்சியில் தனது கருத்துக்களை வெளிப்படுத்தியிருந்தார்.
2. ஜோன் ராபின்சன் தனது கோட்பாட்டில் விவரிக்கக்கூடிய ஒரு முக்கியமான கருத்து என்னவென்றால், ஆதார உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்படும் பொற்காலம்.
3. நிக்கோலஸ் கால்டோரின் கூற்றுப்படி, பொருளாதார வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டின் நோக்கமானது, பொருளாதாரம் அல்லாத பொதுவான மாறுபாடுகளின் தன்மையைக் காட்டுவதாகும், இது ஒரு பொருளாதாரத்தின் பொது நிலை உற்பத்தி அதிகரித்து வருவதால், அதன் மூலம் ஏன் சில சமுதாயங்கள் மற்றவர்களைவிட மிக வேகமாக வளர்கின்றன.
4. மூலதனத்தின் மீதான இலாப விகிதத்தில் எந்த மாற்றமும் ஏற்பட்டால் திருத்தம் செய்யப்படும் உறவுகளில் மூலதன பங்குகளை பராமரிப்பதற்கான விருப்பம் எந்த நேரத்திலும் முதலீட்டு முடிவுகளை நிர்ணயிக்கின்றது என்ற கருத்தை முதலீட்டு செயல்பாடு அடிப்படையாகக் கொண்டது.
5. ஹார்ரோட்-தோமர் மாதிரி R.F. ஹார்ரோட் மற்றும் E.D. தோமரால் தன்னிச்சையாக உருவாக்கப்பட்டது
6. ஹார்ரோட் கோட்பாடு, முதலீட்டு அளவு ஒரு விளக்கம் என்று சொந்த முடுக்கம் கொள்கை அடிப்படையில் மற்றும் கூடுதலாக உற்பத்தி செய்ய தேவைப்படும் கூடுதல் வெளியிடை குறிக்கிறது

குறிப்புகள்

5.6 திரட்டு

- 1956 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட தி அக்யூமலேஷன் ஆஃப் கேப்பிட்டல் என்னும் தனது புத்தகத்தில், ஜோன் ராபின்சன் பொருளாதார வளர்ச்சியில் தனது கருத்துக்களை வெளிப்படுத்தினார்.
- ராபின்சன் மாதிரியின் வளர்ச்சி ஒரு மூடிய பொருளாதாரம் என்ற ஊகங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது. அரசு குறுக்கீடு இல்லை உற்பத்திக்கு இரண்டு காரணிகள் உள்ளன அவை :உழைப்பு மற்றும் மூலதனமாகும் தொழிலாளர் வர்க்கத்தால் எந்தவித சேமிப்பும் இல்லை மற்றும் தொடர்ந்து மாறாத நிலைக்குத் திரும்புகிறது.
- மூலதன வளர்ச்சியின் விகிதம் மூலதன உழைப்பு விகிதத்தை விட ஒரு விகிதத்தில் மூலதனத்திற்கு நிகர வருவாயை அதிகரித்தால் மூலதனத்தின் வளர்ச்சி விகிதம் அதிகரிக்கிறது என்பதை ராபின்சன் மாதிரி காட்டுகிறது.
- ஜோன் ராபின்சன் தனது கோட்பாட்டில் விவரிக்கக்கூடிய ஒரு முக்கியமான கருத்து என்னவென்றால், ஆதார உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்படும் பொற்காலம்.

குறிப்புகள்

- கல்டரின் கூற்றுப்படி, “பொருளாதார வளர்ச்சியியல் கோட்பாட்டின் நோக்கம், பொருளாதாரம் இல்லாத பொது உற்பத்தி அளவு வளர்ந்து கொண்டிருக்கும் விகிதத்தை நிர்ணயிப்பதில் இல்லாத பொருளாதார மாறுபாடுகளின் தன்மையைக் காட்டுவதாகும், இந்த கேள்வி மூலம் ஏன் சில சமுதாயங்கள் மற்றவர்களை விட இவ்வளவு வேகமாக வளர்கின்றன என்பதை உணரமுடியும்”.
- கல்டோர் தனது மாதிரியை இரண்டு அடிக்கோளின்கீழ் வழங்குகிறார் – ஒருவர் நிலையான உழைக்கும் மக்கள் மற்றும் மக்கள்தொகை வளர்ச்சிக்கு அனுமதிப்பதை எடுத்துக் கொள்கிறார்.
- கல்டர் பொருளாதார வளர்ச்சி மாதிரி பின்வரும் ஊகங்கள் அடிப்படையாக கொண்டது:
 - o கிடைக்கும் வளங்கள் பொருளாதாரம் வெளியீட்டின் அளவை தீர்மானிக்கின்றன.
 - o மூலதன வளர்ச்சிக்கும் உற்பத்தித்திறன் வளர்ச்சிக்கும் இடையேயான ஒரு உறவு இரு உற்பத்தித் திறன்களையும் பாதிக்கிறது.
 - o மூலதனத்தின் உண்மையான பங்கு விலை நிலையானது.
 - o நிகழ் காலத்தில் உள்ள முதலீடு, முந்தைய காலத்தில் உற்பத்தி மற்றும் லாபத்தைப் பொறுத்தது.
 - o வட்டி விகிதம் நீண்ட காலத்திற்கு மட்டுமே முதலீட்டை பாதிக்கிறது என்ற அர்த்தத்தில் பணவியல் கொள்கையின் பங்கு மட்டுமே செயலற்றதாக உள்ளது.
 - o பல்வேறு வகை மூலதன பொருட்களின் தொடர்புடைய விலைகளின் நுட்பம் என்பது, மூலதனக் குவிப்பை மாற்றுவதற்கும் மூலதனச் சந்தையில் தொழில் நுட்பங்களை முன்னேற்றுவதற்கும் தொழில் நுட்பங்களை உருவாக்குவதற்காகவும் பயன்படுகிறது
- நிலையான கல்டாரின் மாதிரியாக மக்கள்தொகை இருப்பதை ஊகிக்கின்றது, மொத்த வருமானம் (Y_t) உற்பத்தி செய்யப்படும் வளர்ச்சி விகிதம் இதற்கு ஏற்றாற்போலவே இருக்கும்.
- ஹார்டோட் இன் வாதங்கள், அமைப்பு “இயற்கை” மற்றும் “உத்தரவாதப்படுத்தப்பட்ட” விகிதங்கள் சமமாக இருக்கும் சமச்சீர் விகிதத்தை நோக்கிச் செல்கிறது, இருவருக்கும் இடையில் எந்தவொரு வேறுபாடு இருப்பினும் வேறுபாடுகளை அகற்றும் சக்திகளை அமைக்கும் மற்றும் இந்த படைகள் “உத்தரவாத விகிதம்” சரிசெய்ததன் மூலம் ஓரளவிற்கு செயல்படுகின்றன.
- கல்டர் படி, “குறைந்து வரும் வருமானங்கள் ஒரு சிறிய மக்கள் தொகையை விட பெரிய உழைக்கும் மக்களின் வெளியீட்டை விட சிறியதாக இருக்க முடியாது, மக்கள் தொகையின் விகிதத்தை விட அதிகமாக மக்கள் தொகையின் வளர்ச்சி வளைவு TT” இன் நிலையை குறைக்காது, இதனால் $\alpha > \dagger$, தொழில்நுட்ப முன்னேற்ற செயல்பாடு தொடர்ந்து வருவாய் அச்ச இணைக்க வேண்டும் மற்றும் வளர்ச்சி ஒரு நிலையான சமநிலை சாத்தியம் நிச்சயமாக இருக்கும்”.

- ஹார்ரோட்-தோமர் மாதிரி R. F. ஹார்ரோடமற்றும் E. D. தோமரால் தன்னிச்சையாக உருவாக்கப்பட்டது
- ஹார்ரோட்-தோமர் மாதிரியின் படி, பொருளாதாரம் பொருளாதார வளர்ச்சியின் விகிதம் முதலில் சேமிப்பு விகிதம் மற்றும் இரண்டாவதாக மூலதன வெளியீடு விகிதம் அல்லது முதலீட்டு உற்பத்தித்திறன் ஆகியவற்றை சார்ந்துள்ளது.
- ஹார்ரோட்-தோமர் மாதிரியின் கீழ் உள்ள ஊகங்கள் பின்வருமாறு:
 - o வருமானம் மற்றும் வேலைவாய்ப்பில் சமநிலை அளவு உள்ளது.
 - o ஒரு மூடப்பட்ட பொருளாதாரம் மற்றும் வெளிநாட்டு வர்த்தகமில்லை.
 - o காப்பாற்றுவதற்கான சராசரி முன்கணிப்பு சமநிலைக்கு உகந்ததாக இருக்க வேண்டும், மூலதனத்தின் குணகம் நிலையானது.
 - o லைசென்ஸ்-பிரைரே பொருளாதாரம் நிலவும் மற்றும் அரசாங்க குறுக்கீடு எதுவும் இல்லை.
 - o சேமிப்பு முதலீடு, செலவினம் மற்றும் வருவாய் ஆகியவற்றில் சரிசெய்தலில் எந்தவிதமான பிழையும் இல்லை.
 - o வட்டி விகிதம் நிலையானது.
 - o தொழிலாளர் மற்றும் மூலதனம் கொடுக்கப்பட்ட விகிதத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- தோமரின் கூற்றுப்படி, “ஒரு பொருளாதாரம் அதன் உற்பத்தி திறன் P அதன் தேசிய வருமானம் Y சமமாக இருக்கும்போது சமநிலையில் இருக்கும்” என்று கூறப்படுகிறது.
- தொடர்ச்சியான முழுமையான வேலைவாய்ப்பை பராமரிப்பது, முதலீட்டிற்கும் வருமானத்திற்கும் தொடர்ந்து வருடாந்திர உறவின விகிதத்தில் வளரும், முதலீட்டின் சராசரி உற்பத்தித்திறன் மூலம் தயாரிப்புக்கு சமமாக இருக்கும் என்று தோமர் அறிவுறுத்துகிறது.
- ஹார்ரோட் படி, முதலீடு ஒரு இயற்கையான போக்கில் நடைபெறாது இந்த வருவாய் வளர் வேண்டும் என்பதற்காக இது தூண்டப்பட வேண்டும். எனவே, ஒரு நிலையான வளர்ச்சிக்கான: $GW Cr = S$, GW என்பது பற்றாணை விகிதத்தின் வளர்ச்சி Cr என்பது வளர்ச்சி விகிதத்தை தொடர்ந்து செயலாக்க தேவைப்படும் அளவு GW மற்றும் S என்பது சேமிப்பின் விகிதமாகும்.
- நீண்ட காலமாக, உண்மையான வளர்ச்சி விகிதம் உத்தரவாத வளர்ச்சி விகிதத்தில் இருந்து விலகியிருக்கக்கூடும் என்று ஹார்ரோட் குறிப்பிடுகிறார். G GW ஐ விட அதிகமாக இருந்தால், முந்தைய முன்கூட்டிய முதலீட்டை விட முன்னாள் சேமிப்புக்கள் குறைவாக இருப்பதாக அர்த்தம். இதன் பொருள் உற்பத்தி குறைந்துவிடும் மற்றும் பணவீக்க நிலை ஏற்படும்.

5.7 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- தொழிலாளர் படை: பணியமர்த்தப்பட்டவர்களின் தொகையும், தீவிரமாக வேலை தேடிவருபவர்களாகும்.

குறிப்புகள்

- இருப்பின் மூலதனம்: கட்டிடங்கள், சாலைகள், பிற உள்கட்டமைப்பு, இயந்திரங்கள் மற்றும் சரக்குகள் ஆகியவற்றின் பொருளாதாரம் மொத்தமாக திரட்டப்பட்ட பங்கு.
- மூலதன தீவிரம்: மொத்த உற்பத்தி திறன் மூலதன பங்கு விகிதம் — K/Y — எந்த மூலதனத்திற்கு, உழைப்புக்கு எதிராக, பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது என்பதை விவரிக்கும்.
- மூலதன வெளியீடு விகிதம்: ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் வெளியீட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மூலதனத்தின் விகிதம்.
- தான்தோன்றிப் போக்கு பொருளாதாரம்: பொருட்கள் மற்றும் வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்வதற்கும், விலையை நிர்ணயிப்பதற்கும் சந்தை சக்திகளில் முக்கியமாக நம்பப்படும் ஒரு பொருளாதாரம்.

5.8 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. கால்டரின் மாதிரியைப் பொறுத்தவரையில், மக்கள் தொகையில் அதிகரிப்பு எவ்வாறு பொருளாதார வளர்ச்சியை பாதிக்கிறது?
2. ஹார்டோட் இன் நிலையற்ற சமநிலையின் கருத்தை தெரிவிக்கவும்.
3. ராபின்சன் மாதிரி வளர்ச்சி பற்றிய அனுமானங்கள் என்ன?

நெடு விடை வினாக்கள்

1. ராபின்சனின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் வேலை விளக்கத்தை விளக்குங்கள்.
2. ராபின்ஸன்ஸின் பொற்காலத்தை சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.
3. பொருளாதார வளர்ச்சியில் கல்டர் மாதிரியின் உந்துதல் மற்றும் பணியைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
4. ஹார்டோட்-டார்வாரின் பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றிய விரிவான விவரம் குறித்து விவாதிக்கவும்.

5.6 மேலும் படிக்க

வான் டென் பெர்க், ஹெண்ட்ரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.

வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி.

சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.

திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.

மான்சுர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.

டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

குறிப்புகள்

அலகு 6 பொருளாதார மேம்பாட்டு வளர்ச்சி கோட்பாடுகள்

குறிப்புகள்

அமைப்பு

- 6.0 முன்னுரை
- 6.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 6.2 ரோஸ்டோவின் பொருளாதார வளர்ச்சி நிலைகள்
- 6.3 ரோசன்ஸ்டீன்-ரோடன் கோட்பாடு
- 6.4 ஹிர்ஷ்மன் கோட்பாடு
- 6.5 சென் திறன்கள் அணுகுமுறை
- 6.6 நர்க்சஸ் கோட்பாடு
- 6.7 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 6.8 திரட்டு
- 6.9 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 6.10 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 6.11 மேலும் படிக்க

6.0 முன்னுரை

சமுதாயத்தில் விரும்பத்தக்க மாற்றத்தை எவ்வாறு அடைவது சிறந்தது என்பதை பற்றிய கோட்பாடுகளின் தொகுப்பாக வளர்ச்சி கோட்பாடுகள் உள்ளன. இத்தகைய கோட்பாடுகள் சமூக அறிவியல் துறைகளிலும் அணுகுமுறைகளிலும் பல்வேறு வகையாகும். இந்த அலகில் பல கோட்பாடுகள் விவாதிக்கப்படுகின்றன.

பொருளாதார வளர்ச்சி மாதிரிகளில் ரோஸ்டோவின் நிலைகள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கிய வரலாற்று மாதிரிகளில் ஒன்றாகும். இது 1960 இல் அமெரிக்க பொருளாதார வல்லுனர் ரூ.ரூ. ரோஸ்டோ என்பவரால் வெளியிடப்பட்டது. இந்த மாதிரி வளர்ச்சி பல்வேறு நீளங்களின் ஐந்து அடிப்படை நிலைகளில் பொருளாதார வளர்ச்சியை ஏற்படுத்துகிறது: (1) பாரம்பரிய சமுதாயம், (2) இடைநிலை சமுதாயம், (3) எடுத்துசெல்லுதல், (4) தொழில்நுட்ப முதிர்ச்சி, (5) அதிக நிறை நுகர்வு.

பேராசிரியர் ரோஸ்டோவின் கூற்றுப்படி, மரபார்ந்த சமூக அமைப்பில் பொருளாதாரம் வரம்பற்ற உற்பத்தி செயல்திறன், குறைந்தபட்ச அளவிலான சாத்தியமான வெளியீட்டை அடைகிறது. வர்த்தகம் முக்கியமாக பிராந்திய மற்றும் உள்ளூர்களில் பெரும்பாலும் பண்டமாற்று மூலம் செய்யப்படுகிறது, மற்றும் இந்த கட்டத்தில் பணவியல் முறை நன்கு வளர்ந்திருக்கவில்லை. முதலீட்டு பங்கு மொத்த பொருளாதார உற்பத்தியில் 5% மேல் இருக்காது மற்றும் சமூக அமைப்பு பொதுவாக இயற்கையில் நிலப்பிரபுத்துவம் கொண்டது.

பொருளாதார வளர்ச்சியின் இரண்டாம் கட்டத்தில், பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது ஒரு மாற்றத்திற்கான செயலாகும். வளர்ச்சிக்கான நிலைமைகளை உருவாக்கி எடுத்துக்கொள்ளுதல் வேண்டும். சமூகம் மற்றும் பொருளாதாரம் ஆகியவற்றின் இந்த மாற்றங்கள் சமூக-அரசியல் கட்டமைப்பிலும் உற்பத்தி உத்திகளிலும் அடிப்படை தன்மை கொண்டதாக ரோஸ்டோ கூறினார்.

பொருளாதார மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்ற முறைகளில் மட்டுமே மாற்றம் தேவைப்பட்டது.

பொருளாதார மேம்பாட்டு வளர்ச்சி கோட்பாடுகள்

பொருளாதார வரலாற்றில் ஒரு முன்றாவது நிலை எடுத்துக்கொள்வது ஒரு தீர்க்கமான திருப்புமுனையாகும். வறுமையின் கொடூரமான வட்டம் இறுதியாக உடைந்து, வளர்ச்சி அதன் இயல்பு நிலைக்கு மாறும். நிலையான வளர்ச்சிக்கான தடைகளை கடக்கின்றன மற்றும் ஒட்டுமொத்த பொருளாதார வளர்ச்சியும் தொடங்குகிறது. ரோஸ்டோ எப்போது இடைவெளியை எடுத்துக்கொள்கிறார் என்பதை வரையறுத்த பின்னர் பழைய தொகுதிகள் மற்றும் எதிர்ப்புகள் இறுதியாக கடக்கப்படுகின்றன. பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கான சக்திகள், விரிவாக்கம் மற்றும் சமுதாயம் ஆகியவை ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றன.

குறிப்புகள்

ஒரு பொருளாதாரம் எடுத்துக்கொண்ட பிறகும், பொருளாதாரம் முதிர்ச்சி அடைவதற்கு முன்னரும், இங்கே நீடிக்கும் முன்னேற்றத்தால் நீண்ட காலம் நீடிக்கிறது. வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரம் முழுமையான பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் நவீன தொழில்நுட்பத்தை விரிவுபடுத்த முயற்சிக்கிறது. பொருளாதாரம் தொடர்ந்து அதன் தேசிய வருவாயில் 10% முதல் 20% வரை முதலீடு செய்கிறது. அதன் வெளியீடு மக்கள் தொகையின் அதிகரிப்புகளை தொடர்ந்து எதிர்த்து நிற்கிறது.

ஐந்தாவது கட்டத்தில், பொருளாதார முன்னணி துறைகளின் உற்பத்தியை நோக்கி நகரும் நீடித்த நுகர்வோர் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள், புறநகர் பகுதிகள், வாகனங்கள் மற்றும் வீட்டுக் கருவிகளைப் பரவலாக பயன்படுத்துவதன் மூலம் வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

அவர்களை சுய நீடித்த வளர்ச்சி பாதையில் தள்ளும் பொருட்டு ரோசென்ட்டின் ரோடன் பின்தங்கிய நாடுகளின் பொருளாதாரத்தை ஒரு “பெரிய உந்துதல்” கொடுக்கும் ஒரு வழக்கை உருவாக்கினார், அவரை பொறுத்தவரை, வளர்ச்சிக்கான திட்டமிடல் முழு சமூக அமைப்பையும் அதன் குறைந்த அளவு சமநிலையிலிருந்து வெளியேற்றுவதற்கும், ஒரு முழுமையான செயல்முறையை மேம்படுத்துவதற்கும் ஆகும். சிறிய முயற்சிகள் என்பது பயனின்மை ஆகும். இது ஒரு “பெரிய உந்துதல்” இது பொருளாதார வளர்ச்சியின் நிலைமாற்றத்திலிருந்து பொருளாதாரத்தை வெளியிடலாம்.

ராக்னர் நாரக்ஸே (1907-1959) முன்னோடியாக இருந்த ஒரு பொருளாதாரக் கோட்பாடு சீரான வளர்ச்சி கோட்பாடு ஆகும். நர்கஸ் பொருளாதாரத்தின் தொழில்துறை மற்றும் விவசாய துறை இரண்டிலும் சமநிலையான வளர்ச்சியை அடைவதற்கு ஆதரவாக இருந்தார். எனவே இந்த துறைகள் ஒவ்வொன்றும் மற்ற துறைகளின் வளர்ச்சிக்கும், உயர்வுக்கும் தேவையான மூலப் பொருட்களை வழங்கும் ஒரு சந்தையை வழங்குகின்றன. இந்த அலகு கடைசி பகுதியில், நீங்கள் ஹிரஷ்மன் மற்றும் சென்னின் திறன்களின் அணுகுமுறை பற்றி அறிந்து கொள்வீர்கள்.

6.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகின் வழியாக சென்ற பிறகு, நீங்கள் பின்வருவனவற்றை செய்ய முடியும்:

குறிப்புகள்

- ரோஸ்டோவின் நிலைக் கோட்பாட்டை வரையறுக்க முடியும்
- ரோசன்ஸ்டீன் ரோடமின் பெரிய உந்துதல் அணுகுமுறையை விளக்க முடியும்
- நர்ஸ்கி மற்றும் ஹிரஷ்மேன் பொருளாதார வளர்ச்சி கோட்பாட்டை விவரிக்க முடியும்
- சென் திறன் அணுகுமுறையை விளக்க முடியும்

6.2 ரோஸ்டோவின் பொருளாதார வளர்ச்சி நிலைகள்

பேராசிரியர் W.W. ரோஸ்டோ பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஒரு வரலாற்று அணுகுமுறையை முயன்றிருக்கிறார். முன்னர் பார்த்தபடி, அவர் பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஐந்து கட்டங்களை வேறுபடுத்தி உள்ளார், (1) பாரம்பரிய சமுதாயம்; (2) எடுத்துக்கொள்ளும் முன் நிபந்தனைகள்; (3) புறப்படுத்தல்; (4) இயக்கி முதிர்ச்சி; (5) உயர் நிறைநுகர்வு வயது. இந்த கட்டங்களில் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விரிவான பார்வை இருக்கட்டும்.

1. பாரம்பரிய சமுதாயம்

ஒரு மரபார்ந்த சமூகம், “முன்-நியூட்டனிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படையில் வரையறுக்கப்பட்ட உற்பத்தி செயல்பாடுகளில் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு அமைப்பு, மற்றும் பௌதிக உலகை நோக்கிய முன்-நியூட்டனிய மனப்போக்கு” என்று வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் சிறிய பொருளாதார சாகுபடி இருந்தது, என்று அர்த்தம் இல்லை. வர்த்தகத்தின் அளவு மற்றும் வடிவத்தைப் பொறுத்து உற்பத்தி விரிவாக்கப்பட முடியும் வளர்ச்சியடைய முடியும் மற்றும் விவசாய உற்பத்தியை மக்கள்தொகை மற்றும் உண்மையான வருமானம் ஆகியவற்றோடு சேர்த்து வளர்க்க முடியும். ஆனால் மறுக்கமுடியாத உண்மை அதுதான், நவீன விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஒரு வழக்கமான மற்றும் முறையான பயன்பாட்டின் ஒரு தலை வரிக்கு அடையக்கூடிய வெளியீட்டின் மட்டத்தில் ஒரு உச்சநிலையில் இருந்தது. அது புரிதல் இல்லாதது மற்றும் கண்டுபிடிப்பும் இல்லை ஆனால் கருவியும் இல்லை. இது நியூட்டனிய யுகத்தின் பௌதிக உலகை நோக்கிய கண்ணோட்டம்.

இத்தகைய சமுதாயங்களின் சமூக கட்டமைப்பானது, குடும்பத்திலும் குலத் தொடர்புகளிலும் ஆதிக்கம் செலுத்தியது. அரசியல் அதிகாரங்கள் பிராந்தியங்களில் குவிக்கப்பட்டிருந்தன, பெரும் நிலப்பகுதிக்கு ஆதரவான நிலப்பிரபுத்துவத்தின் கைகளில் வீரர்கள் மற்றும் அரசாங்க ஊழியர்கள் இருந்தனர். உழைக்கும் மக்களில் 75 சதவீதத்திற்கும் மேலானவர்கள் விவசாயத்தில் ஈடுபட்டனர். இயல்பாகவே, விவசாயம் அரசு வருவாயின் முக்கிய ஆதாரமாக இருந்தது, இந்த வருவாய் கோவில்களையும் மற்ற நினைவுச்சின்னங்களையும் கட்டியெழுப்பியது, விலையுயர்ந்த இறுதிச்சடங்குகள், திருமணங்கள் மற்றும் யுத்தங்களின் மீதான வழக்கு ஆகியவற்றின் மீது ஒழுக்கக்கோடாக அமைந்தது.

2. எடுத்துக்கொள்ளும் முன் நிலைமைகள்

இரண்டாம் கட்டம் என்பது ஒரு இடைக்கால யுகம் ஆகும், இதில் பிரிட்டனுக்கும், மேற்கு ஐரோப்பாவிற்கும் நிலையான வளர்ச்சிக்கான முன்

குறிப்புகள்

நிபந்தனைகள் மெதுவாக உருவாக்கப்பட்டன, 15 வது மற்றும் 16 ஆம் நூற்றாண்டுகளின் தொடக்கத்தில் இருந்து, இடைக்காலம் முடிவடைந்ததும், நவீன யுகம் தொடங்கியது. எடுத்துக்கொள்ளும் முன் நிலைமைகள் ஊக்கம் பெற்றன அல்லது நான்கு சக்திகளாகத் தொடங்கின: புதிய கற்றல் அல்லது மறுமலர்ச்சி. இந்த சக்திகள், நியாயத்திற்கும் நம்பிக்கைக்கும் இடையில் நம்பிக்கை மற்றும் அதிகாரத்திற்கு இடமளித்தன, நிலப்பிரபுத்துவத்திற்கு முடிவு கட்டி, தேசிய அரசுகளின் எழுச்சிக்கு வழிவகுத்தது புதிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் வெளிப்பாடுகளை வழிவகுக்க மெய்ப்பொருள் சாதனை கற்பிக்கப்பட்டது. இதன் விளைவாக புதிய வணிக நகரங்களில் முதலாளித்துவ வர்க்கத்தின் உயரடுக்கு எழுச்சிப்பெற்றது. எனவே, இந்த சக்திகள் சமூக மனப்பான்மை, எதிர்பார்ப்புகள், கட்டமைப்பு மற்றும் மதிப்பீடுகளில் மாற்றங்களைக் கொண்டுவருவதில் கருவியாக இருந்தன. பொதுவாக சொன்னால், முன் நிபந்தனைகள் உட்புறமாக எழுவதில்லை ஆனால் சில வெளிப்புற படையெடுப்புகளிலிருந்து எழுகின்றன. உதாரணமாக, நெப்போலியன் போனபர்டேவின் மேலாதிக்கத்துடன் ஐரோப்பாவில் (பிரிட்டனை தவிர்த்து) முன் நிபந்தனைகள் முடிவடைந்தன, அவற்றின் வெற்றிகரமான சேனைகள் பாரம்பரிய சமூகங்களின் கட்டமைப்பில் அமைக்கப்பட்டன, மேலும் ஜெர்மனி மற்றும் இத்தாலியின் ஐக்கியத்திற்கு வழிவகுத்தது.

எந்த ஒரு வழக்குகளிலும், பாரம்பரிய சமூகத்திலிருந்து எடுத்துக்கொள்ளும் முன் நிபந்தனைகள், உருவாக்கும் செயல் இந்த வழிகளில் பின்வருமாறு செல்கிறது:

“பொருளாதார முன்னேற்றம் சாத்தியமானது என்ற யோசனை பரவுகிறது” மற்றும் பிற நோக்கத்திற்காக அவசியமான நிபந்தனை, நல்லது என்று தீர்மானிக்கப்பட்டது: அது தேசியம், கண்ணியம், தனியார் இலாப, பொது நலன் அல்லது இரண்டும், சேமிப்பு மற்றும் பிற நிறுவனங்களை திரட்ட தயாராக உள்ளது மூலதனத்தை அணிதிரட்டுகிறது. முதலீடுகள் அதிகரிக்கின்றன. குறிப்பிடத்தக்க வகையில் ஒரு பொருளாதார ஆர்வம் இருக்கலாம், வணிகம், உள் மற்றும் வெளிப்புறம், அகலப்படுத்துதல் மற்றும் அங்கே, புதிய வழி-முறைகளை பயன்படுத்தி, நவீன உற்பத்தி நிறுவனம் தோன்றுகிறது.

தொடர்ச்சியான தொழில்மயமாக்கத்திற்கான முன் நிபந்தனைகள், தீர்வு படி, பொதுவாக மூன்று அல்லாத தொழிற்துறைகளில் தீவிர மாற்றங்கள் தேவைப்படுகின்றன:

- முதலாவதாக, சமூகத்தின் மேல்நிலை மூலதனத்தை உருவாக்குவது, குறிப்பாக போக்குவரத்துக்கு, சந்தையின் அளவை அதிகரிப்பது, இயற்கையாக வளங்களை சுரண்டுவதற்கும், மாநிலத்தை திறம்பட ஆட்சி செய்வதற்கும் அனுமதிக்கிறது.
- இரண்டாவதாக, வேளாண்மையில் ஒரு தொழில்நுட்ப புரட்சி பெருகும் மற்றும் நகர்ப்புற மக்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்காக விவசாய உற்பத்தி அதிகரிக்கிறது.
- மூன்றாவதாக, ஒரு விரிவாக்க இறக்குமதி, மூலதன இறக்குமதி உட்பட, தொடர்ச்சியான வளர்ச்சி மூலம் நிதியளிக்கப்படுகிறது. நவீன தொழில் நுட்பத்தை விரிவுபடுத்துவது பயனுள்ள முதலீட்டு பாதைகளுக்கு இலாபங்களை மீண்டும் உழவு செய்வதன் மூலம் சாத்தியமாகும்.

குறிப்புகள்

ரோஸ்டோ கூற்றுப்படி: “இன்றியமையாத மாற்றமானது முறையான முதலீட்டு விகிதத்தில் உயர்வு என விவரித்தது. இது தொடர்ந்து, கணிசமாகவும், குறிப்பிடத்தக்க, சமுதாய மக்கள்தொகை வளர்ச்சியை உயர்த்துகிறது.” முன் நிலைமைகளை உருவாக்கும் சமூக மற்றும் அரசியல் காரணிகளின் பங்கு ஏற்கனவே இந்த கட்டத்தின் ஆரம்பத்தில் விளக்கப்பட்டுள்ளது. அரசியல் சக்திகள் வளர்ந்த நாடுகள் மற்றும் குடியேற்ற பகுதிகளின் கீழ் உள்ள குறிப்புகள் பற்றிய மிகையான விளக்கங்களைக் கொண்டுள்ளன. வெளிநாட்டு ஆதிக்கம் பற்றிய அச்சத்திற்கு எதிரான தேசியவாதத்தின் பிரதிபலிப்பாக இருந்தது. இது மாற்றத்தை கொண்டு வருவதில் ஒரு வலிமையான சக்தியாக செயல்பட்டது.

குடியேற்ற பகுதிகளில், கொள்கையானது தொடர்ந்து குடியேற்ற சக்தி மூலம் சமூக மேல்நிலை மூலதனத்தை கட்டியெழுப்புகிறது. வெளிப்படையாக அதன் சொந்த தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு , பாரம்பரிய சமுதாயத்தை இடைநிலை பாதையில் நகர்த்த உதவியது. நவீன கல்வியின் பரவலானது சிந்தனை, அறிவு மற்றும் மக்களின் மனோபாவத்தில் படிப்படியான மாற்றத்தை ஏற்படுத்தியது,மற்றும் தேசியம் வளர்ந்து வரும் உணர்வு குடியேற்ற ஆட்சியை மீண்டும் தொடங்கியது. இறுதியாக, ஒரு சக்தி வாய்ந்த சர்வதேச ஆர்ப்பாட்டத்தின் விளைவாக, மக்கள் நவீன தொழிற்சாலை பொருட்கள் மற்றும் நவீன தொழில்நுட்பத்தின் தயாரிப்புகளை விரும்பினர்.

3. எடுத்துக்கொள்

வளர்ச்சியானது அதன் சாதாரண நிலையிலிருந்து மாறுவது ஒரு சமுதாயத்தின் வாழ்க்கையில் ஏற்படும் “பெரிய பள்ளத்தாக்கு” ஆகும். பழக்கவழக்கங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு எதிராக நவீனமயமாக்கல் சக்திகள் போராடுகின்றன. பாரம்பரிய சமுதாயத்தின் மதிப்பும் நலன்களும் ஒரு தீர்க்கமான திருப்புமுனை: மற்றும் கூட்டு வட்டி சமுதாய அமைப்பில் கட்டமைக்கப்படும். ரோஸ்டோவின் சொற்றொடர் “கூட்டு வட்டி” படி, “வளர்ச்சி பொதுவாக புவியியல் வளர்ச்சியால் தொடர்கிறது. ஒரு சேமிப்பு கணக்கை முக்கியமாக கூட்டு வட்டிக்கு விட்டுவிட வேண்டும்.” மற்றொரு இடத்தில்,ரோஸ்டோ எடுத்துக்கொள்வதை வரையறுக்கிறார். “ஒரு தொழில்துறை புரட்சியாக, உற்பத்திக் கருவிகளில் தீவிர மாற்றங்களை நேரடியாக இணைத்து, ஒப்பீட்டளவில் குறுகிய காலத்தில் அவர்களின் தீர்க்கமான விளைவைக் கொண்டிருக்கும்.”

எடுத்துக் கொள்ளும் காலம் இரண்டு தசாப்தங்களாக நீடிக்கும். வானொலியில் கருதப்படும் அந்த நாடுகளுக்கு பின்வரும் தற்காலிக எடுத்துக் கொள்ளும் தேதிகளை ரோஸ்டோ வழங்கினார்.

Country	Take off	Country	Take off
Great Britain	1783-1802	Japan	1878-1900
France	1830-1860	Russia	1890-1914
Prelium	1833-1860	Canada	1890-1914
USA	1843-1860	Agrentina	1935
Germany	1850-1873	Turkey	1937
Sweden	1868-1890	India China	1952

எடுத்துக் கொள்ளும் நிலைக்கான நிபந்தனைகள்:

- (i) உற்பத்தி வருவாய் விகிதம் உயர்வு: தேசிய வருவாயில் அல்லது நிகர தேசிய உற்பத்தியில் 5 சதவீதம் அல்லது அதற்கு குறைவாக தேசிய வருமானத்தில் 10 சதவீதத்திற்கு மேல் இருக்கும்.
- (ii) உயர்ந்த வளர்ச்சி விகிதம் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கணிசமான உற்பத்தி துறைகளின் வளர்ச்சி
- (iii) நவீன துறையில் விரிவாக்கத்திற்கு தூண்டுதல்களை சுரண்டுகின்ற ஒரு அரசியல், சமூக மற்றும் நிறுவன கட்டமைப்பின் விரைவான வெளிப்பாடு இருப்பதோடு, வெளிச்செல்லும் தன்மையை மேம்படுத்துகிறது.

இந்த நிலைமைகளை விரிவாக காண்போம்.

- (i) தேசிய வருமானத்தில் 10 சதவீதத்திற்கும் மேல் நிகர முதலீட்டு விகிதம்: எடுத்துக் கொள்ள வேண்டிய அவசியமான நிபந்தனைகளில் ஒன்று, ஒரு தனி நபர் உற்பத்தியின் உயர்வு, பொருளாதாரத்தில் தனி நபர் வருமானத்தை பராமரிக்க மக்கள்தொகை வளர்ச்சியைக் குறைக்க வேண்டும் என்பது, மேற்கொள்ள வேண்டிய அத்தியாவசிய நிபந்தனைகளின் ஒன்றாகும். ரோஸ்டோகர் விளக்குகிறார்: 1 பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஆரம்பக் கட்டங்களில் பொருளாதாரத்திற்கான இறுதிநிலை மூலதன உற்பத்தி விகிதத்தை 3.5 இல் நாம் எடுத்துக் கொண்டால், அது அசாதாரணமானது அல்ல என்று நாம் நினைத்தால், மக்கள்தொகைப் பெருக்கம் 1-1.5 சதவிகிதம் ஆண்டு என்பது 3.5 மற்றும் 5.25 சதவிகிதத்திற்கு இடைப்பட்ட ஒன்று லெ, தலா ஒரு நபருக்கு தொடர்ந்து முதலீடு செய்ய வேண்டும். NNP யில் ஆண்டுக்கு 2% அதிகரிப்பு NNP இன் 10.5 முதல் 12.5 சதவிகிதத்திற்கும் இடையில் ஏதேனும் ஒரு நியதிச்சட்டம் மற்றும் அனுமானத்தை தொடர்ந்து முதலீடு செய்ய வேண்டும் என்பதன் அடிப்படையில் NNP தனிநபர் வருமானத்தில் கணிசமான தொடர்ச்சியான உயர்வு வழக்கமான மக்கள்தொகை நிலைமைகளின் கீழ், முதலீடு சரக்குமதிப்பாகப் பெயர்த்தளிக்கப்படுகிறது தேசிய உற்பத்தியின் விகிதாச்சாரம், எங்காவது இருந்து 5 சதவீதம் அருகாமையில் உள்ள ஏதாவது ஒரு பகுதியில் இருந்து 10 சதவீதம் வரை நகர்த்த வேண்டும். ரோஸ்டோவால் விளக்கப்பட்ட பொதுவான வழக்கு, கூடுதல் மூலதன வெளியீடு விகிதம் மற்றும் மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதம் நிலையானதாக இருக்கும் என்ற கருத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இதன் விளைவாக தேசிய வருவாயில் அதிகரித்த தொழிலாளர் சக்திகள் மற்றும் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களின் விளைவுகள் தவிர்க்கப்படுகின்றது. எவ்வாறாயினும், எடுக்கும்போது, மூலதன வெளியீடு விகிதம் முதலீட்டு முறைமையில் மாற்றமடைந்து, தேசிய வருவாயில் நிகர முதலீட்டு விகிதத்தில் 5-10 சதவீதத்திலிருந்து அதிகரித்து, இதனால் மக்கள்தொகையின் வளர்ச்சியை நிச்சயமாக கடந்துவிடுகின்றன.
- (ii) முன்னணி பிரிவுகளின் வளர்ச்சி: பொருளாதாரம் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட முன்னணி துறைகளின் வளர்ச்சியை எடுத்துக்கொள்ள மற்றொரு நிபந்தனை உள்ளது. ரோஸ்டோ பொருளாதார வளர்ச்சியின் நிலைகளின் பகுப்பாய்வு எலெக்ட்ரானிக் அமைப்பாக முன்னணி துறைகளின் வளர்ச்சியைக் குறித்துள்ளார். பொருளாதாரம் பொதுவாக மூன்று துறைகளில் உள்ளன:

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

- (a) ஆரம்ப வளர்ச்சிக் கூறுகள், புதுமைக்கான வாய்ப்புகள் அல்லது புதிய அல்லது கண்டுபிடிக்கப்படாத ஆதாரங்களை சுரண்டுவதற்கான பொருளாதார வளர்ச்சியைக் காட்டிலும் அதிக வளர்ச்சி விகிதத்திற்கு இட்டுச் செல்கின்றன.
- (b) இணை வளர்ச்சி துறைகள், பிரிட்டன் மற்றும் புதிய இங்கிலாந்து பருத்தி ஐவுளி போன்ற வளர்ச்சி ஆரம்ப கட்டங்களில், தொடக்க வளர்ச்சி துறைகள் வளர்ச்சியின் விளைவாக நடைபெறுகிறது. உதாரணமாக, ரயில்வே மேம்பாடு ஒரு முதன்மை வளர்ச்சித் துறையாகும் மற்றும் இரும்பு, நிலக்கரி மற்றும் எ.கூ தொழில்துறையின் விரிவாக்கம் ஒரு துணை வளர்ச்சித் துறையாக கருதப்படலாம்.
- (c) வளர்ச்சி பெற்ற வளர்ச்சி துறைகள், "மொத்த வருமானம், மக்கள் தொகை, தொழில் உற்பத்தி ஆகியவற்றின் வளர்ச்சியில் சில நிலையான உறவு, ஒரு ஒட்டுமொத்த அடக்கமாக அதிகரிக்கும்." உதாரணமாக, உணவு உற்பத்தி, மக்கள் தொகை தொடர்பாக வீடு கட்டும்.

வரலாற்று ரீதியாக, இந்த பிரிவுகள் பிரிட்டனிலும் நியூ இங்கிலாந்திலும், அமெரிக்காவில், சோவியத் ஒன்றியத்திலும், ஜேர்மனிலும், பிரான்சிலும் இரயில்வே துறைகளில் இந்த துறைகளில் சுவடுகளாக உள்ளன: ஸ்வீடனில் நவீன மரம் வெட்டுவதற்கு உதவுகிறது. கூடுதலாக, நவீன வேளாண்மை முன்னணி துறைகளில் ஒரு பகுதியாகவும் உள்ளது. உதாரணமாக டென்மார்க் மற்றும் நியூசிலாந்தின் விரைவான வளர்ச்சியானது பன்றி இறைச்சி, முட்டை மற்றும் வெண்ணெய் ஆகியவற்றின் விஞ்ஞான உற்பத்தி முறையே, மற்றும் ஆட்டிறைச்சி மற்றும் வெண்ணெய் ஆகியவற்றின் காரணமாக இருந்தது. இவ்வாறு, 'எந்தவொரு துறைமுகவும் எடுக்கப் போவதில்லை, மாய விசை முக்கியத்துவம் வாய்ந்த எந்த ஒரு பிரிவும் இல்லை என்பது தெளிவாகத் தெரிகிறது.'

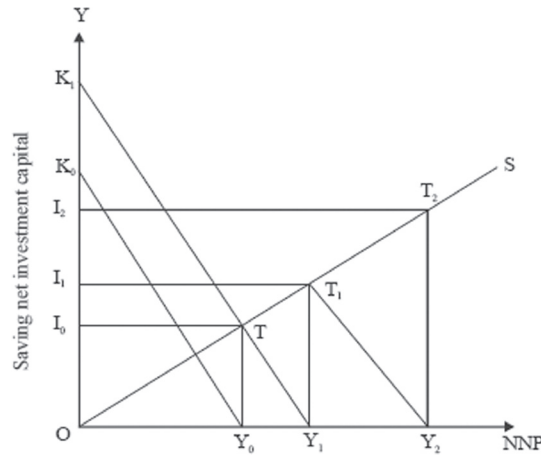
ரோஸ்டோவின் கருத்துப்படி, முன்னணி துறைகளின் விரைவான வளர்ச்சி நான்கு அடிப்படை காரணிகளின் இருப்பைப் பொறுத்தது:

- (a) முதலாவதாக, நுகர்வு குறைத்தல், மூலதனத்தை இறக்குமதி செய்வது அல்லது உண்மையான வருமானத்தில் கூர்மையான அதிகரிப்பு ஆகியவற்றின் மூலம் அவர்களது பொருட்களின் தேவைகளுக்கேற்ப அதிகரிப்பை அதிகரித்துக் கொள்ள வேண்டும்.
- (b) இரண்டாவதாக, உற்பத்தி திறனை விரிவுபடுத்தும் புதிய உற்பத்தி செயல்பாடு இந்த துறைகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- (c) மூன்றாவதாக, இந்த முன்னணி துறைகளில் போதுமான ஆரம்ப மூலதனம் மற்றும் முதலீட்டு இலாபம் இருக்க வேண்டும்.
- (d) இறுதியாக, இந்த முன்னணி பிரிவுகள் தொழில்நுட்ப மாற்றங்கள் மூலம் பிற துறைகளில் வெளியீடு விரிவுபடுத்தப்பட வேண்டும்.
- (iii) விரிவாக்கத்தை பயன்படுத்தும் கலாச்சார கட்டமைப்பு: நவீன துறையில் விரிவாக்கத்திற்கு தூண்டுதல்களைப் பயன்படுத்தும் கலாச்சார

குறிப்புகள்

கட்டமைப்பின் வெளிப்பாடு இருப்பதை எடுத்துக் கொள்வதற்கான இறுதிக் கட்டம் ஆகும். இதற்கு ஒரு அவசியமான நிபந்தனை, விரிவாக்கப்பட்ட வருமானத்தில் இருந்து பெரிய சேமிப்புகளை உற்பத்தி செய்யும் பொருட்களுக்கான பயனுள்ள தேவைகளை உயர்த்துவதற்கும் மற்றும் வெளிப்புறப் பொருளாதாரங்களின் விரிவாக்கத்தின் மூலம் வெளிப்புற பொருளாதாரங்களை உருவாக்குவதற்கும் பொருளாதாரத்தின் திறனைக் கொண்டுள்ளது. ரோஸ்டோ கூறுவது போல், ஒரு சமூகத்தின் பொருளாதார அமைப்பு, அதன் அரசியல் மற்றும் அதன் திறமையான மதிப்பீடுகள் ஆகியவை இதயத்திற்கு சென்று கொண்டிருக்கும் பெரும் நிலைமைகளை எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும், இது பொதுவாக பாரம்பரிய சமுதாயத்தை ஒட்டி அல்லது மற்ற இலக்குகளை பெறும் ஆட்களை பொருளாதாரத்தில் நவீனமயமாக்கும் ஒரு உறுதியான சமூக, அரசியல் மற்றும் கலாச்சார வெற்றியை சாட்சியாகக் காட்டுகிறது. எவ்வாறாயினும், சமுதாயத்தைத் தொடரும்போது நவீனமயமான தொழில்நுட்பத்தின் தந்திரங்களை விரிவுபடுத்துவதில் அதன் முயற்சிகள் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் அதைச் சமாளிக்கவும் இது உதவுகிறது. எடுத்துக் கொள்ளும் படம் விளக்கப்படம் 6.1 ல் விளக்கப்பட்டுள்ளது, சேமிப்பு அட்டவணையில் கிடைமட்ட அச்சு NNP மற்றும் செங்குத்து அச்சை பாதுகாக்கும் அளவு, நிகர முதலீடு மற்றும் மூலதனத்தை ஞ, குறிக்கிறது. முழுமூ மற்றும் மு1லு1 ஆகியவை மூலதன வெளியீட்டு விகிதத்தின் வளைவுகளாகும், இது கீழ்நோக்கிய சரிவு என வரையறுக்கப்படுகிறது, இது மூலதன வெளியீடு விகிதத்தின் வளைவுகளைக் குறைப்பதன் மூலம் கீழ்நோக்கி சரிவு என வரையறுக்கப்படுகிறது. ஒரு நிலையான மூலதன-வெளியீட்டு விகிதத்தை குறிக்க அவர்கள் ஒருவருக்கொருவர் இணையாக வரையறுக்கப்படுகின்றனர், சமுதாயத்துடன் ஒரு தட்டையான சேமிப்பு வளைவு மற்றும் முன்னுரிமை கட்டத்தில் மிகவும் செங்குத்தான மூலதன வெளியீட்டு விகித வளைவு உள்ளது.

$$\frac{OK_0}{OY_0} = \frac{OK_1}{OY_1} \cdot \frac{TY_0}{Y_0Y_1}$$



படம் 6.1

குறிப்புகள்

மக்கள் தங்கள் வருமானத்தில் இருந்து கொஞ்சமாவது சேமிக்க வேண்டும் மற்றும் மூலதன வெளியீடு விகிதம் மிகவும் அதிகமாக இருப்பதையும் இது குறிக்கிறது. OI_1 நிகர முதலீடு செய்யப்பட்ட காலத்தில் 0, இது காலவரையற்ற முறையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் NNP ஐ OY க்கு உயர்த்தும் மூலதனப் பங்குகளை அதிகரிக்கச் செய்கிறது. $OI_1 (= T_1Y_1)$ முதலீடு நடைபெறும் போது நிலை எடுத்து, சில முக்கிய தூண்டுதல்கள் உற்பத்தி மூலதனத்தின் வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கிறது, விரைவாக மூலதன வெளியீடு விகிதத்தில் T_1Y_1 / Y_1Y_2 க்கு வீழ்ச்சிக்கு வழிவகுக்கிறது. இதன் விளைவாக, முதலீட்டு முறை மாற்றங்கள் மற்றும் மூலதன வெளியீடு விகிதம் வளைவு மாறிவிடும். இது OI_2 க்கு T_1Y_2 NNP அதிகரிக்கிறது, இது $OI_2 (T_2Y_2)$ க்கு நிகர முதலீட்டை அதிகரிக்கிறது. பொருளாதாரம் அணைக்கப்பட்டு, இந்த வளர்ச்சி தொடர்ந்தால் அது தானாகவே நிலைத்திருக்கும்.

இவ்வாறாக, உற்பத்திக் கொள்கையில் வெளிப்படையான மாற்றத்தை கொண்டுவரும் ஒரு அரசியல் புரட்சியின் ஒரு முன்னணி துறையின் அபிவிருத்தி போன்ற ஒரு கூர்மையான தூண்டுதலால் எடுத்துக் கொள்ளப்படுவது, தேசிய வருமானத்தில் 10 சதவீதத்திற்கும் மேலான நிகர முதலீட்டின் விகிதம் அதிகரிப்பாகும்.

4. முதிர்வுக்கான இயக்ககம்

ரோஸ்டோ “ஒரு சமுதாயம் அதன் ஆதாரங்களின் பெரும்பகுதிக்கு (அப்போதைய) நவீன தொழில்நுட்பத்தை திறம்பட பயன்படுத்திய காலமாக வரையறுக்கிறார்.” இது நான்கு தசாப்தங்களுக்கு மேலாக நீடித்த நீண்ட கால பொருளாதார வளர்ச்சியின் காலம் ஆகும். புதிய உற்பத்தி நுட்பங்கள் பழையவற்றின் இடத்தை எடுத்துக்கொள்கின்றன. புதிய முன்னணி பிரிவுகள் உருவாக்கப்படுகின்றன. நிகர முதலீட்டின் வேகம் தேசிய வருமானத்தில் 10 சதவீதத்தை விட அதிகமாக இருக்கும். மற்றும் பொருளாதாரம் எதிர்பாராத அதிர்ச்சிகளை தாங்கிக்கொள்ள முடியும்.

ரோஸ்டோ பின்வரும் நாடுகளின் தொழில்நுட்ப முதிர்ச்சி குறியீட்டுத் தேதிகள் கொடுக்கிறது:

Great Britain	1850	Japan	1940
USA	1900	Russia	1950
Germany	1910	Canada	1950
France	1910		
Sweden	1930		

ஒரு நாடு தொழில்நுட்ப முதிர்ச்சி நிலையில் இருக்கும் போது, மூன்று குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்கள் நடைபெறுகிறது:

- முதலாவதாக, தொழிலாளர் சக்தியின் தன்மை மாறுகிறது. இது முதன்மையாக திறமையானது. கிராமப்புறங்களில் இருப்பதை விட, நகர பகுதிகளில் மக்கள் வசிக்க விரும்புகின்றனர். உண்மையான ஊதியங்கள் அதிகரித்து வருகின்றன. தொழிலாளர்கள் அதிக

பொருளாதார மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பை பெறுவதற்காக தங்களை தாங்களே ஒழுங்கு செய்கின்றனர்.

- இரண்டாவதாக, தொழில் முனைவோர் மாற்றங்களின் தன்மை. முரட்டுத்தனமான மற்றும் கடின உழைப்பாளி முதுநிலை பளபளப்பான திறமையான மேலாளர்களை அமைத்துக் கொடுக்க வழி செய்கின்றனர்.
- மூன்றாவதாக, தொழில்மயமாக்கலின் அற்புதங்களை சமுதாயம் உணர்கிறது, மேலும் புதிய மாற்றத்திற்கு வழிவகுக்கும் புதிய ஒன்றை விரும்புகிறது.

குறிப்புகள்

பின்தங்கிய நாடுகளுக்கு எடுக்க வேண்டிய முக்கியத்துவம் மற்றும் வரையறைகள்

வளர்ச்சியடையாத நாடுகளின் தொழில்மயமாக்குதலுக்கான எடுத்துக்காட்டு என்பது சிறந்தது. தாஸ்குப்தா எழுதியது போல், “இந்த சொல்லை துல்லியமாகக் குறைக்கவில்லை, மேலும் அது அறிவுறுத்தப்படுகிறது, மேலும் வளர்ச்சியடையாத நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் செயல்முறைக்கு புரியும் விளக்கங்களுக்கு இது அளிக்கப்படுகிறது.” இது உண்மையில் ஒரு நாட்டிற்கான பலத்தை கொடுக்கும் காலத்தின் தெளிவற்ற தன்மை, ஆர்வமுள்ள பொருளாதாரத்தின் நிலைமைகளுக்கு பொருந்தக்கூடிய ஒரு விளக்கத்தை அளிக்கிறது.

தேசிய வருவாயில் 10 சதவீதத்திற்கும், ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட முன்னணி துறைகளின் வளர்ச்சிக்கும், முதல் இரண்டு, அதாவது மூலதன உருவாக்கம், வளர்ச்சியடையாத நாடுகளின் தொழில்மயமாக்கல் செயல்பாட்டில் உதவுகிறது. முதல் நிலை பொறுத்த வரை, அந்த சதவீதத்தை அடைவதற்கு சற்று சந்தேகம் இருக்க முடியும். ஆனால் ஒரு நாட்டின் சூழலுக்கு ஏற்ப இரண்டாவது நிலைமை வடிவமைக்கப்படலாம். உதாரணமாக. முக்கிய துறைகள் விவசாயத்தில் அல்லது ஏற்றுமதியில் முதன்மையான பொருட்களை உற்பத்தி செய்யலாம். பொருளாதார மற்றும் அரசியல் நிறுவனங்கள், திறன்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆகியவை குறைந்த மட்டத்தில் உள்ளன, அதையொட்டி நவீனத் துறை விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டது.

வரம்புகள்

பின்தங்கிய நாடுகளின் நிலைப்பாட்டில் இருந்து எடுக்க வேண்டிய வரையறைகள் பின்வருமாறு.

- மூலதன வெளியீடு விகிதம் நிலையாக இல்லை: பின்தங்கிய நாடுகளின் ஒட்டுமொத்த மூலதன தேவைகளை கணக்கிடும் வகையில், ரோஸ்டோ ஒரு நிலையான மூலதனம்-வெளியீடு விகிதம் எடுக்கிறது. இந்த அளவு மாறாத நிலைக்கு திரும்புகிறது. முன்னேற்றம் அடைந்த பொருளாதாரங்கள் இந்த அனுகூலத்தில் செல்லுபடியாகும், ஆனால் வளர்ச்சியடையாத பொருளாதாரங்கள் விவசாயம் மற்றும் முதன்மை உற்பத்தியின் மேலாதிக்கத்தினால் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. மாறாத நுட்பங்கள் மற்றும் அதிகரித்துவரும் மக்கள்தொகை ஆகியவற்றின் காரணமாக, அவர்களின் இயற்கை வளங்கள் ஒட்டுமொத்த பொருளாதாரம் விரிவாக்கத்திற்கு அளவிலான வருவாயைக் குறைக்கும் நிலைமைகளில் விளைகின்றன.

குறிப்புகள்

- வேலையின்மை அகற்றுவதில் அமைதியாக இருங்கள்: வேலையில்லாத திண்டாட்டத்தின் பின்விளைவுகளை அகற்றுவதை தாஸ்குப்தா கருதுகிறது, “குறைந்தபட்சம் புறக்கணிப்பு பொருளாதாரத்தில் அடையப்பட வேண்டும். அவரை பொறுத்தவரை, “ஒரு முறை முழுமையான வேலைவாய்ப்பைப் பெற்றுள்ளது, பொருளாதாரம் வளர்ச்சியடைந்து, தன்னிறைவு மற்றும் தன்னியல்பான தன்மை கொண்ட ஒரு நிலைக்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.” இந்தியாவின் வழக்கை எடுத்துக் கொண்டு, “வேலைவாய்ப்பு அடிப்படையில்தான் தீர்மானிக்கப்பட்டிருக்கிறது, காலப்பகுதியில் நடந்த முதலீடுகள் அனைத்திலும் இருந்து, எங்கள் பொருளாதாரம் வீழ்ச்சியடைந்து விட்டது.” எனவே, அதிகமான மக்கள்தொகை கொண்ட நாட்டிற்கு வேலைவாய்ப்பின்மையை அகற்றுவதற்கான நிபந்தனைகளில் ஒன்றாகும்.
- தெளிவற்ற தன்மை உறுப்பு: இது தவிர, வளர்ச்சியடையாத நாட்டிற்கு விண்ணப்பிக்கும்போது எடுத்துக் கொள்ளும் இந்த கருத்தில் தெளிவற்ற தன்மை உள்ளது. தேசிய வருவாயில் அதிகரித்து வரும் சராசரி முதலீட்டைக் குறைக்காமல், எடுத்துச்செல்லும் முதலீடு அதிகரிக்கும். தொழில்நுட்ப ரீதியாக பேசும் போது, சராசரியாக விகிதம் உயர்ந்து கொண்டே இருப்பதால், சராசரி விகிதம் சேமிப்பு விகிதத்தை விட அதிகமாக உள்ளது. (மற்றும்) இறுதி நிலை ஒரு மாறிலி, சிந்தனை உயர்ந்த சராசரியான சேமிப்புத் தொகையால் வகைப்படுத்தப்படுகிறது. “தாஸ்குப்தாவிற்கு, “இது ஒரு விவேகமான விளக்கம் அல்ல. மிக உயர்ந்த வளர்ச்சியுற்ற பொருளாதாரத்தில் கூட சேமிப்புக்கான சராசரி விகிதம் நிலையானதாக இருக்காது. “
- பொருளாதார வளர்ச்சி தன்னிச்சையாக இல்லை: எடுத்துச்செல்லும் கருத்து ஒரு வளர்ச்சியடைந்த பொருளாதார சூழலில் சிறிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக இருக்கும் தன்மையின் கூறுபாட்டைக் குறிக்கிறது. ஆனால் “ஒரு எடுக்கும் முறை என்பது எந்த ஒரு கணத்திலும் செயல் அல்ல. இது ஒரு கால அவகாசம் தேவைப்படுகிறது, இது ஒரு குறிப்பிட்ட வேகத்தை அடைந்தவுடன், ஓடுபவன் ஒரு பகுதியைப் பயன்படுத்துவதால் கூட, பாதுகாப்பான நிலையில் இல்லை.
- விமானவியல் கருத்து சரியானது இல்லை: எனினும், பேராசிரியர் பிசா-னிக், எடுத்துக்கொள்வதற்கான அடையாள குறியீடு வழங்குவதில் உடன்படவில்லை ஏனெனில் அது ஒரு ஒளி பறக்கும் விலங்கு போல் பூமியில் இருந்து துண்டித்து மற்றும் காற்றில் மிதந்து அவரை போல் தோன்றுகிறது. இது பொருளாதார வளர்ச்சியில் மிகவும் கடினமான ஒரு நுழைவாயிலில் ஊர்ந்து செல்வது போல் உள்ளது. ஒருவர் அதைக் கடக்க வேண்டும், அதால் பறக்க முடியாது. இது ஒரு எடுத்துக்காட்டு அல்ல, ஆனால் ஒவ்வொரு வளர்ச்சியுறும் நாடு கடந்து செல்ல வேண்டிய மிக வேதனையான செயல்முறையாகும்.

எழு நிலை மற்றும் இந்தியா

ரோஸ்டோவின் கூற்றுப்படி, தேசிய வருவாயில் 5 சதவிகிதம் அல்லது அதற்கு குறைவாக 10 சதவிகிதம் வரை சேமித்து, இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தசாப்தங்களாக அதை பராமரித்து வருகிறது. இது தன்னிறைவுடைய வளர்ச்சியின்

ஒரு முக்கியமான இடைநிலைக் கட்டமாகும். இந்தியாவில் 1960-61 ஆண்டுகளில் தேசிய வருவாயின் முதலீட்டு விகிதம் 1950-51ல் 5.5 சதவீதத்திலிருந்து 1964-65 இல் 10.4 சதவீதமாக அதிகரித்தது மற்றும் நாட்டு வருமானத்தில் உள்நாட்டு சேமிப்பு விகிதம் 5.5 சதவீதம் 10.5 சதவீதமாக உள்ளது.

எனவே, 1950-51 எடுத்துக் கொள்ளும் கட்டத்தில் நுழைந்த இந்தியா (1952 ரோஸ்டோவின் படி), சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டு விகிதங்கள் இரண்டும் 10 சதவீதத்திற்கும் மேலாக இருக்கும்போது, 1964-65 ஆம் ஆண்டில் எடுத்துக் கொள்ளலாம் என்று உறுதியாக கூறலாம். பொருளாதாரத்தில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட முக்கிய துறைகளின் வளர்ச்சி என்பது எடுத்துக் கொள்ளப்படும் இரண்டாவது நிபந்தனை ஆகும். 1964-65 வாக்கில், விவசாய, தொழில் மற்றும் மூன்றாம் பிரிவுகளின் வளர்ச்சி கணிசமாக வளர்ச்சியடைந்தது, விவசாய உற்பத்தியின் குறியீடாக (ஜூன் 1950 உடன் அடித்தளமாக) 45.6 இல் இருந்து உயர்ந்தது 1950-51 முதல் 158.4 இல் 1964-65 மற்றும் தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீட்டு எண் (1956 உடன் அடிப்படை) 73.5 முதல் 186.9 வரை இந்தியாவும் எடுத்துக்கொள்ளும் இந்த நிலைப்பாட்டை நிறைவேற்றுகிறது.

இந்தியா மூன்றாவது நிலைப்பாட்டை எடுக்கிறது. திட்டமிட்ட வளர்ச்சி, நவீன துறை விரிவாக்கத்திற்கு வழிவகுக்கும் கலாச்சார கட்டமைப்பை உருவாக்கியுள்ளது. மக்களின் திறன்கள் மற்றும் மனோபாவங்கள் மாற்றமடைந்து வருகின்றன, நவீன தொழில்நுட்பம் பாரம்பரிய சமுதாயத்தை ஊடுருவி வருகிறது, நிர்வாகச் செயல்திறன் மற்றும் நேர்மை மேம்பாட்டுக்கான அறிகுறிகளைக் காட்டுகின்றன.

ஆனால் எடுக்க வேண்டிய மூன்று நிபந்தனைகளின் பேரில் எந்த ஒரு கடினமான-வேகமான ஆட்சியும் இல்லை. மூன்று ரோஸ்டோவின் நிலைமைகளின் அடிப்படையில் மூன்றாவது திட்டத்தின் போது இந்தியா நிச்சயமாக எடுக்கப்பட்ட முடிவிற்கு ஒரு முடிவு வரக்கூடாது. இந்தியா முன்கூட்டியே எடுக்க முயன்றது தெரிகிறது. பேராசிரியர் மயின்ட் எச்சரிக்கையுடன் ஒரு முன்கூட்டியே முயற்சியால் எச்சரிக்கிறார், “மோசமான வளங்களை தவறாக அல்லது திறனற்ற முறையில் முதலீடு செய்தாலும், மனப்போக்கு மற்றும் ஏமாற்றம் மற்றும் உளவியல் ரீதியான மற்றும் அரசியல் விளைவுகளைத் தூண்டிவிடுவது ஆகியவற்றால் ஏற்படும் இழப்புகள் இருக்கலாம்.” இது இந்திய பொருளாதாரம் வழக்கில் உண்மையில் நடந்திருக்கிறது. 1950-51 க்கு இடையில், இந்தியாவின் நிகர தேசிய வருமானம் (1960-61) ஆண்டு ஒன்றிற்கு 3.8 சதவிகிதம் என்ற விகிதத்தில் 9850 கோடி ரூபாயிலிருந்து 16,630 கோடி ரூபாயாக அதிகரித்தது, ஆனால் தனிநபர் வருமானம் உண்மையான வருமானத்தில் 1.8 சதவிகிதம் என்ற சராசரியான விகிதத்தில் அதிகரித்துள்ளது, மக்கள் தொகையின் 2.5 சதவிகிதம் என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. பொருளாதாரத்தில் பணவீக்க அழுத்தங்களைக் கொண்டிருப்பது அவற்றின் போக்குகளோடு சேர்ந்துள்ளது, இது பொருளாதாரத்தில் பணவீக்க அழுத்தங்களின் இருப்பு ஆகும், இது இந்தியாவை எடுத்துச்செல்லும் நிலைக்கு வந்ததைப் பற்றி தீவிரமான சந்தேகங்களை ஏற்படுத்தியது. மூன்றாம் திட்டத்தின் கடைசி ஆண்டு (1965-66) தேசிய வருமானம் 5.6 சதவிகிதம் குறைந்துவிட்டது, 1965-66ல் தனிநபர் வருமானம் 1960-61 ஆண்டுகளில் கிட்டத்தட்ட அதேபோல் இருந்தது, 1966-68ல் பொருளாதாரத்தில் ஏற்பட்ட மந்த நிலை மோசமாக இருந்தது.

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

மூன்றாம் திட்டம் ஒரு தசாப்தத்திற்கும் அதிகமான தீவிர வளர்ச்சியின் முதல் கட்டமாக கருதப்பட்டது, சுய-நம்பகத்தன்மை மற்றும் தன்னிறைவுடைய மற்றும் தன்னிறைவுடைய பொருளாதாரத்தை உருவாக்குவதற்கு சுய-ஆற்றல்மிக்க மற்றும் தன்னியல்பான வளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது. இது 1960-61 ஆண்டுகளில் 11 சதவீதத்திலிருந்து தேசிய வருவாயில் 14-15 சதவீதமாகவும், 1960-61ல் 8 சதவீதத்திலிருந்து 8 சதவீதமாகவும், மூன்றாம் திட்டத்தின் இறுதியில் தேசிய அளவில் 11.5 சதவீதமாகவும் இருந்தது. ஆனால் மூன்றாம் திட்டம் சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டில் வளர்ச்சி விகிதங்களைக் கொண்டு வரத் தவறிவிட்டது. சேமிப்பு 8 முதல் 10.5 சதவீதத்திலிருந்து 11 முதல் 13 சதவீதத்திலிருந்து முதலீடு உயர்ந்தது. மூன்று தொடர்ச்சியான பயிர் தோல்விகள் பொருளாதாரத்தை ஒரு மோசமான முறையில் முழுகடித்தன. ஆண்டு திட்டங்கள் ஒரு சகாப்தம் உருவானது. வரைவு திட்டத்தை ரத்து செய்யப்பட்டது மற்றும் ஒத்திவைக்கப்பட்டது. இருப்பினும், ரோஸ்டோவின் முக்கிய நிலைமைகளின் அடிப்படையில், 10 சதவிகிதத்திற்கும் அதிகமான நிகர முதலீட்டின் விகிதத்தில் இது முடிவடையும், மூன்றாம் திட்டத்தின்போது இந்திய பொருளாதாரம் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது.

5. வெகுஜன நுகர்வு காலம்

ஒரு விமர்சகர் கருத்துப்படி, “வெகுஜன நுகர்வு காலம் வேறு ஒன்றும் அன்றி, கம்யூனிசம் அதன் கருத்தியலை உய்த்துணர்வு செய்தது.”

தொழில்நுட்ப அர்த்தத்தில் வெகுஜன நுகர்வு நிலையை ரோஸ்டோ விளக்கினார். அவர் கூறுகையில், “சமுதாயத்தின் கவனத்தை அது நெருங்கி, முதிர்ச்சி அடைவதற்கு அப்பால் சென்றதால், தேவைக்கு ஏற்ப உற்பத்தி, நுகர்வு பிரச்சனைகள், பரந்த பொருளில் நலன் ஆகிய பிரச்சனைகளில் இருந்து வந்தது” என்று ரோஸ்டோ நம்பினார் பின்வரும் மூன்று திசைகளில் வேலை செய்வது சமூக நலனை ஊக்குவித்து மேம்படுத்தும்.

- முதலாவதாக, சர்வதேச மற்றும் புற மின்சக்தி மற்றும் செல்வாக்கை அடைவதற்கான இராணுவ மற்றும் வெளியுறவுக் கொள்கைகளுக்கு பெரிய வளங்கள் ஒதுக்கப்படும்.
- இரண்டாவதாக, முதிர்ந்த பொருளாதாரத்தின் வளங்களை சமுதாயத்தின் நலனை ஊக்குவிக்க அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.
- மூன்றாவதாக, உணவு, உறைவிடம், உடை போன்ற வாழ்க்கையின் அடிப்படைத் தேவைகளை தாண்டி நுகர்வு அளவுகளை விரிவுபடுத்த அரசு தனது வளங்களை நேரடியாக பெற வேண்டும்.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. ரோஸ்டோவின் கருத்தில் மாற்றம் செய்ய வழிவகுத்த அரசியல் காரணியைக் குறிப்பிடுங்கள்.
2. “ஒரு சமுதாயம் அதன் ஆதாரங்களின் பெரும்பகுதிக்கு (பின்னர்) நவீன தொழில் நுட்பத்தை திறம்பட பயன்படுத்திக்கொண்ட பொருளாதார வளர்ச்சியின் காலம் எது?”

‘பெரிய உந்தல்’ கோட்பாடு பேராசிரியர் பால் ரோசன்ஸ்லீன்-ரோடன் என்ற பெயருடன் தொடர்புடையது. ஒரு பெரிய பொருளாதாரம் வளர்ச்சிக்கான தடைகள் மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கான பாதையில் அதைத் தொடங்குவதற்கு அதிகமான குறைந்தபட்ச முதலீடான வடிவத்தில் ஒரு பெரிய திட்டம் அல்லது ஒரு பெரிய விரிவான திட்டம் தேவை என்று கருதுகிறது. பெரிய வாதத்தை வலியுறுத்தி, ஒரு எம்.ஐ.டி படிப்பில் இருந்து ஒரு ஒப்புமை மேற்கோளிட்வுள்ளார். அர்ப்பணித்துக்கொள்ள வேண்டிய குறைந்தபட்ச ஆதார வளங்கள் உள்ளன. ஒரு அபிவிருத்தி வேலைத்திட்டம் ஒரு வெற்றிகரமான வெற்றியாக இருந்தால், ஒரு நாட்டை தன்னகத்தே அபிவிருத்தி செய்வதற்கு ஏதுவாக ஒரு விமானம் தரையிறங்கியது. ஒரு முக்கியமான தரைவழி வேகம் உள்ளது. கைவினை அது வான்வழி ஆவதற்கு முன் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும். “பிட் மூலம்” என்ற கோட்பாடு பொருளாதாரம் வளர்ச்சி பாதையில் வெற்றிகரமாக தொடங்க முடியாது: மாறாக ஒரு குறைந்த அளவு முதலீடு இதற்கு ஒரு தேவையான நிபந்தனை ஆகும். இது தொழில்நுட்ப ரீதியாக சார்பற்ற தொழிற்துறைகளை ஒரே நேரத்தில் நிறுவுவதற்கான வெளிப்புறப் பொருளாதாரங்களின் பெறுதலை அவசியமாக்குகிறது.

ரோசன்ஸ்லீன்-ரோடன் மூன்று வெவ்வேறு வகையான தனித்துவங்கள் மற்றும் வெளிப்புற பொருளாதாரங்களுக்கு இடையில் வேறுபாடு உள்ளது. ஒன்று, உற்பத்தி செயல்பாடுகளில் உள்ள தனித்திறமைகள், குறிப்பாக சமூக தலைநகரம் மூலதன விநியோகத்தின் இயல்பில் இல்லை இரண்டு, கோரிக்கையின் இயலாமை மற்றும் மூன்று, சேமிப்பு வழங்கலில் இயலாமை. பொருளாதார வளர்ச்சியைக் கொண்டு வருகின்ற மூன்று தனித்துவங்களின் பங்கை ஆராய்வோம்.

ரோசன்ஸ்லீன் ரோடன் கோட்பாடு: அதிக வெளியேற்ற கோட்பாடு

உற்பத்தி செயல் பாட்டில் வகைப்பாடு இன்மை

வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் உற்பத்தியானது பல தனித்திறமைகளில் இருக்கலாம் ஆனால் சமூக தலைசிறந்த மூலதனத்தின் இயலாமை மிக முக்கியமானது. அதன் தனித்தன்மை காரணமாக இந்த வகையான முதலீடுகள் வெளிப்புற பொருளாதாரங்களின் பெரும் ஆதாரமாகவும் வருவாயை அதிகரிப்பதாகவும் இருக்கும். சக்தி, போக்குவரத்து, தகவல்தொடர்பு, வீட்டுவசதி போன்ற சமூக ஓட்டங்களை உருவாக்குதல், பெரிய ஆரம்ப முதலீடு தேவைப்படுகிறது, ஆனால் மற்ற தொழில்துறையில் முதலீட்டு வாய்ப்புகளை உருவாக்குவது மிக முக்கியமானது. ரோசன்ஸ்லீன்-ரோடனின் கூற்றுப்படி, சமூக மற்றும் பொருளாதார மேல்நிலை முதலீடுகள் காலப்போக்கில் திரும்பப் பெறமுடியாதவை, எனவே அது வேறு வகையான முதலீட்டிற்கு முன்னதாகவே இருக்க வேண்டும். அதன் சேவைகளை இறக்குமதி செய்ய முடியாததால், அது பொருளாதாரத்தில் உருவாக்கப்பட வேண்டும். சமூக மேல்நிலை மூலதனத்தின் வளர்ச்சியடையாத நாடுகளின் வளர்ச்சி பெரும் தடையாக உள்ளது. ஒரு உயர்ந்த ஆரம்ப முதலீடு அல்லது ஒரு “பெரிய வெளியேற்ற ” பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி முதலீடுகளுக்கு தகுந்த சூழ்நிலையை உருவாக்க ஒரு உந்துதல் ஆகும்.

குறிப்புகள்

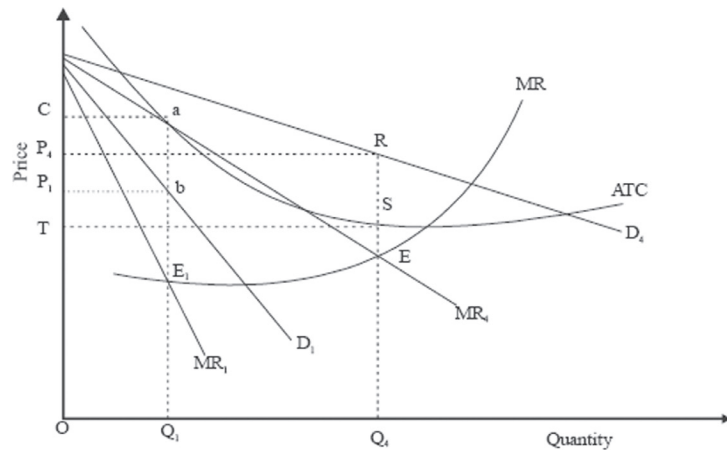
குறிப்புகள்

வகுப்பாடமையின் தேவை

பெரிய வெளியேற்ற கோட்பாட்டிற்கு ஆதரவாக மற்றொரு முக்கிய வாதம் கோரிக்கை அல்லது நிரப்புத்தன்மையின் தனித்தன்மை ஆகும். கோரிக்கையின் இயலாமை ஒரே நேரத்தில் இடைப்பட்ட சார்பு தொழில்களால் அமைக்கப்படுகிறது. தனிப்பட்ட முதலீட்டு முடிவுகள் தங்கள் உற்பத்திக்கான சந்தையை கண்டுபிடிப்பதற்கான நிச்சயமற்ற தன்மையின் காரணமாக அதிக அபாய ஆபத்துகளைக் கொண்டுள்ளன. முடிவுக்கு வந்தால் இந்த ஆபத்து கணிசமாகக் குறைக்கப்படும் ஒன்றோடொன்று தொடர்புடைய தொழில்கள் ஒரே நேரத்தில் அபிவிருத்தி செய்யப்படுகிறது. வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், முதலீட்டு முடிவுகள் எதிர்-முதலீடு அல்லது தனித்தன்மை வாய்ந்தவையாகும், முடிவுகள் மிகவும் அபாயகரமானவையாக இருக்கும், அவை நிறைவேறாது. இவ்வாறு, பாராட்டு முதலீட்டை உறுதி மற்றும் தனிப்பட்ட முதலீடுகள் செய்ய ஒரு பெரிய அளவிலான முதலீட்டு திட்டம் அவசியம்.

சேமித்து வைப்பதின் தனித்தன்மை

சேமித்து வைப்பதில் உள்ள இயலாமை, வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் “பெரிய உந்துதலுக்கு” ஆதரவாக ஒரு வாதமாக முன்வைக்கப்படுகிறது. இந்த இயல்பற்ற தன்மை காரணமாக ஒரு குறிப்பிட்ட அளவு வருமானம் அடைய முடிந்த பின்னர்தான் சேமிப்புகளில் கணிசமான அதிகரிப்பு இருக்க முடியும். இதனால், உயர்ந்த வருமானம் என்பது உயர்ந்த சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டிற்கான ஒரு முன்நிபந்தனையாகும். ஏனெனில், முதலீடு இறுதிநிலை சேமிப்பு விகிதம் என்பது சராசரி சேமிப்பு வீதத்தை விட அதிகமாக இருக்க வேண்டும். பேராசிரியர் ரோசன்ஸ்டீன் ரோடான் இந்த சிக்கலைக் கூறுகிறார், குறைந்தபட்ச முதலீடானது, குறைந்த வருமானம் குறைந்த வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளில் அடைய கடினமாக இருக்கும் சேமிப்பு அதிக அளவு தேவைப்படுகிறது. இந்த தீய வட்டத்திலிருந்து வெளியே வருவது முதல் வருவாய் அதிகரித்தல் மற்றும் இரண்டாம் கட்டத்தில் சேமிப்புகளின் சராசரி விகிதம் சேமிப்பு விகிதத்தைவிட மிக அதிகமாக இருக்கும் என்று உறுதியளிக்கும் வழிமுறைகளை வழங்குதல் ஆகும். இந்த வாதம் சில நேரங்களில் ஏழை நாடுகளுக்கு பெரிய குறைந்தபட்ச வெளிநாட்டு உதவியை நியாயப்படுத்த பயன்படுகிறது.



படம் 6.2

ATC மற்றும் MC போன்ற வளைவுகள் சரியான அளவு ஆலையை விட சிறிய சிறிய ஆலை செலவுகளை குறிக்கின்றன. D_1 மற்றும் MR_1 முதலீடு செய்யப்படும் போது, காலணி தொழிற்சாலையின் தேவை மற்றும் குறு விவசாய வருவாய் வளைவுகளாகும். இது OQ_1 (10,000) காலணி உற்பத்தி மற்றும் OP_1 விற்பனை, விலை ATC இல்லை. எனவே தொழிற்சாலை KPP இழப்புகளை ஏற்படுத்துகிறது.

ஆனால் பல்வேறு தொழிற்சாலைகளில் ஒரே நேரத்தில் முதலீடு செய்யப்பட்டால், காலணிகள் சந்தை விரிவடைகிறது. காலணிகள் அளவு D_4 (நான்கு முறை) உயர்கிறது அதனால் காலணிகள் அதிகரிக்கின்றன. காலணிகள் தேவை D_4 (நான்கு மடங்கு) எனவே, காலணிகள் அளவு OQ_4 ஆக மாறும் (40000). இப்பொழுது காலணிகள் தொழிற்சாலை P_4RST க்கு சமமான இலாபத்தை ஈட்டிக் கொள்கிறது. இதேபோல், மற்ற தொழிற்சாலைகள் லாபம் சம்பாதிக்கின்றன.

ஒரு விமர்சன மதிப்பீடு

பேராசிரியர் ரோசென்ஸ்டன் ரோடான், பாரம்பரிய நிலையான சமநிலை கோட்பாட்டிற்கு மேம்பட்ட தன்மையைக் கருதுகிறார், ஏனெனில் இயற்கையின் தாக்கத்தை எதிர்த்து நிற்கும் பொருளின் முரண்பாடாக தோன்றுகிறது. அவரது கோட்பாடு, இயங்கியல் கூறுபாடுகளின் உண்மையான யதார்த்தத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது மற்றும் உற்பத்தி செயல்களில் “பொருத்தமற்றது”. சமநிலையை நோக்கிச் செல்லும் பாதையை இது ஆராய்கிறது. இது, முக்கியமாக, வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் உள்ள அபூரண சந்தைகள் சம்பந்தமான முதலீட்டு கோட்பாடு ஆகும். அது, அத்தகைய அபாயகரமான சந்தைகளில், விலைமதிப்பற்ற நிலையில் ஒரு வளர்ச்சியடைந்த பொருளாதாரம் எடுக்கும் விலை நுட்பத்தை விட உயர்ந்த குறைந்தபட்ச குவாண்டம் முதலீடாகும். ‘பெரிய உந்தல்’ கோட்பாடு, எனினும், சில குறைபாடுகளிலிருந்து விடுபட்டு விடுபட்டு விட்டது.

1. ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதியில் முதலீடு பதிலீட்டுப் பண்டங்கள்: சமூக மேல்நோக்கி மூலதனத்தின் மீதான முதலீட்டில் ஒரு “பெரிய உந்துதலின்” பிரதான நியாயப்படுத்துதல் விரிவான வெளிப்புற பொருளாதாரங்களின் உணர்திறன் ஆகும். ஆனால் வெய்னர் சுட்டிக்காட்டியுள்ளபடி, வளர்ச்சியுற்ற பொருளாதாரங்கள் உலக வர்த்தகத்தில் இருந்து சுதந்திரமாக வீடுகளில் முதலீடு செய்வதை விட அதிகமான பொருளாதாரத்தை உணர்கின்றன. ரோடான் இந்த உண்மையை ஏற்றுக் கொண்டார், ஆனால் புதிதாக வளரும் நாடுகளில் ஏற்றுமதி மற்றும் முதலீட்டிற்கான முதலீடு மொத்த முதலீட்டின் பெரும் பகுதிகளை ஆக்கிரமித்துள்ளதாக மற்றொரு உண்மையைப் பற்றி மௌனமாக உள்ளது. வெளிப்புற பொருளாதாரங்கள் ஒரு “பெரிய அழுத்தம் வாதத்தை இழக்கின்றன ஏனெனில் வெளிப்புற பொருளாதாரங்கள் முதலீடுகளின் மேலே உள்ள வகைகளில் புறக்கணிக்கத்தக்கவை.
2. செலவு குறைப்பு முதலீடுகளின் பொருளாதார நாடுகள்: உள்ளூர் நுகர்வோர் பொருட்கள் மற்றும் பெரும்பாலான பொது பயன்பாடுகளை

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

உற்பத்தி செய்யும் போதும், சாத்தியமான புற பொருளாதாரங்கள் ஒரு மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வழியில் உணர முடியும். மிக அதிகமான தேவையற்ற கோரிக்கை வழக்குகளில் முதலீடுகள், வெளியீடு-விரிவடைவதைக் காட்டிலும் செலவு குறைப்பு ஆகும். வெளிப்புற பொருளாதாரங்கள் ஆரம்ப தொழில்துறையில் உற்பத்தி-விரிவாக்கத்தின் மூலம் உத்தேசமாக, செலவு குறைக்கும் முதலீடு விடயத்தில் இவை மிகவும் குறைவுதான்.

3. விவசாயத் துறையில் முதலீடுகளை புறக்கணிப்பது: “பெரிய உந்தல்” கோட்பாட்டின் முக்கிய குறைபாடுகளில் ஒன்று இது அனைத்து வகையான தொழில்களிலும் மூலதன உணவுகள், நுகர்வோர் பொருட்கள் மற்றும் சமூக மேல்நிலை மூலதனங்களில் வேளாண் மற்றும் பிற முக்கிய தொழில்களின் உயர் முதலீட்டின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது. வேளாண் சார்ந்த வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் நீர்ப்பாசனம், போக்குவரத்து வசதிகள், நில சீர்திருத்தம் மற்றும் சிறந்த கருவிகள், உரங்கள் போன்றவற்றின் மூலம் வேளாண் நடைமுறைகளை மேம்படுத்துவதில் பெரிய முதலீடுகள் ஒரு “பெரிய” மற்ற தொழில்களில் முதலீடு செய்வது முக்கியம். அத்தகைய பொருளாதாரங்களில் விவசாயத்துறை புறக்கணிக்கப்படுவது அவர்களுடைய வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்தாமல் தடுக்கிறது.
4. பணவீக்க அழுத்தங்களை உருவாக்குகிறது: சமூக பின்னணியையும் குறைந்த பட்ச முதலீட்டின் அளவை கூட அதிக விலையில் ஏவ வேண்டும். மேலும், மேல்நிலை மூலதன-வெளியீடு விகிதம் மற்றும் மிக நீண்ட கருவூட்டல் காலம். இது LDC களை மேலும் கடினமாக்குவது மற்றும் நீண்ட காலத்தை உருவாக்குவதற்கான பணியை செய்கிறது. இதற்குக் காரணம், அத்தகைய நாடுகள், “பெரிய அழுத்தம்” க்கு தேவையான சமூக மேல்நிலைத் மூலதனத்தை வழங்குவதற்கு போதுமான நிதி ஆதாரம் கொண்டிருக்கவில்லை. சமூக மேல் மூலதனம் உருவாக்கப்பட்ட காலகட்டம், நுகர்வோர் பொருட்கள் பற்றாக்குறை காரணமாக பணவீக்க அழுத்தங்களுள் ஒன்றாகும். இந்த பணவீக்க அழுத்தங்களின் விளைவாக, சமூக மேல் மூலதனம் LDC, விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சியை அடைவதற்கு மிகவும் கடினமாக உள்ளது.
5. குறைந்த முதலீட்டில் அதிக உற்பத்தி அதிகரிப்பு: உலகின் பொருளாதார வளர்ச்சி குறித்து பேராசிரியர் ஜோன் பொருளர், “ஒப்புமையில் குறைந்த அளவு முதலீடு கூடுதல் வெளியீடு என்ற வடிவத்தில் நன்றாக உள்ளது என்பதை வெளிப்படுத்துகிறது.” இந்த முடிவு இந்தியா, பாக்கிஸ்தான் பல, ஆசிய மற்றும் லத்தீன் அமெரிக்க நாடுகளில் குறைந்த மூலதனம்-வெளியீடு விகிதங்கள் அவரது ஆய்வு அடிப்படையில் உள்ளது. எனவே, ஒரு “உயர் அழுத்தம்” முதலீடு என்பது பின்தங்கிய நாடுகளின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு ஒரு முன் உதாரணமாகும் என்பதற்கு சிறிய உறுதியான நிரூபணமாக உள்ளது.
6. நிர்வாக மற்றும் நிறுவன சிக்கல்கள்: மேலும், “பெரிய உந்தல்” கோட்பாடு அரசு இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட, முதலீட்டின் வெடிப்பு அடிப்படையிலானது. வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் அபூரணமாக வளர்ந்து வரும் சந்தைகள் முன்னிலையில், மாநில முதலீடானது,

பல சிக்கல்களை எதிர்கொள்கிறது என்று ரோசென்ஸ்டெயின் குறிப்பிடுகிறார். அத்தகைய பொருளாதாரங்களில் உள்ள நிர்வாக மற்றும் நிறுவன எந்திரங்கள் பலவீனமாக மற்றும் திறனற்ற நிலையில் உள்ளன. பல்வேறு திட்டங்களுக்காக, தங்கள் முயற்சிகளை நிறைவேற்றுவதற்கு மட்டும் இடையூறுகள் உருவாகின்றன. புள்ளிவிவர தகவல்கள், தொழில்நுட்ப அறிவு, பயிற்சி பெற்ற ஊழியர்கள் மற்றும் பல்வேறு துறைகளுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பு சில சிக்கலான பிரச்சினைகள் உள்ளன. மேலும், பின்தங்கிய நாடுகளில் பெரும்பான்மையினர் கலப்புப் பொருளாதாரம் வேண்டும். அங்கு தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் அதிக அளவில் போட்டிகளை நடத்துவதை விட அதிகமாக உள்ளன. இது பொருளாதாரம் சமநிலையான வளர்ச்சிக்கு எதிரானது என்று பரஸ்பர போட்டி மற்றும் சந்தேகத்திற்கு வழிவகுக்கிறது.

7. வரலாற்று உண்மை இல்லை: பேராசிரியர் ரோடனின் ஆய்வானது தற்போதைய வளர்ச்சியின் விளைவாக வளர்ச்சியடையாத நாடுகளைத் தொடங்குவதற்கான ஒரு வகையான நியமம் ஆகும். வளர்ச்சி எப்படி நடைபெறுகிறது என்பது பற்றிய ஒரு வரலாற்று விளக்கம் அல்ல. வரலாற்று அடிப்படையில், “பெரிய உந்தல்” இல்லாதது, எந்த இடத்திலும் வளர்ச்சியின் ஒரு வேறுபாட்டை கொண்டிருக்கவில்லை என்று பேராசிரியர் ஹெகன் கூறுகிறார்.

6.4 ஹிரிஷ்மன் கோட்பாடு

இந்த பிரிவில், நாம் முதலில் ஹிரிஷ்மன் அளித்த சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் கருத்தை பார்ப்போம், பின்னர் சமநிலை வளர்ச்சியின் கோட்பாட்டிற்கு ஒப்பிடலாம்.

சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் கருத்து

அறிமுகம்

சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் கோட்பாடு சீரான வளர்ச்சிக்கான கோட்பாட்டிற்கு எதிரானது. இந்த கருத்துப்படி, பொருளாதாரம் அனைத்து துறைகளிலும் ஒரே நேரத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட துறைகளில் முதலீடு செய்யப்பட வேண்டும். எந்த ஒரு பின்தங்கிய நாட்டிலும் மூலதனம் மற்றும் பிற வளங்களை ஒரே வேளையில் எல்லா துறைகளிலும் முதலீடு செய்ய வேண்டும். எனவே, விரைவான வளர்ச்சிக்கு தொழில்துறையில் சில தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட துறைகளில் முதலீடு செய்யப்பட வேண்டும், மேலும் அவர்களிடமிருந்து பெறப்படும் பொருளாதாரங்கள் பிற துறைகளின் வளர்ச்சிக்கு பயன்படுத்தப்படலாம். இவ்வாறாக, பொருளாதாரம் சீரான வளர்ச்சி சமநிலையற்ற வளர்ச்சி பாதையில் இருந்து படிப்படியாக நகர்கிறது. பொருளாதார வல்லுனர்கள் பைக் சிங்கர், கிண்ட்லெபெர்ஜெர், ஸ்ட்ரெயிட்டென் போன்றோர் சமநிலையான வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டின் விமர்சனங்கள் உண்மையில் சமநிலையற்ற வளர்ச்சி கோட்பாட்டிற்கு ஆதரவாக தங்கள் கருத்துக்களை வெளிப்படுத்தியுள்ளனர். ஆயினும், திட்டமிடப்பட்ட முறையில் சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் கோட்பாட்டை முன்வைத்த ஹிரிஷ்மேன் இதைத்தான் கூறினார்.

குறிப்புகள்

ஹிரஷ்மேனின் விபூகம்

சமநிலையற்ற வளர்ச்சி என்ற கருத்தாக்கம் ஹிரஷ்மேன் மூலம் பிரபலப்படுத்தியது. பொருளாதாரம் சமநிலையைப் பற்றிக் கொள்ளுதல், ஒரு முன்னோடி விபூகம் படி, வளர்ச்சி குறைந்த நாட்டில் பொருளாதார வளர்ச்சி அடைய சிறந்த வழி ஆகும். ஹிரஷ்மன் கருத்துப்படி, விபூகம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகள் அல்லது பொருளாதார துறைகளில் முதலீடுகள் புதிய முதலீட்டு வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தும், எனவே மேலும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும். அவர் “வளர்ச்சி” இந்த வழியில் தொடர்கிறது, பொருளாதாரம் முன்னணி துறைகளில் இருந்தும் ஒரு தொழிற்துறையிலிருந்தும் மற்றொரு நிறுவனத்திலிருந்தும் வளர்ச்சி அதிகரித்து வருகிறது. அவர் வளர்ச்சியை ஒரு “சத்துணவு சங்கிலி” என்று கருதுகிறார், அது சமநிலையை அகற்றாமல் உயிருடன் இருக்க வேண்டும், இவற்றில் லாபங்கள் மற்றும் நஷ்டங்கள் ஒரு முழுமையான பொருளாதாரத்தின் அறிகுறிகளாக உள்ளன. பொருளாதாரம் முன்னோக்கி நகர்த்தப்பட வேண்டும் என்றால், பணி வளர்ச்சி கொள்கையால் பதற்றம், ஏற்றத்தாழ்வுகள் மற்றும் சீர்குலைவு ஆகியவற்றை பராமரிப்பது என்பது, ‘இது முன்கூட்டியே’ ஒரு சமநிலையால் தூண்டப்படுகிறது, இது ஒரு புதிய சமநிலையை ஏற்படுத்துகிறது, ஹிரஷ்மன் கருத்துப்படி, புதிய திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டபோது, முந்தைய திட்டங்களால் உருவாக்கப்பட்ட வெளிப்புறப் பொருளாதாரங்கள் பொருத்தமானவை மற்றும் புதிய வெளிநாட்டுப் பொருளாதாரங்களை உருவாக்குகின்றன, அவை அடுத்தடுத்த நாடுகளால் சுரண்டப்படுகின்றது. சில வெளிநாட்டுப் பொருளாதாரங்களைப் பொருத்துகின்ற சில திட்டங்கள் அவர் உருவாக்கும் முதலீடுகள் தொடர்ச்சியான தொடர் என்று அழைக்கின்றன. வெளிநாட்டுப் பொருளாதாரங்களின் நிகர பயனாளிகளாக இருப்பதால், ஹிரஷ்மேன் முதலீடுகளைத் தூண்டியுள்ளார். மற்ற திட்டங்களும் அவற்றுக்கு பொருத்தமானவையாக உள்ளன, அவை முதலீட்டளவில் பல்வேறு வகைப்பட்ட முதலீட்டாளர்களைக் குறிக்கின்றன.

பொருளாதாரம் பார்வையில் இருந்து, பிந்தையது தனியார் இலாபத்தைவிட அதிகமான சமூக விருப்பத்தை கொண்டிருக்கலாம், ஆனால் தூண்டப்பட்ட முதலீடுகள் சமூக கண்ணோட்டத்தில் விரும்பத்தக்கது. நடைமுறையில், மேம்பாட்டுக் கொள்கை நோக்கமாக இருக்க வேண்டும் (i) அதிகமான வெளிநாட்டு பொருளாதாரங்களை உருவாக்கும் விடயங்களை ஒருங்கிணைக்கும் தொடர் முதலீட்டாளர்களின் தடுப்பு மற்றும் (ii) அதிகமான பொருளாதாரத்தை உருவாக்கிய விடயங்களைத் தவிர வேறுபட்டவற்றின் விலையை மேம்படுத்துதல். பொருளாதாரம் சமநிலையற்றதன் மூலம் மட்டுமே அபிவிருத்தி நடக்க முடியும். இது சமூக மேல்நிலை மூலதனத்தில் (SOC) அல்லது நேரடியாக உற்பத்தி நடவடிக்கைகளில் முதலீடு செய்வதன் மூலம் சாத்தியமாகும் (DPA). முன்னாள் பொருளாதாரம் வெளிப்புற பொருளாதாரத்தை உருவாக்குகிறது.

SOC பொருளாதாரத்தின் சமச்சீரற்றநிலை

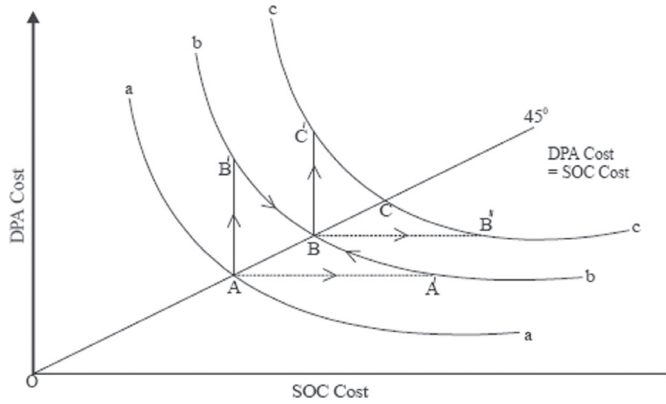
சமூக மேல் மூலதனம் என்பது “அந்த அடிப்படை சேவைகளைப் பற்றி எந்த முதன்மை, இரண்டாம் நிலை, மற்றும் மூன்றாம் நிலையில் உள்ள உற்பத்தி

நடவடிக்கைகள் செயல்பட முடியாது” என்று வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது. SOC கல்வி, பொது சுகாதாரம், தகவல் தொடர்பு, போக்குவரத்து மற்றும் வழக்கமான பொது பயன்பாடுகள், ஒளி, நீர், மின்சக்தி, நீர்ப்பாசனம் மற்றும் வடிகால் திட்டங்கள் போன்ற முதலீடுகள் அடங்கும். உதாரணமாக, மலிவு விலை மின் விநியோகம் சிறு தொழில்களை ஊக்குவிக்க கூடும். SOC, விவசாயம், தொழில் அல்லது வணிகம் ஆகியவற்றின் மூலம் மறைமுகமாக முதலீடுகளை மலிவாக்குதல் மூலம் அவர்கள் பயன்படுத்தும் பல்வேறு இடு பொருள்களின் விலை குறைகிறது. SOC முதலீடுகள் மலிவான அல்லது மேம்படுத்தப்பட்ட சேவைகளை வழங்கினால் ஒழிய, DPA தனியார் முதலீடுகளாக ஊக்குவிக்கப்படும். இதனால் DPA இல் பொருளாதார அபிவிருத்திகளுக்கான SOC அணுகுமுறை ஊக்கமளிக்கப்படாது. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு SOC அணுகுமுறை பொருளாதாரம் “சமநிலையற்றது” என்பதாகும், இதன் விளைவாக DPA இல் முதலீடு செய்வதை தூண்டுகிறது. ஹிரஷ்மேன் இதைக் குறிப்பிடுகையில், “SOC இன் முதலீடு இறுதி வெளியீட்டில் அதன் நேரடி விளைவைப் பற்றி அல்ல, மாறாக DPA முதலீட்டிற்கு தேவையான சில SOC முதலீடுகள் தேவை என்று அனுமதிக்கிறது.

குறிப்புகள்

DPA பொருளாதாரத்தின் சமச்சீரற்றநிலை

DPA வழியாக ஒரு சமநிலையை உருவாக்க முடியும். ஒரு அரசு நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ SOC இல் முதலீடு செய்யாமல் DPA இல் முதலீடு செய்யக்கூடும். DPA முதலீடு முதன் முதலில் மேற்கொள்ளப்பட்டால், SOC வசதிகளின் பற்றாக்குறை உற்பத்தி செலவுகள் கணிசமாக உயர்த்தக்கூடும். அரசியல் அழுத்தங்கள் SOC இல் முதலீட்டை ஊக்குவிக்கக்கூடும். முதலீட்டு காட்சிகள் லாபம் எதிர்பார்ப்புகளாலும் அரசியல் அழுத்தங்களாலும் உருவாக்கப்படுகின்றன. இலாப எதிர்பார்ப்புகள் SOC இருந்து DPA மற்றும் அரசியல் அழுத்தங்களுக்கு DPA முதல் SOC வரை வரிசையை உருவாக்கும்.



படம் 6.3

வளர்ச்சிக்கான பாதை, ஹிரஷ்மேன் முதல் வரிசையை (SOC இருந்து DPA) “அதிக திறன் கொண்ட SOC”, இரண்டாவது வரிசை (DPA முதல் SOC) “SOC பற்றாக்குறை வழியாக வளர்ச்சி” என்று அழைக்கிறது.

குறிப்புகள்

பொருளாதார அபிவிருத்திக்கான எந்த வரிசைமுறையை முதலில் பின்பற்ற வேண்டும் என்பதைப் பொறுத்தவரை, ஹிரஷ்மேன், “தீவிரமாக சுய-உந்துதல்” கொண்ட அந்த காட்சியை விரும்புகிறார்.

DPA முதலீடுகள் செங்குத்து அச்ச வழியாக அளவிடப்படுகின்றன. a b c ஆகிய வளைவுகளை பல்வேறு அளவுகளில் DPA மற்றும் SOC காண்பிக்கிறது, இது மொத்த தேசிய உற்பத்தியை எந்த இடத்திலும் அளிக்கும். நாம் அதிக வளைவரைக்கு செல்லும்போது, இது அதிக மொத்த தேசிய உற்பத்தியை பிரதிபலிக்கிறது. வளைவுகள் மூலம் 45° வரி தோற்றம் மூலம் வெவ்வேறு வளைவுகளில் உகந்த புள்ளிகளை இணைக்கின்றன. இந்த வரி DPN சமநிலை வளர்ச்சியை SOC க்கு காட்டுகிறது. ஹிரஷ்மேனின் இரண்டு பூகங்கள்: முதலாவதாக, அந்த SOC மற்றும் DPA ஒரே முறையில் விரிவாக்கம் செய்ய முடியாது, மற்றும் இரண்டாவதாக, இந்த விரிவாக்கத்தின் வரிசை, “தூண்டப்பட்ட” முடிவை ஏற்க வேண்டும்.

SOC இன் அதிகப்படியான திறன் வழியாக வளர்ச்சிக்கு பாதையை பின்பற்றினால், பொருளாதாரம் புள்ளியிடப்பட்ட AA'BB"C ஐ பின்பற்றும். பொருளாதாரம் அதிக அளவிலான வெளியீட்டில் இருக்கும் போது B' இல் சமநிலை மீண்டும் நிலைக்கு வரும்போது A ஆனது A லிருந்து A' தூண்டிய DPA அதிகரிப்பு B' ஐ அதிகரிக்கிறது. இந்த உயர் மொத்த குறிப்பிட்ட உற்பத்தி, தூண்டுகிறது அரசாங்கம் SOC மேலும் உயர்த்தும். C' ஐ. C. வழியாகவும் DPA பின்பற்றுகிறது. ”

SOC பற்றாக்குறையின் மூலம் அபிவிருத்திக்கான மற்ற பாதை பின்பற்றப்பட்டால், பொருளாதாரம் தடிமனான வரி AB, BC"C உடன் நகர்கிறது. DPA B' க்கு அதிகரித்துள்ளது. SOC A க்கு நகர்த்த வேண்டும், பின்னர் B. DPA ஆனது C க்கு மேலும் அதிகரிக்கும்போது, “சமநிலைக்கு C க்கு B” ஐ அதிகரிக்க வேண்டும்“.

அதிகப்படியான SOC திறன் வழியாக வளர்ச்சி பாதை இரண்டாவது பாதையை விட தொடர்ச்சியான மற்றும் மென்மையானதாக இருப்பதைக் குறிக்க வேண்டும். இது ஹிரஷ்மேன் “சுய-தூண்டுதல்” என்று அழைக்கும் விதத்தில் உள்ளது. SOC பற்றாக்குறை திறன் வழியாக மற்ற பாதை அவ்வாறு இல்லை, ஏனெனில் ஆரம்பத்தில் அரசியல் அழுத்தங்கள் இல்லாதிருந்ததால், இது SOC க்கு ஒரு தாமதமாக சரிசெய்தல் உள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட வெளியீட்டை உற்பத்தி செய்ய DPA செலவு அதிகரிக்கிறது. ஹிரஷ்மேன் க்கு ஏற்ப, “SOC பற்றாக்குறையின் மூலம் அபிவிருத்தி என்பது “ஒழுங்கற்ற, நிர்பந்திக்கும் “காட்சியின் ஒரு எடுத்துக்காட்டு ஆகும். குறிப்பிட்ட ஏற்றத்தாழ்வுகளின் நல்லொழுக்கங்களைப் படித்த பின், சிக்கல் என்பது மிகச் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் கண்டறிவதில் ஒன்றாகும். எந்தவொரு முதலீடும் “முன்னோக்கிய இணைப்பு மற்றும் பின்தங்கிய இணைப்பு“ விளைவுகளைக் கொண்டிருக்கலாம்.

முன் இணைப்பு விளைவுகள் அடுத்தடுத்த உற்பத்தி கட்டங்களில் முதலீடு, மற்றும் முந்தைய உற்பத்தியில் பின்தங்கிய பிணைப்பு விளைவுகளை ஊக்குவிக்கும். வளர்ச்சி மிகப்பெரிய மொத்த இணைப்புகளுடன் திட்டங்களைக் கண்டுபிடிப்பதை நோக்கமாகக் கொள்ள வேண்டும். இது போன்ற திட்டங்கள் நேரம் மற்றும் நாட்டுக்கு நாடு, மற்றும் தங்கள்

உள்ளீடு வெளியீடு அட்டவணைகள் அனுபவ ஆய்வுகள் மூலம் மட்டுமே கண்டுபிடிக்க முடியும். “இரும்பு மற்றும் எஃகு ஆகியவற்றில் மிக உயர்ந்த ஒருங்கிணைந்த இணைப்பு கொண்ட தொழில் என்று ஹிரஷ்மேன் கூறுகிறார். ஒருவேளை வளர்ச்சியுற்ற நாடுகள் மிகவும் முட்டாள்தனமானவை அல்ல, எனவே இந்த தொழிற்சாலைக்கு பிரதான முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வகையில் பிரத்தியேக மதிப்புமிக்க உந்துதலாக இருக்கலாம், “இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலையுடன் எங்கும் தொழில்துறையை அதிகப்படுத்துவதால் தான்,” காரணம் வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் ஒன்றோடொன்று இல்லாமை மற்றும் இணைப்பு இல்லாதது என்று அவர் கூறுகிறார். உதாரணமாக, விவசாய உற்பத்தி, முதன்மை உற்பத்தி மற்றும் சுரங்கங்கள் ஆகியவை பின்தங்கிய மற்றும் முன்னோக்கி இணைக்கும் விளைவுகளில் பலவீனமாக உள்ளன. ஆரம்ப உற்பத்தியில் பெரும்பாலும் “உறைவிடகளை” செயல்படுத்துகிறது ஏற்றுமதியில் முன்னணியில் உள்ள பொருளாதாரம், ஒரு பின்தங்கிய நாட்டில் வேலை அல்லது மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் பொருளாதாரத்தில் சிறிய வளர்ச்சி விளைவுகளை ஏற்படுத்தும்.

குறிப்புகள்

கடைசி தொழிற்சாலை முதன்மையாக,

ஆகையால், ஹிரஷ்மேன், “கடைசி கட்டட தொழிற்சாலைகளை முதலில் அமைக்க வேண்டும்” என்று வாதிடுகிறார். தொழில்துறை உற்பத்திகளை தயாரிப்பதில், ஒரு வளரும் நாடு ஒரே நேரத்தில் உற்பத்தி செய்யும் அனைத்து நிலைகளிலும் ஈடுபடத் தேவையில்லை. நீடித்த நுகர்வுப் பண்டங்கள் உற்பத்தியின் இறுதிக் கட்டங்களில் உற்பத்தியில் இது தொடங்கலாம். இது முடிந்தவரை இறுதித் தொடுதலுக்கான தாவரங்களை மாற்றியமைத்து, ஒருங்கிணைப்பதற்கும், கலவை செய்வதற்கும் பலவற்றை இறக்குமதி செய்யலாம் ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் கலத்தல் கிட்டத்தட்ட முடிக்கப்பட்ட தயாரிப்புகளின் இறுதி தொடுதலை. இந்த வகையில், நாடு ஏற்கனவே இறக்குமதி செய்யப்பட்டது என்று நுகர்வோர் பொருட்களை பூர்த்தி செய்ய முடியும், பின்னர் அது உற்பத்தி உயர் நிலைகள் முதல் இடைப்பட்ட பொருட்கள் மற்றும் இயந்திரங்கள் மூலம் பின்தங்கிய இணைப்பு விளைவுகள் மூலம் நகரும்.

‘பின்தங்கிய இணைப்பு விளைவுகள்’ என்பது, இரண்டாம் நிலை முதல் ஆரம்ப உற்பத்தி வரை மட்டுமல்ல, இரண்டாம் நிலை முதல் இடைநிலை மற்றும் ஆரம்ப உற்பத்தி வரை, இரண்டாம் நிலை மற்றும் முதன்மை உற்பத்தி ஆகிய இரண்டிலும் இருந்து வருகிறது. “பின்தங்கிய பிணைப்பு விளைவுகள்” என்பது ஒரு நாட்டில் உள்ள பல கடைசி நிலை தொழில்களின் ஒருங்கிணைந்த விளைவாகும். தேவை அதிகரிப்பால், பின்தங்கிய பிணைப்பு விளைவு உருவாகிறது. எனவே, இறக்குமதி-பொருட்களின் தேவை அதிகரிக்கும் போது, அது உள்நாட்டு இறுதி நிலை உற்பத்தியை நியாயப்படுத்தும். வேறு வார்த்தைகளில் சொல்வதானால், சில பொருள்களின் உருவாகிவிடலாம், ஒரு குறிப்பிட்ட “விளிம்பு” களை அடையும்போது, அந்த பொருளை உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்வது அனுகூலமாக இருக்கும். எனவே, விளிம்பு நிலைக்கு வரும் வரை, தயாரிப்பு இறக்குமதி செய்ய செலுத்துகிறது. நுழைவாயில் அடைந்ததும், இறக்குமதியான மாற்று தொழில்களுக்கு மானியங்கள் அல்லது பாதுகாப்பை ஹிரஷ்மன் அறிவுறுத்துகிறார். ஆனால் தொழிற்சாலை

குறிப்புகள்

முழுமையாக நிறுவப்பட்ட வரை தொழில் முறை பாதுகாப்பை வழங்க
விரும்புவதில்லை.

ஹிரஷ்மேன் கடைசி நிலை தொழிற்துறைகளை இறக்கு
மண்டல தொழில்களாக அழைக்கிறார். அவை ஏற்றுமதி உறைவிட
தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வேறுபடுகின்றன. பிந்தைய ஏற்றுமதி மட்டுமே
உற்பத்தி மற்றும் முதன்மையாக LDC உள்ள முக்கிய தயாரிப்புகள்
மற்றும் கனிமங்கள் தொடர்புடையது. ஹிரஷ்மேன் கூற்றுப்படி, LDC கள்
தங்கள் பொருளாதார வளர்ச்சியில் ஏற்றுமதியால் பங்கு பெற்ற பங்கிற்கு
முக்கியத்துவம் கொடுக்கவில்லை. அவர்கள் ஒரு தொழில் முறை போன்ற
ஏற்றுமதியை அடிக்கடி நடத்துகின்றனர். அவர்களுடைய ஏற்றுமதிகள்
விரிவடைந்து, பொருளாதாரத்தில் முன் இணைப்பு விளைவுகளை
ஏற்படுத்துகின்றன. எனவே, ஹிரஷ்மேன் ஏற்றுமதி இறக்குமதி ஊக்குவிப்பு
மூலம் தொழில்மயமாக்கல் அடைவதற்கான ஒரே வழிமுறையாகும். அவரது
“பொருளாதார அபிவிருத்திக்கான உத்தி” வார்த்தைகள்:

பொருளாதார வளர்ச்சி பொதுவாக சீரற்ற வளர்ச்சியின் ஒரு பா-
தையை பின்பற்றுகிறது அழுத்தங்கள், ஊக்கங்கள், மற்றும் கட்டாயங்கள்
ஆகியவற்றின் விளைவாக அந்த சமநிலை மறுசீரமைக்கப்படுகிறது பொருளா-
தார வளர்ச்சிக்கான திறமையான பாதையானது ஓரளவு ஒழுங்கற்றதாக
இருக்க வேண்டும் என்பதோடு திறன்கள், வசதிகள், சேவைகள், மற்றும்
தயாரிப்புகளின் பற்றாக்குறை மற்றும் பற்றாக்குறையால் அது பரவலாக
இருக்கும் தொழில்துறை வளர்ச்சி பின்தங்கிய இணைப்பு மூலம் பெருமளவில்
தொடர்கிறது, அதாவது இடைநிலை மற்றும் அடிப்படை தொழிற்துறையில்
“கடைசித் தொட்டிகளில்” இருந்து செயல்படும்.

வரையறைகள்

சமநிலையற்ற வளர்ச்சி கோட்பாடு கட்டற்ற வடிவம் சில வரையறைகள்
அல்ல:

1. எதிர்ப்புகளை புறக்கணிக்கிறது: கோட்பாடு விரிவாக்கத்திற்கு
ஊக்கமளிப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது, சமநிலையற்ற வளர்ச்சியால்
ஏற்படுவதை தடுக்கும் அல்லது குறைக்க முனைகிறது. “ உதாரணமாக,
ஒரு சமநிலையால் உருவாக்கப்பட்ட மனப்பான்மையில் எதிர்ப்பை
ஹிரஷ்மேன் புறக்கணிக்கிறார். பொருளாதாரம் வேண்டுமென்றே
சமநிலையற்ற தன்மையின் விளைவாக இருக்கும்போது, பற்றாக்குறை
மற்றும் பட்டங்கள் காரணமாக வணிக மனப்போக்குகள் மாறுகின்றன,
மற்றும் எதிர்ப்பு மற்றும் விரோதப் போக்கு ஏராளமான எதிர்ப்பும்
விரோதமும் உள்ளது
2. கூட்டுத்தொகை, திசை மற்றும் சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் நேரத்தை
கவனத்தில் கொள்ளாமல் இருத்தல்: ஹில்ஷ்மேன் சமநிலையற்ற
வளர்ச்சியின் கோட்பாட்டை பவுல் ஸ்டீன் விமர்சிப்பார்: “முக்கியமான
கேள்வி ஏற்றத்தாழ்வை உருவாக்குவது இல்லையா, ஆனால்
ஏற்றத்தாழ்வு இல்லாத அளவுக்கு, சமச்சீரற்ற தன்மை மற்றும்
வளர்ச்சியை முடுக்கிவிட எவ்வளவு ஆகும் இது வளர்ந்து வரும்
புள்ளிகள், எங்கு தலைகீழாக நின்றன, எந்த சாய்வு gdpப்பாறைகள்
gdpச்சரிவுகளாக வளர்கின்றன. “ இதனால், சமநிலை, திசை மற்றும்

சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் நேரத்திற்கு தேவையான கவனம் செலுத்தப்படவில்லை என்று அவர் குறிப்பிடுகிறார்.

3. பின்தங்கிய நாடுகளின் திறன்களை தாண்டி: நர்க்சின் கோட்பாடு சீரான வளர்ச்சியைப் பற்றி ஹிரஷ்மேனின் விமர்சனம், சீரான வளர்ச்சிக்கான கோட்பாடு “வளர்ச்சிக்குரிய பொருளாதாரத்தின் திறன்களை நோக்கி தோற்கடிக்கப்பட்டமை, அதன் படைப்பு திறன்களைப் பற்றி முற்றிலும் நம்பத்தகுந்த எதிர்பார்ப்புடன்” “தனது சொந்த கோட்பாட்டிற்கு சமமாக பொருந்துகிறது. முதலீடு சமச்சீரற்ற தன்மையை உருவாக்குகிறது, இதன் மூலம் ஊக்குவிப்பு முறை மூலம் சமாளிக்கும் வளர்ச்சியில் அழுத்தங்களை உருவாக்குகிறது. ஆனால், வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் அழுத்தங்கள் மற்றும் பதட்டங்கள் தீவிரமடையும். இதன்மூலம், அபிவிருத்திக்கான செயல்முறைக்கு இடையூறாக இருக்கும்.
4. அடிப்படை வசதிகள் இல்லாமை: தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள், மூலப்பொருட்களும், மின்சாரம் மற்றும் போக்குவரத்து போன்ற அடிப்படை வசதிகளும், பொருட்களுக்கு போதுமான உள்நாட்டு அல்லது வெளிநாட்டு சந்தைகளை கொள்முதல் செய்வதில் நிறைய சிக்கல்கள் இருக்கலாம்.
5. காரணி இயக்கம் குறைவு: தூண்டுதல் நுட்பம் என்பது ஆதாரங்களின் உள் நெகிழ்வுத்தன்மையுடன் நடைமுறையில் உள்ளது. ஆனால் வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளில் ஒரு வளத்தை மற்றொரு துறைக்கு மாற்றுவதற்கு கடினமாக உள்ளது, மேலும் சாத்தியமற்றது ஆகும்.
6. பணவீக்க அழுத்தங்களின் தோற்றம்: சமநிலையற்ற வளர்ச்சி கோட்பாட்டின் கடுமையான வரம்புகளில் ஒன்று பொருளாதாரத்தில் உள்ள பணவீக்க அழுத்தத்தின் வளர்ச்சி ஆகும். சில மூலோபாய புள்ளிகளில் முதலீட்டிற்கு அதிக அளவு முதலீடு செலுத்தப்படும்போது, வருவாய் அதிகரிக்கும், இது அவர்களின் விநியோகத்துடன் தொடர்புடைய நுகர்வோர் பொருட்களுக்கான தேவைகளை அதிகரிக்கும். சிரமங்கள், அழுத்தங்கள் மற்றும் அழுத்தங்களின் காரணமாக பற்றாக்குறை ஏற்படுகிறது. இத்தகைய நிலைமை, விலைவாசி உயர்வில் பணவீக்க உயர்வுக்கு வழிவகுக்கிறது, வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் விலைகளை கட்டுப்படுத்த கடினமாகி வருகிறது, ஏனெனில் அரசாங்கங்கள் பணவியல், மற்றும் நிதி நடவடிக்கைகளை திறம்பட திறனற்றவையாக இயலாது.
7. தரவின் அடிப்படையில் இல்லாத இணைப்பின் விளைவுகள்: “இணைப்பு விளைவுகள்” பற்றிய ஹிரஷ்மேன் பகுப்பாய்வு, ஒரு வளர்ச்சியடையாத நாடு தொடர்பான தரவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல, சமூக தலைமையிலான வசதிகள் ஒரு தலைமுறைக்கு முழுமையாக வளர்க்கப்படவில்லை என்ற உண்மையின் காரணமாகவே உள்ளது.
8. முதலீட்டு முடிவுகளில் அதிகமான வலியுறுத்தல்: ஹிரஷ்மேனின் அபிவிருத்தி மூலோபாயம், பெரும்பாலும் முதலீட்டு முடிவுகளை அதிகரிப்பது தொடர்பானதாகும். பொருளாதார வளர்ச்சியில் ஒரு முக்கியமான காரணி என்பது ஒரு சந்தேகத்திற்கிடமான காரணியாகும். இன்னும் வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளில், முதலீட்டு முடிவுகளை மட்டுமல்லாமல் நிர்வாக, மேற்பார்வை மற்றும் கொள்கை முடிவுகள் தேவை. எனவே,

குறிப்புகள்

தீர்மானம்

குறிப்புகள்

இந்த பலவீனங்கள் இருந்தபோதிலும், சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் நுட்பம் வளர்ச்சியடையாத நாடுகளின் வளர்ச்சிக்கான ஒரு புதுமையான நுட்பமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது. ரஷ்யா அதை ஏற்றுக்கொள்வதற்கான முதல் நாடு மற்றும் குறுகிய காலத்தில் அதன் பொருளாதார வளர்ச்சியின் வேகத்தை முடுக்கி விட்டது. இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்துடன் இந்த நுட்பத்தை ஏற்றுக்கொள்வதன் மூலம் இந்தியாவும் இதை பின்பற்றியது. மிக அதிக உபரிசை உருவாக்குவதன் மூலம் ரஷ்யா வெற்றிபெற முடியும். என்றாலும், கனரக தொழிற்சாலை துறையின் நுகர்வு அளவைக் குறைப்பதன் மூலம், இந்தியாவில் அத்தகைய தீவிர கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்த முடியாது. இங்கு, கனரக தொழில்துறையின் முதலீடுகள் ஐந்தாண்டு திட்டங்களில் உயர் மட்டத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளன, அதே நேரத்தில் நுகர்வோர் பொருட்களின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு ஒவ்வொரு முயற்சியும் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. ஆனால் பெரிய பொருளாதார உபரி உற்பத்தியை உருவாக்குவதற்காக, நுகர்வோர் அளவு குறைவாக இருப்பதற்கு எதுவும் செய்யப்படவில்லை, இருப்பினும் விலை அளவு தொடர்ந்து அதிகரித்து வருவதால், உண்மையான நுகர்வுத் தரங்களைக் குறைவாகவே வைத்திருக்கிறது. அரசாங்கம் பணவீக்க அழுத்தத்தை கட்டுப்படுத்தாவிட்டால், சமநிலையற்ற வளர்ச்சியைத் திட்டமிடுவது, தன்னிறைவுடைய வளர்ச்சியின் குறிக்கோளை அடையத் தவறிவிடும்.

சமச்சீர் வளர்ச்சி மற்றும் சமநிலையற்ற வளர்ச்சி

சமச்சீர் மற்றும் சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் கொள்கைகளை விமர்சனரீதியாக ஆய்வு செய்துள்ளோம், பொருளாதார அபிவிருத்திக்கான இந்த மூலோபாயங்களைப் பற்றி நாம் ஆராய்வோம்.

சமச்சீர் வளர்ச்சிக்கான வழக்கு, வறுமையில் உள்ள வறிய வட்டாரங்கள், வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் பணிபுரியும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளன, அவை அவற்றின் பொருட்களுக்கான உள்ளூர் சந்தையின் சிறிய அளவுக்கு பொறுப்பாகின்றன. பல்வேறு பரிமாற்றங்களைக் கொண்ட பல்வேறு தொழில்களில் முதலீடு செய்யப்படும் சமநிலையான முறை முதலீட்டில் தீர்வு காணப்படுவதால், சந்தையின் அளவை அதிகரிக்கிறது.

மனிதர்கள், பொருள்கள் மற்றும் ஒரே நேரத்தில் முதலீடுகளுக்கான பணம், பல நிரப்புத் தொழில்களில் போதுமான ஆதாரங்களை வளர்க்காத நாடு என்று அதன் விமர்சகர்கள் வாதிடுகின்றனர். இந்த கோட்பாட்டின் இன்னுமொரு பலவீனம் , இறுதி பொருட்களின் சந்தையின் பூரணத்தை வலியுறுத்துகிறது. முதன்மையாக நுகர்வோர் பொருட்கள், முதலீடு செய்ய ஊக்குவிப்பு மற்றும் இடைநிலை பொருட்கள் சந்தையை விட்டு வெளியேறுகிறது.

பொருளாதாரத்தின் அனைத்து துறைகளிலும் ஒரு தீர்மானத்தை பி-ரரணை செய்பவர் சமநிலையற்ற வளர்ச்சி மூலோபாயம், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட துறைகளில் முதலீடுகளை ஆதரிப்பார். தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட துறைகளில்

முதலீடுகள் புதிய முதலீட்டு வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தும். பொருளாதாரத்தை வேண்டுமென்றே சம நிலை இன்மை ஆக்குவது சாத்தியமாகும். அழுத்தத்தை பராமரித்து சமநிலையின்மையும் அகற்றுவது என்பதை விட உயிர்ப்புடன் வைத்திருப்பது தான் நோக்கம்.

குறைபாடுகள் மற்றும் சமநிலையின்மையும்

சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் மூலோபாயம், முதலீட்டுத் தீர்மானங்களை உருவாக்குவதன் மூலம் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் உள்ள பற்றாக்குறையை நீக்குகிறது. இத்தகைய நாடுகளில் முடிவெடுக்கும் தன்மை மற்ற வளங்களைக் காட்டிலும் குறைவு என்பது விமர்சகர்கள் சுட்டிக்காட்டுகின்றனர். மேலும் மூலோபாய துறைகளில் முதலீடுகளை செய்வதன் மூலம் பொருளாதாரத்தில் சமச்சீரற்ற நிலைகளை உருவாக்குதல், வளங்களின் கடுமையான பற்றாக்குறையை எதிர்கொள்ளும் பணவீக்க அழுத்தங்களுக்கு வழிவகுக்கும் மற்றும் வளங்களின் பற்றாக்குறை சமநிலைக்கு வழிவகுக்கிறது, பணவீக்க அழுத்தங்கள் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்யப்படாத நாடுகளில் உள்ள சிக்கல்களின் சமநிலை ஆகியவற்றுக்கு வழிவகுக்கிறது.

அணுகுமுறைகளில் இந்த வேறுபாடுகள் சமச்சீரற்ற மற்றும் சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் கோட்பாடுகளில் இரண்டு பொதுவான பிரச்சினைகள் உள்ளன மாநிலத்தின் பங்கைப் பொறுத்து ஒன்று, இரண்டாவது, விநியோக வரம்புகளின் பங்கு மற்றும் நெகிழ்வுத்தன்மையில் வழங்கல் ஆகும்.

சமச்சீர் வளர்ச்சி என்பது முக்கியமாக ஒரு தனியார் நிறுவன முறைக்கு தொடர்புடையது என்று நூர்க்ஸ் நம்புகிறார். “இது தனியார் முதலீடுகள் சந்தைகளால் ஈர்க்கப்பட்டு, வளர்ந்துவரும் சந்தைகளின் ஊக்குவிப்புகளுக்கு தேவைப்படுகிறது. பரஸ்பர ஆதரவின் உறுப்பு மிகவும் பயனுள்ளது, மற்றும் விரைவான வளர்ச்சிக்கும், தவிர்க்கமுடியாததுமாகும். “ஆனால் விமர்சகர்கள், தனியார் நிறுவனமானது வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளில் முதலீட்டு முடிவுகளை எடுக்கத் தகுதியற்றதாக உள்ளது என்று குறிப்பிடுகிறார்கள். எனவே சமநிலை வளர்ச்சி திட்டமிடுதலை முன்மொழிகிறது.

மறுபுறம், ஹிரிஷ்மனின் சமநிலையற்ற வளர்ச்சி மூலோபாயத்தில், அரசு SOC முதலீடுகளை ஊக்குவிப்பதில் ஒரு முக்கிய பங்கைக் கொண்டிருக்கிறது, இதன் மூலம் சமநிலையின்மை ஏற்படுகிறது. னுடைய வில் முதலீடு செய்வதன் மூலம் வளர்ச்சி ஆரம்பமாகிவிட்டால், அரசியல் அழுத்தங்கள், SOC முதலீடுகளை மேற்கொள்ள நாட்டை கட்டாயப்படுத்துகின்றன. இவ்வாறு சமநிலையான வளர்ச்சிக்கும் மாநில திட்டமிடுதல் அவசியமாகிறது. சமச்சீர் வளர்ச்சி மற்றும் சமநிலையான வளர்ச்சியானது பரந்த நடவடிக்கைகளில் லாபி முதலீடுகளை உள்ளடக்கியிருப்பதால், அவை மாநிலத் திட்டமிடலுக்கு தேவைப்படுகிறது. முதலீட்டு முடிவுகளை அமல்படுத்த மற்றும் முழுமையடையாமல் நன்மைகளை பெறுவதற்காக, தனியார் மற்றும் பொது துறைகளுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பு அவசியமானது, வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில், சமநிலையான வளர்ச்சி அல்லது சமநிலையான வளர்ச்சியின் மூலோபாயத்தை ஏற்றுக்கொள்வது அவசியமாகும்.

இரண்டு மூலோபாயங்களைப் பற்றிய மற்ற பிரச்சினை, விநியோக வரம்புகளின் பங்களிப்பு மற்றும் வழங்கல் நெகிழ்ச்சியை வழங்குகிறது.

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

நூர்க்ஸ் சமச்சீர் வளர்ச்சி கோட்பாடு, முக்கியமாக தேவை இல்லாமை தொடர்பான, மற்றும் விநியோக குறைபாடுகளின் பங்கினை புறக்கணிக்கிறது. இது சரியான பார்வை அல்ல, ஏனெனில் வளர்ந்து வரும் நாடுகள் மூலதன, திறன்களை பொருளாதார உள்கட்டுமானம் மற்றும் பிற வளங்களை அளிப்பதில் மிகுந்த பாதிப்பைக் கொண்டிருக்கவில்லை, இறுதி பொருட்களுக்கான கோரிக்கை இறக்குமதி கட்டுப்பாடு மற்றும் ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு மூலம் உருவாக்கப்படலாம் என்றாலும், சீரான வளர்ச்சி மூலோபாயமாக இருக்கும்.

சமநிலையற்ற வளர்ச்சிக் கோட்பாடு விநியோக வரம்பு மற்றும் பற்றாக்குறை ஆகியவற்றின் பங்கையும் புறக்கணிக்கிறது. முடிவெடுக்கும் பற்றாக்குறையை அது வலியுறுத்துகிறது என்றாலும், அது வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் உடல், மனித மற்றும் நிதி வளங்களின் பற்றாக்குறையை புறக்கணிக்கிறது.

இவ்விரு மூலோபாயங்களும் விநியோக வரம்புகளை புறக்கணிப்பதோடு வளங்களை வழங்குவதற்கான அதிக நெகிழ்ச்சித்தன்மையுள்ள வளர்ந்த நாடுகளின் வரம்புக்குட்பட்ட குறைந்த பொருளாதாரங்களில் தங்கள் வாதங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளன.

சமச்சீர் மற்றும் சமநிலையற்ற வளர்ச்சி உத்திகள் இடையே இந்த வேறுபாடு இரண்டிற்கும் இடையே சில ஒற்றுமைகளை வழிவகுக்கிறது. முதலாவதாக, ஒரு தனியார் நிறுவன அமைப்பு, அவர்கள் செயல்படும் சந்தைப் பொறிமுறையை அடிப்படையாகக் கொண்டது என்று இருவரும் நம்புகின்றனர், அவை மாநிலத் திட்டமிடுதலின் செயல்பாட்டை குறிக்கும் செயலாகும். இரண்டாவதாக, பங்கு குறைபாடுகள், விநியோக வரம்புகள் மற்றும் சகிப்புத்தன்மையற்ற தன்மை ஆகிய இரண்டும் புறக்கணிக்கப்படுகின்றன. கடைசியாக ஆனால் குறைந்தது அல்ல, கோட்பாடுகள் இரண்டிலும் ஒன்றிணைந்து, வேறுபட்ட பட்டங்கள் என்றும் கருதுகின்றனர். சீரான வளர்ச்சியில், ஒரு துறையின் வளர்ச்சி, மற்ற துறைகளின் வளர்ச்சியை பொறுத்தே அமைகிறது. மற்றொரு வகையில், சமநிலையற்ற வளர்ச்சியில் பொருளாதாரம் படிப்படியாக சீரான வளர்ச்சி மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சி பாதையில் நகர்ந்து கொண்டிருக்கிறது. இவ்விரு மூலோபாயங்களும் பொருளாதாரம், பல்வேறுவற்றுக்கு இடையே உள்ள உறவுகளை உள்ளடக்கியது. ஆனால் ஒற்றுமையில் வேறுபட்டதாக இருக்கும்.

சீரான மற்றும் சமநிலையற்ற வளர்ச்சி இடையே சர்ச்சை அளவுக்கு மீறித் செய்யப்பட்டு கிட்டத்தட்ட தரிசாக மாறிவிட்டது. வளரும் நாட்டில் வளங்களின் பற்றாக்குறையைக் கருத்தில் கொண்டு, சமநிலையான வளர்ச்சியின் மூலோபாயத்தை பின்பற்றுவதே சிறந்தது. இந்த மூலோபாயத்தின் கீழ், SOC முதலில் அபிவிருத்தி செய்யப்பட வேண்டும். இது பொருளாதாரத்தின் இறுதியில் சீரான வளர்ச்சிக்கான பாதையில் செல்லும்போது DPA இல் முதலீடுகளை ஊக்குவிக்கும். பல வளரும் மனிதவள மேம்பாடு, போக்குவரத்து முதலியன விவசாயத்தின் வளர்ச்சியை முதலில் அபிவிருத்தி செய்தன. தொழில் மற்றும் வர்த்தகம் குறைக்கப்பட்டுள்ளது. ரஷ்யாவின் விரைவான வளர்ச்சியானது, வளர்ச்சிக்கு இட்டுச்செல்லும் வகையில் தொடர்ந்து முன்னேறியது. ஆனால் ஜனநாயகம் தழுவிய வளரும் நாடுகள், பணவீக்கத்தின் இரட்டை தீமைகள் மற்றும் செலுத்துதலின் பாதகமான கட்டுப்பாடுகள் ஆகியவற்றை கட்டுப்படுத்த முயற்சிக்க வேண்டும்.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

3. ரோஸென்ஸ்டீன்-ரோடனைப் பொறுத்தவரையில் எந்த வகையான முதலீடுகள் எல்லாவற்றிற்கும் முன்பாக முதலீடு செய்ய வேண்டும்?
4. வெளிப்புற பொருளாதாரங்களை உருவாக்கும் காரணிக்கு, மற்றும் அது வெளிப்புறப் பொருளாதாரங்களைப் பயன்படுத்துகிறது.
5. முதலீட்டு காட்சிகள் உருவாக்குவது என்ன?

குறிப்புகள்

6.5 சென் திறன்கள் அணுகுமுறை

திறனாய்வு அணுகுமுறை இரண்டு பிரதான நெறிமுறைக் கோரிக்கைகள் கொண்டிருக்கும் ஒரு தத்துவார்த்தக் கோட்பாடாகும்: முதலாவது நல்வாழ்வை அடைவதற்கான சுதந்திரம் முதன்மையான அறநெறிகளாகும், இரண்டாவதாக நல்வாழ்வை அடைவதற்கான சுதந்திரம் மக்களின் திறன்களின் அடிப்படையில் புரிந்து கொள்ளப்பட வேண்டும்.

சென்னின் அணுகுமுறை விரிவான மற்றும் நெகிழ்வானதாக உள்ளது. இது மனித இனத்திற்காக கண்ணியம் அளிக்கிறது, ஏனென்றால் அபிவிருத்தி பொருளாதார மாதிரி மக்களை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் நுகர்வோரின் நிலைக்கு குறைத்துள்ளது. ஜிடிபி வளர்ச்சி மாதிரியை அதிகரிக்கிறது என்றால் பின்னர், திறன் அணுகுமுறை அவர்களின் அதிகாரம் ஒரு மைய பிரச்சினை செய்கிறது. மக்கள் சில கோட்பாட்டு சமத்துவம் எடுத்து அல்லது எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் அவர்களை தேடுவதை விட, திறனின் அணுகுமுறையை வெளிப்படையாக மத்தியில் வேறுபாடுகள் அங்கீகரிக்கிறது. தனிநபர்கள். பிற மக்கள், சமூக ஏற்பாடுகள், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பொது சேவைகளுக்கான அணுகல், பாகுபாடுகள், பங்கேற்பதற்கான வாய்ப்புகள் ஆகியவற்றுடன் தொடர்பு கொண்டு வரும் வெளிப்புற காரணிகளால் மக்களின் திறன்கள் பாதிக்கப்படுகின்றன என்பதை இது ஒப்புக்கொள்கிறது. சமூக மற்றும் அரசியல் நடவடிக்கைகள், மாநில கொள்கைகள் பேச மற்றும் செல்வாக்கு சுதந்திரம். திறன் அணுகுமுறை தனிநபர்கள் உண்மையில் அடைய முடியும் என்று வாழ்க்கை தரத்தை நேரடியாக கவனம் செலுத்துகிறது.

இந்த வாழ்க்கைத் தரம் செயல்பாட்டின் திறனைக் கருத்தில் கொண்டு ஆராயும் திறனைக் கொண்டுள்ளது.

செயல்பாட்டு இருப்பது மற்றும் பராமரிக்கக்கூடிய மாநிலங்கள், நன்கு பராமரிக்கப்படுதல், தங்குமிடம் போன்றவை. அவர்கள் பயன்படுத்தும் பொருட்கள் இருந்து வேறு படுத்துவதே அவற்றின் அடையாளம்.

திறன் ஒரு நபருக்கு பயனுள்ள அணுகல் மதிப்புமிக்க செயல்பாடுகளை தொகுப்பு குறிக்கிறது. இவ்வாறு, ஒரு நபரின் திறனை ஒரு நபரின் திறன்மையான சுதந்திரத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது.

அவர் மதிக்கின்ற காரணத்திற்காக அவர் வாழ்ந்த வாழ்க்கை. (பின்னர் பணியில், சென் ஒரு திறனைக் காட்டிலும் பன்மையில் (அல்லது சுதந்திரம்) திறனைக் குறிக்கிறது, இது பரந்த திறனற்ற இலக்கியத்தில் பொதுவானது. வாழ்க்கையின் குறிப்பிட்ட அம்சங்கள் தொடர்பான செயல்பாடுகள். உதாரணமாக, கல்வியறிவு, சுகாதாரம் அல்லது அரசியல் சுதந்திரம் ஆகியவற்றின் திறன்கள்.

குறிப்புகள்

எனவே, அமர்த்தியா சென்வின் திறனை அணுகுமுறை மக்கள் மனிதர்களை சுற்றி சுழல்கிறது. மக்கள் திறன்களின் விரிவாக்கமாக இது வளர்ச்சி கண்டுள்ளது, இது ஒரு செயலாக்கமாகும்.

மக்களுடைய நல்வாழ்வை மேம்படுத்துவதன் மூலம் அவர்களின் விருப்பங்களை விரிவுபடுத்துவதன் மூலம் இது தெரிவு செய்யப்படுகின்றது. இது வெளிப்படையாக வேறுபாடுகள் மற்றும் மனித நலனுக்கான பல்வகைப்பட்ட தன்மை ஆகியவற்றை உணர்த்துகிறது. மக்கள் உண்மையில் எவ்வாறு செயல்படுகிறார்கள் என்பது மட்டும் முக்கியம் அல்ல, நடைமுறைத் தேர்வுகள் இருக்கும் திறன்களைக் கொண்டுள்ளனர்களா என்பதும் முக்கியம்.

அமர்த்தியா சென்னின் திறன் அணுகுமுறை, ஒரு மனிதனாக மக்களைச் சுற்றி சுழல்கிறது. இது மக்கள் திறன்களின் விரிவாக்கமாக வளர்ச்சி காண்கிறது, இது ஒரு செயலாக்க (ஆற்றல்மிக்க) முன் நிபந்தனையாகும். மக்களுடைய நல்வாழ்வை மேம்படுத்துவதன் மூலம் அவர்களின் விருப்பங்களை விரிவுபடுத்துவதன் மூலம் இது தெரிவு செய்யப்படுகின்றது. இது வெளிப்படையாக வேறுபாடுகள் மற்றும் மனித நலனுக்கான பல்வகைப்பட்ட தன்மை ஆகியவற்றை உணர்த்துகிறது. மக்கள் உண்மையில் செயல்படுவது மட்டுமல்லாமல் அவர்களது திறமைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, நடைமுறை தேர்வுகள் உள்ளன.

இது மனித நலன்களின் கூறுகளை புரிந்துகொள்வதற்கு ஒப்பீட்டளவில் உலகளாவிய இலக்கணத்தை வழங்குகிறது. திறன்களை அணுகுதல் மக்களின் திறன்களின் வெளிச்சத்தில் பிரச்சினைகளை சிந்திக்கவும் பகுப்பாய்வு செய்யவும் ஒரு திட்டமிட்ட வழியை வழங்குகிறது.

திறன்களைப் பொறுத்த வரையில், வறுமை அடிப்படை திறன்களை இழப்பதாக புரிந்து கொள்ளப்படுகிறது. உதாரணத்திற்கு, அறியாமை, அடக்குமுறை மாநிலக் கொள்கைகள், நிதி வளங்கள் இல்லாமை, முறையான கல்வி இல்லாததால், திடீர் விபத்துகள் போன்ற பல வழிகளில் மக்கள் இத்தகைய திறன்களை இழக்க நேரிடலாம்.

இந்த அணுகுமுறையின் நோக்கம் மிகவும் பரந்தளவில் உள்ளது, மக்களின் திறன்களைப் பாதிக்கக்கூடிய எல்லா காரணிகளும் கருத்தில் கொள்ளத்தக்கவை. மனித வளத்தின் பிரதான நடவடிக்கை இது மனித திறமைகளை பாதிக்கக்கூடிய சாத்தியமான காரணிகள், சமூக மற்றும் அரசியல் செயல்முறை, பாலினம், சமத்துவமின்மை, அனைத்து வகைகளின் பாகுபாடு, சமூக விலக்கு இயலாமை. இந்த அர்த்தத்தில், இது ஒரு முழு மனித வளர்ச்சி மாதிரி ஆகும்.

செயல்பாடு மற்றும் செயல்திறன்கள் என்றால் என்ன?

மக்களின் நல்வாழ்வைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்துவதற்கான அளவீட்டை சென் தேடினார், மற்றும் இழப்பு, பொருட்களின் மீது வருமானம், கட்டளை, அல்லது ஆசைகள், மகிழ்ச்சி மற்றும் பூர்த்தி இல்லை ஆகியவை மனித நல்வாழ்வை போதுமான அளவு சுட்டிக்காட்டுகிறது. அல்லது அது பற்றாக்குறையாக உள்ளது. மக்கள் நல்வாழ்வில் அவர்கள் உண்மையில் என்ன செய்து கொண்டிருக்கிறார்கள் என்பதைப் பொறுத்து இருக்கிறார்கள் என்று சென் வாதிட்டார். இவ்வாறு, மனித வாழ்க்கையின் செயல்பாடு மற்றும் திறமைகள்

போன்றவற்றில், வாழ்க்கையின் தரம் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுவதன் மூலம் அவர் மேலும் நேரடியாக கவனம் செலுத்துகிறார். வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், ஒரு நபரின் திறன்கள், அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் ஆகியவற்றை நியாயமாக மதிப்பிடுவதன் அடிப்படையில் ஒரு முன்னோக்கை வழங்குகின்றன, அது வறுமையை பகுப்பாய்வு செய்வதற்கு மிகவும் பொருத்தமானது.

குறிப்புகள்

செயல்பாடு: செயல்பாடுகளில் மக்கள் உண்மையில் என்ன 'செய்கிறார்கள் மற்றும் இருக்கிறார்கள்'. அவர்களின் சாதனைகள் மக்கள் ஆகும், அவர்களின் செயல்கள் அல்லது இருப்பதை ஒன்றாக எடுத்துக்கொண்டால், இது வாழ்க்கைக்கு மதிப்பு கொடுக்கிறது. செயல்பாடுகள் நன்கு பராமரிக்கப்பட்டு, தங்குமிடம், வேலை செய்யலாம், ஓய்வெடுக்கலாம் அல்லது கல்வியூட்டல் அல்லது ஆரோக்கியமாக இருப்பது, சமூகம் அல்லது குழுவின் ஒரு பகுதியாகும். மரியாதை, மற்றும் ஒரு குறிப்பிட்ட பொருட்கள் (எடுத்துக்காட்டாக, ரொட்டி அல்லது அரிசி) உடன் ஒரு செயல்பாடு (உதாரணமாக, போதியளவு ஊட்டச்சத்து) அடைவதன் மூலம் தனிப்பட்ட மற்றும் சமூக காரணிகளை சார்ந்துள்ளது (எ.கா. வயது, பாலினம், செயல்பாடு அளவுகள், மருத்துவ சேவைகளுக்கான சுகாதார அணுகல், ஊட்டச்சத்து அறிவு மற்றும் கல்வி, காலநிலை நிலைமைகள் மற்றும் பல). ஒரு செயல்பாடானது, ஒரு நபர் அவரது கட்டளைக்கு மேல் என்ன செய்கிறார் என்ற பயன்பாட்டை குறிக்கிறது.

செயல்திறன்கள்: ஒரு நபர் அடையக்கூடிய செயல்பாடுகளில் பல்வேறு சிக்கல்கள் உள்ளது. அதை தேர்வு செய்ய அவரது சுதந்திரம் பிரதிபலிக்கிறது. எனவே, திறன்களை ஒரு நபர் அணுகல் மதிப்புள்ள செயல்பாடுகளாக கொண்டிருக்கும். அதனால், திறன் ஒரு நபர் அணுகக்கூடிய மதிப்புமிக்க செயல்பாடுகளைக் குறிக்கிறது. அவர்கள் நன்றாக ஒரு நபரின் வாய்ப்பு சமமானதாக இருக்கும் என்று நினைக்கிறார்கள். சுருக்கமாக, திறன்கள் இரண்டு விஷயங்களால் செய்யப்படுகின்றன செயல்பாடுகள் மற்றும் அவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கும் சுதந்திரம்.

செயல்பாடுகள் மற்றும் செயல்திறன்கள் இடையே வேறுபாடு: செயல்பாடுகள் மற்றும் செயல்திறன் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வேறுபாடு என்னவென்றால், உணர்வது மற்றும் திறம்பட சாத்தியமானது ஆகும், வேறுவிதமாக கூறினால், சாதனைகளுக்கு இடையே உள்ளது, சுதந்திரம் அல்லது வாய்ப்புகள் ஆகும். செயல்பாடுகளை அடைய ஒரு நபரின் உண்மையான சுதந்திரம் அல்லது வாய்ப்புகள் திறன்களாக உள்ளன உதாரணமாக, பயணிப்பது ஒரு செயல்பாடாக இருக்கும்போது, பயணிக்கும் உண்மையான வாய்ப்பு அதனுடன் தொடர்புடைய திறன் ஆகும்.

மக்கள் உண்மையில் என்ன 'செய்கிறார்கள் மற்றும் இருக்கிறார்கள்' என்பதை செயல்பாடுகள் குறிக்கிறது. திறன்களைச் செய்யக்கூடியவர்கள் என்ன செய்யலாம் மற்றும் இருக்கலாமென அனைத்து திறன்களையும் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும். அடையப்படும் செயல்பாடுகளை, உணர்ந்துள்ள சாதனைகள் மற்றும் திறன்கள் சாத்தியமாக உள்ளன. செயல்பாடுகளை ஒரே அர்த்தத்தில், நேரடியாக வாழ்க்கை நிலைமைகளுடன் தொடர்புடையது என்று கூறலாம். அவர்கள் வாழ்க்கை நிலைமைகளின் வெவ்வேறு அம்சங்களைக் கொண்டுள்ளதால், திறன்களை சுதந்திரம் என்ற கருத்தின் மூலம் , நேர்மறையான அர்த்தத்தில், ஒரு நபர் தன்

குறிப்புகள்

வாழ்நாளில் சாத்தியமான வழிகாட்டுதலைப் பற்றிய உண்மையான வாய்ப்புகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. தேர்வு சுதந்திரம் இரண்டு அர்த்தமுள்ள விஷயங்களுக்காக எடுத்துக்கொள்ளப்படுகிறது.

செயல்பாட்டுக்கும் திறனுக்கும் இடையில் உள்ள வேறுபாடு ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் சிறப்பாக தெளிவுபடுத்தப்படலாம். உண்ணாத இரண்டு நபர்களை கருத்தில் கொள்ள வேண்டும். ஒருவர் எத்தியோப்பியாவில் பஞ்சத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர். மற்றொருவர் ஆப்கானிஸ்தானில் தனது துருப்புக்களுக்கு எதிராக போராட லண்டனில் உள்ள அமெரிக்கத் தூதரகத்தின் முன் “வேகமாக” உட்கார முடிவெடுத்தனர். இந்த இருவருக்கும் வேறுபாடு என்னவென்றால் சுதந்திரம் அல்லது விருப்பத்தில் கிடைக்கும் தன்மை. முதல் நபர் சுதந்திரமாகக் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறார், மேலும் செயல்பாட்டுக்கு தகுதி பெறும் திறனைக் கொண்டிருக்கவில்லை, இரண்டாவது நபர் அதை பயன்படுத்த வேண்டாம் என முடிவு செய்கிறார், ஆனால் இந்த திறனைக் கொண்டிருக்கிறார்.

சுதந்திரம் இல்லாதபோது மக்கள் திறனை இழக்க நேரிடும் என்று சென் முன்மொழிகிறார், சுதந்திரம் திறன்களை வளர்ப்பதற்கான இடத்தை வழங்குகிறது. எனவே, சென்னின் கருத்துப்படி, அனைத்து வளர்ச்சியும் சுதந்திரம் நிறைந்த சுற்றுச்சூழலில் மனித திறமைகளை உருவாக்குகிறது.

தனிப்பட்ட சுதந்திரத்தை விரிவுபடுத்துவதே வளர்ச்சி குறிக்கோள் என்று சென் முன்மொழிகிறது, சுதந்திரமும் வளர்ச்சிக்கு முக்கிய வழிமுறையாகும். எனவே, வளர்ச்சி என்பது முக்கிய கட்டுப்பாட்டு (சுதந்திரம் இல்லாமை) சமூக, மத, பாலினம் அல்லது சமூகம் அடிப்படையிலான, நம்பமுடியாத பொது வசதிகள் மற்றும் இலவச கட்டமைப்பில் ஏழை, பொருளாதார வாய்ப்புகள் இல்லாதது, சமூக விலக்கு மற்றும் அரசியல் உரிமையுரிமை, மற்றும் மனித உரிமைகளை கட்டுப்படுத்தும் கொள்கைகள் போன்ற அனைத்து விதமான பாகுபாடுகளும் உள்ளது. பல சமூகங்களில் இனப்பிரச்சினை நிலவுகின்ற நிலையில், வன்முறையோ அல்லது தாக்குதல்களையோ சுதந்திரம் கட்டுப்படுத்தும் காரணியாக அமையலாம். சுதந்திரம் ஒருவரின் வாழ்க்கையை சிறப்பாக செய்ய விரும்பும் வழிமுறையை தேர்வு செய்ய தேவையான இடத்தை வழங்குகிறது. குறிப்பாக இது ஏழைகளுக்கு பொருத்தமானது மற்றும் அதன் தாக்கத்தை அதிகப்படுத்துகிறது.

சென்னின் திறன் அணுகுமுறை மற்றும் வறுமை

திறன் முன்னோக்கில், குறுகிய “அடிப்படை திறன்களை” கொண்டே வறுமை காணப்படுகிறது – இது ஒரு வகையான அடிப்படை திறன் தோல்வி. இத்தகைய தோல்வி முக்கியத்துவம் வாய்ந்த முக்கிய செயல்பாடுகளின் சில குறைந்த அளவிலான போதுமான அளவுகளை அடைவதற்கு தகுதியற்றது.

வறுமை வல்லுநர்கள் இந்த வறுமையின் வரையறை, பண்டைய அரிஸ்டாடிலியன் கருத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது என்று சுட்டிக்காட்டலாம், ஒரு ஏழை நபர் அவர் விரும்பும் முக்கியமான நடவடிக்கைகளை செய்யாமல் விடுவதில்லை. வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், வறுமை ஒரு நிலையில் அல்லது தடைசெய்யப்பட்ட சுதந்திரத்தில் காணப்பட வேண்டும். சுயாதீனமாக அபிவிருத்தி அடைந்த தனது புத்தகத்தில், சென் மக்கள்

திறன்களை அதிகரிக்க (அல்லது வறுமையை குறைத்தல்) தேவையான பல்வேறு சுதந்திரங்களைப் பற்றி பேசியிருக்கிறார், மேலும் வளர்ச்சி இந்த சுதந்திரங்களை அதிகரிக்கிறது. ஒரு நபரின் சுதந்திரம் என்பது ஒரு மதிப்பை தேர்ந்தெடுக்கும் திறன் (அல்லது வாய்ப்பு) என புகிறது.

வளங்களை சார்ந்த அணுகுமுறைகளோடு சென்னின் திறன் அணுகுமுறையை ஒப்பிடலாம். ஆதார மைய அணுகுமுறைகள் வழிமுறைகளுக்கும் முடிவுகளுக்கும் இடையில் வேறுபாடு இல்லை என்று சென் வாதிடுகிறார். கிடைக்கக்கூடிய ஆதாரங்கள் எவ்வாறு மாற்றப்படுகின்றன மற்றும் பயன்படுத்துவது தனிப்பட்ட காரணிகளையும், சமூக மற்றும் அரசியல் உள்ளிட்ட மக்கள் வாழும் சூழலையும் சார்ந்துள்ளது. உதாரணமாக, ஒரு ஊனமுற்ற நபருக்கு ஒரு பணியைச் செய்வதற்கு நகரும் சாதாரண நபரை விட அதிக வழிவகை தேவை, மற்றொரு உதாரணம் சமூகத்தில் சமூக சார்பின்மை ஆகும். அமைப்பில் தீவிர அதிகாரத்துவம் இந்த விஷயங்கள் வித்தியாசமாக வெவ்வேறு மக்களை பாதிக்கின்றன. அது வளர்ச்சி அல்லது வறுமை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் GDP மாதிரி அரிதாகத்தான் காட்டுகிறது என்று பொருள் இல்லை.

வருமான வறுமை மற்றும் திறன் என்றால் என்ன?

வறுமை: பாரம்பரிய வருமான வறுமை மற்றும் சென்னின் திறன் வறுமை முற்றிலும் வேறுபட்டவை அல்ல. பொதுவாக, அதிகரிக்கும் வருமானம் மக்களின் திறனை அதிகரிக்கிறது மற்றும் இதற்கு நேர்மாறாக இருக்கிறது. கல்வி மற்றும் ஆரோக்கியம் போன்ற அடிப்படை அத்தியாவசியமானது அது வாழ்க்கை மற்றும் திறன்களின் தரத்தை நேரடியாக மேம்படுத்துகிறது. அவர்கள் மேலும் சம்பாதிக்கக்கூடிய திறனை மேம்படுத்துகின்றனர்.

வேலையின்மை பிரச்சினை வருவாய் மற்றும் திறன் வறுமை அணுகுமுறைகளுக்கு இடையே ஒரு உள்ளார்ந்த ஒப்பீடு வழங்குகிறது. வேலைவாய்ப்பின்மை என்பது இழப்பு வருமானம் மட்டுமே என்றால் அது வருமான ஆதாரவிற்கு (வேலையின்மைக் அகவிலைப்படி என்று சொல்லலாம்) சில விதமான இழப்பீடுகளுக்கு ஈடுகட்டப்படலாம், ஆனால் உண்மையில், வேலை இழப்பு என்பது இன்னும் அதிகமான பொருளாதார இழப்பை விட மக்களின் வாழ்க்கையில் மிகவும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. இது உளவியல் சேதம், உள்நோக்கம் மற்றும் தன்னம்பிக்கை இழப்பு, மன அழுத்தம், மனச்சோர்வு, வியாதி மற்றும் நோய்த்தாக்கம் போன்றவை அடங்கும். வருமான வறுமை அணுகுமுறை இத்தகைய (மனித துயரங்களுக்கு) குருட்டுத்தன்மையைக் காட்டுகிறது, இவை திறன்களின் மீதான பாதகமான பாதிப்பு மூலம் திறனை அணுகுதல் தெளிவாக எடுத்துக்கொள்ளப்படுகின்றன.

திறன்களில் வருமானத்தை குறிப்பாக ஏழைகளுக்காக மாற்றுவது ஒரு முக்கியமான பிரச்சினையாக உள்ளது. உதாரணமாக, சில ஏழை சமூகங்களில் குடிப்பழக்கம் பரவலாக உள்ளது. வருமானம் பெறுபவர் குடிப்பதன் மூலம் தனது சொந்த அல்லது குடும்பத்தின் திறனை மேம்படுத்துவதற்கு எதுவும் செய்யவில்லை, மாறாக தனது திறன்களை இழிவுபடுத்துவதன் மூலம் செய்யலாம்.

குடும்ப உறுப்பினர்களின் ஊட்டச்சத்து அளவை உயர்த்துவதே சிறந்தது. ஆனால், இது ஏழைகளுக்கு பெரும்பாலும் விழிப்புணர்வு மற்றும்

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

தகவல் தேவைப்படுகிறது. இதேபோல், சிறந்த வருமானம் தானாகவே சிறந்த திறன்களை உறுதி செய்யாத பிற சூழல்களும் உள்ளன. உதாரணமாக, சமுதாயத்தில் பின்தங்கிய பகுதிகள், உதாரணமாக, இந்தியாவில் மிகச் சிறிய சாதி சமூகம் கூட நல்ல வருமானம் அல்லது அரசியல் சமத்துவத்தை உறுதிப்படுத்தாது. இது போன்ற நிலையில், பாரபட்சமாக சமூகத்தை சேர்ந்தவராக இருப்பது இயலாமை (மற்றும் குறைந்து வரும் சுதந்திரத்திற்கு ஒரு காரணம்) ஆகும்.

குடும்பங்கள் உள்ள வருமானத்தை கருத்தில் கொள்ளும்போது பாலின சமத்துவமின்மை மற்றொரு தடையாக உள்ளது. ஆணாதிக்க சமுதாயங்களில் ஆண் உறுப்பினர்கள் எப்போதும் பெண்கள் முதல் உரிமை வரை எல்லாவற்றையும் இழந்து விடுகின்றனர். இந்த இழப்பு இறுதியில் இறப்பு விகிதம், நோயுற்ற தன்மை, எழுத்தறிவு, ஊட்டச்சத்து, மருத்துவ புறக்கணிப்பு ஆகியவற்றிற்காக இறுதியில் காண்பிக்கிறது.

வறுமை குறைப்பு என்பது பொருளாதார வளர்ச்சியை விட அதிகம்

உயர் மூலதன GDP தானாகவே குறைந்த வறுமைக்குள் மொழி-பெயர்க்கப்படாவிட்டால், இந்தியாவின் பல்வேறு மாநிலங்களின் வளர்ச்சி நிலைமையில் தெளிவாகக் காணப்படும். கேரளா இந்தியாவில் ஒரு தனித்துவமான மாநிலம், அது ஒரு மிதமான வளர்ச்சியுற்ற பொருளாதாரம் மட்டுமே உள்ளது, ஆனால் கணிசமான வறுமைக் குறைப்பை அடைந்துள்ளது. இது அடிப்படை கல்வி, சுகாதார வசதிகள் மற்றும் வறுமைக்கு எதிராக சமநிலையான நில விறியோகம் ஆகியவற்றின் விரிவாக்கத்தின் மூலம் செய்யப்படுகிறது. ஒப்பிடுகையில், அதிகப்படியான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பஞ்சாப்பில் அதிகமாக வறுமை உள்ளது. எனவே, மக்களின் நல்வாழ்வு நேரடியாக பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் தொடர்புடையது அல்ல.

அதேபோல், இந்தியாவில் பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் மூலம் பொருளாதாரத்தின் புதிய வாய்ப்புகளைத் திறந்துவிட்டன. ஆனால் பெரும்பான்மையான மக்கள் நன்மைகளை அறுவடை செய்யத் தவறிவிட்டதால் உயர் கல்வியறிவு நிலை, தரமான அடிப்படை கல்வி, நல்ல சுகாதார வசதிகள் ஆகியவை தகுதியற்றதாக நிரூபிக்கப்பட்டது.

பணக்கார நாடுகளில் கூட இருக்கும் வறுமை

ஒரு நாட்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி அதிக அளவில் உள்ளது. ஆனால் மனித வாழ்க்கையில் ஏழை எளிய மக்கள் அதிக சதவீதம் உள்ளனர். செல்வந்த நாடுகளில் உள்ள மக்கள் (ஏழை மக்கள்) குறைந்த நல்வாழ்வுக்காக எப்படி கணக்கிட வேண்டும்?

செல்வம் அல்லது வருமானம் தவிர வேறு பல விஷயங்களையும் மனித நலம் சார்ந்துள்ளது. GDP வளர்ச்சியைப் பற்றிக் கொண்டிருக்கும் ஒரு நாடு கல்வி, சுகாதாரம், வீட்டுவசதி, போக்குவரத்து, சுத்தமான குடிநீர், சுகாதாரம் மற்றும் பல அடிப்படை உள்கட்டமைப்பை வழங்காது. இன்று பொருளாதார வளர்ச்சியானது செல்வந்தர்களுக்கு சாதகமாக உள்ளதால், செல்வம் பெருகிய முறையில் சில கைகளில் குவிந்து

காணப்படுவதாக நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. இது ஏழை வர்க்கத்தின் சமூக விலக்குக்கு இட்டுச்செல்லும் ஏற்றத்தாழ்வுகளை உயர்த்துவதாகும். சமூக விலக்கு தற்போதைய அக்கறை மட்டுமல்ல எதிர்கால விளைவுகளையும் கொண்டிருக்கிறது. இது வறுமையைப் பராமரிக்கவும் ஊக்குவிக்கவும் உதவுகிறது. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் வளர்ச்சிக்கு காரணமான மக்கள் திறன்களை வளர்ப்பதில் அரசியல் கவனம் செலுத்துகையில் ஒரு பணக்கார நாடு வறுமையை ஒழிக்க முடியும்.

குறிப்புகள்

திறன் அணுகுமுறையை செயல்படுத்துதல்

திறன் அணுகுமுறை செயல்படுத்த பல முயற்சிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. உதாரணமாக, வறுமை, சமத்துவமின்மை நல்வாழ்வு சமூக நீதி, பாலினம், சமூக விலக்கு, உடல் ஊனமுற்ற குழந்தை வறுமை மற்றும் அடையாளம் மற்றும் கொள்கைகளை வடிவமைத்தல் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்ய பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இது மனித தேவைகளுக்கு, மனித உரிமைகள், மனித பாதுகாப்பு மற்றும் பொதுவாக வளர்ச்சி ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடையது. சமூக நீக்கம் மற்றும் ஏற்றத்தாழ்வுகளை குறைக்க விரும்பும் சமூக நீதி கோட்பாடும் காணப்படுகிறது. வறுமை மற்றும் நல்வாழ்வை அளவிடுவதற்கான திறன் அணுகுமுறையை விண்ணப்பிக்க பல முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மனித வள மேம்பாடு அல்லது மக்களின் நல்வாழ்வை அளவிடுவதற்கு ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தி திட்டம் (UNDP) 1990 ஆம் ஆண்டில் மனித அபிவிருத்தி இந்தியா (HDI) உருவாவதற்கு ஊக்கமளித்ததன் மூலம் திறன் அணுகுமுறை சிறந்ததாக அறியப்படுகிறது. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சியைத் தவிர வேறு எதார்த்தத்தில் மனித முன்னேற்றத்தை மாற்றீடு செய்ய HDI முன்வந்துள்ளது, மேலும் வளர்ச்சி மற்றும் நலன்களைப் பற்றிய மாற்று யோசனைகளை முன்னேற்றுவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. பொருள் சார்ந்த நல்வாழ்வு, சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி ஆகியவற்றின் பரிமாணங்களை HDI உள்ளடக்குகிறது, பல பரிமாண வறுமை குறியீட்டெண் (MPI) வறுமை மதிப்பீடு செய்ய மற்றொரு வழிவகுக்கிறது.

இப்போது முடிவாக மக்கள் நன்மை அதிகரித்த வருமானம் அல்லது வளங்களைத் தவிர பல விஷயங்களைப் பொறுத்து உள்ளது. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மட்டும் ஒரு வளர்ச்சிக்கு மாற்றாக பயன்படுத்தப்படும் போது இது போன்ற அனைத்து எளிமைப்படுத்தப்படுகிறது. நீண்டகால உடல்நல வாழ்வை வாழ ஒரு இயல்பான சூழலை உருவாக்குவதற்கு அடிப்படை நோக்கம் அவசியம். உண்மையில், அவர்கள் மக்களின் திறமைகளை மற்றும் விருப்பங்களை சுதந்திரம் விரிவுபடுத்துவதன் மூலம் மட்டுமே, தங்களை முடித்துக் கொள்வதில்லை.

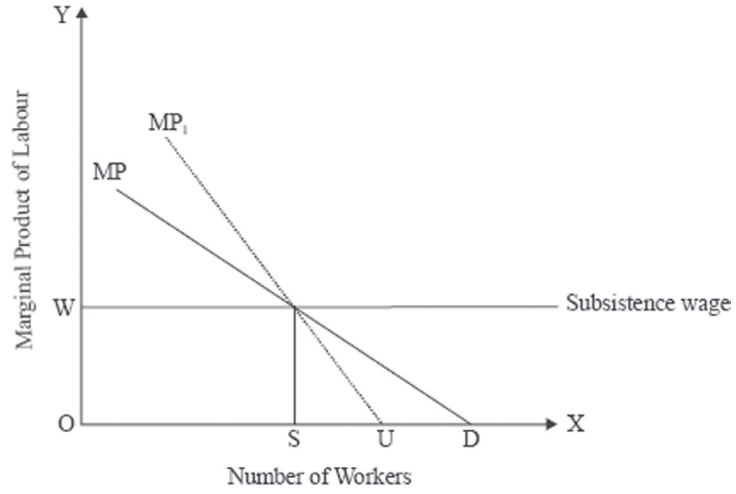
மையத்தில் உள்ள மக்களைக் காப்பாற்றுவதன் மூலம் (வளங்களை) முடிவுகளிலிருந்து (மனித நன்மைக்காக) கவனம் செலுத்துவதால், திறன் அணுகுமுறை மிகவும் அடிப்படையானது மற்றும் முழுமையானது. வறுமைக் குறைப்பு திட்டங்கள் வருமான வறுமையைக் குறைப்பதில் மட்டுமே கவனம் செலுத்தக் கூடாது. மனித வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவது, பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் தொடர்ந்து நிலைத்திருக்க வேண்டும்.

குறிப்புகள்

6.6 நூர்க்ஸின் தத்துவம்

நூர்க்ஸ் கோட்பாட்டின் விளக்கம் மறைமுக வேலையின்மை அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது. மறைமுக வேலையின்மை என்பது பொதுவாக பூஜ்ஜியமாக உழைப்பின் உன்னத உற்பத்தித்திறன் அடிப்படையில் வரையறுக்கப்படுகிறது. இந்த கருத்தில் தளர்வான விளக்கம் உள்ளது. இந்த சொல்லின் அர்த்தத்தை புரிந்துகொள்ள, மறைமுக வேலையின்மை குறித்த நிகழ்வுகளை விளக்கி எழும் கேள்விகளுக்கு நாம் உரையாற்ற வேண்டும். தங்கள் குறுகலான தயாரிப்பு பூஜ்ஜியமோ அல்லது நேர்மறையானதோ, ஆனால் வாழ்க்கைக்கு கீழே இருந்தால் தொழிலாளர்கள் எவ்வாறு நிலத்தில் வாழ முடியும்? அத்தகைய உழைப்பை யார் பயன்படுத்துவார்கள்? கணிசமான அளவிலான உழைப்பு திரும்பப் பெறப்பட்டால் அல்லது குடிபெயர்ந்து இருந்தால், உட்செலுத்துத் துறையின் உற்பத்தி உண்மையினால் பாதிக்கப்பட முடியாததா? சுருக்கமாக, மறைமுக வேலையின்மை என்ற வார்த்தையின் அர்த்தம் என்ன? இது கணக்கிட முடியுமா? உபரி உழைப்பு பொருளாதாரத்தில் தொழில்துறை வளர்ச்சி ஒப்பீட்டளவில் வலியுற்ற செயலாகும் என்ற வாதத்தை நாம் என்ன செய்ய வேண்டும்?

அளவீடு: வழக்கமாக, இலக்கியத்தில் காணப்படுகின்ற மறைமுக வேலைவாய்ப்பின்மை பற்றிய மூன்று சாத்தியமான விளக்கங்கள் உள்ளன.



படம் 6.4

செங்குத்து அச்சில் உழைக்கும் தொழிலாளர் கிடைமட்ட அச்சு மற்றும் ஓரளவு உற்பத்தித்திறன் மீது தொழிலாளர்கள் எண்ணிக்கை ஆகியவை காட்டப்படுகிறது. சிறிய உற்பத்தித்திறன் வரி மற்றும் புள்ளியிடப்பட்ட MP, மேம்படுத்தப்பட்ட நுட்பங்களுடன் தொழிலாளர்களின் ஓரளவு உற்பத்தித் திறனைக் காட்டுகிறது. x-ல் புள்ளி A வேலைவாய்ப்பிற்கு கிடைக்கும் தொழிலாளர்களின் சம எண்ணிக்கையைக் குறிக்கிறது. மறைமுக வேலையின்மை ஒரு சாத்தியமான அளவு A மற்றும் S அல்லது வேலை அல்லது கிடைக்கும் தொழிலாளர் எண்ணிக்கை மற்றும் இடைவெளி ஊதியம் மற்றும் வாழ்க்கை ஊதியம் சமன் என்று வேலை அளவு இடையே இடைவெளி உள்ளது. மறைமுக வேலைவாய்ப்பின்மைக்கான

இந்த விளக்கம் லூயிஸ் மாதிரியில் வரம்பற்ற விநியோக உழைப்பின் வரையறைக்கு ஒத்திருக்கிறது.

மறைமுக வேலையின்மைக்கான இரண்டாவது சாத்தியமான நடவடிக்கை, A மற்றும் Dக்கு இடையேயான வித்தியாசம் அல்லது வேலைவாய்ப்பிற்கான உண்மையான எண்ணிக்கையிலான தொழிலாளர்களுக்கும் மற்றும் வேலைவாய்ப்பின் அளவிற்கும் உள்ள இடைவெளியாகும். இது சில நேரங்களில் அரசு உபரி என்று குறிப்பிடப்படுகிறது. மறைமுக வேலையின்மை, உழைப்பு ஊதியத்திற்கு கீழே உள்ள குறைவான உற்பத்தியுடன் தொழிலாளர் என வரையறுக்கப்பட்டால், இந்த உபரி வெளிப்படையாகக் குறைவாக உள்ளது.

மறைமுக வேலைவாய்ப்பின்மையின் மூன்றாவது நடவடிக்கை, தொழிலாளர்களின் உண்மையான எண்ணிக்கையையும், வேலைவாய்ப்பின் அளவிற்கும் இடையேயான வேறுபாடு, குறைந்த அளவு தொழிலாளர்கள் உற்பத்தி செய்யப்படும் அதே அளவு வெளியீட்டை செயல்படுத்தக்கூடிய சில மாற்றங்களைச் செய்தால், அது உழைப்புச் சற்று குறைவாக இருக்கும். இது புள்ளியிடப்பட்ட விளிம்பு தயாரிப்பு வளைவு MP₁ மூலம் வழங்கப்படுகிறது. மாறுவேடமிட்டுள்ள வேலையின்மை இப்போது யுக்கும் ருக்கும் இடையேயான வித்தியாசத்தால் அளவிடப்படுகிறது மற்றும் இது சில நேரங்களில் மாற்றிலி உபரி குறிப்பிடப்படுகிறது. பல வகையான மறைமுக வேலையின்மை தெளிவாக உள்ளது ஏனெனில் பல காரணங்கள் உள்ளன, குறிப்பாக தொழிலாளர்கள் அதன் சாத்தியமான வேலை இல்லாமல் இருக்கும் வளரும் நாடுகளில், உற்பத்தி தொழில்நுட்ப அமைப்பு சிறிய மாற்றங்கள் இருக்கும் அங்கு கணிசமான அளவு உழைப்பை விடுவிக்கவும்.

மதிப்பீடு

பூஜ்யம் என்ற அர்த்தத்தில் உபரி உழைப்பு இருக்கிறதா என மூன்று முக்கிய வழிகள் உள்ளன. முதலாவதாக, விவசாயத் தொழிலாளர் பிரிவில் கணிசமான எண்ணிக்கையிலான நிலப்பரப்பில் இருந்து தொழிற்துறைத் திட்டங்களில் வேலை செய்வதற்கு அல்லது நோய் காரணமாக விளைபொருட்களை திரும்பப் பெறும் நிகழ்வுகளை ஆய்வு செய்ய வேண்டும்.

1918-19ல் இந்தியாவில் தொற்றுநோய் தாக்கங்களின் விளைவுகளை ஆய்வு செய்யும் ஷூல்ட்ஸ் (1964) இந்த முறையை பின்பற்றி, வேளாண் தொழிலாளர் பிரிவில் ஏறத்தாழ 8% பேர் கொல்லப்பட்டனர். அடுத்த ஆண்டில் உற்பத்தியை அவர் கண்டுபிடித்தார் மற்றும் இந்திய விவசாயத்தில் உபரி உழைப்பு இல்லை என்று முடிவு செய்தார். ஷூல்ட்ஸ் தொற்றுநோயை தொடர்ந்து வருடத்தின், கோடை மற்றும் குளிர்காலம் ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான வேறுபாட்டைத் தோல்வியடையச் செய்தார். எஸ் மெஹ்ரா (1966) என்று கோடை உற்பத்தி காட்டியது, இது தான் தொற்றுநோயைப் பின்தொடர்ந்தது, உண்மையில் குறைவாக இல்லை மற்றும் 1919-20ல் விவசாய உற்பத்தியில் சரிவு ஸூல்ட்ஸால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது முற்றிலும் குளிர்காலத்தில் குறைந்த மழை காரணமாக பயிர் குறைவாக இருந்தது. விமர்சனம் ஒருபுறம் இருந்தாலும், இது ஒரு அணுகுமுறை ஆகும்.

இரண்டாவது முறை, நிலையான உபரி என்பது, கொடுக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களை கொண்டு தற்போதைய வேளாண் உற்பத்தியை

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

உற்பத்தி செய்ய தேவைப்படும் உழைப்பு மற்றும் பருவ காலம் சார்ந்த தேவையான அளவுகளை எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். இந்த வழக்கில் உள்ள உபரி உழைப்பின் மதிப்பீடு மற்றும் அதன் அளவு ஆகியவை உள்ளூர் நிலைமைகளில் மாறுபடும்

மூன்றாவது அணுகுமுறை விவசாய உற்பத்தியின் செயல்பாட்டை மதிப்பிடுவதாகும், இது உற்பத்தி சம்பந்தமான உழைப்புடன் தொடர்புடையது என்பது பூஜ்ஜியத்திலிருந்து கணிசமாக வேறுபட்டதா என்பதைச் சோதிக்க வேண்டும். உபரி உழைப்பு இருக்கிறதா இல்லையா என்பதை இந்த அணுகுமுறை குறிக்கிறது, ஆனால் அதன் பரிமாணம் அளவிடவில்லை.

வேளாண்மை மற்றும் தொழிலாளர் மாறுபாட்டின் அளவைப் பற்றி கலந்துரையாடும் போது, இரண்டு முக்கிய வேறுபாடுகள் அறுவடை மற்றும் அறுவடை இல்லாத நேரத்திற்கும், தொழிலாளர் மற்றும் வேலை செய்யாத பண்ணைகளுக்கும் இடையே செய்யப்பட வேண்டும். உற்பத்தி செயல்பாடு அணுகுமுறையில் இந்த வேறுபாடு எளிதில் வெளிப்படையானது மற்றும் அது மிகவும் பயனளிக்கும் அணுகுமுறையாகும். வாடகைக்கு மற்றும் வாடகை அல்லாத தொழிலாளர்கள் இடையேயான வேறுபாடு பொறுத்தவரையில், தொழிலாளர்கள் பணியமர்த்தப்பட்டால், குடும்ப உழைப்பின் குறுகலானது பூஜ்யமாக இருக்கக்கூடாது, அல்லது கூலிக்காக பணியாற்றும் தொழிலாளர்களின் ஓரளவு விளைபொருளானது பூர்த்தி செய்யப்பட்டால் பூஜ்யமாக இருக்கும்.

தேசிய மற்றும் மஸூம்டர் (1970) இந்திய பண்ணைகளை மாதிரி எடுத்து, வேலைக்கு அமர்த்திய உழைப்பு பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இரு குழுக்களுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் உள்ளன. பெரிய பண்ணைகள் உழைப்பின் இறுதிநிலை உற்பத்தி என்பது பூஜ்ஜிய இடத்திலிருந்து கணிசமாக மாறுபட்டது, பண்ணைகள் உழைப்பை வாடகைக்கு எடுக்கவில்லை என்றாலும், இறுதிநிலை உற்பத்தி பூஜ்யம் என்பதில் இருந்து குறிப்பிடத்தக்க வகையில் மாறுபட்டது அல்ல.

ஆயினும் கூட, ஒரு மனிதனுக்கு ஒரு மணி நேரத்திற்கோ அல்லது ஒரு மனிதனுக்கோ ஒரு பூஜ்யம் விளைவிக்கும் உற்பத்தி உபரி உழைப்புக்கான அவசியமான நிபந்தனை எதுவும் இல்லை. உபரி உழைப்பு ஒரு சிறிய எண்ணிக்கையிலான மணி நேரம் அல்லது நாட்கள் வேலை செய்யும்.

எஸ். நாத் (1974) அறுவடை மற்றும் அறுவடை வேலைக்கு இடையில் ஒரு வேறுபாட்டை உருவாக்கியுள்ளது. உற்பத்தி செயல்பாடுகளில் பரபரப்பான பருவம் மற்றும் அடுக்கு பருவம் உழைப்பு உள்ளீடுகளை தனித்தனியாக சேர்க்க வேண்டும் என்று அவர் அறிவுறுத்துகிறார். பெரோஸிப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள 150 பண்ணைகள் (பஞ்சாப்), 1966-68, ஏற்றுக்கொள்வதாக, பரபரப்பான பருவ கால உழைப்பு மற்றும் ஒரு கோப் டக்ளஸ் உற்பத்தி செயல்பாட்டை பயன்படுத்தி பிற உள்ளீடுகள் குறித்த ஒரு குறுக்கு பிரிவில் உற்பத்தி செயல்பாட்டை அவர் ஆய்வு செய்தார். நாத் பரபரப்பான- பருவ உழைப்பின் இறுதிநிலை உற்பத்தியை, உண்மையில் நேர்மறை மற்றும் அடுக்கு பருவ உழைப்பின் இறுதிநிலை உற்பத்தி, பூஜ்யத்திலிருந்து குறிப்பிடத்தக்க அளவு மாறுபட்டது அல்ல.

இந்த படிப்புகளில் இருந்து பெறப்படும் அனுமானம், அடுக்கு பருவ பணியிடத்தில் பணிபுரியும் குடும்ப பண்ணைகளில் உள்ள உழைப்பின்

குறுகலான உற்பத்தி பூஜ்யமாகும். இந்த அர்த்தத்தில் ஒரு நிலையான உபரி உள்ளது, ஆனால் விவசாயப் பகுதி குறிப்பாக அறுவடை பருவத்தில் வணிகமயமாக்கப்படுகையில், உழைப்பின் நன்னெறியான உற்பத்தி நேர்மறை. விவசாயத் தொழிலாளர் காலத்தில் குறைந்து வருவது, அக்காலத்தில் வேளாண் உற்பத்தியை முடக்க கூடும். செவ்வியல் வளர்ச்சியின் பாதுகாவலர்கள், எல்லா சூழ்நிலைகளிலும் உழைப்பு திரும்பப் பெறுவது வெளியீட்டை பாதிக்காது என்று எவரும் வாதிடவில்லை என்று வாதிடுகின்றனர். வேளாண்மையில் உள்ள உழைப்பின் தரமற்ற உற்பத்தியை மீறுவதற்காக தொழில்சார் உழைப்பு வர்க்கத்தின் நோக்கம் மற்றும் செம்மொழி மாதிரியை ஆதரிப்பது மற்றும் பயன்படுத்துபவர்கள் பொதுவாக நகர்த்தல் போன்ற சில மாறும் மாற்றங்களை ஏற்படுத்துவது. இது மாறும் உபரி அளவீடு பற்றிய ஒரு கேள்விக்கு வழிவகுக்கிறது, இது தொழில் நுட்பத்தில் மாற்றம் ஏற்படும்போது தேவைப்படும் உண்மையான தொழிலாளர்கள் வேலை மற்றும் உழைப்புக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு ஆகும்.

வகை: மாறுபட்ட விஷயங்களை மதிப்பிட்டிருக்கலாம், ஆனால் நாடுகளுக்கு இடையேயான மறைமுக வேலையின்மை மற்றும் வெவ்வேறு ஆய்வாளர்களுக்கு வெவ்வேறு விஷயங்கள் பற்றி பல விஷயங்களை கூறலாம், ஆனால் உண்மையில் உற்பத்தி உபரி உற்பத்தியில் இருந்து அதிகமான உழைப்பு உபரி உண்டாகிறது. இந்த வாய்ப்பை ஒதுக்கி வைக்கும் ஆய்வுகள் மறைமுக வேலையின்மை இருப்பதை மிகைப்படுத்தி காட்டுகின்றன. சீர்குலைந்த வேலைவாய்ப்பின்மை பருவகால வேலைவாய்ப்பின்மை அடிப்படையில் விளக்கப்பட்டால், மாறும் உபரி மிக அதிகமாக இருக்கலாம். குறைந்தபட்சம் ஐந்து வகையான மறைமுக வேலையின்மை வேறுபடுகின்றது.

- தொழிலாளர் சக்தியின் குறைந்த ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுகாதார அளவு காரணமாக தொழிலாளர்களுக்கு அறியப்படாத சாத்தியமான வெளியீடு.
- விவசாயிகளுக்கு உகந்த ஊக்கத்தொகை அதிகரிப்பதன் காரணமாக உழைப்பு உற்பத்தியின் அலகுக்கு குறைந்த அளவு வெளியீடு.
- ஓய்வு வருமானத்துடன் ஒப்பிடும்போது பொருள் வருமானத்திற்கான குறைந்த அபிலாஷைகளின் காரணமாக குறைந்த சராசரி உற்பத்தி.
- கூட்டுறவு காரணி இல்லாததால் வேலையின்மை (தொழில்நுட்பம் வேலைவாய்ப்பின்மை).
- பருவகால வேலையின்மை.

இரண்டு விவாதங்கள் உள்ளன என்பதை மேற்கூறிய விவாதம் வெளிப்படுத்துகிறது. மறைமுக வேலையின்மை என்று விவசாயிகள் விவசாயத்தில் குறைந்த அளவு உற்பத்தி மற்றும் இந்த வகையான சிந்தனையை ஏற்றுக்கொள்ளாதவர்கள் என்று நம்புபவர்கள். பணியாற்றும் தொழிலாளர் அளவு, மற்றும் வேலை செய்யும் நபர்களின் எண்ணிக்கை ஆகியவற்றிற்கு இடையேயான ஒற்றுமை மூலம் சமரசம் வழங்கப்படுகிறது. ஊதியம் செலுத்தும் முறைமையில், அதன் குறுக்கீடு உற்பத்தி பூஜ்ஜியமாக இருக்கும் இடத்திற்கு உழைப்பு பணியமர்த்தப்படக்கூடாது என்பது மிகவும் குறைவு. ஊதியம் நேர்மறையாக இருந்தால், ஓரளவிற்கு தயாரிப்பு சாதகமாக இருக்கும். தொழிற்பயிற்சி ஒரு அலகு உழைப்பு நேரத்தின் நிகர உற்பத்தி ஊதியம் மற்றும் சமமான வேலைவாய்ப்பின்மை ஆகியவற்றிற்கு நிகரானது, ஒரு நபருக்கு வேலை செய்யும் ஒரு சிறிய எண்ணிக்கையிலான மணிநேர

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

வடிவம் ஆகும். அது அதிக உழைப்பு சொற்கள் இல்லை, ஆனால் பல தொழிலாளர்கள் அதை செலவழிப்பது இல்லை. மீதமுள்ள வேலை ஆபத்து மணிநேரத்தை ஈடுகட்டும் வரை தொழிலாளர்கள் நிலத்தில் இருந்து விலக்கப்பட்டால் மொத்த உற்பத்தி வீழ்ச்சியடையும்.

ஏ.கே. சென்னின் மதிப்பீடு: தொழிலாளர்கள் பகுத்தறிவாளர்களாக இருந்தால் அவர்கள் பணிபுரியும் (dv/dl) பணி குறுகலான செயலிழப்பு (dv/dl) சமமாக இருந்தால் சென் (1966), அதிகமான வேலை முயற்சிகளை வழங்குவதன் மூலம் துல்லியமான நிபந்தனைகள் வழங்கப்படும் என்று கூறுகிறார். வேலை மூலம் கிடைக்கும் வருமானத்தின் இறுதிநிலை பயன்பாட்டை பின்வருமாறு வெளிப்படுத்த முடியும்.

$$\frac{dV}{dL} = \frac{dY}{dL} \times \frac{dV}{dY} \quad (i)$$

இங்கே dy/dl என்பது உழைப்பின் குறுந்தொகை மற்றும் dv/dy என்பது வருமானத்தின் குறுந்தொகையாகும். நல்வாழ்வை அதிகப்படுத்துதல்,

$$\frac{dY}{dL} \times \frac{dV}{dY} = \frac{dV}{dL} \quad (ii)$$

அல்லது

$$\frac{dY}{dL} = \frac{dV}{dL} \div \frac{dV}{dY} \quad (iii)$$

= $\frac{\text{வேலையின் குறுகலான செயலிழப்பு}}{\text{வருமானத்தின் குறுந்தொகை}}$

என்று குறிக்கிறது.

மறைமுக வேலையின்மை அளவு, விவசாய அமைப்பால் பாதிக்கப்படுகிறது. உறுப்பு அடைய முடியாவிட்டால் முதலாளித்துவம் குறைவாக இருந்தால், ஊதியம் செலுத்தும் முறைமையின் (கூட்டு குடும்ப அமைப்பு போன்றது) ஒரு சூழ்நிலையில், உழைப்புப் பணத்தின் அளவு அதிகமாக இருக்கலாம். ஒரு அலகு ப உழைப்பும், தொழிலாளர் வேலை நேரத்தின் ஒரு அலகுக்கும் இடையே திசை மாறும். ஒரு கூட்டு குடும்ப அமைப்பில், ஒரு குழுவினருக்கான மொத்த உற்பத்தி மற்றும் கடைசி தொழிலாளர் அல்லது மணிநேரத்தின் (குறுந்தொகை) தயாரிப்பு அல்ல. உழைப்பு நேரம் குறைவாக இருக்கும் போது சராசரி உற்பத்தி இன்னும் உயர்வாழ்வின் மட்டத்திற்கு மேல் இருக்கலாம். ஒரே வரைபடத்தில் இரண்டு நிகழ்வுகளையும் பிரதிநிதித்துவம் செய்வது கடினம்.

கரந்துறை வேலையின்மை

தொடர்புடைய சில பிரச்சினைகள்:

அர்த்தம் மற்றும் மறைமுகமான வேலையின்மை அளவீடு பற்றி விவாதிக்கப்பட்டது. இப்போது மறைமுகமான வேலைவாய்ப்பின்மை தொடர்பாக, தொடர்புடைய பிரச்சினை குறித்து விவாதிப்போம். தொடர்புடைய பிரச்சினைகள் கீழே விவாதிக்கப்படுகின்றன:

1. மறைமுக வேலையின்மை மறைமுகமாக ஒரு ஆசீர்வாதமா? மறைமுக வேலைவாய்ப்பின்மை பின்தங்கிய நாட்டை காப்பாற்றுவதற்கான முயற்சியில் ஈடுபடுவதால் அது தன்னைத்தானே உருவாக்கிக் கொள்ளும் ஒரு முயற்சியாகும். பெரும்பாலான வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் உழைப்பின் பற்றாக்குறைக்கு ஆளாகிகின்றனர் மற்றும் மற்ற காரணிகளின் மிகுதியாக உள்ளன என்பது அனைவரும் அறிந்த உண்மையாகும். வளர்ந்த நாடுகள் கீழ், மூலதன பொருட்கள் பற்றாக்குறை மற்றும் மனிதவள மேம்பாடு கொண்ட தொழில்நுட்ப திறமை உள்ளது. இந்த நாடுகள் உருவாக்கத் தொடங்கினால் அவர்கள் வெளிநாட்டு நாடுகளிலிருந்து மூலதனப் பொருட்கள் வாங்குவதற்கும், தொழில்நுட்ப திறமைகளை இறக்குமதி செய்வதற்கும், வேலையற்றோருக்கான கிராமப்புறப் பகுதிகளிலிருந்து தேவையான உழைப்பை பெறலாம். அந்த அளவுக்கு மறைமுக வேலைவாய்ப்பு அபிவிருத்தி நோக்கங்களுக்காக உதவுகிறது. எனவே, மறைமுக வேலையின்மை மறைமுகமாக வேலையில்லாத திண்டாட்டத்தின் ஒரு ஆசீர்வாதமாக கருதப்படலாம், அது வளர்ச்சி நோக்கங்களுக்காக மனிதவளத்திற்கு தேவைப்படும்போது நம் மீட்டிக்கு வரலாம். ஆனால் மறைக்கப்படாத அல்லது திறந்த வேலையின்மையில் இருக்கும்போது அதிக துன்பம் இருக்கிறது. உண்மையில், மறைமுகமான அல்லது திறந்திருக்கும் வேலையின்மை என்பது மனித உற்பத்தி செயல்திறன் கழிவுப்பொருட்களின் ஒரு அறிகுறியாகும்.

குறிப்புகள்

2. தொழிலாளர் மாற்றம்: வெளியீட்டில் நஷ்டமா அல்லது லாபமா? மறைமுக வேலையின்மை இல்லாதபோது, வேளாண்மையிலிருந்து உற்பத்தித் தொழில்களுக்கு தொழிலாளர்கள் மாறிவிட்டால், அது வெளியில் வரும் நிறுவனங்களின் உற்பத்தியைக் குறைக்கிறது. மறைமுக வேலைவாய்ப்பின்மையில் இத்தகைய குறைவு ஏற்படாமல் இருக்கும் போது, மக்கள் மனதில் இருக்கும் நன்மை என்னவென்றால், மறைமுக வேலைவாய்ப்பின்மை பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான ஒரு திட்டத்தைத் துவக்கும் நாட்டிற்கு உதவுகிறது, அதே சமயம் இது வாதம் ஆனாலும், வேலையற்றோர் வேலையில்லாமல் இருப்பதால், உற்பத்தித் திறனை இழக்க நேரிடும் என்பதை நினைவில் கொள்ள வேண்டும், விவசாயத்தில் உள்ள உபரி உழைப்பு விவசாயப் பண்ணையில் மொத்த உற்பத்தியில் சேர்க்காமல் வேலைவாய்ப்பில் உள்ளது.

வேளாண்மையிலிருந்து தொழிற்துறைக்கு தொழிலாளர்கள் மாற்றுதல் தொடர்பான இன்னொரு சிக்கல் புலம் பெயர்ந்த தொழிலாளர்களுக்கான உணவு கிடைப்பது ஆகும். விவசாயத்தில் இருந்து பிற தொழிற்சாலைகளுக்கு மறைமுக வேலையின்மை மாற்றம் ஏற்படும் போது, பண்ணைகள் வெளியீட்டை குறைக்க முடியாது. இது ஒரு பெரிய நன்மை ஆகும். ஆனால் விவசாயத்தில் பணியாற்றிக் கொண்டிருப்பவர்கள் விவசாயத்திற்குத் திரும்பப் பெறப்படுபவர்களிடமிருந்தும் அதிகமானவற்றை எடுத்துக் கொள்ளுவதற்கு முன்பே எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும், இது பெரிய நன்மை ஆகும். ஆனால் விவசாயத்தில் இன்னமும் பணியில்

குறிப்புகள்

இருப்பவர்கள், விவசாயத்தை உட்கொண்டால், அவற்றை திரும்பப் பெற என்ன செய்வது? இது தான் ஆபத்து, மற்ற தொழில்களுக்கு மாற்றம் செய்பவர்களுக்கு உணவு மற்றும் இதர பொருட்கள் கிடைக்கும் என்று உறுதி செய்ய ஏதாவது செய்ய வேண்டும். கிராமப்புறங்களில் உள்ள மக்களுக்கு முன்னர் உட்கொள்ளும் விடயங்களை விட அதிகமானவற்றை உட்கொள்வதைத் தவிர்ப்பதற்காக எதுவும் செய்யாவிட்டால் மறைமுக வேலைவாய்ப்பின்மை பயனளிக்கும்.

3. மறைமுக வேலையின்மை மற்றும் மூலதன ஆக்கம்: அதில், தொழில் வளர்ச்சி திட்டத்திற்கான தேவை குறித்து விளக்கப்பட்டது மற்றும் இது கிராமப் புறங்களில் இருந்தும் வரலாம், மறைமுக வேலையின்மை என்ற வடிவத்தில் உபரி உழைப்பு இருக்கும். தொழில் தவிர மூலதனப் பொருட்கள் போன்ற உற்பத்திச் காரணிகளும் தேவைப்படுகின்றன. விவசாயத்தில் இருந்து உற்பத்தித் தொழில்களுக்கு உபரி உழைப்பு மாறும் போது, மூலதனப் பண்டங்கள் வழங்கப்பட வேண்டும். நாம் மூலதன நன்மையைப் பெற நல்ல வெளி நாடுகளில் இருந்து இறக்குமதி செய்யலாம். அல்லது தேவையான மூலப் பொருட்கள் எங்கு கிடைக்கின்றன அல்லது அவர்கள் வீட்டு விநியோக மூலப் பொருட்களை, அந்த தொழிலாளர்களின் உழைப்பை உற்பத்தி செய்து, மூலதனப் பொருட்களை கிடைக்கச் செய்யலாம். மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள், இயந்திரங்கள் தவிர, போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்புத் தொழிற்சாலை கட்டிடம் போன்றவை அவசியம்.

அனைத்து வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கும் எங்கிருந்து நிதி தேவைப்படுகிறது. உற்பத்தி காரணிகளை வாங்கவும் அல்லது பணியமர்த்தல் செய்வதும் அவசியமாகும். காரணித் தொழிலாளர்களின் ஊதியங்களை கவனித்துக்கொள்வதுடன் புதிய வேலைகளில் அவர்கள் செய்யும் வேலைக்காக அவர்களுக்கு பணம் செலுத்த வேண்டும். இந்த பணம் தனிநபர்கள், நிறுவனங்கள் அல்லது அரசாங்கத்தால் செய்யப்பட்ட மக்களின் சேமிப்பில் இருந்து வரலாம். தனிப்பட்ட நபர் பணத்தை சேமிக்க மற்றும் அது ஏற்கனவே இருக்கும் தொழில்துறை நிதியில் பயன்படுத்த முடியவில்லை என்றால், அது (மூலதன சந்தை மூலம்) விவசாயத்திலிருந்து வெளியேறிய தொழிலாளர்கள் கூலி கொடுக்க கிடைக்கும்.

மக்களின் மற்றொரு ஆதாரமாக மக்கள் மீது விதிக்கப்பட்ட வரி வடிவங்களில் அரசாங்க பணம் உள்ளது. மக்கள் வரிக்கு உட்பட்டால், அவர்கள் பணத்தை சேமிக்க குறைந்தபட்சமாவது கட்டாயப்படுத்தப்படுவார்கள். இவ்வாறு சேமிக்கப்பட்ட பணம், பணம் செலுத்தும் கூலியாக கிடைக்கலாம். இந்த நோக்கத்திற்காக அரசாங்கம் கடன் வாங்கலாம். கடன் பெறும் பணம் தேசிய சேமிப்பை அதிகரிக்க உதவுவதில்லை. கடன் வாங்கிய பணத்தை உற்பத்தி நோக்கத்திற்காகப் பயன்படுத்தினால் கூடுதல் வருமானத்தை இது உருவாக்கும், இதில் சில தொகை வழங்கப்படலாம்.

மக்கள் பொதுவாக நினைக்கும் முக்கிய சாதகம் என்னவென்றால், மறைமுக வேலையின்மை என்பது மறைமுக சேமிப்பை குறிக்கும். மறைமுக வேலையின்மை தொழிலாளர்கள் விவசாயத்தில் இருந்து தொழிற்சாலைகளுக்கு மாற்றப்பட்டதால், விவசாய உற்பத்தியில் மொத்த உற்பத்தி குறையவில்லை. மாற்றப்பட்ட தொழிலாளர்கள் தங்கள் வருமானத்தை கொடுக்கும் சில

வேலைகளை செய்ய வாய்ப்பு கிடைக்கிறது. முன்னதாக அந்த தொழிலாளி வருமானம் பூஜ்ஜியமாக இருந்தது வெளியீட்டின் பங்களிப்பும் பூஜ்ஜியமாக இருந்தது. இதன் மூலம் மறைமுக தொழிலாளர்கள் தங்கள் வருமானத்தை சம்பாதிக்கின்ற செயல், சில சேமிப்புகளுக்கு வழிவகுக்கிறது. இது மறைமுக சேமிப்பு என்று கூறப்படுகிறது. கோட்பாட்டளவில் இது ஒரு எளிமையான நிலைப்பாடாக தோன்றக்கூடும், ஆனால் நடைமுறையில் இது கடினமானது.

குறிப்புகள்

விமர்சன மதிப்பீடு

நூர்க்ளே வின், மறைக்கப்பட்ட சேமிப்பு திறன் போன்ற மறைமுக வேலையின்மை என்ற கருத்து, மக்களின் பின்தங்கிய நாடுகளில் உள்ள அதன் நடைமுறைச் பயன்பாடு பற்றிய கண்ணோட்டத்தை கருத்தில் கொண்டு, நல்ல முறையில் விமர்சனங்களை வைத்துள்ளது. அதன் மென்மையான தோற்றத்தை தடை செய்ய பல்வேறு சிரமங்கள் உள்ளன:

1. நூர்க்ளே பகுப்பாய்வு, பண்ணைத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் புதிய திட்டங்களில் பணியாற்றுவோர் ஆகியோரை நிரந்தரமாக வைத்திருக்க வேண்டும் என்ற கருத்தின் அடிப்படையில் உள்ளது. இது ஒரு நம்பத்தகுந்த கருத்தாக தோன்றுகிறது. வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில், மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் மிகக் குறைவாகவும், அவர்களின் வருமானம் உயரும் போது, அவர்கள் தங்களது கோரிக்கைகளை நிறைவேற்றுவதைத் தக்கவைத்துக்கொள்கின்றனர், மேலும் அது தங்கள் நுகர்வு நுகரும் தன்மையை எழுப்புகிறது.
2. உணவு சேகரித்தல் மற்றும் விநியோகம் தொடர்பான பிரச்சினைகள் பற்றி விவாதிக்கப்படவில்லை: புதிதாகப் பணியாற்றிய தொழிலாளர்கள் மத்தியில் படிப்படியான உணவுகளை எவ்வாறு சேகரிக்க வேண்டும் என்பதையும், எவ்வாறு விநியோகிப்பது போன்ற பிரச்சனையை விளக்குவதில் நூர்க்ளே தோல்வியுற்றார் . விவசாயி எவ்வளவு பங்களிக்க வேண்டும்? யாராவது பங்களிக்க மறுத்தால், அவருக்கு எதிராக என்ன நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டும்? இவை நூர்க்ளே தோற்றமளிக்கும் சில பிரச்சினைகள்.
3. மறைமுகமாக வேலையில்லாதவர்களை மாற்றுவது கடினம்: மாறுவேடமிடப்படாத வேலையிழந்தவர்களை கண்டுபிடிப்பது மிகவும் கடினமாக உள்ளது, ஏனெனில் அவர்கள் பொதுவாக தங்கள் நிலப்பகுதியுடன் இணைக்கப்படுகிறார்கள், மேலும் அவர்கள் தங்கள் கிராமத்தை விட்டு வெளியேறவும் புதிய இடங்களில் பணிபுரியவும் தயாராக இல்லை. தவிர அவர்கள் சமூக சுங்க மற்றும் மரபுகளின் செல்வாக்கின் கீழ் உள்ளனர், அவர்கள் தங்களுடைய அஸ்திவாரங்கள் மற்றும் வீடுகளுக்குள் ஒட்டிக்கொள்கிறார்கள். எல்லா பொருட்களிலும் இது சரியாகவே உள்ளது ஆனால் உழைப்பு கடினமாக உள்ளது.
4. பணவீக்க பிரச்சனை: மறைமுக வேலை செய்யும், மாறுபட்ட வேலை வாய்ப்பற்ற நபர்களை அடையாளம் காண்பது கடினம். மூலதனத் திட்டத்தில் அதிக ஊதியங்கள் வழங்கப்படும் போது, வாழ்வாதாரத் துறையிலிருந்து அத்தகைய தொழிலாளர்கள் குடியேறுவது

குறிப்புகள்

சாத்தியமாகும். ஆனால் இந்த திட்டங்கள் நீண்ட காலத்திற்கு முந்தியுள்ளன, மேலும் விலைகள் மீதான எந்தவொரு நபரும் பணவீக்க அபாயத்தில் இருப்பதால். இது பொருட்கள் இறக்குமதி மற்றும் கட்டணம் நிலுவை மீது பாதகமான விளைவை ஏற்படுத்தும் அவர்களின் விளைவுகள் கடுமையானது என்றால், அதனால் உள்நாட்டு விலைகள் மீது அதிக அழுத்தம் கொடுக்க ஏற்படும். விலைவாசி உயர்வு மூலதன ஆக்கம் நோக்கத்தை முறியடிக்க க்கூடும்.

5. திறமையற்ற தொழிலாளர்கள் தேவை இல்லை: மாறுவேடமிடப்படாத வேலையற்ற தொழிலாளர்கள் பொதுவாக தகுதியற்றவர்கள், தொழில்நுட்பரீதியற்றவர்கள் அல்ல, ஆனால் மூலதனத் திட்டத்தில் திறமையான மற்றும் தொழில்நுட்ப உழைப்பு தேவை. குறிஹரா கூற்றின் படி, முழு உபரி உழைப்பு மூலதனத்திற்கு மாற்றப்பட்டாலும், பொதுவாக அவை தொழிலாளர்களின் உள்கட்டமைப்பு ஆகும். தொழில்மயமாக்கலின் மூலதன மற்றும் தரமான உபகரணங்களை திரும்ப பெற முடியாது. டாக்டர் ஏ.எம். குஸ்ரோ, திறனை, வெளியீடு மற்றும் உபரி ஆகியவற்றைப் பொருட்படுத்தாமல் நீங்கள் மட்டும் வேலைவாய்ப்பை உருவாக்க முயற்சித்தால், மூலதன அலகுக்கு ஒரு நிறைய வேலைவாய்ப்புகளை வழங்குவதைக் காணும் பல உழைப்பு ஊக்குவிப்பு திட்டங்களை நீங்கள் விரைவில் உட்செலுத்துகிறீர்கள் என்று புரிந்துகொண்டார்., உண்மையில் இது ஒரு ஒலியியல் மாயையாகும். இது வேலைவாய்ப்பின்மை அல்லது கீழ் வேலைவாய்ப்பு ஆகியவற்றில் மீண்டும் ஆரம்பிக்கும் அல்லது ஆரம்பத்தில் வேலை செய்துவருகிறது. சுயநிரந்தரமாக வேலைவாய்ப்பு இறுதியில் உருவாக்கப்பட வேண்டும். இது சுய நிதி, உபரி உருவாக்குதல் திட்டம் எனப்படும்.
6. நேரடியாக உற்பத்தி செய்யப்படும் மூலதனம் சுற்றுச்சூழல் வளர்ச்சிக்கு மிகவும் முக்கியம்: நூர்க்ஸ் சமூக மேல்நிலை மூலதன சாலைகள் அணைகள், கட்டிடம், நீர்ப்பாசன திட்டம் போன்றவற்றில் மாறுபட்ட வேலைவாய்ப்பைப் பெற்றுள்ள ஊழியர்களை வேலைக்கு பரிந்துரைத்தார். ஹிரஷ்மேன் வேறு ஒரு மதிப்பீடு வைத்திருக்கிறார். நூர்க்ஸ் சமூக மேல்நோக்கி மூலதன சாலைகள் அணைகள், கட்டிடம், நீர்ப்பாசன திட்டம் போன்றவற்றில் மாறுபட்ட வேலைவாய்ப்பைப் பெற்றுள்ள ஊழியர்களை வேலைக்கு பரிந்துரைத்தார். ஹிரஷ்மேன் வேறு ஒரு பார்வை வைத்திருக்கிறார். சமூக மேல்நிலை மூலதனம் தனியார் முதலீட்டிற்கு ஊக்கமளிக்கும் ஒரு அனுகூல காரணி என்று கருதுகிறார், ஆனால் இயந்திர சமை மற்றும் இரும்பு மற்றும் எ.கு தொழில் போன்ற நேரடியான உற்பத்தி மூலதனம் பொருளாதார வளர்ச்சியில் ஒரு கட்டாய காரணி என்றும் கருதுகிறார். பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது. எனவே நர்க்சே பரிந்துரைத்தபடி முதலீட்டாளர்களின் மூலதன அமைப்பின் பயன்பாடு சமூக மேல்நிலை மூலதனத்திற்கு மட்டுமே பொருந்தும், நேரடியாக உற்பத்தி செயல்களில் அல்ல, அதற்கு திறமையான மற்றும் தொழில்நுட்ப உழைப்பு தேவைப்படும்.
7. மூலதன உருவாக்கம் மீது அதிகரித்து வரும் மக்களின் சாதகமற்ற விளைவு: வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் மக்கள் தொகை வேகமாக

வளர்ந்து வருவதோடு, உள்கட்டமைப்பில் இருந்து முதலீட்டுத் துறைக்கு உழைப்புப் பிரயாணத்தால் உருவாக்கப்படும் உபரி அதிகரிக்கும். மக்கள்தொகை வளர்ச்சியில், மூலதன வளர்ச்சியின் வளர்ச்சியை விட, மறைமுக வேலையின்மை மிக வேகமாக வளர்கிறது என்றும், அவர் ஒட்டுமொத்தமாக உற்பத்தியில் சரக்குமதிப்பாகப் பெயர்த்தளிக்கப்படுகிறது என்றும் கூறினார்.

குறிப்புகள்

8. மொத்த வெளியீட்டில் கணிசமான அதிகரிப்பு: திறமையற்ற மற்றும் மோசமான உழைப்பு மூலதனத் திட்டங்களில் வைக்கப்பட்டிருப்பதாக, குருஹாரா கருதுகிறார். இது நிலையான மூலதனத்தின் வெளியீட்டை கணிசமாக உயர்த்தாது, இது தவிர வெளியீட்டின் நிலை அதிகரிக்கையில், லத்தீன் அமெரிக்க மாநிலங்களின் அனுபவங்கள், மாறுவேடமிடப்படாத வேலையற்றோர் நபர் தவிர்ப்பதற்கான பழக்கத்தில் இருப்பதாகவும், மொத்த உற்பத்தியில் அவற்றின் பங்களிப்பு மிகக் குறைவாக இருப்பதாகவும் காட்டுகின்றன.
9. விவசாய உற்பத்திகளில் வீழ்ச்சி: விவசாயத்தில் இருந்து புதிய மூலதனத் திட்டங்களுக்கு உபரி உழைப்புகளை மாற்றுவது விவசாய உற்பத்தியை மோசமாக பாதிக்கும் என்று ஸ்கல்ட்ஸ் சுட்டிக்காட்டியுள்ளார். எந்தவொரு ஏழை நாட்டிற்கும் எவ்வித ஆதாரமும் இல்லை என்று தனது சொந்த வார்த்தையில் கூறுகிறார், சில சிறிய காரணங்களைக் கூட மாற்றுவது, வேளாண்மையில் இருந்து வெளியேறும் உழைப்பு சக்தியின் சதவிகிதம் சமமாக அதன் உற்பத்தியை குறைக்காமல் செய்ய முடியும் என்று கூறுகிறது.
10. கூடுதல் நிர்வாகம் சுமை: புதிய மூலதனத் திட்டங்களின் துவக்கமானது நிர்வாக மற்றும் நிதி சுமைகளுக்கு அதிகரிக்கிறது மற்றும் வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் அதிகரித்து வரும் சுமையை சமாளிக்கும் திறனை கொண்டிருக்கவில்லை. புதிய மூலதன திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்படும்போது, திறமையற்ற சுமை கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் மூலதனத்துடன் தேவைபடுகிறது. ஆனால் மூலதன பற்றாக்குறை வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் பழமொழியாக உள்ளது. மீண்டும், கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்களின் பாதுகாப்பான காவலில் இருப்பதற்காக சேமித்து வைக்கப்பட்ட வீடுகள் உள்ளன. இது நிர்வாகத்தின் மீது கூடுதல் நிதி சுமையைக் கொடுக்கும்.
11. ஜனநாயக நாடுகளில் நடைமுறைப்படுத்த இயலாத பயிற்சி: மூலப்பொருட்களில் இருந்து உபரி உழைப்புகளை அணிதிரட்டுவது கம்யூனிஸ்ட் நாடுகளில் மகிழ்ச்சியாக இருப்பதால், கட்டாய வழி-முறைகளைப் பயன்படுத்த வேண்டும். ஜனநாயக ரீதியாக குறைபாடு உள்ள நாடுகளில் இது நடைமுறையில் சாத்தியமானதாக இருக்காது. மூலதன கட்டுமானத்திற்கான சாத்தியமான உள்நாட்டு ஆதார வளங்கள் சிலவற்றில் குறைவான வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் உள்ளன என அவர் கூறியபோது, இந்த சிரமத்தை அவர் அறியவில்லை. ஆனால் மக்களை மூலதன உருவாக்கம் செய்வதற்கு உந்துதல் கொண்டிருக்கும் கட்டாய வழிமுறைகளை கைக்கொள்ளாமல் அவற்றை அணிதிரட்டுவதென்பது எந்தவொரு விதத்திலும்

குறிப்புகள்

கடினமானதாக இருக்கும். அது வெகுஜன தொழிலாளர்கள் உழைப்பு மூலதனத் திட்டங்களுக்கு உந்துதலாக வேலை செய்வார்கள்.

12. நிரப்பு சேமிப்பு குறைபாடு: நூர்க்ஸ் வெற்றிக்கான மேலே விவாதிக்கப்பட்ட நிலையில், பிழைப்பு அல்லாத வேறு துறைகளில் சமகால சேமிப்புப் கிடைப்பதை பொறுத்தது. மற்ற துறைகளிலிருந்து சமகாலத்திய சேமிப்பு என்றால் இது சந்தேகமானது.பூர்த்தி செய்யும் வேலைவாய்ப்பின்மையின் குறைபாடு, மறைமுகமான வேலைவாய்ப்பின்மையை மூலதன உருவாக்கம் மூலமாக டாக்டர் கே.என். நடைமுறையில் செயலுக்கான கிடைக்கக்கூடிய பதிலைக் கண்டறிந்துள்ளனர். மேலே குறிப்பிடப்பட்ட விவாதத்தின் அடிப்படையில், மாறுபட்ட வேலையற்றோர் ஒரு குறிப்பிட்ட சேமிப்புக் கொள்கையாக ஜனநாயக நாடுகளுக்கு சிறிய நடைமுறை முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக இருக்கிறது என சொல்லலாம் . ஒரு ஜோக்கஸ் வெய்னரின் வார்த்தைகளில் ஒரு படைப்பாற்றல் முடிவடையும், மறைமுகமான வேலையின்மை அல்லது குறைந்த உற்பத்தித்திறன் நிகழ்வு பற்றிய திறமையான தகவல் மற்றும் பகுப்பாய்வு மற்றும் கணக்கில் உள்ள வேலைவாய்ப்பின் கீழ் இது போன்ற அனைத்து நிகழ்வுகளுக்கும் சாத்தியமான தீர்வுகள் ஏதும் இல்லை.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

6. அமர்த்தியா சென் திறனுடைய அணுகுமுறை எந்த காரணியைச் சுற்றியுள்ளது?
7. எந்த குறியீட்டு உருவாக்கம், திறன் அணுகுமுறையினால் ஈர்க்கப்பட்டதாக அறியப்படுகிறது?
8. நூர்க்ஸின் படி, எந்த வகை மூலதன அமைப்பிற்காக மாறுபட்டுள்ள பணியாளர்களைப் பயன்படுத்த முடியும்?

6.7 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. ரோஸ்டோவை பொறுத்தவரையில், அரசியல் காரணி பரிமாற்ற தேசியவாதத்தின் எதிர்விளைவாகவும், வெளிநாட்டு ஆதிக்கத்திற்கு அச்சத்தை ஏற்படுத்தியதாகவும், அது மாற்றம் பற்றிய ஒரு சக்திவாய்ந்ததாக செயல்பட்டது.
2. முதிர்ச்சி அடைவதற்கு உந்துதல் என்பது காலம், ஒரு சமுதாயம் அதன் வளங்களின் பெரும்பகுதிக்கு (பின்னர்) நவீன தொழில்நுட்பத்தை திறம்பட பயன்படுத்திய காலமாகும்.
3. ரோஸென்ஸ்டீன்-ரோடனின் கூற்றுப்படி, சமூக மற்றும் பொருளாதார மேல்நிலை முதலீடுகள் காலப்போக்கில் திரும்பப் பெறமுடியாதவை, எனவே அது வேறு வகையான முதலீட்டிற்கு முன்னதாகவே இருக்க வேண்டும்.

4. DPA வெளிப்புறப் பொருளாதாரம் ஈட்டும்போது SOC வெளிப்புற பொருளாதாரத்தை உருவாக்குகிறது.
5. முதலீட்டு காட்சிகள் லாபம் எதிர்பார்ப்புகள் மற்றும் அரசியல் அழுத்தங்கள் மூலம் உருவாக்கப்படுகின்றன. இலாப எதிர்பார்ப்புகள் SOC லிருந்து DPA. மற்றும் DPA ல் இருந்து அரசியல் அழுத்தங்களை SOC வரிசைப்படுத்தும்.
6. அமர்த்தியா சென்வின் திறனின் அணுகுமுறையானது மனிதனை சுற்றியுள்ள மக்கள் போல் சுழல்கிறது.
7. மனித வள மேம்பாட்டு இந்தியாவின் (HDI) உருவாக்கத்தை தூண்டுவதற்கான திறன் அணுகுமுறை சாத்தியமானதாக உள்ளது.
8. நூர்க்ஸ் ஆல் பரிந்துரைக்கப்படும் மூலதன உருவாக்கத்திற்கான மாறுபட்டுள்ள தொழிலாளர்களின் பயன்பாடு, சமூக தலைசிறந்த மூலதனத்திற்கு மட்டுமே பயன்படும் திறமையான மற்றும் தொழில்நுட்ப உழைப்பு தேவைப்படும் உற்பத்தி செயல்களில் பொருந்தாது.

குறிப்புகள்

6.8 திரட்டு

- பேராசிரியர் று.று. ரோஸ்டோ பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஒரு வரலாற்று அணுகுமுறைக்கு முயன்றிருக்கிறார். முன்னர் பார்த்தபடி, அவர் பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஐந்து நிலைகளை வேறுபடுத்தி, (1) பாரம்பரிய சமுதாயம் (2) எடுப்பதற்கு முன் நிபந்தனைகள் (3) எடுத்து கொள்வது (4) இயக்கி முதிர்ச்சி (5) உயர் வெகுஜனமயமாக்கலின் வயது. இந்த நிலைகளில் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விரிவான பார்வை இருக்கிறது.
- “பிக் புஷ்” கோட்பாடு பேராசிரியர் பால் N. ரோஸன்ஸ்டீன்-ரோடன் என்ற பெயருடன் தொடர்புடையது. ஒரு பெரிய பொருளாதாரம் வளர்ச்சிக்கான தடைகள் மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கான பாதை, அதைத் தொடங்குவதற்கு அதிகமான அல்லது குறைந்தபட்ச முதலீடான வடிவத்தில் ஒரு பெரிய திட்டம் அல்லது ஒரு பெரிய விரிவான திட்டம் தேவை என்று கருதுகிறது.
- ரோசென்ஸ்டீன் ரோடான் மூன்று வெவ்வேறு வகையான தனித்துவங்கள் மற்றும் வெளிப்புற பொருளாதாரங்களுக்கு இடையில் உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குகிறார்.
- ஒன்று, உற்பத்தி செயல்பாடுகளில் உள்ள தனித்திறமைகள், குறிப்பாக சமூக தலைநகரம் மூலதன வழங்கலின் இயலாமை இரண்டு, கோரிக்கையின் இயலாமை மற்றும் மூன்று, சேமிப்பு வழங்கலில் இயலாமை.
- சமநிலையற்ற வளர்ச்சிக் கருத்து ஹிரஷ்மேனால் பிரபலப்படுத்தப்பட்டது. பொருளாதாரம் சமநிலையற்ற தன்மையைக் கொண்டிருக்கும் என்ற இந்த கருத்து, ஒரு முன்னோடி மூலோபாயத்தின் படி, வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் பொருளாதார வளர்ச்சியை அடைய சிறந்த வழியாகும். ஹிரஷ்மன் கருத்துப்படி, மூலோபாயரீதியில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தொழில்களில் அல்லது பொருளாதாரத்தின் துறைகளில் முதலீடுகள்

குறிப்புகள்

புதிய முதலீட்டு வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தி, மேலும் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு வழிவகுக்கும்.

- ஹிரஷ்மன் கருத்துப்படி, புதிய திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டபோது, முந்தைய திட்டங்களால் உருவாக்கப்பட்ட வெளிப்புறப் பொருளாதாரங்கள் மற்றும் புதிய வெளிநாட்டுப் பொருளாதாரங்களை உருவாக்குகின்றன, அவை அடுத்தடுத்த நாடுகளால் சுரண்டுகின்றன. சில வெளிநாட்டுப் பொருளாதாரங்களைப் பொருத்துகின்ற சில திட்டங்கள் அவர் உருவாக்கும் முதலீடுகளின் தொடர்ச்சியான தொடர் என்று அழைக்கின்றன. வெளிநாட்டுப் பொருளாதாரங்களின் நிகர பயனாளிகளாக இருப்பதால், ஹிரஷ்மேன் முதலீடுகளைத் தூண்டியுள்ளார். மற்ற திட்டங்களும் அவற்றுக்கு பொருத்தமானவையாக உள்ளன, அவை முதலீட்டளவில் பல்வேறு வகைப்பட்ட முதலீட்டாளர்களைக் குறிக்கின்றன.
- திறனாய்வு அணுகுமுறை என்பது இரண்டு பிரதான நெறிமுறைக் கோரிக்கைகளை உள்ளடக்கிய ஒரு கோட்பாட்டின் தத்துவார்த்தமாகும்: முதலாவது, நல்வாழ்வை அடைவதற்கான சுதந்திரம் முதன்மையான ஒழுக்க நெறியாகும், இரண்டாவதாக, நல்வாழ்வை அடைவதற்கான சுதந்திரம் மக்களின் திறன்களின் அடிப்படையில் புரிந்து கொள்ளப்பட வேண்டும் என்பனவாம்
- சென்னின் அணுகுமுறை விரிவான மற்றும் நெகிழ்வானதாக உள்ளது. இது மனித இனத்திற்காக கண்ணியம் அளிக்கிறது, ஏனென்றால் அபிவிருத்தி பொருளாதார மாதிரி மக்களை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் நுகர்வோரின் நிலைக்கு குறைத்துள்ளது. GDP வளர்ச்சி மாதிரியை பின்னுக்கு தள்ளிவிட்டால், திறன் அணுகுமுறை அவர்களின் அதிகாரத்தை ஒரு மையப் பிரச்சினையாக ஆக்குகிறது. மக்கள் சில கோட்பாட்டு சமத்துவத்தை எடுப்பதை விட, அல்லது எண்களின் அடிப்படையில் அவற்றைக் கோருதலை விட, திறன் அணுகுமுறை வெளிப்படையாக தனிநபர்கள் மத்தியில் வேறுபாடுகளை அங்கீகரிக்கிறது.
- திறன் அணுகுமுறை தனிநபர்கள் உண்மையில் அடைய முடியும் என்று வாழ்க்கை தரத்தை நேரடியாக கவனம் செலுத்துகிறது. இந்த வாழ்க்கைத் தரம் செயல்பாட்டின் திறனைக் கருத்தில் கொண்டு ஆராயும் திறனைக் கொண்டுள்ளது. பணிகள் இருப்பது மற்றும் செய்கிற மாநிலங்கள், நன்கு பராமரிக்கப்படுதல், தங்குமிடம் போன்றவை. அவற்றை அடைவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பொருட்களிலிருந்து அவை வேறுபடுகின்றன. திறன் ஒரு நபருக்கு பயனுள்ள அணுகல் மதிப்புமிக்க செயல்பாடுகளின் தொகுப்பை குறிக்கிறது.
- திறன் முன்னோக்குதலில், குறுகிய “அடிப்படை திறன்களை” கொண்டே வறுமை காணப்படுகிறது - ஒரு வகையான அடிப்படை திறன் தோல்வியடைந்தால். இத்தகைய தோல்வி முக்கியத்துவம் வாய்ந்த முக்கிய செயல்பாடுகளின் சில குறைந்த அளவிலான போதுமான அளவுகளை அடைவதற்கு தகுதியற்றது.
- நூர்க்ஸ் கோட்பாட்டின் விளக்கம் மாறுபட்ட வேலையின்மை அடிப்படையிலானது. மாறுபட்ட வேலையின்மை என்பது பொதுவாக

உழைப்பின் உற்பத்தித்திறன் பூஜ்ஜியம் என்ற அடிப்படையில் வரையறுக்கப்படுகிறது. இந்த கருத்து தளர்வான விளக்கம் கொண்டது.

- மறைக்கப்பட்ட சேமிப்பு திறன் போன்ற மறைமுக வேலையின்மை என்ற நூர்க்ஸ்ன் கருத்து, மக்களின் பின்தங்கிய நாடுகளில் உள்ள அதன் நடைமுறைச் பயன்பாடு பற்றிய கண்ணோட்டத்தை கருத்தில் கொண்டு, நல்ல முறையில் விமர்சனங்களை வந்துள்ளது.

குறிப்புகள்

6.9 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- பாரம்பரிய சமுதாயம்: நியூட்டனின் விஞ்ஞானத்திற்கு முந்திய அளவில் வரையறுக்கப்பட்ட உற்பத்தி செயல்பாடுகளில் அதன் கட்டமைப்பு உருவாகியுள்ளது என இது வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பௌதிக உலகம் முன் நியூட்டனின் அணுகுமுறைகளாகும்.
- சமூக மேல்நிலை மூலதனம்: இது அடிப்படை சேவைகளை கொண்டது, முதன்மை, இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் உற்பத்தி செயல்களால் செயல்பட முடியாது.” என வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.
- செயல்பாடுகள்: இது, இயங்கும் மற்றும் செய்யும் மாநிலங்களை குறிக்கிறது., நன்கு பராமரிக்கப்படுதல், தங்குமிடம் போன்றவை. அவற்றை அடைவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பொருட்களிலிருந்து அவை வேறுபடுகின்றன.
- திறன்: இது மதிப்புமிக்க மற்றும் ஒரு நபர் திறமையான அணுகுமுறை கொண்ட செயல்பாடுகளின் தொகுப்பை குறிக்கிறது.

6.10 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. ரோஸ்டோவின் படி பொருளாதாரத்தின் மூன்று துறைகள் எவை?
2. முன்னணி துறைகளின் விரைவான வளர்ச்சி குறித்த ரோஸ்டோவின் காரணிகளை விவரிக்கவும்.
3. வெகுஜன நுகர்வு நிலை குறித்து ரோஸ்டோ எவ்வாறு விளக்குகிறார்?
4. மரபார்ந்த சமநிலைக்கு மேம்பட்ட வளர்ச்சிக்குரிய கோட்பாடு என ரோதன் ஏன் கருதுகிறார்?
5. ரோசன்ஸ்டீன் ரோடனின் பொருளாதார வளர்ச்சி கோட்பாட்டை பற்றிய ஒரு விமர்சன மதிப்பீட்டை கொடுங்கள்.
6. ஹிரஸ்சமான் படி, எல்.டி.சி.க்கள் தங்கள் பொருளாதார வளர்ச்சியில் ஏற்றுமதியால் பெற்ற பங்கிற்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கவில்லை என்பதை சுருக்கமாக விளக்கவும்.
7. சீரான மற்றும் சமநிலையற்ற வளர்ச்சிக்கு இடையே உள்ள ஒற்றுமைகள் யாவை?
8. செயல்பாடுகள் மற்றும் திறமைகளுக்கான வேறுபாட்டை குறிப்பிடுக.
9. மாறுபட்ட வேலைகளின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

நெடு விடை வினாக்கள்

1. ரோஸ்டோவின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் நிலைகளை விவரிக்கவும்.
2. பேராசிரியர் ரொன்ஸ்டீன் ரோடனின் பொருளாதார வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டின் விமர்சன மதிப்பீட்டைக் குறிப்பிடுக.
3. ஹிரஸ்சமானின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் சமநிலையற்ற தன்மையை குறிப்பிடுக.
4. சென் திறனின் அணுகுமுறை மற்றும் அதன் வருமான சமத்துவமின்மை பற்றி விளக்கவும்.
5. மாறுபட்ட வேலை குறித்து நர்கீஸ் தத்துவத்தின் விமர்சன மதிப்பீட்டைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

6.11 மேலும் படிக்க

வான் டென் பெர்க், ஹெண்டிரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.

வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி.

சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.

திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.

மான்சர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.

டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜேர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

அலகு 7 பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான அணுகுமுறைகள்

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான
அணுகுமுறைகள்

அமைப்பு

- 7.0 முன்னுரை
- 7.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 7.2 மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பின்தங்கிய நாடுகள்
 - 7.2.1 வளர்ச்சியடைந்த மற்றும் பின்தங்கிய நிலையில்
வகைப்படுத்தும் பொருளாதாரத்தின் அளவுகோல்
- 7.3 வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகள்
- 7.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 7.5 திரட்டு
- 7.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 7.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 7.8 மேலும் படிக்க

குறிப்புகள்

7.0 முன்னுரை

வளரும் நாடுகளில் இருந்து வளர்ந்த நாடுகளை வேறுபடுத்தி மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) ஒரு நபர் அதன் மக்கள் தொகையின் மூலம் நாட்டின் மொத்த உற்பத்தியை பிரிக்கும் செயல்முறை ஆகும். எடுத்துக்காட்டாக, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் \$1 பில்லியன் மற்றும் 50,000 மக்கள் தொகை கொண்ட ஒரு சிறிய நாடு 20,000 அமெரிக்க டாலர்களை கொண்டிருக்கும்.

வளர்ச்சியடைந்த பொருளாதாரம் கொண்ட ஒரு நாட்டுக்கு ஒரு அதிகாரபூர்வமற்ற வரம்பு \$12,000 ஆகும். சில பொருளாதார நாடுகள் ஒரு தனிநபர் உற்பத்தியை குறைந்தபட்சம் \$25,000 என்று அறிவிக்க வேண்டும். ஆனால், பல வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில், U.S., உட்பட, \$40,000 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட GDPs ஆக உள்ளது.

\$12,000 மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஒரு நாடு தானாகவே வளர்ச்சி செய்யப்படுவதில்லை. வளர்ந்த நாடுகள் பிற பண்புகளை பகிர்ந்து கொள்கின்றன: அவர்கள் மிகவும் தொழில்மயமாக்கப்பட்டனர், மேலும் அவர்களின் பிறப்பு மற்றும் இறப்பு விகிதம் நிலையானதாகவும், தரமான மருத்துவ பராமரிப்பு மற்றும் உயர் வாழ்க்கை தரங்களுக்கு ஒத்துழைப்பாகவும் இருந்தது. குழந்தைகளின் இறப்பு விகிதம் குறைவாக இருப்பதால், அவர்களுக்கு அதிக பிறப்பு விகிதங்கள் இல்லை. சிலர் உயிர்வாழும் எதிர்பார்ப்புடன் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பது அவசியம் என்று உணரவில்லை. குறிப்பாக பெண்கள் உயர் பதவிகளுக்கான நிர்வாக பதவிகளில் பணியாற்றுகின்றனர். இந்த தொழில் சார்ந்த பெண்கள் குடும்பங்களைக் கொண்டிருக்கிறார்கள் அல்லது குழந்தைகளை அனைவரும் தவிர்ந்து விடுகின்றனர். அவர்கள் எண்ணெய் போன்ற உலகின் வளங்களை ஒரு அளவுகோலாக பயன்படுத்துகின்றனர். வளர்ந்த நாடுகளில், அதிகமான மக்கள் வாகனங்களை பெறுகின்றனர், விமானங்களில் பறக்கிறார்கள்,

குறிப்புகள்

மின்சாரம் மற்றும் எரிவாயு மூலம் தங்கள் வீடுகளை அதிகரிக்கிறார்கள். வளரும் நாடுகளில் வசிப்பவர்கள் பெரும்பாலும் இந்த வளங்களைப் பயன்படுத்துவதற்குத் தேவைப்படும் தொழில்நுட்பங்களை அணுக முடியாது. அவர்களிடம் கடன் அதிக அளவு உள்ளது. வளரும் பொருளாதாரம் கொண்ட நாடுகள் இன்னும் வளர்ந்த நாடுகள் என்று வெளித்தோற்றத்தில் அடிப்படையில்லாத நிதி வகையினை பெற முடியாது.

மற்றொரு அளவிடக்கூடிய சாதனம், மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டை (HDI), சமூக மற்றும் பொருளாதார அபிவிருத்தி அளவிலான நாடுகளை மதிப்பீடு செய்ய ஐ.நா. ஒரு அளவு முறையை உருவாக்கியது. இது கல்வி மற்றும் வருமானம் ஆகியவற்றை அளவிடும் 0 மற்றும் 1 க்கு இடையில் தரப்படுத்தப்பட்ட எண்ணிக்கையில் கணக்கிடப்படுகிறது.1 க்கு நெருக்கமாக உள்ள நாடு, மிகவும் வளர்ந்த நாடு. வளர்ந்து வரும் நிலைக்கு குறைந்தபட்ச தேவை இல்லை, ஆனால் பெரும்பாலான வளர்ந்த நாடுகளில் 0.8 அல்லது அதற்கும் அதிகமான HDI கள் இருக்கின்றன.

இந்த அளவீடுகளுக்கு குறைந்தபட்ச அல்லது அதிகபட்ச அளவீடுகள் இல்லை என்பதை நினைவில் கொள்வது அவசியம். பொருளாதார வல்லுநர்கள் தீர்ப்பு வழங்குவதற்கு முன் ஒரு நாட்டின் நிலைமையை ஒட்டுமொத்தமாக பார்க்கிறார்கள், மேலும் அவர்கள் ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சி நிலையை எப்போதும் ஏற்றுக்கொள்ள மாட்டார்கள். உதாரணமாக, மெக்ஸிகோ, கிரீஸ் மற்றும் துருக்கி போன்ற நாடுகள் சில அமைப்புகளால் வளர்ச்சி செய்யப்பட்டு வளர்க்கப்படுகின்றன.

7.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகை நீங்கள் படித்து முடித்த பின்பு உங்களால்,

- வளர்ச்சியடையாத நாடுகளின் அர்த்தத்தை விளக்க முடியும்.
- பின்தங்கிய நாடுகளின் பொதுவான பண்புகளை விவரிக்க முடியும்.
- வளர்ந்த நாடுகளை ஆராய முடியும்.
- வளர்ந்த நாடுகளின் பண்புகளை பற்றி விவாதிக்க முடியும்.

7.2 மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பின்தங்கிய நாடுகள்

பொருளாதார வளர்ச்சியின் பல்வேறு குறிகாட்டிகளின் அடிப்படையில் உலகின் பொருளாதாரங்கள் வளர்ந்த, வளர்ச்சியடைந்த அல்லது வளரும் பொருளாதாரங்கள் என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அடிப்படை வருமானத்தை கருத்தில் கொண்டு, உலக வளர்ச்சியை அடிப்படையாக கொண்டு பொருளாதாரங்களை, உயர் வருமானம், நடுத்தர வருமானம் மற்றும் குறைந்த நடுத்தர வருமானம் அல்லது குறைந்த வருமானம் என பொருளாதாரங்களை அங்கீகரித்தது. இந்த நடவடிக்கை மற்றும் நுழைவுகளுக்கான அலகுகள் தற்போதைய அமெரிக்க டாலர்கள் ஆகும்.

வங்கியில், வகைப்பாடானது ஒத்த நாடுகளின் குழுக்களுக்கான தரவை மதிப்பீடு செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஒரு நாட்டின் வருமான வகை என்பது கடன் வழங்கும் முடிவுகளுக்கு பயன்படுத்தப்படும் காரணிகளில் ஒன்று அல்ல.

ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூலை 1 ஆம் தேதி, வங்கி வகைப்பாடுகளை புதுப்பித்துக்கொள்கிறது. அவை இரண்டு காரணங்களுக்காக மாறும்:

1. ஒவ்வொரு நாட்டிலும், வருமான வளர்ச்சி, பணவீக்கம், பரிமாற்ற வீதங்கள், மற்றும் மக்கள்தொகை மாற்றங்கள் போன்ற காரணிகள், தனிநபர் வருமானம் GNI ஐ பாதிக்கும்.
2. உண்மையான வகையில் நிலையான வகைப்பாடுகளை பிரிக்கும் டாலர் நிலைகளை வைத்து, வங்கியின் பணவீக்கத்தை சரிசெய்து கொள்ளலாம்.

ஜூலை மாதம் வங்கி நிதி ஆண்டின் தொடக்கத்தில் புதிய வரம்பு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, மதிப்பீடுகளுக்கு அடுத்தடுத்த திருத்தங்களைப் பொருட்படுத்தாமல் 12 மாதங்களுக்கு நிலையானதாக இருந்தது. 2017 ஜூலை 1, வருமானம் மூலம் புதிய எல்லைகள் வகைப்படுத்தல்:

தொடக்கநிலை	GNI/தலா (தற்போதைய US\$)
குறைந்த வருமானம்	< 1,005
குறைந்த நடுத்தர வருமானம்	1,006-3,955
உயர் நடுத்தர வருமானம்	3,956-12,235
அதிக வருமானம்	> 12, 235

பொதுவாக, அதிக வருமானம் தரும் நாடுகள் வளர்ந்த பொருளாதாரம் என்றும் மற்றும் குறைந்த வருவாய் நிலை நாடுகள் வளர்ச்சிக் குன்றிய நாடுகள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன. இருப்பினும், அனைத்து உயர் வருவாய் பொருளாதாரங்களும் வளர்ந்த நாடுகள் அல்ல. உதாரணமாக, எண்ணெய் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகள் அதிக வருமானம் கொண்டவை என்றாலும், வளர்ச்சியுற்ற பொருளாதாரங்கள் என்று கருதப்படுவதில்லை. மேலும், நடுத்தர மற்றும் குறைந்த வருவாய் உள்ள நாடுகளில் சில உயர் வருவாய் பொருளாதாரங்கள் வேகமாக வளர்ந்து வருகின்றன. வளர்ச்சியடைந்த பொருளாதாரங்கள் இயற்கை, உடல் மற்றும் மனித வளங்களின் அடிப்படையில் அதிக வளர்ச்சியைக் பெரும்பாலும் வளரும் பொருளாதாரங்களாக குறிப்பிடப்படுகின்றன. உயர்ந்த தனிநபர் வாழ்க்கை, உலகளாவிய மற்றும் தரமான கல்வி, சிறந்த சுகாதார வசதிகள் மற்றும் ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு ஆகியவற்றால் உயர்ந்த தனிநபர் வருமானம், வளர்ந்த அல்லது மேம்பட்ட பொருளாதாரங்கள் தவிர, வளர்ச்சியடையாத அல்லது வளரும் பொருளாதாரங்களில் இது போன்ற அறிகுறிகள் மட்டுமே கண்டறியப்படுகின்றன.

தற்போது மற்றொரு வெளிப்பாடு “தெற்கே, குறைவான வளர்ந்த நாடுகள் மற்றும் உலகின் முன்னேறிய நாடுகளுக்கு வடக்கே” இருக்கின்றன. பெரும்பாலான வளர்ந்த நாடுகள் வடக்கு அரைக்கோளத்தில் விழுந்தாலும், உலகின் தென் அரைக்கோளத்தில் மிகவும் குறைவான வீழ்ச்சி ஏற்படுகின்றன. பொருளாதார வல்லுநர்கள் முறையே, வளர்ந்த, பொதுவுடைமையாளர் மற்றும் வளர்ச்சியடையாத பொருளாதாரங்கள் முறையே முதல் உலகு, இரண்டாம் உலகு, மற்றும் மூன்றாம் உலகு ஆகியவற்றை பயன்படுத்துகின்றனர். இது உலகின் பல்வேறு பொருளாதாரங்களின் பரந்த வகைப்பாடுகளில் ஒன்றாகும்.

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

பின்தங்கிய, ஏழ்மையான மூன்றாம் தென் உலகங்கள் கீழ்வரும் நாடுகளுக்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இதுவரை உலக மக்கள்தொகை கணக்கில் தனிநபர் வருமானத்தின் அடிப்படையில் பிரிவினையைப் பொறுத்தவரையில், உலக மக்கள் தொகையில் சுமார் 80 சதவீதத்தினர் வளர்ச்சியடையாத பொருளாதாரங்களில் வாழ்ந்து வருகின்றனர், மற்ற 20 சதவீதத்தினர் வளர்ந்த நாடுகளில் வாழ்கின்றனர்.

7.2.1 வளர்ச்சியடைந்த மற்றும் பின்தங்கிய நிலையில் வகைப்படுத்தும் பொருளாதாரத்தின் அளவுகோல்

முழு பொருளாதாரங்களையும் வளர்ந்த மற்றும் வளர்ச்சியுறாத வகையில் வகைப்படுத்துவதற்கான ஒரு பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட அளவுகோலை பரிந்துரைப்பது மிகவும் கடினம். பேராசிரியர் சாமுவெல்சன் கருத்து என்னவென்றால், ஒவ்வொரு நாடும் அபிவிருத்தியடையும் நாடாக இல்லை, ஏனெனில் ஒரு நாடு வளர்ச்சியின் பரிபூரணத்தை அடைவதில்லை. மேலும் வளர்ச்சிக்கு நோக்கம் எப்போதும் முக்கியமாக இருக்கிறது. அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் ஜெர்மனியில் நிறைய இயற்கை வளங்கள் உள்ளன. இந்த பொருளாதாரங்கள் வளர்ந்த பொருளாதாரங்கள். அதே போல், லத்தீன் அமெரிக்கா, மற்றும் ஆபிரிக்க கண்டத்தில் பெரும்பாலான நாடுகளில் இயற்கை வளங்கள் ஏராளமாக உள்ளன, ஆனால் இவை அனைத்தும் பின்தங்கிய பொருளாதாரங்கள். எனவே, பொருளாதாரம் வளர்ச்சியை அடிப்படையாகக் கொண்டு வளர்ச்சியடைந்து, பின்தங்கிய நிலையில் இருப்பதை வகைப்படுத்த சிரமமாக உள்ளது. மேலும், கனடா, ஆஸ்திரேலியா, பிரான்ஸ், பிரிட்டன், சுவீட்சர்லாந்து போன்ற நாடுகள் மெல்லிய, முன்னேறிய நாடுகள் என நன்கு அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. மறுபுறம், காங்கோ, கினியா, சூடான், அர்ஜென்டினா மற்றும் நேபாளம் ஆகியவை சம பின்தங்கிய நாடுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. எனவே, மக்கள்தொகை அடிப்படையில், வளர்ந்த மற்றும் வளர்ச்சியுறாத பல்வேறு நாடுகளை வகைப்படுத்துவது மிகவும் கடினம். சில பொருளாதார வல்லுநர்கள், இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் செயல்பாடுகளை (தொழில், வர்த்தகம், காப்பீடு, வங்கி போன்றவை) மேம்பட்ட பொருளாதாரங்கள் எனவும், முதன்மை, மீன்பிடி, சுரங்கம் ஆகியவற்றின் மேலாதிக்கம் கொண்ட பொருளாதாரங்களை) வளர்ச்சியடையாத பொருளாதாரங்கள் என்கின்றனர். இந்தியா, பாகிஸ்தான் மற்றும் பங்களாதேஷ் ஆகிய நாடுகளின் பொருளாதாரம் வளர்ச்சியுற்ற மற்றும் வளர்ச்சியடைந்த பொருளாதாரங்கள் வகைப்படுத்துவதற்கு அளவுகோல் சிறந்தது. ஆனால் ஆஸ்திரேலியா, டென்மார்க் மற்றும் நியூசிலாந்து போன்ற நாடுகளில் இது சிறந்ததல்ல. இந்த நாடுகள் பெரும்பாலும் விவசாயிகளாக இருந்தாலும் வளர்ந்த நாடுகளாகும்.

எனவே, பொருளாதாரங்கள் வளர்ச்சியுற்ற மற்றும் வளர்ச்சியுறாதவை என்பதை வகைப்படுத்த எந்தவிதமான பொதுவான அளவுகோலையும் உருவாக்க முடியாது. இருப்பினும், குறைந்த தனிநபர் வருமானம், குறைந்த அளவிலான மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதம், கல்வியறிவு, தொழில்நுட்ப பின்தங்கிய நிலை, மூலதன குறைபாடு, பின்தங்கிய வேளாண்மையின் சார்பு, உயர்ந்த அளவிலான வேலையின்மை, சாதகமற்ற நிறுவனங்கள் போன்ற வளர்ந்த நாடுகளில் பொதுவான சிறப்பியல்புகள் உள்ளன. இந்த

சிறப்பியல்புகளின் அடிப்படையில்தான், வளர்ந்த மற்றும் வளர்ச்சியுறாதவை என பொருளாதாரங்களுக்கு இடையேயான வேறுபாட்டை நாம் வரையறுக்கிறோம்.

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான அணுகுமுறைகள்

வளர்ந்த பொருளாதாரங்கள் என்றால் என்ன?

ஒரு வளர்ந்த நாடு, தொழில்மயமான நாடு, அதிக வளர்ச்சியடைந்த நாடு, அல்லது மிகவும் பொருளாதாரத்தில் வளர்ச்சியடைந்த நாடு (ஆளுனுஊ) என்பது பொருளாதாரம் மற்றும் மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை குறைந்த தொழில்மயமான கொண்ட நாடுகள் என்ற ஒரு இறையாண்மை கொண்ட அரசு ஆகும். பொதுவாக, பொருளாதார வளர்ச்சியின் அளவை மதிப்பிடும் அளவுகோல்கள், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP), மொத்த தேசிய உற்பத்தி (GNP), தலா வருமானம், வளர்ச்சி நிலை, பரந்த உட்கட்டமைப்பு மற்றும் பொது வாழ்க்கைத்தரம் அடிப்படையில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும், எந்த நாடுகள் உருவாக்கப்படும் என்பது விவாதத்திற்கு உட்பட்டு இருக்கலாம்.

குறிப்புகள்

பொருளாதார அளவுகோல் விவாதங்களில் ஆதிக்கம் அடைந்துள்ளது. அத்தகைய அளவுகோல் ஒரு நபருக்கான வருமானம் ஆகும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி கொண்ட நாடுகள் (GDP) வளர்ந்த நாடுகள் என்று விளக்கப்படுகிறது. மற்றொரு பொருளாதார அளவுகோல் என்பது தொழில் வளர்ச்சி பெற்று, நான்காம் நிலைத் தொழில்கள் மேலாதிக்கம் செய்யும் நாடுகள் அபிவிருத்தி என்று விளக்கப்படுகிறது. மேலும் சமீபத்தில் மற்றொரு நடவடிக்கையாக, மனித மேம்பாட்டு இந்திய (ஹெச்டி) பொருளாதார நடவடிக்கை, தேசிய வருமானம், மற்ற நடவடிக்கைகள், வாழ்நாள் நேரம் மற்றும் கல்விக்கான குறியீடுகள் முதலியன முக்கியமாக மாறிவிட்டது. இந்த அளவுகோல் வளர்ந்த நாடுகளை வரையறுக்கும் மிக உயர்ந்த (HDI) மதிப்பீடாக உள்ளது. எவ்வாறாயினும், குறியீடானது, நாட்டின் தனிநபர் நிகர சொத்து அல்லது ஒரு நாட்டின் பொருட்களின் தரம் போன்ற பல காரணிகளை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளாது. இந்த நிலைமை மிகவும் முன்னேறிய நாடுகளில் சிலவற்றின் தரவரிசையை குறைக்க முனைகின்றது. GT உறுப்பினர்கள் மற்றும் பிறர் போல செயல்படுகிறது.

ஒரு வளர்ந்த நாடாக பொருளாதார பாதுகாப்பு மற்றும் அதன் மக்கள்தொகைக்கு உயர்தர வாழ்க்கையை வழங்குகிறது.

வளர்ந்த நாடுகளின் அம்சங்கள்

வளர்ந்த நாட்டின் அடிப்படை அம்சங்கள் பின்வருமாறு:

1. தனிநபர் மொத்த தேசிய வருமானம்: அதிக மக்கள்தொகை வருமானம் அதன் மக்களால் வகுக்கப்பட்ட ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வெளியீடாக கணக்கிடப்படுகிறது. சில நாடுகளில் இந்த எண்ணிக்கை கணிசமான செல்வத்தை வைத்திருக்கும் சிறிய எண்ணிக்கையிலான தனிநபர்களால் பெரிதும் பாதிக்கப்படுகிறது என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும்.
2. நல்ல உடல்நலம்: நவீன மருத்துவ பராமரிப்புக்கான அணுகல் பெரும்பாலும் சராசரியாக 5 வயதுக்குட்பட்டோர் உயிரிழப்பை அளவிடப்படுகிறது இது வளர்ந்த நாடுகளில் அதிகமானது.

குறிப்புகள்

3. கல்வி: கல்விக்கான அணுகல் பெரும்பாலும் பள்ளிக்கூடங்களில் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கையை நிறைவு செய்யும் மக்களின் சதவீதமாக அளவிடப்படுகிறது. வளர்ந்த நாடுகளில் இந்த சதவீதம் அதிகமாக உள்ளது.
4. தொழில்மயமாக்கல்: ஒரு தொழில்மயமான நாடு என்பது பெரிய உற்பத்தித் துறை கொண்ட நாடாகும். வரலாற்று ரீதியாக, வளர்ச்சி மற்றும் தொழில்மயமாக்கல் கிட்டத்தட்ட ஒத்ததாக உள்ளது. ஒரு வளர்ந்த பொருளாதாரம் இதன் மூலம் தொழில்துறைமயமாக்கப்படுகிறது.
5. சேவை பொருளாதாரம்: சேவை பொருளாதாரம் ஒரு நாட்டின் சேவைகளின் வெளியீடு போன்றவை ஆகும். உதாரணமாக, பயணங்கள், உணவகங்கள், மென்பொருள் மற்றும் வணிக சேவைகள் ஆகும். வளர்ச்சி அடைந்து வரும் நாடுகள் பொருளாதார வெளியீட்டில் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன.
6. அறிவு பொருளாதாரம்: அறிவுப் பொருளாதாரம் செயல்முறைகள், நடைமுறைகள், வடிவமைப்புகள், சூத்திரங்கள் மற்றும் மென்பொருள் போன்ற மதிப்புமிக்க அறிவின் வளர்ச்சி ஆகும். இந்த தொழிற்சின்னகளுக்கான உணர்வுகளை உருவாக்குகின்ற விளம்பர பிரச்சாரத்தையும் ஆக்கப்பூர்வமான வெளியீடுகளையும் இது உள்ளடக்குகிறது. எதிர்கால வளர்ச்சியுற்ற நாடுகள் பெரும்பாலும் சேவைகள் மற்றும் அறிவுசார் பொருளாதார மற்றும் தொழில்துறை உற்பத்திக்கு மாற்றப்படுவது சாத்தியம் என்பது உலக பொருளாதார உற்பத்தியின் ஒரு சிறிய பகுதியாக கருதப்படும்.
7. உள்கட்டமைப்பு: பொது நிறுவனங்கள் மற்றும் பாலம் போன்ற கடின கட்டமைப்புகள் போன்ற மென்மையான உள்கட்டமைப்பு, உள்கட்டமைப்புகள் ஒரு நாட்டின் அதிக உற்பத்தி, திறமையான, நிலையான மற்றும் கவர்ச்சிகரமான தொழிலாளர் மற்றும் மூலதனத்தை உருவாக்குகிறது. வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் அதிக வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளில் இது முதன்மையான ஒன்றாகும்.
8. நிலைப்புத்தன்மை: பொருளாதார செழிப்புக்கான மற்றொரு நிலை அரசியல், பொருளாதார மற்றும் சமூக ஸ்திரத்தன்மை. பொது சுகாதாரம் மற்றும் ஓய்வூதிய முறை போன்ற மக்கள் உடல்நல மற்றும் தகவல் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதுடன், புதிதாகத் தேவைப்படும் அறிவையும் பரிசோதனைகளையும் தொடர அவர்களுக்கு அறை கொடுக்கப்படுகிறது.
9. வாழ்க்கையின் தரம்: உலகின் பொருளாதாரம் வளமானதாக இருக்கும்போது, தேசங்களுக்கு இடையிலான போட்டி மக்களின் மகிழ்ச்சியை நோக்கி நகர்கிறது. எல்லாவற்றையும் சமமாக வைத்துக் கொண்டால் சுத்தமான காற்று கொண்ட ஒரு நாடு மாசுபட்ட காற்றுடன் கூடிய ஒரு தேசத்தைவிட மேம்பட்டதாகக் கருதப்படுகிறது. இது பொதுவாக வாழ்க்கையின் தரம் என அறியப்படும் அளவீடாக கைப்பற்றப்படுகிறது, இது மக்கள் மகிழ்ச்சியடைந்தால் மக்கள் கேட்கும் அடிப்படையிலானது, வாழ்க்கையின் தரம் என்பது திறமைக்கான உலகளாவிய போட்டி தீவிரமாக இருக்கும் விஞ்ஞான

பொருளாதாரத்தில் உள்ளது. பல சந்தர்ப்பங்களில், திறமையான தனிநபர்கள் ஒரு மாசுபட்ட, ஆபத்தான கூர்ந்து பார்க்கும் அல்லது ஆர்வமற்ற நகரத்தில் வேலைகளைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

பின்தங்கிய பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

குறைந்த அளவு உற்பத்தித்திறன் மற்றும் மக்கள்தொகை உயர்ந்த வளர்ச்சி விகிதங்கள் காரணமாக மக்கள்தொகை மிகக் குறைவாக இருப்பதால், பொருளாதாரம் என்ற நிலையைப் பொருட்படுத்துவதில்லை.

எனவே, வளரும் நாடு அல்லது குறைவான வளர்ந்த நாடு, குறைவான பொருளாதார வளர்ச்சியடைந்த நாடு (டுநுனுஊ) அல்லது வளர்ச்சியுற்ற நாடு, குறைந்த நாடு வளர்ச்சியடைந்த தொழிற்சாலை அடிப்படையிலான நாடு மற்றும் பிற நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் குறைந்த மனித வளர்ச்சி குறியீட்டை (HDI) கொண்ட நாடாக உள்ளது. எனினும், இந்த வரையறை உலகளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்படவில்லை. எந்த வகையிலான நாடுகளில் இந்த வகை பொருந்தும் என்பதில் தெளிவான உடன்பாடு இல்லை. மற்ற நாடுகளுடன் ஒப்பிடும்போது ஒரு நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஒரு குறிப்பு புள்ளியாக இருக்கலாம்.

வளரும் பொருளியல் அம்சங்கள்

வளரும் நாடுகளில் பொதுவான சில அம்சங்கள் உள்ளன. இந்த பண்புகள் பின்வருமாறு:

- குறைந்த வருவாய் மற்றும் பொது வறுமை
- இயற்கை வளங்களை வளர்க்காமல் இருத்தல்
- முதன்மை உற்பத்தி செய்யும் நாடுகள்
- மக்கள்தொகை அதிகரிப்பு
- வாழ்க்கையின் குறைந்த எதிர்பார்ப்பு
- இளைஞர்களிடையே அதிகமான மக்கள் தொகை
- பின்தங்கிய மனித வளங்கள்
- தொழில்நுட்ப பின்னோக்கு
- வெளிநாட்டு வர்த்தக நோக்குநிலை
- சாதகமற்ற நிறுவன கட்டமைப்பு

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. வளர்ந்த, பொதுவுடைமையான மற்றும் பின்தங்கிய நாடுகளுக்கு பயன்படுத்தப்படும் விதிமுறைகள் யாவை?
2. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அளவை மதிப்பீடு செய்வதற்கான பொதுவான அளவுகோல்களை குறிப்பிடுக.
3. HDI கணக்கில் இல்லாதவை எவை?
4. அறிவு பொருளாதாரத்தை வரையறு

குறிப்புகள்

7.3 வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகள்

குறிப்புகள்

ஐ.நா. வின் (UN) மூன்றாம் உலக நாடுகளில் 160 உறுப்பு நாடுகளை பொதுமைப்படுத்துவது கடினம். அனைவரும் பண நோக்கில் கிட்டத்தட்ட ஏழைகள் என்றாலும், கலாச்சாரம், பொருளாதார நிலைமை மற்றும் சமூக, அரசியல் கட்டமைப்புகள் ஆகியவற்றில் இவை வேறுபட்டு காணப்படுகின்றன.

(i) உலக வங்கி வகைப்பாடு

வளர்ந்து வரும் உலகத்தை வரையறுக்க மிகவும் பொதுவான வழி தனிநபர் வருமானம் ஆகும். பொருளாதார ஒத்துழைப்பு, அபிவிருத்தி அமைப்பு (OECD) மற்றும் ஐ.நா. நாடுகள் உள்ளிட்ட பல சர்வதேச நிறுவனங்கள் தங்கள் பொருளாதார நாடுகளால் வகைப்பாடு வளர்ச்சியுறும் நாடுகள் ஆகியவை உள்ளன. மிகவும் அறியப்பட்ட உலக வங்கியின் வகைப்பாடு என மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு வங்கியால் (IBRD) வழங்கப்படுகிறது. இந்த வகைப்பாடு முறையின் படி, குறைந்தபட்சம் 30,000 மக்கள்தொகை கொண்ட பொருளாதாரங்கள், 2008 ஆம் ஆண்டின் மொத்த தேசிய வருவாயின் (GNI) மூலதனத்தில் மதிப்பிடப்படுகின்றன. இந்த அளவு-கோலின் அடிப்படையில், பொருளாதாரங்கள் குறைந்த வருவாய் (LIC), குறைந்த நடுத்தர வருவாய் (LMC), உயர் நடுத்தர வருவாய் (UMC), அதிக வருமானம் OECD மற்றும் பிற உயர் வருவாய் நாடுகள் என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

\$975 அல்லது குறைவான, குறைந்த நடுத்தர வருமானம் நாடுகள் (LMC கள்) வருமானம் \$976 க்கும் இடையே உள்ள வருமானம் கொண்டிருப்பதால், 2008 ஆம் ஆண்டின் தேசிய GNI இன் கீழ் வருமானக் குழு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது, குறைந்த வருமானம் கொண்ட நாடுகள் உலக வங்கியால் மறுக்கப்படுகின்றன. \$3856, \$11,905 மற்றும் உயர் வருவாய் நாடுகள் \$11,906 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வருவாயைக் கொண்டுள்ளன. இந்த வகைப்பாடு அட்டவணையில் 7.1 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது, மேல்-நடுத்தர வருமான பொருளாதாரத்திற்கு இடையே வேறுபாடு காணப்படுகிறது, அவை மேம்பட்ட உற்பத்தி துறையை அடைந்திருக்கின்றன, புதிதாக தொழில்மயமான நாடுகளாக (NIC கள்) குறிப்பிடப்படுகின்றன. இதில் அர்ஜென்டினா, பிரேசில், கிரீஸ், ஹாங்காங், தென் கொரியா, மெக்ஸிகோ, போர்ச்சுகல், சிங்கப்பூர், ஸ்பெயின், தைவான் மற்றும் யுகோஸ்லாவியா ஆகிய 11 நாடுகள் உள்ளன. இந்த அட்டவணையில் “மற்ற உயர்ந்த வருவாய் பொருளாதாரங்கள்” எனப்படும் சில நாடுகள் ஏற்றுமதி துறைகளை உருவாக்கியுள்ளன. ஆனால் அவர்களது மக்கள் தொகையில் குறிப்பிடத்தகுந்த பகுதியினர் கல்விறிவு இல்லாதவர்களாகவும், வேலையின்மை குறைந்த தனிநபர் வருமானம் அல்லது உடல்நிலை மோசமாகவும் இருக்கிறார்கள். குவைத், கத்தார் மற்றும் ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் (UAE) போன்ற எண்ணெய் ஏற்றுமதி நாடுகள் இந்த பிரிவில் உள்ளன.

வளரும் நாடுகளை வகைப்படுத்துவதற்கான மற்றொரு வழி, தங்கள் கடமைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு கடுமையான கடன்பட்டுள்ள, மிதமான கடன்பட்டுள்ள மற்றும் குறைவான கடன்பட்டுள்ள நாடுகளை வகைப்படுத்துகிறது.

(ii) OECD வகைப்பாடு

பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்புக்கான (OECD) வகைப்பாடு மற்றும் சில ஐ.நா. அமைப்புகள் பெட்ரோலிய ஏற்றுமதி நாடுகளின் (OPEC) அமைப்பின் உறுப்பினருக்கு தனி வகையை வழங்குகின்றன. OPEC ல் நைஜீரியா மற்றும் இந்தோனேசியா, ஈக்வடார் மற்றும் காபோன் போன்ற நடுத்தர வருவாய் நாடுகளில் (MIC கள்) குறைந்த வருமானம் உள்ள நாடுகள் அடங்கும். சில உயர்ந்த வருமானம் OECD மற்றும் பிற உயர் வருவாய் நாடுகள் கூட இதில் அடங்கும்.

குறிப்புகள்

(iii) UNDP வகைப்பாடு

வளர்ந்து வரும் நாடுகளை வகைப்படுத்துவதற்கான மற்றொரு வழி, ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தி, சுகாதாரம், கல்வி ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடையது. அதன் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததன் காரணமாக மனித அபிவிருத்தி குறியீடு (HDI) அனைத்து நாடுகளிலும் 0 (குறைந்த HDI) மற்றும் 1 (உயர்ந்த HDI) மற்றும் வளர்ச்சி மூன்று இலக்குகளை அடிப்படையாக கொண்டது: (i) வாழ்நாள், பிறப்பு ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு மூலம் அளவிடப்படுகிறது (ii) வயது வந்தோரின் கல்வியறிவு (மூன்றில் இரண்டு பங்கு) மற்றும் பள்ளி (ஆன்னிடர்), (iii) மூலதன வருமானம் ஒன்றுக்கு உண்மையான அளவின்படி வாழ்க்கை தரநிலை. இவை HDI இன் முக்கிய கூறுகள் ஆகும்.

உடல் அளவு மற்றும் வருவாய் நிலை: உடல் வளர்ச்சியின் மக்கள்தொகை மற்றும் வருவாய் நிலைகள் வளரும் நாட்டை வேறுபடுத்தும் முக்கிய மாறிகள் ஆகும். நேபாளம், ஜோர்டான், சாட் மற்றும் பராகுவே போன்ற சிறிய நாடுகளோடு இந்தியா, பிரேசில், எகிப்து மற்றும் நைஜீரியா போன்ற நாடுகளில் பக்கத்தில் பெரிய நாடுகளே உள்ளன. 2000 ல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் முழு உறுப்பினர்களாக இருந்த 160 நாடுகளில், 87 பேர் 5 மில்லியன் மக்களைக் குறைவாகக் கொண்டிருந்தனர், 58 பேர் 2.5 மில்லியனுக்கு மொத்தம், 38 பேர் குறைவாக 5,00,000 உள்ளனர். பெரிய அளவு பொதுவாக ஒரு கலவையான ஆசீர்வாதம். ஒரு பெரிய நாடு வேறுபட்ட காரணி நன்மைகள், பெரிய சாத்தியமான சந்தைகள், மற்றும் குறைந்த வெளிநாட்டு சார்புடைய சில நன்மைகள் பெறுகிறது. இது தேசிய ஒருங்கிணைப்பு, பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வுகள், நிர்வாக கட்டுப்பாட்டு ஆகியவற்றின் சில பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்கிறது. ஒரு சிறிய நாட்டில் சில நன்மைகள் மற்றும், பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்கின்றன. நாட்டின் அளவுக்கு அதிகமாக வருவாய் அளவுடன் தொடர்புடையதாக இல்லை. உதாரணமாக, 2000 ஆம் ஆண்டில் ஒரு பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட 460 டாலர்கள் சராசரியான தனிநபர் வருமான அளவு கொண்டது, சிங்கப்பூர் மட்டும் 4 மில்லியன் மக்களுக்கு 24,740 டாலர்கள் வருமானம் இருந்தது. அட்டவணை 7.2ன் படி பத்து மற்றும் மிக குறைந்த மக்கள் தொகை கொண்ட நாடுகளில் 2005 இல் பட்டியலிடப்பட்ட புள்ளி மற்றும் அவர்களின் தனிநபர் வருமானம் ஆகியவற்றை பட்டியலிட்டுக்காட்டுகிறது.

குறிப்புகள்

East Asia and the Pacific		Jamaica	LMC	Rwanda	LIC
American Samoa	UMC	Mexico	UMC	São Tomé and Príncipe	LIC
Cambodia	LIC	Nicaragua	LMC	Semegal	LIC
China	LMC	Panama	UMC	Seychelles	UMC
Fiji	LMC	Paraguay	LMC	Siera Leone	LIC
Indonesia	LMC	Peru	LMC	Somalia	LIC
Kiribati	LMC	St. Kitts and Nevis	UMC	South Africa	UMC
Korea, Dem. Rep.	LIC	St. Lucia	UMC	Sudan	LIC
Lao PDR	LIC	St. Vincent and the Grenadines	UMC	Switzerland	LMC
Malaysia	UMC	Suriname	LMC	Tanzania	LIC
Marshall Islands	LMC	Trinidad and Tobago	LMC	Togo	LIC
Micronesia, Fed. Sts.	LMC	Uruguay	UMC	Uganda	LIC
Mongolia	LIC	Venezuela, RB	UMC	Zambia	LIC
Myanmar	LIC	Middle East and North Africa		Zimbabwe	LIC
Northern Mariana Islands	UMC	Algeria	LMC	High Income OECD Countries	
Palau	UMC	Djibouti	LMC	Australia	
Papua, New Guinea	LIC	Egypt, Arab Rep.	LMC	Austria	
Philippines	LMC	Iran, Islamic Rep.	LMC	Belgium	
Papua, New Guinea	LIC	Egypt, Arab Rep.	LMC	Austria	
Samoa	LMC	Iraq	LMC	Canada	
Solomon Islands	LIC	Jordan	LMC	Denmark	
Thailand	LMC	Lebanon	UMC	Finland	
Timor-Leste	LIC	Libya	UMC	France	

குறிப்புகள்

Tongo	LMC	Morocco	LMC	Germany	
Vanuatu	LMC	Oman	UMC	Greece	
Vietnam	LIC	Syrial Arab Republic	LMC	Iceland	
Europe and Central Asia		Tunisia	LMC	Ireland	
Albania	LMC	West Bank and Gaza	LMC	Italy	
Armenia	LMC	Yemen, Rep.	LIC	Japan	
Azerbaijan	LMC	South Asia		Korea, Rep.	
Belarus	LMC	Afghanistan	LIC	Luxunberg	
Bosnia and Herzegovina	LMC	Bangladesh	LIC	Netherlands	
Bulgaria	LMC	Bhutan	LIC	New Zeland	
Croatia	UMC	India	LIC	Norway	
Czech Republic	UMC	Maldives	LMC	Portugal	
Estonia	UMC	Nepal	LIC	Spain	
Gergia	LMC	Pakistan	LIC	Sweden	
Hungary	UMC	Sri Lanka	LMC	Switzerland	
Kazakhstan	LMC	Sub-Saharan Africa		United Kingdom	
Kyrgyz Republic	LIC	Angola	LMC	United States	
Larvia	UMC	Benin	LIC	Other high Economics	
Lithuania	UMC	Botswana	UMC	Andorra	
Macedonia, FYR	LMC	Burkina Faso	LIC	Antigua Barbuda	
Maldova	LMC	Burundi	LIC	Aruba	
Poland	UMC	Cameroon	LMC	Bahamas, The	
Romania	LMC	Cape Verde	LMC	Bahrain	
Russian Federation	UMC	Central African Republic	LIC	Bermuda	
Serbia and Montenegro	LMC	Chad	LIC	Brunei Darussalam	
Slovak Republic	UMC	Comoros	LIC	Cayman Islands	

குறிப்புகள்

Tajikistan	LIC	Congo, Dem. Rep.	LIC	Channel Islands
Turkey	UMC	Congo, Rep.	LMC	Faeroe Islands
Turkmenistan	LMC	Côte d'Ivoire	LIC	French Polynesia
Ukraine	LMC	Educational Guinea	UMC	Greenland
Uzbekistan	LIC	Eritrea	LIC	Guam
Latin America and the Caribbean		Ethiopia	LIC	Hong Kong, China
Argentina	UMC	Gabon	UMC	Isle of Man
Barbados	UMC	Gambia, The	LIC	Israel
Belize	UMC	Ghana	LIC	Kuwait
Bolivia	LMC	Guinea	LIC	Liechtenstein
Brazil	LMC	Guinea-Bissau	LIC	Macao, China
Chile	UMC	Kenya	LIC	Mata
Colombia	LMC	Lesotho	LMC	Manaco
Costa Rica	UMC	Liberia	LIC	Netherlands Antilles
Cuba	LMC	Madagascar	LIC	New Caledonia
Dominica	UMC	Malawi	LIC	Puerto Rico
Dominican Republic	LMC	Mali	LIC	Qatar
Ecuador	LMC	Mauritania	LIC	San Marino
El Salvador	LMC	Mauritius	UMC	Saudi Arabia
Grenada	UMC	Mayotte	UMC	Singapore
Guatemala	LMC	Mozambique	LIC	Slovenia
Guyana	LMC	Namibia	LMC	Taiwan, China
Haiti	LIC	Niger	LIC	United Arab Emirates
Honduras	LMC	Nigeria	LIC	Virgin Islands (US)

ஆதாரம்: உலக வங்கி டேட்டா.

மூன்றாம் உலக நாடுகளின் வரலாற்று பின்னணி சீரானதாக இல்லை. ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசியாவின் பெரும்பாலான நாடுகள் மேற்கு ஐரோப்பிய நாடுகளின் பிரிட்டானிய மற்றும் பிரான்சின் காலனித்துவ ஆட்சியின் கீழ் இருந்தன. பொருளாதார கட்டமைப்புகளின் கல்வி முறைகள், சமூக

அட்டவணை 7.2

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான அணுகுமுறைகள்

Most populous	Population (Millions)	GNP Per Capita (U.S. \$)	Least Populous	Population (Thousands)	GNP Per capita (U.S. \$)
1. China	1,305	1,740	1-Palau	20	7,670
2. India	1,095	730	2-Saint Kitts and Nevis	48	7,840
3. United States	296	43,560	3-Marshall Islands	63	2,930
4. Indonesia	221	1,280	4-Domica	72	3,800
5. Brazil	186	3,550	5-Antigua and Barbuda	83	10,500
6. Pakistan	156	690	6-Seychelles	84	8,180
7. Russia	143	4,460	7-Kiribati	99	1,210
8. Bangladesh	142	470	8-Tongo	102	1,750
9. Nigeria	132	560	9-Grenada	107	3,860
10. Japan	128	38,950	10-Micronesia	110	2,300

குறிப்புகள்

நிறுவனங்கள் காலனித்துவ ஆட்சியாளர்களின் கொள்கைகளில் தாக்கம் கொண்டிருந்தன. மேலும் 1950 மற்றும் 1960 களில் சுதந்திரம் பெற்ற ஆப்பிரிக்க நாடுகள், விரைவான பொருளாதாரம் மற்றும் அரசியல் கட்டமைப்பை விட அதிக அக்கறை கொண்டது. அத்தகைய நாடுகளின் கொள்கைகள் பொருளாதார மற்றும் அரசியல் பிரச்சினைகளில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. மாறாக லத்தீன் அமெரிக்க நாடுகள் பொதுவான காலனித்துவ பாரம்பரியத்தை ஒன்றிணைத்து (சுதந்திரமாக ஸ்பானிஷ் மற்றும் போர்த்துகீசியம்) அரசியல் சுதந்திரம் கொண்ட நீண்ட வரலாற்றை கொண்டுள்ளன. புவியியல் மற்றும் மக்கள்தொகை வேறுபாடு இருந்தாலும் இந்த நாடுகளில் இதே போன்ற பொருளாதார மற்றும் சமூக நிறுவனங்களின் பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்கின்றன. இத்தகைய ஒற்றுமை ஆசியா நாடுகளில் பல்வேறு காலனித்துவ பாரம்பரியத்தின் கீழ் உள்ளது போல் காணப்படவில்லை. உதாரணமாக, இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும், பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் கீழ், லாவோஸ், பிரெஞ்சு மற்றும் இந்தோனேஷியா ஆகியவை டச்சு ஆட்சியின் கீழ் உள்ளன. கல்வி முறை, சமூக மற்றும் நிறுவன அமைப்புகள் ஆகியவையும் இந்த நாடுகளில் வேறுபட்டு காணப்படுகின்றன.

வள ஆதாயங்கள்: எந்த ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியும், பலமும் (கனிமங்கள், மூலப் பொருட்கள் மின்சக்தி முதலியன) மற்றும் மனித வள ஆதாரங்கள் (மனிதன் சக்தியின் அளவு மற்றும் தரம்) ஆகியவற்றை பொறுத்தது. உலக நாடுகளில் வள ஆதாயங்களின் தீவிர வழக்குகள் உள்ளன. உதாரணமாக பாரசீக வளைகுடா நாடுகள் உரிமையியல் மற்றும் லத்தீன் அமெரிக்க நாடுகளில் பிரேசில் மற்றும் சிலி ஆகியவற்றில் ஏராளமான பணக்காரர்களை கொண்டுள்ளன. மற்ற தீவிர நாடுகளான

குறிப்புகள்

பங்களாதேஸ் டோகோ மற்றும் லாவோஸ் போன்ற நாடுகள் எண்ணெய் மற்றும் கனிம வளங்களின் ஆதாயங்கள் ஒப்பீட்டளவில் சிறியவை மற்றும் புறக்கணிக்கத்தக்கவை. மனித வளத்தின் ஆற்றல்களில் மக்கள் மற்றும் அவர்களது திறன் அளவுகள் மட்டுமல்லாமல், அவற்றின் கலாச்சார நிலைப்பாடுகளும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவையாக இருக்கின்றன, ஆனால் புதுமை மற்றும் சுய முன்னேற்றத்திற்கான விருப்பத் தேர்விற்கு தகவல் பெறும் விருப்பத்திற்கான வேலை வாய்ப்புகள் தொடர்பாக அவர்களின் கலாச்சார கண்ணோட்டங்கள் உயர்ந்துள்ளன. நிர்வாகத் திறன்களின் அளவைப் பொறுத்தவரை, உற்பத்தி கட்டமைப்பை மாற்றியமைக்கும் போது கட்டமைப்புகளின் திறனை மேலும் நிர்ணயிக்க அத்தகைய கட்டமைப்புகளில் மாற்றம் ஏற்படக்கூடும். இங்கே ஒரு கலாச்சாரம், பாரம்பரியம், மத இன மற்றும் பழங்குடிப் பிரிவினரின் ஒற்றுமைக்கு இடையே சிக்கலான தொடர்பில் ஈடுபடுகிறது. இவ்வாறு ஒரு நாட்டின் மனித வளங்களின் இயல்பு மற்றும் தன்மை, அதன் பொருளாதார அமைப்பில் உறுதியானது மற்றும் இவை ஒரு நாட்டிலிருந்து மற்றொரு நாட்டிற்கு வேறுபடுகின்றன.

பொது மற்றும் தனியார் துறைகளின் ஒப்புமை முக்கியத்துவம்: பெரும்பாலான வளரும் பொருளாதாரங்களில் பொது மற்றும் தனியார் உடைமை மற்றும் வளங்களை பயன்படுத்தும் பொருளாதார அமைப்புகள் உள்ளன. இரண்டிற்கும் இடையிலான பிளவு மற்றும் அவர்களது ஒப்புமையின் முக்கியத்துவம் பெரும்பாலும் வரலாற்று மற்றும் அரசியல் சூழ்நிலைகளின் ஒரு பணியாக விளங்குகிறது. இவ்வாறாக, லத்தீன் அமெரிக்க மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளில் தெற்கு ஆசிய மற்றும் ஆப்பிரிக்க நாடுகளை விட அதிக தனியார் துறைகள் உள்ளன. தனியார் துறையில் வெளிநாட்டு உரிமையின் அளவு LDC களுக்கு இடையில் வேறுபாட்டைக் கருத்தில் கொள்வது மற்றொரு முக்கிய மாதிரியாகும். ஒரு பெரிய வெளிநாட்டு தனியார் துறைகள் வழக்கமாக பொருளாதார மற்றும் அரசியல் வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் மற்றும் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள் இருக்கும் நாடுகளில் பிரச்சினைகள் காணப்படவில்லை. திறமையான மனித வளத்தின் கடுமையான பற்றாக்குறையுடன் ஆப்பிரிக்க நாடுகள் பெரும்பாலும் பொதுத்துறை நடவடிக்கைகள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களின் மீது அதிக கவனம் செலுத்துவதுடன், புத்திசாலித்தனமான திறமை வாய்ந்த மனிதவளத்தை நிர்வாக மற்றும் தொழில் முனைவோர் நடவடிக்கைகளை சிதைப்பதை விட ஒருங்கிணைந்த திறமைவாய்ந்த மனிதவளத்தை சிறந்த முறையில் பயன்படுத்த முடியும். கானா,செனகல் கென்யா மற்றும் டான்சானியா போன்ற நாடுகளில் பரவலான பொருளாதாரத் தோல்வி மற்றும் இந்த பொதுப் பிரச்சனைகளின் பல சிக்கல்கள் இந்த அனுகூலத்தைப் பற்றிய கேள்விகளை எழுப்புகின்றன. இதன் விளைவாக, பிற அமெரிக்க நாடுகள் சமீபத்திய ஆண்டுகளில் குறைவான போது மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களை நோக்கி நகர்ந்துள்ளன. முன்னாள் சோவியத் ஒன்றியத்தின் 15 நாடுகளிலும், மத்தியகால திட்டமிடப்பட்ட பொருளாதாரங்கள் மற்றவற்றிலும் மிகவும் வியத்தகு எடுத்துக்காட்டுகள் காணப்படுகின்றன, அவை அரசின் சொந்த பொருளாதாரத்தில் பெரும்பகுதியை தனியார்மயப்படுத்தியுள்ளன. பொருளாதாரம் பல வேலைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட இதன் கொள்கைகள் இயற்கையாகவே பெரிய பொதுத்துறை மற்றும் கணிசமான

தனியார் துறைகளை கொண்ட நாடுகளுக்கு வெவ்வேறாக இருக்கும். பொதுத்துறை முதலீட்டாளர்கள் நேரடியாக அரசாங்க முதலீட்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் கிராமப்புற வேலைத்திட்டங்களில் ஈடுபடுவார்கள், அதேசமயத்தில் ஒரு தனியார் சார்பு பொருளாதாரங்களின் தூண்டல் முதலீட்டு பொருளாதாரங்களில் இருந்து தூண்டப்பட்ட முதலீட்டு முயற்சிகளுக்கு செல்லும். இறுதியில் ஊழலின் அளவு வளரும் நாடுகளில் பரவலாக வேறுபடுகிறது, மேலும் பொதுப் பிரிவு மற்றும் தனியார் மயமாக்கும் திட்டத்தின் வடிவமைப்பு இரண்டிலும் செல்வாக்கு கூடும்.

குறிப்புகள்

தொழில்துறை அமைப்பு: மூன்றாம் உலக நாடுகளில் பெரும்பாலானவை விவசாய தன்மை கொண்டவை. விவசாயம் என்பது ஒரு வாழ்வாதார வழிமுறையாக மட்டுமல்லாமல் ஆசியா ஆப்பிரிக்காவிலும் லத்தீன் அமெரிக்காவிலும் பெரும்பான்மை மக்களின் முக்கிய நடவடிக்கையாக இருந்தது. இந்த நாடுகளில் நில உடைமையின் விவசாய அமைப்புகள் மற்றும் முறைமை அமைதியாக வேறுபடுகின்றன, ஆனால் இறுதி நிலை பிரச்சினைகள் ஓரளவு ஒத்திருக்கிறது. உற்பத்தி மற்றும் சேவை பிரிவுகளில் தொழில்துறை கட்டமைப்புகள் பதிவு செய்யப்படுவது ஒரு பரந்த மாறுபாடு ஆகும். அதன் பெரிய வெளியீட்டிற்கான தாமதமான காலப்பகுதியில், அட்டவணை 7.3 விவசாய தொழில்துறையிலும், சேவைத் துறையிலும் தொழிலாளர் சக்தியை விநியோகிப்பதற்கான தகவலை வழங்குகிறது. விவசாயமானது யு.எஸ்.ஏ. மற்றும் யு.கே போன்ற வளர்ந்த நாடுகளில் விவசாயம், தொழில்துறை மற்றும் சேவைத் துறைகளில் சேர்க்கப்பட்ட ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் வேலைவாய்ப்பு கட்டமைப்பு மற்றும் மதிப்பு ஆகியவற்றைக் காட்டுகின்றன. இந்த இரண்டு நாடுகளிலும் தொழில்துறையில் வேலைவாய்ப்பு பகிர்வானது, சில வளரும் நாடுகளை விட இப்போது மிகவும் சிறியதாகவே உள்ளது. எனினும், பெரும்பாலான ஆப்பிரிக்க மற்றும் ஆசிய நாடுகளின் விவசாயம் இன்னமும் கணிசமான பங்கின் வேலைவாய்ப்பை வழங்குகின்றன. குறைந்த அளவில், வளர்ந்து வரும் நாடு, முதன்மையான ஏற்றுமதியை அதிகம் சார்ந்தது. பெரும்பாலான வளரும் நாடுகளில், வேளாண் மற்றும் கனிமங்களின் ஏற்றுமதி சிறிய அளவில் காணப்படுகிறது. பொதுவான பிரச்சினைகள் இருந்த போதிலும், அதன் பிரதான இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் பிரிவுகளில் சுதந்திரம் அளிக்கும் அளவைப் பொறுத்து, நாட்டின் வளர்ச்சி உத்திகள் வேறுபடுகின்றன.

புற சார்பு: வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் பெரும்பான்மையான நாடுகள் புற சக்தியை சார்ந்து வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளின் மீது அவற்றின் சார்பு கணிசமாக உள்ளது. சில சந்தர்ப்பங்களில் வெளிநாட்டு சக்திகள் வாழ்க்கையின் ஒவ்வொரு உண்மையையும் தொடுகின்றன, கிட்டத்தட்ட அனைத்து வளரும் நாடுகளும் வெளிநாட்டு மூலதனம், வெளிநாட்டு பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை சார்ந்துள்ளன. இந்த வெளிப்புற சக்தி நுகர்வு முறையில் மூன்றாம் உலக நாடுகளில் மக்கள் செல்வாக்கை கொண்டுள்ளன. நாட்டின் பொருளாதார அடர்த்தியை சுழற்றுவதற்கான திறனை வெளிப்புற சக்திகளில் தங்கியிருக்கும் அளவுக்கு அதிகமாக சார்ந்துள்ளது.

அரசியல் அமைப்பு: அரசியல் கட்டமைப்பு வளர்ந்து வரும் நாடுகளை வேறுபடுத்தும் மற்றொரு காரணியாகும். அரசியல் அமைப்பு பரந்த நாடுகளால் பெரும்பாலும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த குழுக்கள் சிறியவை,

அட்டவணை 7.3 தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நாடுகளில் தொழில் துறையின்
பணியாளர்கள் 2000-2005 (%)

குறிப்புகள்

	Agriculture			Industry			Services		
	Males	Females	Share	Males	Females	Share	Males	Females	Share
Africa									
Egypt	28	39	15	23	6	46	49	55	39
Ghana	60	50	38	14	15	23	27	36	39
Madagascar	77	79	28	7	6	16	16	15	56
South Africa	13	7	3	33	14	30	54	79	67
Uganda	60	77	33	11	5	25	28	17	43
Asia									
Bangladesh	50	59	20	12	18	27	38	23	53
Indonesia	43	45	13	20	15	46	37	40	41
Malaysia	16	11	9	35	27	52	49	62	40
Pakistan	38	65	22	22	16	25	40	20	53
South Korea	7	9	3	34	17	40	59	74	56
Philippines	45	25	14	17	12	32	39	64	53
Thailand	44	41	10	22	19	44	34	41	46
Vietnam	50	60	21	21	14	41	23	26	38
Latin America									
Colombia	32	8	13	21	16	34		76	53
Costa Rica	21	5	9	26	13	30		82	62
Mexico	21	5	4	30	19	26		76	70
Nicaragua	43	10	19	19	17	28		52	53
Developed Countries									
United Kingdom	2	1	1	33	9	26	65	90	73
United States	2	1	1	30	10	22	68	90	77

ஆதாரம்: World Bank, *World Development Indicators*, 2007 (Washington, D.C. World Bank, 2007), tabs. 2.3 and 4.2.

ஆனால் மக்களின் சக்தி வாய்ந்த பிரிவுகளும், மூன்றாம் உலக நாடுகளான பொருளாதார, சமூக மற்றும் அரசியல் கட்டமைப்பை வடிவமைத்துள்ளன. அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளை விட வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் இந்த சிறிய மற்றும் சக்திவாய்ந்த நலன்கள் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ ஆட்சி செய்து வருகின்றன. டோடரோஸ் பகுப்பாய்வு விரிவான சிகிச்சை, புள்ளியியல் உண்மைகள் மற்றும் நில உண்மைகளை அடிப்படையாக கொண்டது. ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா மற்றும் இலத்தீன் அமெரிக்காவின் வளரும் நாடுகளில் நிலவும் வேறுபாடுகளை இது ஒப்பிடுகிறது. இந்த பகுப்பாய்வு, வளரும் நாடுகளின் பல்வேறு தன்மையை சரியாக சித்தரிக்கிறது.

குறிப்புகள்

முடிவுரை

தெளிவான வேறுபாடு இருந்தாலும் பெரும்பாலான வளரும் நாடுகள் பொதுவான மற்றும் நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட இலக்குகளை பகிர்ந்து கொண்டன. இதில் வறுமை, சமத்துவமின்மை, வேலையின்மை, அடிப்படை கல்வி, சுகாதாரம், வீட்டுவசதி, உணவு மற்றும் ஒவ்வொரு சந்தர்ப்பத்திலும் உணவு மற்றும் ஒத்திசைவான தேசத்தை உருவாக்குதல் ஆகியவை அடங்கும். இந்த பொருளாதார சமூக மற்றும் அரசியல் குறிக்கோள்களுடன் தொடர்புடைய மாநிலங்கள் கடுமையான மற்றும் மோசமான சிதைவு முதிர்ச்சியற்ற மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவனம் மற்றும் அமைப்பு ஆகியவற்றால் பாதிக்கப்படுகின்றன. இந்த பலவீனங்கள் கூட. வளர்ந்து வரும் நாடுகள் பொருளாதார மற்றும் சமூக முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துவதற்கு பொருத்தமான கொள்கை மூலோபாயங்களை சமாளிக்க முடியும்.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

5. உலக வங்கி பொருளாதாரங்களின் வகைப்பாடு என்ன?
6. ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வலிமை சார்ந்த அறக்கட்டளைகள் யாவை?

7.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. வளர்ந்த பொதுவுடமை மற்றும் வளர்ச்சியற்ற பொருளாதாரங்களின் முறையே, பொருளாதார வல்லுநர்கள் முதன்முதலாக இரண்டாம் உலகையும் மூன்றாம் உலகையும் பயன்படுத்துகின்றனர்.
2. பொதுவாக, பொருளாதார வளர்ச்சியின் அளவை மதிப்பிடும் அளவுகோல்கள், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP), மொத்த தேசிய உற்பத்தி (GNP), ஒரு தனிநபர் வருமானம் அளவு, பரந்த உட்கட்டமைப்பு மற்றும் பொது வாழ்க்கை நிலையான அளவு அடிப்படையில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும், எவ்வாறு நாடுகள் உருவாக்கப்பட வேண்டும் என்பது விவாதத்திற்கு உட்பட்டு இருக்கலாம்.
3. எச்.டி.ஐ. குறியீடானது கணக்கில்லாத நாடுகளின் நிகர சொத்து அல்லது ஒரு நாட்டின் பொருட்களின் பல காரணிகளை கணக்கில் எடுக்கவில்லை.

குறிப்புகள்

4. அறிவு பொருளாதாரம் என்பது செயல்முறைகள், வடிவமைப்புகள், சூத்திரங்கள் மற்றும் மென்பொருள் போன்ற மதிப்புமிக்க அறிவைப் விருத்தி செய்கிறது.
5. உலக வங்கிகளின் வகைப்பாடு பொருளாதாரங்கள், குறைந்த வருமானம் (எல்ஐசி), குறைந்த நடுத்தர வருமானம் (LMC), உயர் நடுத்தர வருவாய் (UMC), அதிக வருமானம் OECD மற்றும் பிற உயர் வருவாய் நாடுகள் என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
6. நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியும், வலிமையும், உடல் வளம் சார்ந்த நன்மைகள் (கனிமங்கள், மூலப்பொருட்கள், மின்சாரம் போன்றவை) மற்றும் மனித வள ஆதாயங்கள் (மனிதனின் அளவையும் தரத்தையும்) சார்ந்துள்ளது.

7.5 திரட்டு

- வளரும் நாடு, (அல்லது குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானம் நாடு) குறைந்த வளர்ச்சியுற்ற நாடு, குறைந்த பொருளாதார வளர்ச்சியுற்ற நாடாக அல்லது வளர்ந்த நாட்டிற்கு கீழ், மற்றும் பிற நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் குறைந்த மனித வளர்ச்சி குறியீடாக (HDI) காணலாம்.
- காலநிலை மேம்பாடு தற்போது கவனிக்கப்படும் சூழ்நிலையை விவரிக்கிறது, மாறிவரும் மாற்றங்கள் அல்லது எதிர்பார்த்த திசையுடனான திசையல்ல.
- வளரும் நாடுகள் பொதுவான சில தன்மைகளை கொண்டுள்ளன. உதாரணமாக, உடல்நல அபாயங்களை பொறுத்த வரை, அவை பொதுவாக: பாதுகாப்பான குடிநீர், சுகாதாரம், ஆற்றல் வறுமை, மாசு உயர்மட்ட, வெப்ப நிலை மற்றும் தொற்று நோய் அதிக எண்ணிக்கையில் சாலை போக்குவரத்து விபத்துக்கள் அடிக்கடி பரவலாக வறுமை, குறைந்த கல்வி நிலைகள் மற்றும் எனவே நல்ல ஆட்சிமுறை இல்லாதது ஆகியத் தன்மைகளை கொண்டுள்ளன. உலக வெப்பமயமாதலின் காலநிலை மாற்றங்களின் விளைவுகள் செல்வந்த நாடுகளை விட வளரும் நாடுகளை பாதிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, ஏனெனில் அவர்களில் அதிகமானோர் காலநிலை பாதிப்புக்கு உள்ளாகின்றனர்.
- வளர்ந்த நாடுகள் சில உயர் தரங்களை அனுபவிக்கும் நாடுகளாகும். அத்தகைய நாடுகள் பொதுவாக ஒரு தனிநபர் வருமானம் கொண்ட ஒரு நல்ல உள்கட்டமைப்பு நிலையான பொருளாதாரத்தை கொண்டுள்ளன. வளர்ச்சியின் அளவு, வளர்ச்சியடைந்த தொழில்மயமாக்கல் மற்றும் அதன் குடிமக்களுக்கான வாழ்க்கைத் தரநிலை பொதுவாக மிகவும் அதிகமாக உள்ளது. வளர்ச்சியடைந்த பொருளாதாரங்களில் சேவைத் துறை பொதுவாக முக்கிய தொழில் துறையை விட அதிக செல்வத்தை உருவாக்குகிறது. வளர்ந்த பொருளாதாரத்தின் ஏற்றுமதி மிகவும் வலுவாக உள்ளது.
- மற்ற நாடுகளில் இல்லாத பொருளாதார காரணிகள், ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சியுற்ற ஒரு நாடாக செயல்படுவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.

மனித மேம்பாடுகளின் , குறியீட்டுகளான (HDI) மிக முக்கியமான அளவுகளில் ஒன்றாகும். அதிகமான கல்வியறிவு விகிதம் மற்றும் கிடைக்கக்கூடிய உடல்நலப் பராமரிப்பு சேவைகள் ஆகியவற்றின் ஒப்பீட்டளவிலான கல்வி தரத்தை HDI பிரதிபலிக்கிறது. இதன் காரணமாக, இந்த வளர்ந்த நாடுகளின் குடிமக்களின் ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு அதிகமாக உள்ளது. அத்தகைய நாடுகளின் பிறப்பு விகிதம் மற்றும் இறப்பு விகிதம் குறைவாகவே உள்ளது. அத்தகைய நாடுகளின் உள்கட்டமைப்பில் மக்கள் சமையை குறைவாகக் கொண்டிருப்பது ஒரு நல்ல வாழ்க்கை முறையின் சிறந்த வாய்ப்பாக உதவுகிறது.

- வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் பொதுவாக திறமையான தொழிலாளர் சக்தியின் வலுவான அடித்தளம் உள்ளது, இது வளரும் நாடுகளில் தங்கள் எதிர் பகுதிகளை விட பொதுவாக உயர்ந்த வம்சாவளியை ஊதியமாக பெறுகிறது.

குறிப்புகள்

7.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- GDP (மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி): அதிகாரப்பூர்வமாக அனைத்து சந்தை மதிப்பு ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஒரு நாட்டுக்குள் தயாரிக்கப்பட்ட இறுதி பண்டங்கள் மற்றும் சேவைகளை அங்கீகரித்தது.
- வளர்ச்சியின் கீழ்: உலகின் வளர்ந்த நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் குறைந்த அளவிலான வளர்ச்சியை இது குறிக்கிறது. அவை வளர்ச்சி பற்றிய பொதுவான குறியீடுகள் ஆகும்: தலா வருமானம், கல்வியறிவு விகிதம், ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு போன்றவை அவர்களின் அடிப்படை மட்டத்தில் இதன் உட்குறிப்பு ஒரு ஏழை வாழ்க்கைத் தரத்தில் மிதப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- பிறப்பு விகிதம்: பிறப்பு விகிதம் என்பது ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிறக்கும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையை ஒரு 1000 பேருக்கு என்று வரையறை செய்ய பயன்படுத்தப்படும் சொல்லாகும்.
- இறப்பு விகிதம்: இறப்பு விகிதம் என்பது ஒவ்வொரு ஆண்டும் இறப்பு எண்ணிக்கையை ஒரு 1000 பேருக்கு என்று வரையறுக்க பயன்படுத்தப்படும் சொல்லாகும்.

7.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. வாழ்க்கைத் தரம் என்பதன் பொருள் என்ன?
2. பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்கு அமைப்பு எவ்வாறு செயல்படுகிறது?
3. வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் பொது மற்றும் தனியார் துறைகளின் ஒப்பற்ற முக்கியத்துவம்.
4. வளரும் நாடுகளில் அரசியல் அமைப்பு எவ்வாறு ஒரு வகையீடு காரணியாக உள்ளது?

நெடு விடை வினாக்கள்

குறிப்புகள்

1. வளரும் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய பண்புகள் யாவை? இந்திய பொருளாதாரத்தில் அவை எந்த அளவிற்கு காணப்படுகின்றன?
2. பின்தங்கிய பொருளாதாரத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?
3. பின்தங்கிய பொருளாதாரம் என்றால் என்ன? பின்தங்கிய பொருளாதாரத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் பற்றி விவாதிக்கவும்.
4. பின்தங்கிய நாடுகள் குறித்து நீண்ட கட்டுரை எழுதுக.
5. வளர்ந்த மற்றும் பின்தங்கிய பொருளாதாரத்தை வேறுபடுத்துக.
6. வளர்ச்சி மற்றும் வகைப்படுத்தும் பொருளாதாரங்கள் யாவை?
7. வளர்ந்த நாடுகளை வரையறு. இந்த நாடுகளின் பொதுவான குணாதிசயங்கள் என்ன?

7.8 மேலும் படிக்க

வான் டென் பெர்க், ஹெண்ட்ரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.

வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி.

சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.

திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.

மான்சர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.

டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

அலகு 8 வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள் – I

குறிப்புகள்

அமைப்பு

- 8.0 முன்னுரை
- 8.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 8.2 வான் நியூமன் வளர்ச்சி மாதிரி மற்றும் திருத்தங்கள்
- 8.3 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 8.4 திரட்டு
- 8.5 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 8.6 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 8.7 மேலும் படிக்க

8.0 முன்னுரை

ஜான் வான் நியூமன் என்பவர் புகழ்பெற்ற கணிதவியலாளர், இயற்பியலாளர் மற்றும் கணினி விஞ்ஞானி ஆவார். அவரது பங்களிப்புகள் இந்த துறைகளில் மகத்தானவை. பொருளாதாரத்தில், அவரது பங்களிப்பு விளையாட்டு கோட்பாட்டின் அடிப்படையில் அவரது வளர்ச்சி மாதிரி இருந்தது எனக் கூறப்படுகிறது. அவரால் வழங்கப்பட்ட வளர்ச்சி செயல்திட்டம், பாரம்பரிய மற்றும் புதிய மாதிரியைப் பிரிக்கும் ஒரு இயக்கம் என்று கருதப்படுகிறது. உண்மையில், ஒரு இயக்கம் என்ற முறையானது அவரது வளர்ச்சி மாதிரியின் கோட்பாட்டிலிருந்து அதிகம் பெற்றுள்ளது. நியூமன் மாதிரி சமநிலையை விளக்குவதற்கு ஒரு கோட்பாட்டை வழங்குவதற்கு கணிசமாக அறியப்படுகிறது. இந்த அலகில், நாம் நியூமின் வளர்ச்சி மாதிரிகள் மற்றும் மாற்றங்கள் மூலம் பொருளாதாரத்தில் வளர்ச்சி செயல்திட்டங்களை காண்போம்.

8.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகை நீங்கள் படித்து முடித்த பின்பு உங்களால்:

- வான் நியூமன் வளர்ச்சி மாதிரி பற்றி விவாதிக்க முடியும்
- நியூமன் தேற்றத்தை விளக்க முடியும்

8.2 வான் நியூமன் வளர்ச்சி மாதிரி மற்றும் திருத்தங்கள்

ஜோன் வான் நியூமன் பொருளாதாரத்தின் சமநிலை சீரான விகிதத்தில் விரிவடையும் என்ற கோட்பாட்டில் வேலை செய்கிறார். இதற்காக அவர் சமநிலையை உறுதி செய்வதற்கு பல அனுமானங்களைக் கொண்டுவருகிறார்: நிலையான அளவிலான வருமானம் தூய மற்றும் சரியான போட்டி உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து நுகர்வோர் தங்கள் வருமானம் முழுவதையும் காப்பாற்றுவதோடு, உற்பத்தி செயன்முறையால் கிடைக்கக்கூடிய வரம்பற்ற அளவு பொருட்கள் (இது நிலம் மற்றும் உழைப்பிற்கும் பொருந்தும், மாதிரியில்

குறிப்புகள்

உள்ள எந்த முதன்மை காரணிகளுக்கும் பொருந்தாது) ஆகும். வான் நியூமன் வளர்ச்சி மாதிரி வெளியீடு என்பது அணி B மற்றும் ஒரு உள்ளீட்டு அணி A கொண்ட நிலையான செயல்பாட்டு பகுப்பாய்வு தொழில்நுட்பத்தால் வரையறுக்கப்படுகிறது. அமைப்பில் உள்ள ஒவ்வொரு நன்மையும் சில செயல்பாடுகளின் வெளியீடு என்றும் ஒவ்வொரு செயலிலும் ஒரு உள்ளீடு முறையில் சில நல்ல தேவை உள்ளது என்றும் கருதப்படுகிறது. இது ஒரு மூடிய மாதிரியாக கருதப்படலாம், இதில் நுகர்வோர் பொருட்கள் உள்ளீடுகளையோ அல்லது வெளிப்படையான மாதிரியாக உழைப்பு இல்லாதவையாகவோ, எந்தவொரு செயல்பாடுகளிலும் அதன் உழைப்பு இல்லை என்பதால், ஒரு தொழிற்பாடு மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

இந்த அமைப்புக்கு பிரிக்க முடியாதவை என்ற எண்ணத்தை நாம் பயன்படுத்திக் கொள்வோம். இந்த அமைப்பு (B, A) பகுதியினருக்கு குறைந்தது ஒரு உள்ளீடு இல்லாமல் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய பகுதியினருக்கு பொருட்கள் எதுவும் பிரிக்க முடியாதவை என்று கூறப்படுகிறது. அமைப்பின் சிதைவுத்தன்மை என்பது B மற்றும் A அணிவகுப்புகளுக்கு இடையே உள்ள பூஜ்ஜியத்திற்கான உறவைப் பொறுத்தது.

நாம் ஒரு எளிய வளர்ச்சி மாதிரியை உருவாக்க வேண்டும், அதாவது $y(t)$ காலம் முழுவதும் அவற்றின் வெளியீட்டை உற்பத்தி செய்ய வேண்டும், எனவே அழிவுத் துவக்கத்தில் உள்ளீடுகளும் இருக்க வேண்டும்.

கூட்டு வெளியீடுகளின் சாத்தியம் காரணமாக, வான் நியூமன் மாதிரியானது, குறிப்பாக தலைகீழ் அல்லது வெளி மூலதன மாதிரிகள் எதிர்ப்பதால், பயன்படுத்துவதன் மூலம் தேய்மானம் கொண்ட உண்மையான மூலதன மாதிரிக்கு ஏற்றதாக இருக்கிறது. எடுத்துக்காட்டாக இரு மூலதன பொருட்கள் உற்பத்தி இரண்டிலும் எளிய மாதிரி உள்ளது. ஒரு வகை மூலதனம் இரண்டு பயன்களை அடுத்து முழுமையாக தேய்ந்து ஒரு பகுதியாக இருக்கும் என்று வைத்துக்கொள்வோம். இந்த அமைப்பில் நான்கு கூறுகள் பின்வருமாறு

x1; புதிய வகை மூலதனம்

x2; ஒருமுறை பயன்படுத்திய வகை I மூலதனம்

x3; புதிய வகை II மூலதனம்

x4; ஒரு முறை பயன்படுத்தப்படும் வகை II மூலதனம்

பின்னர் புதிய மூலதனத்தை பயன்படுத்தும் ஒரு செயல்பாடு, அதன் புதிய உற்பத்தியுடன் கூட்டாக பயன்படுத்தப்படும் மூலதனத்தின் ஒரு வெளியீட்டை கொடுக்கும். ஒரு மூலதனம் ஒரு உள்ளீடு என்றால், அது மீண்டும் தோன்றாது.

இது போன்ற ஒரு மாதிரி பின்வரும் வகையான தொழில்நுட்பத்தை கொண்டிருக்கும், இதில் புதிய வகை I மூலதனத்தை உருவாக்கும் முதல் நான்கு செயல்பாடுகள் காண்பிக்கப்படும்:

$$B = \begin{pmatrix} b_{12} & b_{13} & b_{14} & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}, A = \begin{pmatrix} 1 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & a_{23} & a_{24} \\ 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & a_{42} & 0 & a_{44} \end{pmatrix}$$

கூட்டுப் பொருட்கள் அனுமதிக்கப்படாவிட்டால் இந்த வகையான மூலதன மாதிரியை உருவாக்க முடியாது.

எனவே, வான் நியூமன் அடிப்படை கட்டுப்பாடுகள்,

$$A_y(t) \leq B_y(t-1)y(t), y(t-1) \leq 0$$

$\alpha_y(t-1) = y(t)$ மாதிரியின் சீரான வளர்ச்சிக்கான முறையில் ஆர்வமாக உள்ளோம். நாம் y இன் கால அளவீடு மற்றும் பின்வரும் பிரச்சனை தொழில்நுட்ப விரிவாக்க சிக்கலை ஆராய்வோம்.

ஒரு நேர்மறை அல்லது அதிகபட்ச பொருள் கட்டுப்பாடுகளை கண்டுபிடிக்க.

$$\alpha A_y \leq B_y, y \geq 0$$

இது ஒரு சமமற்ற சிக்கல், ஏனென்றால் α, y இரண்டும் அறியப்படாததால், கட்டுப்பாட்டுக்குள் ஒன்றாக பெருக்கப்படும் நாம் ஒரு நேர்மறை x ஐக் கண்டுபிடிக்கலாம் மற்றும் இந்த A அதிகபட்சமாக வடிவத்தில் உள்ள கட்டுப்பாடுகளை எழுதலாம் என்று காட்டவும்.

$$(B - \alpha A)y \geq 0, y \geq 0$$

$B_y \gg$ for some $y \geq 0$ (ஏனென்றால் சில செயல்களின் வெளியீடு ஒவ்வொரு நன்மைக்கும் குறைவாக இருப்பதால், தடைகளைத் திருப்தி செய்வதற்கு ஒரு சிறிய அளவைக் காணலாம்.)

மறுபுறம், α பிரிக்கப்பட்டு மிக அதிகமானதாக உள்ளது ஏனெனில், அது அதிக அளவு செய்யும் போது, நாம் $(B - \alpha A)y$ ஒவ்வொரு $y \geq 0$ க்கும் குறைந்தபட்சம் ஒரு எதிர்மறை உறுப்பு கொண்டிருக்கும்.

α இன் அதிகபட்ச மதிப்பு α^* மற்றும் y^* இன் மூலம் துணை வெக்டார் y என நாம் குறிப்பிடுவோம்.

இந்த மாதிரியின் வேலைக்கு உண்மையான நுண்ணறிவு இரட்டைப் பிரச்சினையை அமைப்பதன் மூலம் பெறப்படுகிறது, இதன் விளக்கம் பின்னர் வெளிப்படையாக இருக்கும்.

$\beta^* > P^*$ ஐ கண்டுபிடி, β^* ஆனது அனைத்து β இன் குறைந்தபட்சமாகும்

$$\beta_p A \geq P^B, P \geq 0$$

நாம் அதே வகையான வாதங்களைப் பயன்படுத்தலாம், முதன்மையான சிக்கலைப் பயன்படுத்தி நம்மை சமாதானப்படுத்திக்கொள்ளும் வகையில், அந்த ஒரு குறைந்தபட்சம் நேர்மறையானது.

நாம் இப்போது அதை காண்பிப்போம் $\beta \geq \alpha^*$.

அது $(B - \alpha^* A)y \gg 0$ இதற்கு எதிர்மறையான தீர்வு இல்லை, அது இருந்தால், அதன் அதிகபட்ச சொத்துக்கு முரணாக α^* ஐ அதிகரிக்க முடியும். நேரான ஏற்றத்தாழ்வுகளை பயன்படுத்தி, $P(B - \alpha) \leq 0$ அரை சாதகமான தீர்வை கொண்டுள்ளது என்பதை நாம் வலியுறுத்த முடியும். β^* ஆனது அனைத்து β இன் திருப்திகரமானது என்பதால் அது பின்வருமாறு செல்கிறது $P(B - \beta A) \leq 0, P \leq 0, \beta^* \leq \alpha^*$.

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

நாம் சேகரித்த பொருள்களைப் பயன்படுத்தி இப்போது நாம் புள்ளிவிவரங்களுக்கு தயாராகி, பின்வரும் அடிப்படை தேற்றத்தை நிரூபிக்கிறோம்.

வான் நியூமன் தேற்றம்: தொழில்நுட்பம் (B, A), ஒவ்வொரு செயலுக்கும் வெளியான மாதிரி மற்றும் ஒவ்வொரு செயல்பாட்டிற்கும் சில நல்ல உள்ளீடு தேவைப்படுகிறது, அரை நேர்மறையான திசைகள் y, P மற்றும் நேர்மறை திசையிலி Y போன்றவை உள்ளன:

$$(a) \gamma AY \leq BY; (b) \gamma PA \leq PB; (c) P(\gamma A - B)y = 0; \text{ and } (d) ***$$

தொழில்நுட்பம் (B, A) துண்டிக்கமுடியாதது, γ ஆனது ஒரு தனிப்பட்ட மதிப்பு $\gamma^* = \alpha^* - \beta^*$ ஆகும், இதில் α^* மற்றும் β^* முன்னரே வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன.

$$\gamma^i A^i < P \text{ then } P_1 = 0 \text{ or if } \gamma^i A^i > P B^i \text{ then } y_j = 0$$

கோட்பாட்டை நிரூபிக்க, $\alpha^* \geq \gamma \geq \beta^*$ ஐ வைக்கவும், இது $\alpha^* \geq \beta^*$ இலிருந்து சாத்தியமாகும். உடன் γ இணைந்திருக்கும் $y^* > p^*$ உடன் தொடர்புடையது $\alpha^* > \beta^*$ நிச்சயமாக (a) மற்றும் (b) நிரூபிக்கிறது.

(c) ஐ நிரூபிக்க, நாம் $PB \leq \gamma PA$ மற்றும் $y \geq 0$ என்பதால் $PB_y \leq \gamma PA_y$, இது $PB_y = \gamma PA_y$ or $P(\gamma A - B)_y = 0$.

பொது வழக்கில், γ மற்றும் α இடையே எந்த மதிப்பும் ஒரு தீர்வு, மற்றும் வழக்கமாக வெக்டார்ஸ் $P > Y$ மற்ற P^* மற்றும் Y^* அரைப்புள்ளியாக இருக்கும்.

$$\alpha^* P^* A_y^* \leq P^* B_y^* \leq \beta^* P^* A_y^*$$

$$(\beta^* - \alpha^*) P^* A Y^* \geq 0.$$

நாம் $P^* A Y^* > 0$ என்பதைக் காட்டினால், நாம் $\beta^* \geq \alpha^*$ என்று காட்டியிருப்போம். ஆனால் நாம் ஏற்கனவே $\beta^* \leq \alpha^*$ என்று காட்டியுள்ளோம், இதன் பொருள் $\beta^* = \alpha^*$.

ஒவ்வொருவரு I க்கும் $B^i Y^* \geq 0$ மற்றும் அந்த $B^i Y^* \geq 0$ குறைந்தபட்சம் I sine $Y^* I$ அரை நேர்மறையாகவும், சில செயல்பாடுகளின் வெளிப்பாடாக ஒவ்வொரு நன்மையும் தோன்றுகிறது என்பது தெளிவாகிறது. நாம் சில i க்கு $B^i Y^* = 0$ என்று நினைத்தோம். $B^i Y^* \geq \alpha^* A^i Y^*$ முதல் I க்கு $B^i Y^* = 0$ ஐயும், $A^i Y^* = 0$ இருந்தால் மட்டுமே நாம் பெற முடியும். இவ்வாறு அமைப்பு துண்டிக்கப்பட்டதாக இருந்தால், நாம் கண்டிப்பாக இந்த அமைப்பு துல்லியமற்றதாக இருந்தால் $bA = a^*$ எனவே தேற்றத்தின் விளைவாக (d) நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது.

பின்வரும் கோரிக்கையில், துல்லியமான வழக்குக்கு, கோட்பாட்டை விளக்குவோம்.

(a)ல் இருந்து, ஒவ்வொரு வெளியீடு நன்மையும் குறைந்தது அதன் உள்ளீடு நன்மை Y^* மடங்கு சமமாக உள்ளது. இது முந்தைய காலத்தில் வெளியீடு விட அதிகமாக இல்லை என்று கருதப்படுகிறது. இதனால் ஒவ்வொரு நன்மையின் வெளியீடானது குறைந்தபட்சம் $1-1$ என்ற விகிதத்தில் வளர்கிறது. (உ)ல் இருந்து, எந்த நன்மையின் வெளியீடும் Y^*-1 ஐ விட அதிகமான விகிதத்தில் வளரும் பூஜ்ஜிய விலையைக் கொண்டிருக்கும்.

நேர்மறை விலைகளுடன் கூடிய அனைத்து நல்ல வளர்ச்சி விகிதம் லுழ ஆக இருக்க வேண்டும்.

(B)ல் இருந்து, அலகு மட்டத்தில் எந்த நடவடிக்கையிலும் செயல்படுகின்ற வருமானம் சமநிலை விலைகளில், Yஇன் முறை குறைவாகவோ அல்லது Yக்கு சமமானதாக இருக்கும். P*S செயல்முறை ஒரு காலத்திற்கு முன்னர், Y* - 1 முதலீட்டில் “நிழல்” வட்டி விகிதம் அல்லது வருவாய் விகிதமாக கருதப்படுகிறது. (C)ல் இருந்து, சமநிலை விலையில் நிழல் விகிதம் திரும்பப் பெறத் தவறும் எந்த செயல்பாடும் பயன்படுத்தப்படாது. உண்மையில் பயன்படுத்தப்படும் எல்லா செயல்களும், அதே அளவு Y* - 1 ஐ திரும்பக் கொடுக்கும்.

குறிப்புகள்

நாம் மாறும் எளிய சமச்சீர் வளர்ச்சி மாதிரியை மட்டுமே ஆய்வு செய்திருந்தாலும், வான் நியூமன் மாதிரியின் பகுப்பாய்விலிருந்து வெளிவரும் பொது யோசனை பல துறை பொருளாதாரத்தில் வளர்ச்சியின் பொது தேற்றத்துக்கு அடிப்படையாகும்.

B = I மற்றும் A சதுரங்களுடனான ஒரு எளிய உள்ளீடு-வெளியீடு தொழில்நுட்பம் வான் நியூமன் மாதிரியின் ஒரு சிறப்பு விஷயமாக கருதப்படலாம். இந்த வழக்கில் நாம் எனக் கொள்ளலாம், இங்கு என்பது அரை-நேர்மறை சதுர அணி A இன் ஆதிக்கம் செலுத்தும் மூலம், Y* > P* என்பது தொடர்புடைய நெடுவரிசை மற்றும் வரிசை பண்புகள் வெக்டர்களாகும் (சில நேரங்களில் வலது மற்றும் இடது கை ஈயன் வெக்டர்கள்).

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. அமைப்பின் சீர்குலைவு வான் நியூமன் வளர்ச்சி மாதிரியை சார்ந்துள்ளது என்ற காரணியை குறிப்பிடுக.
2. வான் நியூமன் மாதிரியை குறிப்பாகப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் தேய்மானம் கொண்ட ஒரு உண்மையான மூலதன மாதிரிக்கு ஏற்றவாறு உள்ளது என்ற காரணத்தை குறிப்பிடுக.

8.3 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. அமைப்பின் சிதைவுத்தன்மை B மற்றும் A அணிவகுப்புகளுக்கு இடையே உள்ள பூஜ்ஜியத்திற்கான உறவைப் பொறுத்தது.
2. கூட்டு வெளியீடுகளின் சாத்தியம் காரணமாக, வான் நியூமன் மாதிரியானது, குறிப்பாக தலைகீழ் அல்லது வெளி மூலதன மாதிரிகளை எதிர்த்துப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் தேய்மானம் கொண்ட ஒரு உண்மையான மூலதன மாதிரிக்கு ஏற்றதாக இருக்கிறது.

8.4 திரட்டு

- வான் நியூமன் வளர்ச்சி மாதிரி ஒரு வெளியீடு அணி B மற்றும் ஒரு உள்ளீட்டு அணி A கொண்ட தரமான செயல்பாட்டு பகுப்பாய்வு வகைகளின் தொழில்நுட்பத்தால் வரையறுக்கப்படுகிறது. அமைப்பில்

குறிப்புகள்

உள்ள ஒவ்வொரு நன்மையும் சில செயல்பாட்டின் வெளியீடாகும், ஒவ்வொரு செயலிலும் அமைப்புக்கு ஒரு உள்ளீடாக சில நல்லது தேவைப்படுகிறது என்று கருதப்படுகிறது.

- இது ஒரு முடிய மாதிரியாக கருதப்படலாம், இதில் நுகர்வோரின் பொருட்கள் உள்ளீடுகளையோ அல்லது வெளிப்படையான மாதிரியாக உழைப்பு இல்லாதவையாகவோ, எந்தவொரு செயல்பாடுகளிலும் அதன் உழைப்பு இல்லை என்பதால், ஒரு தொழிற்பாடு மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
- உபதேசத்தில் குறைந்தபட்சம் ஒரு உள்ளீட்டைப் பயன்படுத்தாமல் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய உத்திகள்- ஐல் துணை பொருட்கள் இல்லை என்றால், அமைப்பு (B, A) துல்லியமற்றதாகக் கூறப்படுகிறது.
- அமைப்பின் சிதைவுத்தன்மை B மற்றும் A அணிவகுப்புகளில் இடையே உள்ள பூஜ்ஜியத்திற்கான உறவைப் பொறுத்தது. வோன் நியூமனின் அசல் அனுமானம், இடம் (i, j) என்பது பூஜ்ஜியம் இல்லாமல் B அணி அல்லது A அணிவரிசையில் மிக வலுவான அனுமானத்தை ஆக்கிரமித்தது, அது ஆர்வமுள்ள பொருளாதார மாதிரிகள் விதிக்கும் விதி ஆகும்.
- கூட்டு வெளியீடுகளின் சாத்தியம் காரணமாக, வான் நியூமன் மாதிரியானது, குறிப்பாக தலைகீழ் அல்லது வெளி மூலதன மாதிரிகள் எதிர்ப்பதால், பயன்படுத்துவதன் மூலம் தேய்மானம் கொண்ட உண்மையான மூலதன மாதிரிக்கு ஏற்றதாக இருக்கிறது.
- அமைப்பில் உள்ள நான்கு பொருட்கள் பின்வருமாறு:
 - o x1; புதிய வகை மூலதனம்
 - o x2; ஒருமுறை பயன்படுத்திய வகை I மூலதனம்
 - o x3; புதிய வகை II மூலதனம்
 - o x4; ஒரு முறை பயன்படுத்தப்படும் வகை II மூலதனம்
- வோன் நியூமன் என்ற அடிப்படை வரம்புகள் எனவே, நாம் $ay(t-1) = y(t)$ மாதிரியின் சமச்சீர் வளர்ச்சி முறையில் ஆர்வமாக உள்ளோம்.
- தொழில்நுட்பம் (B, A), ஒவ்வொரு செயலுக்கும் வெளியான மாதிரி மற்றும் ஒவ்வொரு செயல்பாட்டிற்கும் சில நல்ல உள்ளீடு தேவைப்படுகிறது, அரை நேர்மறையான திசைகள் y, P மற்றும் நேர்மறை திசையிலி Y போன்றவை உள்ளன:
- (a); (b); (c); மற்றும் (d)*** தொழில்நுட்பம் (B, A) துண்டிக்கமுடியாதது, g ஆனது ஒரு தனிப்பட்ட மதிப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- வோன் நியூமன் மாதிரியின் பகுப்பாய்விலிருந்து வெளிவரும் பொது கருத்து பல துறை பொருளாதாரத்தில் வளர்ச்சியின் பொது தேற்றத்திற்கு அடிப்படையாகும்.
- $B = I$ மற்றும் A சதுரங்களுடனான ஒரு எளிய உள்ளீடு-வெளியீடு தொழில்நுட்பம் வோன் நியூமன் மாதிரியின் ஒரு சிறப்பு விஷயமாக கருதப்படலாம். இந்த வழக்கில் நாம் எனக் கொள்ளலாம், இங்கு என்பது அரை - நேர்மறை சதுர அணி A இன் ஆதிக்கம் செலுத்தும்

மூலம், $Y^* > P^*$ என்பது தொடர்புடைய நெடுவரிசை மற்றும் வரிசை பண்புகள் வெக்டர்களாகும் (சில நேரங்களில் வலது மற்றும் இடது கை ஈயன் வெக்டர்கள்). இல்லையெனில் பகுப்பாய்வு அடிப்படையில் சமமாகும்.

8.5 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- நேர்கோட்டு ஏற்றத்தாழ்வுகள்: இது ஒரு நேர்கோட்டு செயல்பாடு உள்ளடக்கிய ஒரு சமத்துவமின்மையை குறிக்கிறது.
- சீர்குலைத்தல்: இது ஒரு சமத்துவமின்மையின் அளவாக வரையறுக்கப்படுவதால், மக்கள் தொகையின் மொத்த சமத்துவமின்மை மக்கள் தொகையினர் மத்தியில் உள்ள சமத்துவமின்மை மற்றும் அவர்களுக்கு இடையில் உள்ள சமத்துவமின்மைக்குள்ளாக எடையாகக் குறைக்கப்படலாம்.

8.6 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. வான் நியூமன் மாதிரியானது மூடிய மாதிரியாக ஏன் கருதப்படுகிறது?
2. வான் நியூமன் வளர்ச்சியின் மாதிரி கருதுகோள் என்ன?

நெடு விடை வினாக்கள்

1. வான் நியூமன் வளர்ச்சி மாதிரி தேற்றத்தை நிரூபிக்கவும்.
2. துல்லியமான வழக்குக்கான தேற்றத்தை விளக்குங்கள்.

8.7 மேலும் படிக்க

வான் டென் பெர்க், ஹெண்ட்ரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.

வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி. சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.

திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.

மான்சுர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.

டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

குறிப்புகள்

அலகு 9 வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள் – II

குறிப்புகள்

அமைப்பு

- 9.0 முன்னுரை
- 9.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 9.2 பொருட்கள் மற்றும் நுட்பங்களை தேர்வு செய்தல்
 - 9.2.1 தொழிலாளர் தீவிர மற்றும் மூலதன தீவிர தொழில்நுட்பங்கள்
 - 9.2.2 இடைநிலை தொழில்நுட்பம்
- 9.3 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 9.4 திரட்டு
- 9.5 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 9.6 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 9.7 மேலும் படிக்க

9.0 முன்னுரை

வளர்ந்த நாடுகளின் கீழ் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய உற்பத்திக் நுட்பங்கள் குறித்து கணிசமான சர்ச்சை எழுந்துள்ளது. மூலதன தீவிர நுட்பங்கள் அவர்களுக்கு மிகவும் பொருந்தும், அல்லது உழைப்புகளின் தீவிர நுட்பங்களை அவர்கள் விரும்புகிறார்கள். இந்த நாடுகளில் பொதுவாக ஒரு பெரிய மனிதவள விநியோகம், மூலதன வளங்களின் பற்றாக்குறை அல்லது மூலதன பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படுகிறது. அவர்கள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் விகிதத்தை துரிதப்படுத்தி, நவீன மூலதன தீவிர உத்திகளை பயன்படுத்த வேண்டும் என்ற ஒரு அவசர சிக்கலை எதிர்கொண்டனர். ஆனால், மூலதன வளங்களின் பற்றாக்குறை, தொழில்நுட்பத் திறன்களின் பற்றாக்குறை, நவீன கருவிகளை வழங்குதல் போன்ற காரணங்களால் மூலதன தீவிர தொழில்நுட்பங்களை மேற்கொள்வதன் திறன் கடுமையாக உள்ளது.

உற்பத்தி தொழிலாளரின் தீவிர நுட்பங்கள் என்பது, அதிக அளவு உழைப்பு மற்றும் மூலதனத்தின் சிறிய அளவை பயன்படுத்துவதாகும். மேலும், மூலதனம் மற்றும் உழைப்பின் சிறிய மூலதனத்தை இது பயன்படுத்துகிறது.

ஒரு நாட்டில் நுட்பத்தை தேர்ந்தெடுப்பது என்பது வேறுபட்ட மற்றும் சிக்கலான பிரச்சனை ஆகும். தொழிலாளர் அல்லது மூலதன தீவிர தொழில் நுட்பத்தை ஆதரித்து, முடிவெடுக்கும் முன் பல்வேறு காரணிகள் கவனத்தில் எடுக்கப்பட வேண்டும். அத்தகைய முடிவு எடுக்க எந்த எளிய விதிகளும் இல்லை.

இந்த நாடுகளின் சிறந்த வழி, உற்பத்திக் கொள்முதல் வழிமுறைகளின் ஒரு கலவையாகும். இது ஒருபுறத்தில் இருக்க, வருவாயின் உயர்ந்த வளர்ச்சி விகிதம், பிற நுகர்வு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு மட்டம் அதிகரிப்பு ஆகியவற்றை உறுதி செய்கிறது. இங்கு இரண்டு விதமான உத்திகளை ஒரே முறையில் பயன்படுத்தலாம். மூலதன தீவிர தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மூலதனப் பொருட்கள் தொழிற்சாலைகளில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். தொழிலாளர் தீவிர தொழில்நுட்பங்களை வேளாண்மை மற்றும் நுகர்வோர் பொருட்களின் தொழில்களில் கடைப்பிடிக்க வேண்டும்.

9.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகை நீங்கள் படித்து முடித்த பின்பு உங்களால்,

- LDCள உள்ள உத்திகளை தேர்வு செய்யும் பிரச்சினையை விளக்க முடியும்.
- தொழிலாளரின் - தீவிர நுட்பத்தை விவரிக்க முடியும்.
- மூலதன - தீவிர நுட்பத்தை விவரிக்க முடியும்.
- LDCள களுக்கான இடைநிலை மற்றும் பொருத்தமான நுட்பத்தை விளக்க முடியும்.
- நுட்பங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான சிக்கல்களையும் ஆலோசனையையும் விளக்க முடியும்.

குறிப்புகள்

9.2 பொருட்கள் மற்றும் நுட்பங்களை தேர்வு செய்தல்

தொழில் நுட்பங்களை தேர்ந்தெடுப்பது என்பது பொருளாதாரத்தின் ஒரு பகுதி ஆகும். இதில் பொருட்களின் உற்பத்தி முறை குறித்து உரிய மூலதனம் அல்லது உழைப்பு தீவிரம் பற்றி விவாதிக்கப்பட்டது.

9.2.1 தொழிலாளர் தீவிர மற்றும் மூலதன தீவிர தொழில்நுட்பங்கள்

வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளின் முன்னால் உள்ள சிக்கல்களில் ஒன்று, பொருளாதாரம் வளர்ச்சி விகிதத்தை விரைவுபடுத்தும் பொருட்டு கிடைக்கக்கூடிய வளங்களை சிறந்ததாக பயன்படுத்துவது எவ்வாறு என்பதாகும். அத்தகைய நாடுகளில் பெரும்பான்மையினரின் அபரிமிதமான உழைப்பும், பற்றாக்குறையாக உள்ள மூலதனமும் ஆகும். இந்த இரண்டு முக்கிய காரணிகள் பாரம்பரிய அல்லது நவீன உற்பத்தி முறைகளை பயன்படுத்தும் உத்தியை தேர்ந்தெடுக்கும் பிரச்சினையை கொடுக்கிறது.

பொருள்: உத்திகளை தேர்ந்தெடுக்கும் பிரச்சினை எந்த ஒரு குறிப்பிட்ட திட்டம் அல்லது நிறுவன சேர்க்கைகளின் வகையை குறிக்கிறது. குறிப்பிட்ட வழக்கில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கலவையானது நுட்பத்தை வகைப்படுத்துகிறது. தொழிலாளர் தீவிர மற்றும் முதல் தீவிர தொழில்நுட்பங்கள், ஒளி மற்றும் கனரக தொழில் நுட்பங்களுக்கு இடையே ஒரு வளர்ந்த நாட்டின் ஒரு திறந்த மாற்றீடு எண்ணிக்கையை குறிக்கிறது. "பொருளாதார வளர்ச்சியில் பல வேறுபட்ட உத்திகள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படையில் வேறுபட்ட வகைகளில் உள்ளன".

LDCs தொழிலாளர் செறிவு மற்றும் மூலதன செறிவு நுட்பம் இடையே தேர்ந்தெடுக்கும் பிரச்சினையில் பெரும் சர்ச்சை ஏற்பட்டுள்ளது. எல்லா நலன்களும் ஒன்றுக்கொன்று வேறுபடுகின்றன. சிலர் தொழிலாளர் செறிவு தொழில் நுட்பத்திற்கு ஆதரவாக இருக்கிறார்கள். அதே நேரத்தில் மற்றவர்கள் வழக்கறிஞர் மூலதன செறிவு தொழில் நுட்பத்திற்கு ஆதரவாக இருக்கிறார்கள். இறுதி பொருளாக இருக்கும் நுட்பத்தை தேர்வு செய்வது மிகவும் திறமையானது. பிற நுட்பம் இருக்கும் காரணிகள் விகிதாச்சாரங்களைக் கருத்தில் கொண்டுதான் இருக்கும். ஒரு திறமையான நுட்பம் என்பது ஒரு கொடுக்கப்பட்ட வெளியீட்டின்

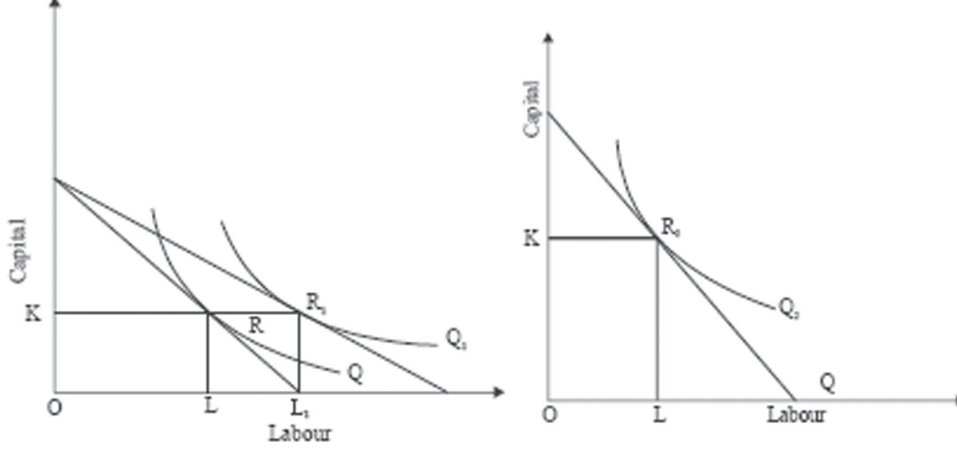
குறிப்புகள்

செலவுகளை சிறிதாக்கும் அல்லது கொடுக்கப்பட்ட உள்ளீடுகள் மூலம் வெளியீடுகளை அதிகரிக்கும்.

தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியின் செயல்முறை: தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்காக ஒரு சமூகம், ஒரு நீண்ட வரலாற்று செயல்முறையை, தொலைதூர சந்தைகள் மற்றும் வெளிநாட்டு மூலதன உள்ளூர் வளங்களை பயன்படுத்தி, அந்த திருப்திகரமான உள்ளூர் தேவைகளை சிக்கலான தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் கடந்து செல்ல வேண்டும். எனினும், குஸ்டென்ஸ் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியில் சில தனித்துவமான வடிவங்கள் உள்ளன: (i) ஒரு விஞ்ஞான கண்டுபிடிப்பு அல்லது தொழில்நுட்ப அறிவுக்கு கூடுதலாக, (ii) ஏற்கனவே உள்ள அறிவைப் பயன்படுத்துவதற்கான பயனுள்ள முடிவுக்கு ஒரு கண்டுபிடிப்பு இருக்கிறது, (iii) ஒரு உத்தியைக் குறிக்கும் ஒரு கண்டுபிடிப்பு - இரண்டாம் உற்பத்தி, பொருளாதாரத்தை உற்பத்தி செய்வதற்கான ஒரு கண்டுபிடிப்பு, (iv) ஒரு கண்டுபிடிப்பை வழக்கமாக மேம்படுத்துதல் போன்றவை ஆகும்.

தொழில்நுட்பத்தின் பரிணாம வளர்ச்சியில் அடுத்தடுத்த கட்டங்களை வெற்றிகரமாக முடிப்பதற்கு இந்த நான்கு காரணிகளும் தேவைப்படுகின்றன. முதலில் அறிவியல் அறிவை அதிகரிப்பதற்கு அவசியமான நிலை உள்ளது. இரண்டாவதாக, ஒவ்வொரு கட்டமாக அதிக மூலதன முதலீடுகள் மற்றும் திறமையான தொழிலாளரின் சக்தி தேவைப்படுகிறது. மூன்றாவதாக, கண்டுபிடிப்புகள் நன்மை பயக்கும் பயன்களை தருகிறது. இறுதியாக, கண்டுபிடிப்பு பரவலானது. மக்கள் உற்பத்திக்கான புதிய உற்பத்தி மற்றும் செயல்முறைகளை பின்பற்றுவதற்கான விருப்பத்தை சார்ந்திருக்கிறது.

தொழிலாளர்-தீவிர தொழில்நுட்பங்கள்: பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி என்பது அவசியமான ஒரு நிபந்தனையாகும். இந்த புள்ளிகளைக் கருத்தில் கொண்டு நுண்ணறிவுத் தேர்வு நுட்பங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதில் சிக்கல் உண்டாகிறது. மூலதன அலகுக்கு உற்பத்தித் திறனை எழுப்புகிறது. மூலதன ஒளி மற்றும் தொழிலாளரின் உற்பத்தி தீவிரமாக உள்ளது. தொழிலாளரின் தீவிர தொழில்நுட்பங்கள் வெளியீட்டில் ஏற்படும் தாக்கத்தை படம் 9.1 விளக்குகிறது. ஆரம்பத்தில், சமஅளவு Q என்ற வெளியீடு பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, OL அல்லது உழைப்பின் மூலம் சரி செய்யப்பட்டது. இப்போது புதிய நுட்பம் மூலதனத்தின் அதே நேரத்தில் ஒரு உயர் சமஅளவு Q₁ ஒரு பெரிய வெளியீடு செய்ய உதவுகிறது மற்றும் அதே நேரம் அது அதிக தொழிலாளர் LL₁-னை பயன்படுத்த உதவுகிறது. திறமை மற்றும் மூலதன ஆக்கம் என்ற இரட்டை நோக்கங்களை, இத்தகைய உத்திகள் நிறைவேற்ற வேண்டும். சிறு பாசனத் திட்டங்களின் பரவல் மூலம் வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்க முடியும். கருவிகள் மற்றும் குறுகிய கால பயிர்களை அறிமுகம் செய்து, அதே நிலத்தில் இருந்து பெரிய வயல்கள் மூலம் உரம் மற்றும் அதிக மகசூல் தரும் விதைகளை பயன்படுத்தலாம். இந்தியாவில் முள் தறி மற்றும் தறி இல்லாத பகுதிகளில் உள்ள பதிலீட்டு நிலையில், 50 சதவீதம் வரை, கை, விசைத்தறி நெசவாளர்களின் உற்பத்தி அதிகரிக்க துவங்கி விட்டது. பிரச்சனை தொடர்புடைய கால எல்லை மேல் மாற்று உத்திகளை தேர்வு செய்ய தொடர்புடைய நுகர்வு கால நீரோடைகள் மதிப்பிடும் ஒன்றாகும். மேலும் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள், உற்பத்தி மற்றும் திறன் பற்றாக்குறை ஆகியவற்றால் அமைக்கப்பட்ட வரம்புகள் காரணமாக, உழைப்பின் தீவிர தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்துவதை அதிகரிப்பதில் தோல்வி அடைந்துள்ளனர்.



படம் 9.1 மற்றும் 9.2

குறிப்புகள்

மூலதன தீவிர நவீன தொழில்நுட்பங்கள்: பொதுவான மற்றொரு மாற்றீடு, மூலதன தீவிர தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல் ஆகும். வளர்ந்த நாடுகளின் தொழில் நுட்ப பரிணாம வளர்ச்சி பாதையில் முன்னேறிய நாடுகள் பின்பற்ற முடியாத நிலையில் உள்ளதால், அவர்கள் பிந்தைய தொழில்நுட்பத்தை ஒரு விரிவான அளவில் பயன்படுத்துகின்றனர்.

படம். 9.2-ல் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பத்தின் பயனை, அதிதீவிர முறையில் விளக்குகிறது. தொழிலாளர் OL தொடர்பில் இது அதிக மூலதனத்தை பயன்படுத்துகிறது. சமஅளவு Q_2 R_1 மேலே உள்ள படம் 9.1 என்ற ஊகமதிப்பு இந்த நுட்பத்தில் வெளியீட்டின் அளவு அதிகமாக உள்ளது. கலென்சன் மற்றும் லெபீஸ்டைன் போன்றவர்கள்: “வெற்றிகரமான பொருளாதார வளர்ச்சி குறிப்பாக பின்தங்கிய நிலைக்கு முகங்கொடுக்கும் வகையில் நவீன தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தியதன் மூலம் பெருமளவிலான ஒரு அளவுகோல் உள்ளது“. வருமான மேம்பட்ட நுட்பங்கள் வளர்ச்சி விகிதத்தில் ஒரு “தொடர்ச்சியான மற்றும் கூட்டு விளைவுகளை” வழங்குவதில் இன்றியமையாததாக கருதப்படுகிறது. அவர்களின் பயன்பாடு வழக்கமான வேலை, பழக்க வழக்கங்கள், வாழ்க்கை நிலைமைகள், சமூக நிறுவனங்கள் மற்றும் மக்களின் கண்ணோட்டம் ஆகியவற்றை மாற்ற உதவுகிறது.

ஆனால், வளர்ந்த நாடுகளின் கீழ் நவீன தொழில்நுட்பத்தை தத்தெடுப்பது மிகவும் சிக்கலான கேள்வியாகும். பொருளாதார வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளில் உள்ள அதே மூலதன தீவிரத்தை விரும்பும் அல்லது அனுமதிக்கக் கூடாது என்ற நர்கீஸ் கருத்துக்களை நாம் மறக்கக்கூடாது. முதலாவதாக, இந்த நாடுகளில் வேலையில்லாமை மற்றும் மூலதனத்தின் கடுமையான பற்றாக்குறை நிலவுகிறது என்பது பொதுவான விஷயம் ஆகும். நவீன தொழில் நுட்பமானது மூலதனத்தின் தீவிர மற்றும் உழைப்பு சேமிப்பு ஆகும். இது அதிக செலவுகள் மற்றும் அதிக அளவில் மூலதனத்தை உள்ளடக்கியது. இது வளர்ந்த நாடுகளுக்கு பொருந்தாது. ஆலைகள் மற்றும் உபகரணங்கள் இரண்டாவது இறக்குமதி செலவு மட்டும் அல்ல, பழுது பராமரிப்பு மற்றும் உதிரி பாகங்கள் கிடைக்கும் தொடர்பாக பல சிரமங்களை ஏற்படுத்துகிறது. ஐநா அறிக்கை அனுசரிப்பின் படி: “முன்னேறிய தொழில்துறை நாடுகளில் உள்ள நிலைகளுக்கு ஏற்ற தானியங்கி

குறிப்புகள்

சாதனங்கள் பெரும்பாலும் பின்தங்கிய நாடுகளில் பயன்படுத்தப்படாத நிலையில் உள்ளன. பல இயந்திரங்களின் சிக்கல் தொழில்துறை நாடுகளில் கிடைக்கும் உழைப்புக்கு ஏற்றது என்றாலும், பெருமைப்படுத்தும் விதமாக பழுது மற்றும் குறைந்த வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் உள்ள தொழிற்சாலைகளில் பராமரிப்பு செலவு என்பது, திறன்ற உழைப்பை அதிக விகிதத்தில் நம்பியிருக்கும்". இதன் விளைவாக இதே உபகரணங்கள் அத்தகைய நாடுகளில் குறைவாக உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. படம் 9.2 என்ற வகையில் சமஅளவு Q2 கீழ் மட்டத்தில் உள்ளது. மூன்றாவது ரக இறக்குமதி, பணம் செலுத்தும் இடர்பாடுகளை சமன் செய்ய வழிவகுக்கும். மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட ஆலை மற்றும் உபகரணங்களின் பயன்பாட்டில் இருந்து தேசிய வருமானம் பெறப்படும் நிகர கூட்டல், தொழில்நுட்பம் ஏற்றுமதி செய்யும் நாட்டிற்கு வருமானம் செல்வதற்கு ஒரு பகுதிக்கும் குறைவாகவே உள்ளது. நான்காவது நவீன தொழில்நுட்பம், குறைந்த வளர்ச்சி பெற்ற பொருளாதாரங்களில், அதிக மற்றும் திறமையான தொழில்நுட்ப மற்றும் மேலாண்மை பணியாளர்களின் புதிய பொருட்கள் தேவைப்படுகிறது. ஐந்தாவதாக ஒரு பெரிய நிறுவனத்தை அமைப்பது இன்றியமையாததாகும். அத்தகைய நாடுகளில் சந்தையின் சிறிய அளவிலான நிறுவனங்கள் விரிவாக்கம் செய்யப்படுகிறது. இத்தகைய சூழ்நிலையில், பவர் மற்றும் யாமே அவர்களின் கூற்றுப்படி பொருளாதார செயல்திறன் கொண்ட தொழில்நுட்ப செயல்திறனின் தரத்தை குழப்புவதற்கான ஆபத்து உள்ளது. திறமையான தொழில்நுட்ப ரீதியாகவும், வளங்களின் அடிப்படை குறைவாகவும், உள்ளூர் மக்களுடைய தொழில்நுட்ப சாதனை அளவில் பொருத்தமற்றதாகவும் இருக்கும் நுட்பங்களைப் பரிந்துரைப்பதில் எந்தப் பயனும் இல்லை. ஆறாவது நவீன தொழில்நுட்பம் பல்வேறு சமூக பொருளாதார மற்றும் புவியியல் அமைப்பு முறையில் உருவாக்கப்பட்டது. இது ஒரு முன்னேறிய நாட்டின் தொழிலாளர் பற்றாக்குறை மற்றும் இதர தேவைகளை அடைவதற்கு ஆகும் கூலி மற்றும் உயர் தர உண்மையான தேவைகளுக்கு பொருத்தமானதாகும். ஏழாவதாக இத்தகைய தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்துவது சாத்தியமானதாக இருந்தாலும், வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளில் ஏற்கனவே நடைமுறையில் உள்ள நுட்பங்களை பிரிக்கக்கூடிய இடைவெளி மற்றும் வெளிநாட்டில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் தொழில்நுட்பங்களைப் பொறுத்து அவை தொழில்நுட்பத்தை சார்ந்ததாகும் என்று அறியப்பட்டது. உள்ளூர் மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட நுட்பங்களைப் பொறுத்தவரையில் பெரிய இடைவெளி அதிகமான சமூக அதிருப்தி மற்றும் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தியதன் மூலம் கிளர்ச்சியைத் தொடர்ந்து அலைக்கழிக்கும். கடைசியாக, நவீன தொழில் நுட்பத்தை தத்தெடுப்பதன் மூலம் உயர்ந்த பயிற்சியளிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப ஊழியர்களின் மின்சக்தி போக்குவரத்து, தகவல்தொடர்பு வசதிகள் மற்றும் வளர்ச்சி அடைந்த நாடுகளில் இல்லாத அதிக எண்ணிக்கையிலான தொடர்புடைய சேவைகள் இருப்பதை முன்வைக்கிறது. இந்த சூழ்நிலையில், நவீன தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு, இயந்திரங்களின் கீழ் உற்பத்தி மற்றும் மூலதன விரயம் போன்ற தொடர்ச்சியான முறிவு ஏற்படும்.

முன்னேறிய நாடுகளின் கைவிடப்பட்ட உத்திகளை பயன்படுத்துதல்:

ஆனால், பொருளாதார வளர்ச்சியின் சிக்கல், காரணி விகிதங்களில் மாற்றத்தைக் கொண்டு வருவதுடன், அவை எவ்வளவு விரைவாக

மாற்றப்படுகின்றன என்பதையும் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும். இது சம்பந்தப்பட்ட காலப்பகுதியை சார்ந்துள்ளது. மூலதன ஒளி மற்றும் உழைப்பு தீவிர நுட்பங்கள், குறைந்த காலப்பகுதியில் வெளியிடும் வேலைவாய்ப்பு வருமானத்தின் அளவை ஓரளவுக்கு உயர்த்துவதற்கு உதவுகிறது. ஆனால், வளர்ச்சி என்பது நீண்ட காலத்திற்கு அவற்றின் தொடர்ச்சியான விளைவை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. ஒரு பின்தங்கிய நாடு மெதுவாக செல்ல வேண்டுமா அல்லது அதன் பொருளாதாரத்தை வளர்ப்பதில் விரைவான முயற்சிகளை மேற்கொள்ள வேண்டுமா என்பது தான் கேள்வி. இது நவீன தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்த வேண்டுமா அல்லது பிற்போக்கு வழிமுறைகளை தொடர்ந்து பயன்படுத்த வேண்டுமா அல்லது மேம்பட்ட நாடுகளால் நீண்டகாலத்திற்கு முன்பு கைவிடப்பட்ட நடைமுறை நுட்பங்களை பின்பற்ற வேண்டுமா? ஏற்கனவே, கடந்த இரண்டு கேள்விகளை முன்வைத்த பின்னரும், பின்தங்கிய பொருளாதாரங்களின் மீது ஏற்கனவே விவாதிக்கப்பட்டுள்ள மற்ற நாடுகள் அடிக்கடி மேம்பட்ட நாடுகளின் வழக்கொழிந்த உபகரணங்கள் மற்றும் நுட்பங்களை பயன்படுத்துகின்றன. ஜப்பானிய ஜவுளித் தொழில்துறையின் வரலாறு அதன் ஆரம்ப கட்டத்தில் புறக்கணிக்கப்பட்ட பிரிட்டிஷ் இயந்திரங்களின் மீது வளர்ந்தது என்பதை வெளிப்படுத்துகிறது. இஸ்ரேல், அர்ஜென்டினா ஆகியவை முன்னேறிய நாடுகள் பயன்படுத்திய கருவிகளையும் இறக்குமதி செய்து வருகின்றன. புறக்கணிக்கப்பட்ட எந்திரங்கள் ஓரளவு மலிவான, குறைந்த மூலதன செறிவு என்று கருதப்பட்டு வந்தாலும், அவை திரும்ப பழுதடைந்து அதிக செலவைக் கொடுக்கும். எனவே, வளரும் நாடுகள் பரந்த நிதியிலிருந்து முன்னெச்சரிக்கை வேண்டும் என்று கோருகிறது. முன்னேறிய நாடுகளின் தொழில்நுட்பத் துறையில் உள்ள அறிவு, அவர்களின் சமூக பொருளாதார மற்றும் தொழில்நுட்ப உறிஞ்சுதல் திறன் மற்றும் தேவைகளுக்கு ஏற்ப, அதன் நுணுக்கங்களை மாற்றியமைத்து, கொள்ள வேண்டும். இந்தத் தேவைகள் ஆரம்பகால கட்டத்தில் உழைப்பு தீவிர மற்றும் மூலதன சேமிப்பு நுட்பங்களை தத்தெடுப்பது அவசியமாகிறது. இதனால், வரம்புக்குட்பட்ட மூலதன வரம்புகள் பெருமளவு மனித மற்றும் பிற ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்துவதில் பரவலாக பரவுகின்றன.

குறிப்புகள்

9.2.2 இடைநிலை தொழில்நுட்பம்

பேராசிரியர் ஷுமேக்கர் LDCகளுக்கான இடைநிலை தொழில்நுட்பத்தை ஆதரிக்கிறார். ஒரு வேலைக்கு செலவு செய்யும் உபகரணங்களின் அடிப்படையில் தொழில்நுட்பத்தின் நிலை, இடைநிலை தொழில்நுட்பம் சராசரியாக பணிபுரியும் இடத்தில் £100 உபகரண செலவினமாக இருக்கும். அதேசமயத்தில், இது ஒரு பொதுவான வளரும் நாட்டிலுள்ள உள்நாட்டு தொழில்நுட்பத்திற்கும் வளர்ந்த நாடு தொழில்நுட்பத்திற்கும் £1000 என வரையறுக்கப்படுகிறது. இத்தகைய தொழில்நுட்பம் அவசியமாகும், பிராந்திய அணுகுமுறையை மேம்படுத்தும், அதன் வெற்றிக்கு நான்கு நிபந்தனைகள் தேவைப்படுகின்றன. பெரும்பாலான மக்கள் வாழும், மாநகரப் பகுதிகளில் முதல் பணி இடம் உருவாக்கப்பட வேண்டும். இரண்டாவது பணியிடம் மலிவாக இருக்க வேண்டும். இதனால், அவர்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் மூலதன உருவாக்கம் மற்றும் இறக்குமதிகள் தேவைப்படாமல் பெரிய எண்ணிக்கையில் உருவாக்கப்படலாம். மூன்றாவது உற்பத்தியின் முறைகள்

குறிப்புகள்

குறைவான திறன்களைக் கோருவது மிகவும் எளிமையானதாக இருக்க வேண்டும். நான்காவது உற்பத்தி உள்ளூர் பொருட்களுக்கும் மற்றும் உள்ளூர் பயன்பாட்டிற்கும் முக்கியமானவையாக சார்ந்திருக்கும். இதனால் இடைநிலை தொழில்நுட்பமானது உழைப்புக்கு தீவிரமாகவும் சிறிய அளவிலான தொழிற்சாலைகளே பொருத்தமானதாகவும் இருக்கும். எனவே, இதுபோன்ற தொழில்நுட்பத்தை கிராமப்புறங்களில் வசிக்கும் மக்கள் அவசரமாகத் தேவைப்படும் பொருட்களை மட்டுமே உற்பத்தி செய்ய முடியும்.

அத்தகைய பொருட்களானது, கட்டிட பொருட்கள், ஆடை, வீட்டின் பழைய பொருட்கள், விவசாய கருவிகள் போன்றவைகளை உருவாக்கலாம்.

பொருத்தமான தொழில்நுட்பம்

இருப்பினும், பொருத்தமான தொழில்நுட்பத்தை தேர்வு செய்வதில் பொருளாதார வல்லுநர்களிடையே ஒற்றுமை இருக்கிறது. யேல் ப்ரோஸென் கூற்றுபடி, ஒரு பகுதியின் பொருத்தமான தொழில்நுட்பம் அதன் வளங்கள் மற்றும் அதன் சந்தையை சார்ந்துள்ளது. எனவே, இது சம்பந்தப்பட்ட சமூகங்களின் அடிப்படை சமூக பொருளாதார பிரச்சினைகளை தீர்ப்பதற்கு பங்களிக்கக்கூடிய திறன்களைக் கொண்ட நுட்பங்கள், உபகரணங்கள் மற்றும் உபகரணங்களின் கலவையாக இது வரையறுக்கப்படுகிறது. சமூக நீதி என்ற பெயரில் வளர்ச்சி நோக்கங்களுக்காக பயன்படுத்தப்பட்டு, மக்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் திறன் பெற்றிருக்க வேண்டும். பொருளாதார சாத்தியமான, தொழில்நுட்ப ரீதியாக, உள்ளூர் சமூகங்களின் சமூக பொருளாதார கட்டுமானத்தில் பொருந்த வேண்டும். மூலதன ஆக்கம் மற்றும் மேலும் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் வகையில் சில உபரிகளை உற்பத்தி செய்ய வேண்டும். எளிய மற்றும் ஒப்பீட்டளவில் மலிவான மற்றும் உள்ளூர் வளங்களை பயன்படுத்த வேண்டும். மக்களுக்கு மிகப் பெரிய எண்ணிக்கையில் செல்வ வளத்தை ஏற்படுத்துவது, உள்ளூர் அளவில் பங்கேற்பது மற்றும் முடிவெடுத்தல் என்ற உணர்வை உருவாக்க வேண்டும். வெகுஜன உற்பத்திக்கு மாறாக மக்களால் உற்பத்தியை ஊக்குவிக்க வேண்டும். இது சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக ஒலி, இணக்கத்தன்மை மற்றும் உள்ளூர் சூழல்களுக்கு இணங்க வேண்டும்.

புதுப்பிக்க முடியாத ஆதார சக்திகளில் நம்பகத்தன்மையும் கண்டுபிடிப்புகளை உறிஞ்சும் திறன் கொண்டது. இதன்மூலம் செயல்திறன் மற்றும் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துவதற்கு ஊக்குவிக்கிறது. வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், தொழில்நுட்ப திறன் மற்றும் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துவதற்கான புதுமைகளை ஊக்குவிக்க முடிகிறது. வேறுவிதமாக கூறினால், சரியான தொழில்நுட்ப நேரம் மாற்ற வேண்டும் மற்றும் புதிய சூழல்களில் பொருந்தக்கூடிய மேம்பட்ட அல்லது சமீபத்திய பதிப்பை மக்கள் ஏற்க வேண்டும். இது பாரம்பரிய தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்லது நவீன தொழில்நுட்பத்தை நிராகரிக்க கூடாது.

அமெரிக்காவில் இருந்து ஜப்பான் வரை அனைத்து முன்னேறிய நாடுகளிலும், சிறு தொழில் அலகுகள் மற்றும் விவசாய பகுதிகள் உள்ளன. அங்கு தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் குறைந்த மூலதன தீவிர சாதனங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அத்தகைய மாற்றீட்டு நுட்பங்களை எளிய

முறையில் தேர்ந்தெடுக்கும் திறன் தொழில்நுட்பத்தின் செயல்திறனைக் கொண்டிருக்கும் ஆற்றல்மிக்க சிறு உற்பத்தியில் மிகச் சிறிய அளவிலான உற்பத்தி நுட்பங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கு, முயற்சிகள் மிகச் சிறப்பாக செயல்படுகின்றன. மூலதனமானது சிறிய தொழிற்துறையின் வழக்கில் வெளியீடுகளில் அதிக அதிகரிப்புகளை ஏற்படுத்தக்கூடும்.

குறிப்புகள்

குறைந்த விலை உயர்ந்த உற்பத்தித் திறன் உபகரணங்கள் மற்றும் இயந்திரங்கள் மேம்பட்ட நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படுகின்றன மற்றும் நாட்டினுள் உற்பத்தி செய்யப்படும் அவற்றின் முன்மாதிரிகள் உள்நாட்டு திறன் மற்றும் மூலப்பொருட்களால் தயாரிக்கப்படுகின்றன. இது திறன் மற்றும் மூலதன அமைப்பின் இரட்டை முன்மொழிவுகளுக்கு உதவுகிறது. விவசாய துறையில், அரிசி சாகுபடியை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யும் மக்காச்சோள கலப்பினங்கள் மற்றும் மேம்பட்ட உரங்கள் ஆகியவற்றால், மின்சக்தி அதிகரிப்பதாலும், உற்பத்தி சக்தி அதிகரிப்பதாலும் நீண்ட தூரத்திற்கு செல்ல முடிகிறது. பொருளாதார வளர்ச்சியின் பாதையில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளின் விஷயத்தில், உழைப்பின் தீவிர தொழில் நுட்பத்தில் நன்கு பராமரித்த மூலதனத்தை பின்பற்றுவது நல்லது. உதாரணமாக, இந்தியாவில் இயந்திர உழவு உந்துதல் போன்ற இயற்கையான முறையில் வடிவமைக்கப்பட்ட கருவிகளிலிருந்து இந்தியா அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்கிறது. ஏராளமான வகைகளான கைவினை கருவிகள், பாசன உபகரணங்கள், பால் மற்றும் கோழி பண்ணை உபகரணங்கள் எந்த சிரமமின்றி ஒத்த நாட்டின் காரணிகளின் விகிதத்தில் பொருந்துகின்றன.

ஒவ்வொரு நாடும் அதன் சொந்த இரசிப்பைத் தக்க வைத்துக் கொள்ள வேண்டும். குறிப்பாக, உற்பத்தி முறைகள் சாத்தியமானவை என்பதைக் கண்டுபிடிக்கும் விதத்தில் இது பொருத்தமான தொழில்நுட்பத்தைத் தவிர வேறில்லை என்பதை விக்கல் மற்றும் பிரம்மந்த்ரன் ஆகியோரும் இதை ஆதரிக்கிறார்கள். வளர்ச்சியற்ற நாடுகளில் பயன்படுத்த பின்வரும் நுட்பங்களை அவர்கள் பரிந்துரை செய்தனர்: (a) குறுகிய காலத்தில் எளிதில் கற்றுக்கொள்ளக்கூடியவை (b) சிறிய ஆரம்ப முதலீடு தேவைப்படும் நபர்கள் (c) முதலீட்டு கருவிக் காலத்தை குறைக்கும் நபர்கள் (d) சிறப்பு மற்றும் திறன்மிக்க உழைப்பில் குறைந்த முதலீடுகள் வேண்டும் (e) உழைப்பை விட, பற்றாக்குறையாக உள்ள வளத்தை சேமிக்கிறது இறுதியில் உற்பத்தி நிலையை உயர்த்தும் கனிமங்கள் மற்றும் மின் விநியோகத்தை அதிகரித்தல் போன்றவை. இந்த வழிகாட்டுதல்கள், உள்ளூர் நிலைமைகளை கருத்தில் கொண்டு வளரும் நாடுகளில் பொருத்தமான தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாட்டை நோக்கி சுட்டிக் காட்டுகிறது.

ஹென்றி ஆபுரி வலியுறுத்திக் கூறுகையில், ஒரு சில பெரிய முயற்சிகளில் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட மூலதன விநியோகத்தின் பெரும்பகுதியை மூழ்கடிப்பதற்கு பதிலாக பல இடங்களில் தொழில்நுட்பத்தில் படிப்படியான முன்னேற்றத்தை மேம்படுத்துவதற்கான ஒலி நடைமுறையாக இருக்கலாம். கொள்கை பல வழிகளில் சாதகமானதாகும். பல்வேறு துறைகளில் பல்வேறு உத்திகளை பயன்படுத்துவதன் மூலம் பெறப்படும் நன்மைகள் பரவலாக மொத்த மக்கட்தொகையில் திறன் உருவாக்கத்தில் உதவுகிறது. சராசரி உற்பத்தி வருமானம் மற்றும் சந்தையின் அளவை அதிகரிக்கிறது. செல்வத்தை

அதிக அளவில் விநியோகிப்பதற்கும், தன்னிறைவு அடைவதற்கும் இது உதவுகிறது.

குறிப்புகள்

மூலதன ஒளி மற்றும் உழைப்பின் உற்பத்தி முறைகளில் இருந்து படிப்படியான மாற்றம் மூலதனத்தின் தீவிர வழிமுறையை உருவாக்கும் மூலோபாய தொழில்மயமாக்கத்தின் ஆரம்ப கட்டங்களில் இருந்து வளர்ந்த நாடுகள் மிகவும் பொருத்தமானதாக இருக்கிறது. அத்தகைய கொள்கை கிடைக்க மூலதன ஆதாரங்களின் பயன்பாட்டை குறைக்காது. ஆனால், பெரிய வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும். விவசாய மற்றும் உற்பத்தி நுகர்வோர் பொருட்களின் விநியோகத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம், உணவு மற்றும் மூலப்பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதன் அவசியம் தவிர்க்கப்பட வேண்டும். அதிக மூலதன பொருட்களை இறக்குமதி செய்ய வேண்டிய அவசியம் இருக்காது. இதன் உத்தி, தொழில்நுட்பங்கள் என்ற முறையில், பணவீக்க போக்குகளை சோதித்து, வளர்ச்சி நிகழ்முறையில் உள்ள சிக்கல்களை சரி செய்யும்.

தொழிலாளர் செறிவு மற்றும் மூலதன செறிவு தொழில்நுட்பங்கள்

வளர்ச்சியடையாத நாடுகளின் பொதுவான பண்பு மூலதனத்தின் மிகுதியானது மற்றும் உழைப்பின் தேவைக்கேற்றது ஆகும். வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், மூலதன தொழிலாளர் விகிதம் மிகவும் குறைவாக உள்ள இத்தகைய நாடுகளில், திறமையான உற்பத்தி உழைப்பு செறிவு நுட்பங்களைக் கோருகிறது என்று பொது அறிவு சொல்கிறது. ஆனால், இது அடிப்படையில் நிலையான வாதமாகும். இது ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் நிலவும் நிபந்தனைகளுடன் தொடர்புடையது. எனவே, இந்த நுட்பம் வளரும் நாடுக்கு மிகவும் ஏற்றதாக இல்லை. டோப் கூறுவது போல், “ஒவ்வொரு நாட்டிலும் மூலதனத்தின் ஒரு குறிப்பிட்ட மதிப்பில் இருந்து அது துவங்குகிறது. பொருளாதார வளர்ச்சியின் கொள்கைகள் பற்றி விவாதிப்பதில் உள்ள முக்கியமான கேள்விகளுக்கு நாட்டின் மூலதன ஆதாயத்தில் மாற்றம் ஏற்படுவதோடு, எவ்வளவு விரைவாக இந்த மூலதன ஆதாயம் மாற்றப்பட வேண்டும் என்பதைப் பற்றியும் கூறுகிறது.

பேராசிரியர் நர்க்சே கூறுவதன், பின்தங்கிய நாடுகள் தொழில் வளர்ச்சியில் ஆரம்ப கட்டத்திலேயே தொழிலாளர் செறிவு உற்பத்தி நுட்பங்களை கடைப்பிடிக்க வேண்டும் என்ற கருத்தை வைத்திருக்கிறார். பெரும்பான்மையான பொருளாதாரவாதிகள் அத்தகைய நாடுகளில் மூலதன செறிவு நுட்பங்களை தேர்ந்தெடுப்பதை ஆதரிக்கின்றனர். இந்த நுட்பங்களை ஆதரிக்கும் வாதங்களைப் பற்றி பார்க்க வேண்டும்.

தொழிலாளர்-செறிவு நுட்பங்கள் பற்றிய விவாதங்கள்

பொதுவாக உழைக்கும் செறிவு நுட்பங்களை ஆதரிக்கும் வாதங்கள் பின்வருமாறு:

1. முதலாவது வேலைவாய்ப்பு வாதம். வளர்ச்சியடையாத நாடுகளின் சிறப்பியல்பு அம்சமானது சிறந்த மனித வர்க்கத்தின் மிகுதியாகும். இது உழைப்பு உகந்த தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி மட்டுமே வேலைவாய்ப்புகளை அதிகரிக்கும் அல்லது பணியமர்த்தப்பட்ட தொழிலாளர் பிரிவில் வழங்கப்படும்.

2. தொழிலாளர் உழைப்பு உத்திகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் வேலைவாய்ப்பு அதிகரிக்கும் போது, “மொத்த வருவாயை மக்கள் தொகையில் பரவலாக பரப்பியது. இது சமுதாயத்தின் ஒரு சமத்துவ கட்டமைப்பிற்கான வழிவகை ஆகும்.
3. மூன்றாவது மறைந்திருக்கும் ஆதார வாதம். வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளில் மூலதன மற்றும் தொழில் முனைவோர் வளங்களின் கடுமையான பற்றாக்குறை உள்ளது.உழைப்பு-செறிவு நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவது இந்த புள்ளி ஆதாரங்களை வெளியிடுவதற்கு மிகவும் பொருத்தமானது, மேலும் முக்கியமான பயன்பாடுகளில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.
4. அதேபோல, உழைப்பு-செறிவு உத்திகள் இறக்குமதி-ஒளி ஆகும். அதாவது அவர்களுக்கு வெளிநாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட வேண்டிய எளிமையான கருவிகள் தேவைப்படுகின்றன, இவ்வாறாக அந்நியச் செலாவணியில் கணிசமான சேமிப்பு உள்ளது.
5. வளரும் பொருளாதாரத்தில் பணவீக்க அழுத்தங்களை எதிர்கொள்வதற்கு தொழிலாளர்-செறிவு நுட்பங்கள் அவசியமாகும். அவர்கள் விரைவில் நுகர்வு பொருட்களின் விநியோகத்தை அதிகரிக்கிறார்கள், இதனால் பணவீக்க அபாயத்தை தவிர்க்கிறார்கள்.
6. தொழில்-செறிவு தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்துவது பொதுவாக கிராமங்களிலும் சிறு ஊர்களிலும் காணப்படுகிறது. இதன் மூலம் சமூக பின்னணியையும் சமூகத்தின் செலவினங்களில் கணிசமான சேமிப்பு, ஆரம்ப கட்டங்களில் வளர்ச்சியில் அதிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த திட்டங்களுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.
7. மேலும், உழைப்பு செறிவு முறைகள்,கிராமங்கள் மற்றும் சிறு நகரங்களுக்கு பரவலாக பரவலாக்கம் செய்யப்படுவது மூலம் விரிவுபடுத்தலின் அனைத்து நன்மைகள் மற்றும் தொழிற்சாலை அமைப்பின் தீமைகளைத் தவிர்க்கிறது.
8. ஒரு சிலரின் கைகளிலேயே, பொருளாதார சக்தியின் செறிவும், அதிகாரமும் இருப்பது தவிர்க்கப்பட வேண்டும்.

குறிப்புகள்

மூலதன-செறிவு தொழில்நுட்பங்களுக்கான வாதங்கள்:

உழைப்பு தீவிரத்தை விட மூலதனமானது அந்த முதலீட்டுத் திட்டங்களைத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும் என்று கடுமையாக வாதிட்டது,கலென்சன் மற்றும் லெபீன்பைன் படி, “வெற்றிகரமான பொருளாதார வளர்ச்சி“ ...குறிப்பாக மொத்த பின்தங்கிய நிலையில்,நவீன தொழில் நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தியதில் பெருமளவிலான அளவுகோலைப் பொறுத்தவரையில் அதிகமானதாக இருக்கும். இந்த வாதம் அடிப்படையிலான அடிப்படைகள்:

1. மூலதன-செறிவு நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துகின்ற நிறுவனங்கள், பெரிய பங்கைக் கொண்டிருப்பதன், விளைவாக வருமானம் பெறும் தொழிலாளர்கள் சம்பாதிப்பதற்கு ஒரு சிறிய பங்கு உள்ளது. சேமிப்பதற்கான விருப்பம் தொழில் முனைவோரின் பங்கில் அதிகமாக உள்ளது என்பதால், சேமிப்பு அதிகரிப்பு மற்றும் அவர்களில்

குறிப்புகள்

பெரும்பகுதி முதலீட்டிற்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இவ்வாறு, பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதம் துரிதப்படுத்தப்படுகிறது.

2. இதற்கு ஆதாரமாக, மூலதன-செறிவு நுட்பங்கள் கீழ் வளர்ச்சி விகிதம் மிக வேகமாக இருப்பதால், உழைப்பு-செறிவு நுட்பங்களைப் பொறுத்தவரை, அதிகமான வேலைவாய்ப்புகளை நீண்டகாலத்தில் தொழிலாளர் சக்திகளுக்கு வழங்க முடியும்..
3. வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் பெரும்பகுதியில், மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதம் மிக அதிகமாகும், மூலதன-தொழிலாளர் விகிதத்தை உயர்த்தியிருந்தாலன்றி, ஒரு தலைமுறை உற்பத்தி அதிகரிக்காது. இது மூலதனக் குவிப்பு வீதத்தை குறைக்கும். எனவே, மூலதன-செறிவு நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதானது வளர்ச்சிக்கு முற்றுப்புள்ளி வைப்பது அவசியமாகும்.
4. மேலும், மூலதனம் ஏழை நாடுகள் மூலதனத்தை வீணடிக்கத் தேவையில்லை. ஆனால், வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில், மிக விரைவில் மூலதன-செறிவு உற்பத்தி நுட்பங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பது தவிர்க்க முடியாததாகிவிடும். எனவே, மூலதன பொருட்கள் ஒரு சிறிய உற்பத்தி தேவை எதிர்காலத்தில் மாற்றீடு செய்யப்பட்டு, மேலும் மூலதன உருவாக்கத்திற்கான மூலதனம் கிடைக்கப்பெறுகிறது.
5. தொழிற்சாலை உற்பத்தித்திறன் கீழ் மேற்பரப்பு தொடர்பாக விரைவாக பயன்படுத்துவதால் உற்பத்தித் திறன் மூலதன நடவடிக்கைகள் மிகவும் உற்சாகமடைகின்றன. இது அவர்களுக்கு பெருமளவில் உற்பத்தி செய்யும் பொருளாதாரங்கள் காரணமாக உள்ளது.
6. உண்மையில், அதிக மூலதன-செறிவு நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவது தரமான தயாரிப்புகளின் உற்பத்திக்கு வழிவகுக்கும் மற்றும் செலவினங்களைக் குறைப்பதற்கும் வழிவகுக்கிறது. குறைந்த செலவுகள் குறைந்த விலையாகவும் பின்னர் வாழ்க்கைத் தரங்களில் விரைவான வளர்ச்சிக்கான அடிப்படையையும் வழங்கியுள்ளதாக பேராசிரியர் ஹிரஷ்மன் கூறுகிறார்: “உயர்ந்த தரநிலைகளின் தரநிலை தேவை என்பது, பொதுவாக வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளின் கீழ் இந்த வகையான உற்பத்தி அறிமுகப்படுத்தப்படுவதற்கு எதிராக, பொதுவாக நம்பப்படுவதைக் காட்டிலும், ஒரு ஆதாரமாக இருக்கிறது.”
7. மூலதன-செறிவு நுட்பங்கள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் செயல்பாட்டிற்கு மிகப்பெரிய விளைவைக் கொண்டுள்ளன. ஒரு சில மூலதன-செறிவு திட்டங்கள் பொருளாதாரத்தில் அதிகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளன பல உழைப்பு-செறிவு திட்டங்கள். ஹிரஷ்மன் சுட்டிக்காட்டியுள்ளபடி: “ஒரு அரசாங்கம் ஒரு பெரிய நீர் மின் நிலையம் அல்லது ஒரு எ.கூ ஆலை கட்டுமானத்தை மேற்கொள்ளும்போது, அத்தகைய முயற்சிகள் தவறாக போக அனுமதிக்க முடியாது, அதை விட வழங்க மிகவும் வலிமையான கட்டாயத்தின் கீழ் அமைக்கிறது, ஒரு பெரிய எண்ணிக்கையிலான திட்டங்களில் சில நிதி செலவழிக்க வேண்டும் என்ற நிலை உருவாகலாம்.”
8. புதிய அறிமுகமில்லாத மற்றும் ஒருவேளை சில குழப்பமான காரியங்களின் செயல்திறனில், மூலதன-செறிவு நுட்பங்கள் திறமை

மற்றும் செயல்திறன் அதிகரிக்கும் மற்றும் பயிற்சி முகாமைத்துவத்திற்கு உதவும் என்று ஹிரஷ்மேன் மேலும் வாதிடுகிறார். இதனால், மூலதன செறிவு நுட்பங்கள் “திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு - இரட்டை ஊக்கத்தொகை” கொண்டிருக்கும்.

9. பொருளாதார மற்றும் சமூக பின்னணியையும், வளர்ந்த நாடுகளின் கீழ், பெரிய மூலதனம் முதலீடு செய்ய வேண்டும்.

குறிப்புகள்

தீர்வு

பிரச்சினையின் இரு பக்கங்களையும் நாம் ஆராய்ந்தோம். ஒரு பின்தங்கிய நாட்டில் எந்த உத்தியை கடைபிடிக்க வேண்டும் என்பதை தீர்மானிப்பது மிகவும் கடினம். உண்மையில், இந்த இரண்டு அணுகுமுறைகள் ஒருவருக்கொருவர் இருந்து முற்றிலும் மாறுபட்டது அல்ல. உழைப்பு செறிவு நுட்பங்களை பயன்படுத்துவது பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி மற்றும் வேலைவாய்ப்புகளை அதிகரிக்கச் செய்கிறது. மறுபுறம், மூலதன-செறிவு நுட்பங்கள் தத்தெடுப்பு மூலதன உருவாக்கம் விகிதத்தை விரைவுபடுத்துவதோடு நீண்ட காலத்திற்கு உற்பத்தி திறன் மற்றும் வேலைவாய்ப்பை அதிகரிக்கச் செய்கிறது. ஆனால் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளின் சூழலில் உழைப்பு மற்றும் மூலதன செறிவு உத்திகள் ஆகியவற்றிற்கு இடையே ஒரு தெரிவை ஏற்படுத்துவதில், பல்வேறு காரணிகளை கருத்தில் கொள்ள வேண்டியது அவசியமாகும்: அவைகளின் ஒப்பீட்டு விலை உற்பத்தி வேலைகள், வருவாய்கள், சேமித்தல் மற்றும் பல்வேறு நேரங்களில் முதலீடு ஆகியவற்றின் மீதான விளைவு உள்நாட்டு வளங்களைப் பயன்படுத்துதல் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுக் கோரிக்கையின் மீதான விளைவு பணவீக்க அழுத்தங்களை எளிதாக்கும் திறன் மற்றும் செலுத்தும் நிலை சமநிலை ஆகியவை. உழைப்பு-செறிவுமுறைகளை உற்பத்தி செய்யும் பொருட்களின் உற்பத்தி செலவு மூலதனத்துடன் ஒப்பிடும்போது அதிகமாக உள்ளது. தொழில் நுட்பங்களைப் பொறுத்தவரையில் முன்னாள் பொருளாதாரத்தின் அளவை உணரமுடியாதது. ஆனால் இந்த உண்மை என்னவென்றால், திட்டமிட்ட மூலதன வளங்களைப் பயன்படுத்துவதில் பொருளாதாரத்தை உழைக்கும் செறிவு நுட்பங்களைத் தீர்மானிப்பதில் இருந்து திட்டமிட வேண்டும். உற்பத்தியின் இத்தகைய வழிமுறைகள் பெரிய வேலைவாய்ப்பு வாய்ப்புகளை உருவாக்கி நுகர்வோர் பொருட்களை அதிகரிப்பதில் உதவுகின்றன, வெளிநாடுகளில் இருந்து மூலப்பொருட்களை, உணவு மற்றும் மூலதன பொருட்கள் பாதிக்க வேண்டிய அவசியத்தை தவிர்க்கின்றன. இவ்வாறு, அவர்கள் பணவீக்க போக்குகள் மற்றும் வளர்ச்சி செயல்முறை உள்ளார்ந்த கட்டணம் செலுத்தும் சிக்கல்கள் சரிபார்க்க முனைகின்றன. ஆனால் அதில் மறைமுகப்புள்ளி ஒன்று இருக்கிறது. உழைப்பு-செறிவு நுட்பங்களை பயன்படுத்துவது மூலதன-செறிவு நுட்பங்களைப் போலவே விரைவாக மூலதனக் குவிப்பு விகிதத்தை அதிகரிக்க முடியாது. உழைப்பு தீவிரமான முறைகள் அதிக வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதோடு, அதன் மூலம் வருவாய் மட்டங்களை உயர்த்துகிறது, ஆனால் அதன் வருமானம் குறைவாக இருப்பதோடு, நுகர்வு அதிகமாக உள்ளது. எனவே, சிறிய வருமானங்கள்-இரண்டாம் வருவாய் ஈட்டிய வருமானம் சேமிப்பு மற்றும் மறு

குறிப்புகள்

முதலீட்டிற்காக கிடைக்கிறது. ஆனால் மக்களின் நலன்களை கருத்தில் கொண்டு, நுகர்வோர் பொருட்கள் துறையில் நுகர்வோரின் உழைப்பு நுட்பங்களை பயன்படுத்த வேண்டும். வருமான வளர்ச்சி விகிதத்தில் ஒரு “தொடர்ச்சியான மற்றும் கூட்டு விளைவு”, மூலதன-உன்னதமான நுட்பங்கள் மூலதனச் சரக்குத் துறைக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. மூலதன செறிவு நுட்பத்தின் இரு நன்மைகளை குறிப்பிடுக.
2. பொருத்தமான அல்லது இடைப்பட்ட நுட்பம் என்றால் என்ன?
3. உழைப்பு செறிவு நுட்பத்தின் இரு நன்மைகளை சுட்டிக்காட்டுங்கள்.
4. நுட்பம் சார்ந்த இரண்டு காரணிகள் யாவை?
5. LDCகளில் நுட்பத்தை தேர்வு செய்வதற்கான சிக்கலைத் தீர்ப்பதற்கு இரண்டு பரிந்துரைகளை வழங்கவும்.

9.3 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. மூலதன நுட்பத்தின் இரண்டு நன்மைகள்:
 - (i) வேகமான வளர்ச்சி விகிதம்
 - (ii) மொத்த உற்பத்தி சாத்தியம்.
2. புவியியல் பகுதியின் சமூக மற்றும் பொருளாதார நிலைமைகளுக்கு பொருத்தமான தொழில்நுட்பம் சூழலியல் ரீதியாகவும், அதைப் பயன்படுத்துபவர்களின் தன்னிறைவுகளை மேம்படுத்துவதாகவும் உள்ளது.
3. தொழிலாளர் செறிவுதொழில் நுட்பம் இரண்டு நன்மைகள்:
 - (i) வேலைவாய்ப்பு
 - (ii) தொழிற்சாலைகளைத் திடப்படுத்த ஊக்கப்படுத்துதல்
4. தொழில் நுட்பத்தை தேர்ந்தெடுக்கும் காரணிகள்: (i) காரணி அறக்கட்டளை (ii) தொழில்நுட்ப அளவு ஏற்கனவே பெற்றது.
5. தொழில்நுட்ப தேர்வு பிரச்சினையைத் தீர்க்க ஆலோசனைகள்: (i) பல்வேறு உத்திகளை ஒருங்கிணைத்தல் (ii) பொருத்தமான தாவரங்கள்.

9.4 திரட்டு

- வளரும் நாடுகள் எதிர்கொண்டுள்ள பிரச்சினைகளில் ஒன்று, பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி விகிதத்தை விரைவுபடுத்த, கிடைக்கும் வளங்களை எப்படிப் பயன்படுத்த சிறந்தது என்பது ஆகும். அத்தகைய நாடுகளில் பெரும்பான்மையினருடைய அபரிமிதமான உழைப்பும்,

ஆனால் பற்றாக்குறையாக உள்ள மூலதனமும் பிரச்சனையாக உள்ளது. இந்த இரண்டு முக்கிய காரணிகள் தொழில்நுட்ப தேர்வு பிரச்சினை – பாரம்பரிய அல்லது நவீன முறைகள் உற்பத்திக்கு ஏற்றவையாக உள்ளது.

- நுட்பத்தை தேர்ந்தெடுக்கும் பிரச்சினை எந்த ஒரு குறிப்பிட்ட திட்டம் அல்லது நிறுவனத்தின் சேர்க்கைகள் வகையை குறிக்கிறது.எந்த ஒரு குறிப்பிட்ட விஷயத்திலும் தேர்வு செய்யப்படும் ஒரு சேர்க்கை வகையை தருகிறது. ஒரு வளர்ந்த நாட்டின் மாற்றீடு, தொழில் செறிவுமற்றும் மூலதன செறிவுதொழில்நுட்பங்கள் இடையே உள்ளன.
- ஊக்குவிப்பு மற்றும் பராமரிப்பிற்காக பொருத்தமான தொழில்நுட்பம் என்பது நிலையான கலாச்சாரம் என்று உத்தேசிக்கப்படுகிறது.ஒரு குறிப்பிட்ட தொழிற்துறையில் பயன்படுத்தக்கூடியவற்றுள் இருந்து பொருத்தமான தொழில்நுட்பத்தை வளரும் ஒரு நாடு தேர்வு செய்வது முக்கியம்:மூலதனம், உழைப்பு மற்றும் சமூக செலவினங்களின் பல்வேறு கலவைகளை உள்ளடக்கிய மாற்று தொழில்நுட்ப உத்திகள், தொழில்துறை மீது மட்டுமல்லாமல், நாட்டின் குறிப்பாக, யாருடைய தொழில்துறைத் தளத்தை கட்டுப்படுத்தினாலும் கணிசமாக வேறுபட்ட தாக்கங்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ஒரு பகுதியின் பொருத்தமான தொழில்நுட்பம் அதன் வளங்கள், வடிவங்கள் மற்றும் அதன் சந்தைகளில் சார்ந்துள்ளது.எனவே, சம்பந்தப்பட்ட சமூகங்களின் அடிப்படை சமூக-பொருளாதார சிக்கல்களை தீர்ப்பதில் பங்களிக்கக்கூடிய திறன்கள், முறைகள், நுட்பங்கள் உபகரணங்கள் மற்றும் உபகரணங்களின் கலவையாக இது வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.
- சமூக நீதி என்ற பெயரில் வளர்ச்சி நோக்கங்களுக்காக பயன்படுத்தப்பட்டு, மக்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் திறன் பெற்றிருக்க வேண்டும்.மற்றும் மக்களின் உணர்ந்த தேவைகளை திருப்தி செய்யக்கூடியதாக இருக்க வேண்டும்.இது பொருளாதார ரீதியாகவும் ,தொழில்நுட்ப ரீதியாகவும் சாத்தியமானதாக இருக்க வேண்டும் மற்றும் உள்ளூர் சமூகங்களின் சமூக-பொருளாதாரத்தில் பொருந்தும்.அது சில உபரிகளை உற்பத்தி செய்ய கூடியதாக இருக்கும். ஊக்க மூலதன உருவாக்கம் மற்றும் மேலும் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும். இது பாரம்பரிய தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்லது நவீன தொழில்நுட்பத்தை நிராகரிக்க கூடாது.

குறிப்புகள்

9.5 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- தொழில் நுட்பங்கள் தேர்வு: எந்தவொரு குறிப்பிட்ட திட்டத்திற்கும் அல்லது நிறுவனத்திற்கும் தேவையான கலவையை வகைப்படுத்துகிறது.
- தொழிற்துறை செறிவுநுட்பங்கள்: இது ஒரு செயல்முறை அல்லது தொழில்முறையை குறிக்கிறது, அது அதன் பொருட்களை அல்லது சேவைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு அதிக அளவு உழைப்பு தேவைப்படுகிறது.

- மூலதன-செறிவுநுட்பங்கள்: இது வணிக செயல்முறைகள் அல்லது தொழில்கள் ஆகியவற்றை குறிக்கிறது, அவை ஒரு பெரிய அல்லது சேவையை உருவாக்க அதிக அளவில் முதலீடு தேவைப்படுகின்றன.

குறிப்புகள்

9.6 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. நுட்பத்தை தேர்ந்தெடுக்கும் போது ஏற்படும் காரணிகள் யாவை?
2. தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சியில் குஸ்டென்ஸின் மாறுபட்ட வடிவங்களைக் குறிப்பிடுக.
3. முன்னேறிய நாடுகளின் கைவிடப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
4. பின்தங்கிய நாடுகளுக்கு தகுந்த தொழில்நுட்பம் குறித்து விகல் மற்றும் ப்ராஹ்மணன்ட் கருத்துக்கள் யாவை?
5. சிறுகுறிப்பு வரைக:
 - (i) மூலதன செறிவுநுட்பம்
 - (ii) தொழிலாளர் செறிவுநுட்பம்

நெடு விடை வினாக்கள்

1. தொழிலாளர் செறிவுநுட்பங்களை விமர்சன ரீதியாக வரையறு.
2. எல்.டி.சியங்களுக்கான இடைநிலை அல்லது பொருத்தமான உத்திகளை விளக்குக.
3. மூலதன செறிவுநுட்பத்தின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை மதிப்பீடு செய்க.
4. நுட்பத்தை தேர்வு செய்வதன் மூலம் என்ன அர்த்தம்? அதை பாதிக்கும் காரணிகள் என்ன?
5. தொழில்நுட்பத் தேர்வில் பிரச்சனைகளை விளக்குங்கள். இதற்கு பொருத்தமான பரிந்துரைகளை கொடுங்கள்.
6. LDC களுக்கு பொருத்தமான நுட்பத்தை பரிந்துரைக்கவும்.

9.7 மேலும் படிக்க

வான் டென் பெர்க், ஹெண்ட்ரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.

வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி. சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.

திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.

மாண்கர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.

வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள் – II

டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

குறிப்புகள்

ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

அலகு 10 வளர்ச்சி செயல்திட்டங்கள் – III

குறிப்புகள்

அமைப்பு

10.0 முன்னுரை

10.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

10.2 மாதூர் கோட்பாட்டின் பணவீக்கமற்ற வளர்ச்சி: ஊதிய பொருட்கள்/ லேசான

மற்றும் கனமான யுக்திகள்

10.3 பிரம்மானந்தாவின் ஒப்பற்ற நன்மைகள் மற்றும் தொடர்பு-இந்திய நிலைமைகளின் கீழ் மாதூர் சர்ச்சைகள்

10.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

10.5 திரட்டு

10.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

10.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

10.8 மேலும் படிக்க

10.0 முன்னுரை

பேராசிரியர் கௌதம் மாதூர் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வோர் உழைப்பு இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட இலேசான இயந்திரத்தின் உதவியுடன் தேவையான பொருட்களின் நுகர்வு, பணியாற்றும் போதுமான வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த வருவாய் சமமாக விநியோகிக்க வேண்டும். பேராசிரியர் மாதூர் ஊதிய வரிக்கு எந்தவிதமான இடமுமின்றி வரிவிதிப்புக் குறியீட்டைக் கொடுத்தார். உண்மையில், பேராசிரியர் மாதூர் நுகர்வு தேவையான துறைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்துள்ளார்.

மாதூரின் (1986) ஊதியம், வேலைவாய்ப்பு மற்றும் மேம்பாடு ஆகியவற்றிற்கான நல்லிணக்கத்தை இந்திய பொருளாதாரத்தில் இன்னும் சிறப்பாக உள்ளது. இந்தியாவில் அதிகமான மக்கள் தொகையை தங்கள் வருமானத்தில் 90% செலவழிக்க வேண்டும் என்று கவனிக்க வேண்டும். விலையுயர்வை உற்பத்தி செய்யும் செலவினங்களைக் குறைப்பதன் மூலம் விலையுயர்வைக் கொண்டு உண்மையான ஊதிய வீழ்ச்சியை அதிகரிப்பதன் காரணமாக, உழைப்பு மற்றும் திறன்களைப் பயனுள்ள முறையில் பயன்படுத்துவது உட்பட, உழைப்பு மற்றும் பிற ஆதாரங்களின் உகந்த பயன்பாட்டிற்காக கூலி பொருட்கள் நல்ல துறைக்கு உதவுவதன் மூலம் தவிர்க்கமுடியாத நெருக்கடியின் நிலைமையை இது உருவாக்கும். வெளிநாட்டுக் கடன்கள் மற்றும் குறைந்த அரசியல் குறுக்கீடு ஆகியவற்றில் சார்புநிலைக்கு வழிவகுக்கும். இந்த மூலோபாயத்தை ஏற்றுக்கொள்வதன் மூலம் மட்டுமே சமத்துவமின்மையைக் குறைக்க முடியும்.

10.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகை நீங்கள் படித்து முடித்த பின்பு உங்களால்:

- பணவீக்கமற்ற வளர்ச்சியில் மாதூரின் மாதிரியை விளக்க முடியும்.

- மாதாரின் மற்றும் பிரம்மானந்தா மாதிரியின் ஒப்பீட்டளவான தொடர்பை விவரிக்க முடியும்

10.2 மாதார் கோட்பாட்டின் பணவீக்கமற்ற வளர்ச்சி: ஊதிய பொருட்கள்/லேசான மற்றும் கனமான யுக்திகள்

குறிப்புகள்

பணவீக்கமற்ற வளர்ச்சியை முன்மாதிரியாக கொண்டவர் பேராசிரியர் கௌதம் மாத்தூர். பின்தங்கிய நாடுகளின் சூழலில் சாராபா - நியூமன் -ஜோன் ராபின்சன் சீரான வளர்ச்சியில் இருந்து பெறப்படுகிறது. வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் உள்ள பணவீக்கம் அல்லாத வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியின் நீண்ட கால திட்டத்தின் செயல்பாட்டின் போது பணவீக்கத்தை தவிர்த்தல் போன்ற கொள்கை ஆணையங்கள் கோட்பாட்டு சிக்கல்களை கொண்டுள்ளது. இது, பின்தங்கிய பொருளாதாரம், சரியான பொற்காலம், அதாவது, முழு வேலை நிலையில் சீரான வளர்ச்சி அடையும் நிலையை அடைய முடியும்.

பணவீக்கமல்லாத வளர்ச்சிக்கான திட்டமிடலின் விகிதம், சமநிலை ஒதுக்கீட்டு விகிதத்தை பொருளாதார திட்டமிடல் அளவுருவாக வைத்துக்கொள்வதாகும். சமச்சீர் ஒதுக்கீடு விகிதம் பேராசிரியர் மாதாரின் கருத்துப்படி, குறுகிய வளர்ச்சி காலத்தின் விரைவான விளைச்சல் திட்டங்களில் செலவினங்களுக்கிடையில் நுகர்வோர் தேவைகளை உற்பத்தி செய்வது மற்றும் நீண்ட வளர்ச்சி கால திட்டங்களில் செலவழித்தல், மற்றொன்று மூலதன பொருட்கள் உற்பத்தி செய்தல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பராமரிக்க வேண்டும். இதனால் செலவினத்தின் இரண்டு நீரோடைகள், பணவீக்கம் தணிப்பு மற்றும் பணவீக்கம் உருவாக்குதல். அவர்கள் அவர்களுக்கு இடையே ஒரு நியாயமான விகிதத்தை பராமரிக்க வேண்டும். எனவே இந்த விகிதம் “சமப்படுத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடு விகிதம்” என்று அழைக்கப்படுகிறது. பொருளாதார திட்டமிடல் ஒரு நீண்டகால மூலோபாயம் பணவீக்கம் உருவாக்கம் மற்றும் பணவீக்கம்-குறைகின்ற வகை முதலீடு இடையே சமநிலை ஒதுக்கீடு விகிதம். திட்டமிட்ட கட்டமைப்பை வடிவமைப்பதில் வளங்களை மாற்றியமைத்தல் சீரற்ற வளர்ச்சிக்காக வழிவகுக்கும், இது வளர்ச்சி பாதைக்கு சரியான வளர்ச்சி முறையாகும்.

வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்தல், பேராசிரியர் மாதார் கருத்துப்படி நீண்டகால வளர்ச்சியை கொண்டு செயல்பட வேண்டும். ஏனெனில், சமச்சீர் வளர்ச்சி அல்லது பணவீக்கம் இருக்கிறதா என்பதை நிர்ணயிக்கும் இந்த வளங்கள் எந்த வகையில் ஒதுக்கப்படும் என்பதும் இதன் இயல்பு ஆகும். உதாரணமாக, நகர வீதிகள் அல்லது பொதுவான அழகுபடுத்தவும் போன்ற திறனிலா திட்டங்களுக்கு வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்தால், பணவீக்கம் இருக்க வேண்டும். மறுபுறம், பற்றாக்குறை நிதி மூலம் உருவாக்கப்பட்டு, (Cn துறையில்) நுகர்வோர் தேவைகளை உற்பத்தி செய்து, குறுகிய வளர்ச்சி கால திட்டத்தின் மூலம், சரக்கு பக்கம் அதன் பணத்தை விட பணவீக்கம் பெரியதாக இருக்கலாம். எனவே பற்றாக்குறை நிதி தேவை மற்றும் பணவீக்க அவசியம். இந்த வளர்ச்சியின் தவறான பயன்பாடாகும், இது இந்தியாவில் உயர்ந்த விலை பணவீக்க கருவி அல்ல. பணவீக்கத்தில் ஒரு பொருளாக கருதப்படக்கூடிய எந்தவொரு பொருளாதாரத்திலும் பணம்

குறிப்புகள்

அளவு ஒரு முக்கியமான மாறி அல்ல. அதே நேரத்தில், பொதுவாக ஒரு பணவீக்க சாதனம் என்று ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பொது கடன், பணவீக்க எதிர்ப்பு என்று நிரூபிக்க முடியாது. ஏனெனில் இது சமுதாயத்தின் எந்த பிரிவின் நுகர்வு அளவைக் குறைக்க முடியாது. நுகர்வோர் பொருட்களின் இல்லாத நிலையில், பண இழப்பு, அதன் மாற்றத்தக்க தன்மை ஆகியவை ஆகும். மேலும், வட்டி கால இடைவெளியைக் கொண்டு, பொருட்களின் மொத்த கூற்று இல்லையெனில் அதிகமாக இருக்கும். பேராசிரியர். மாதூர் கருத்துப்படி, பற்றாக்குறை நிதி பணவீக்கம் குறைவாக இருக்கும்போது கடன் வாங்குதல் மேலும் பணவீக்கம் அதிகரிக்கும். நிர்ணயிக்கும் மாறி செலவின ஆதாரமாக இல்லை, செலவின அளவும் கூட இல்லை, ஆனால் செலவின முறை ஆகும்.

எனவே செலவு அளவு அல்லது அளவை பராமரிக்க ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட வழிவகைகள், இந்தியாவில் பணவீக்கம் காரணமாக உள்ளது, ஆனால் பணவீக்கம் மற்றும் குறைவான பணவீக்கம் இடையே உள்ள வளங்களை ஒரு எழுச்சியுடன் சேர்த்து முதலீடு செய்ய வேண்டும். பண ஊதியங்கள் என்பது நம் நாட்டில் பணவீக்க ஏற்படுவதற்கு முக்கியக் காரணமாகும். தவறு போன்ற பிற காரணிகள் நிதி மற்றும் நிதிக் கொள்கைகள் நிர்வாக குறைபாடு தவிர்க்க முடியாத தாமதங்கள் வியாபார சமூகத்தின் செலவிடுதல் மற்றும் செலவுகள் மற்றும் சமூகமற்ற செயற்பாடுகள் நிலைமையை மேலும் கூட்டி வருகின்றனர். ஆனால் இவை பணவீக்க அடிப்படை காரணம் அல்ல. அடிப்படை காரணம் பொறுப்பான-முதலீட்டு துறை போன்ற பணவீக்கம்-உருவாக்கும் உத்திகள் மற்றும் நுகர்வு தேவையான துறையில் செலவீடும் குறைக்கும் தொழில்நுட்பங்கள் இடையே சமச்சீர் ஒதுக்கீடு விகிதம் பராமரிக்க முடியாத நிலையில் உள்ளது.

போதுமான பெரிய மக்கள் தொகை கொண்ட இந்தியா போன்ற பின்தங்கிய நாடான இந்தியாவிற்கு கடும் முதலீட்டு மூலோபாயம், பேராசிரியர் மாதூர் கருத்துப்படி உத்தமம் என்று கருதப்படுகிறது. உகந்த மூலோபாயத்தில் H-துறை என குறிப்பிடப்படும் கன-முதலீட்டு தொழிற்சாலைகளின் துரித விரிவாக்கத்தை நாம் அனுமதிக்க வேண்டும். இந்த நோக்கத்திற்காக, கனரக முதலீட்டு துறையில் ஈடுபட்டுள்ள தொழிலாளர்களுக்கு நுகர்வுப் பொருட்கள் தேவைப்படும். இந்த நுகர்வு பொருட்கள் போதுமான அளவில் கிடைக்கும் பட்சத்தில் தட்டுப்பாடு ஏற்படும், தேவையானவற்றிற்கு விலை உயரும். ஒரு பணவீக்கமற்ற உறுதி வளர்ச்சியால், நுகர்வோர் பொருட்களின் முதலீட்டில் முதலீடு செய்ய வேண்டும். கனரக முதலீட்டுத் துறை, தேவைப்பாடுகளின் உற்பத்தித் துறையில் நுகர்வுக்கு மேலே உருவாக்கப்பட்ட உபரி மூலம் திருப்தி அடைகிறது. இதனால், அனைத்து மூலதன பொருட்களின் உற்பத்திக்கான அடிப்படையான கனரக முதலீட்டுத் தொழில்கள் ஒரு துணைக்குழுவை உருவாக்குகின்றன. பெருமளவிலான உற்பத்தியைத் திசைதிருப்புவதற்கு எந்தவிதமான அனுகூலத்தையும் அனுமதிக்க முடியாது, ஏனென்றால் H-துறையை உற்பத்தி செய்யும் ஆடம்பர நுகர்வோர் நீடித்த துறை (L துறை) குறைவான வேலைவாய்ப்பு, H-துறையின் மெதுவான வளர்ச்சி மற்றும் சமுதாயத்தில் வருமானம் மற்றும் செல்வத்தை மேலும் சமமற்ற முறையில் விநியோகிக்க முடிந்தது. மறுபுறம், நுகர்வோர் தேவைக்கு (Cn) தேவை அதிகரித்து வருகிறது. டி-இயந்திரமயமான நுட்பங்களை மட்டுமே பயன்படுத்த

வேண்டும். Cn துறையின் விரிவாக்கத்திற்கு, உழைக்கும் தீவிர நுட்பங்கள் மட்டுமல்ல, பணவீக்கம் குறைந்து கொண்டே இருக்க வேண்டும். நமது சமுதாயத்தில் ஒரு மிகப்பெரிய சுபாவமான முறையீடு கொண்ட அதிநவீன ஆடம்பர நுகர்வு நீடித்த (Cn) ஊக்கம் பெற வேண்டும். இந்தத் துறையில் இருக்கும் உற்பத்தி அலகு அந்நியச் செலாவணியைப் பெறுவதற்கு ஏற்றுமதிகளின் நோக்கத்திற்காக மட்டுமே அனுமதிக்கப்பட வேண்டும்.

குறிப்புகள்

பேராசிரியர் மாதூர் பரிந்துரைத்தபடி, ஒரு உகந்த அல்லாத பணவீக்க வளர்ச்சி மூலோபாயம் தேவைப்படும் நிதிக் கொள்கை, ஏற்கனவே இருக்கும் கொள்கையிலிருந்து முற்றிலும் மாறுபட்டது. பணவீக்கமல்லாத சூழலில் பணவீக்கம் உருவாக்கம் மற்றும் பணவீக்கம் குறைப்பு செலவினங்களுக்கிடையில் சமநிலை ஒதுக்கீடு விகிதத்தை பராமரிக்க முக்கியமாக வரிக் கட்டுப்பாட்டு முறை பயன்படுத்தப்பட வேண்டும். சரியான திசையில் முதலீடு மற்றும் நுகர்வுக்கு ஊக்கமளித்து, வெகுமதிகளை வழங்குவதற்கும், தேவையற்ற வரிகளில் முதலீடு மற்றும் நுகர்வுக்கு ஊக்கம் கொடுப்பதற்கும், தண்டிக்கவும் செய்யும் “வேறுபாடு வரி” நம்முடைய கலப்பு பொருளாதாரத்தில் உள்ள நோக்கங்களை நன்கு புரிந்து கொள்வதற்கு சிறந்ததாகும்.

எனவே, H-துறை மற்றும் குறைந்த இயந்திர நுகர்வுப் பொருட்கள் ஆகியவற்றின் வளங்களை ஒதுக்குவதால், ஏற்றத்தாழ்வு வரி விதிக்கப்படும் தர்க்கரீதியான முடிவு இருக்கும். இந்த முறையில் அது வருமானத்தை விட வரிவிதிப்பு அடிப்படையிலான நுகர்வு ஆகும். அதன்படி, ஏற்றத்தாழ்வு வரி ஒரே நேரத்தில் கலப்பு வரி மற்றும் இதர செலவு வரி ஒரு கொள்முதல் ஊக்கமாக செயல்படுகிறது. உகந்த மூலோபாயத்தின் வட்டிக்கு எதிராக செயல்படும் அனைவரையும் தண்டிப்பதன் மூலம் இது ஒரு எதிர்நோக்கு தனியுரிமை சாதனமாகும். இதனால் ஆற்றலுக்கான சமநிலை ஒதுக்கீடு விகிதம் ஒரு உகந்த பணவீக்கமற்ற வளர்ச்சி மூலோபாயமாக உள்ளது. பேராசிரியர் மாதூர் படி ஏற்றத்தாழ்வு வரி நடவடிக்கை மதிப்பிற்குரியதாக இருக்கலாம்.

10.3 பிரம்மானந்தாவின் ஒப்பற்ற நன்மைகள் மற்றும் தொடர்பு-இந்திய நிலைமைகளின் கீழ் மாதூர் சர்ச்சைகள்

ஊதிய-பொருட்களின் மாதிரியுடனும், குறைபாடு இல்லாத வளர்ச்சிக்குமான மாதிரியுடனான வெளிப்படையான வேறுபாடு பெரும்பாலும் பணம் அளவு மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான நீண்டகால திட்டத்திற்கு பரிந்துரைக்கப்படும் கொள்கை நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் உள்ளது.

ஊதிய உயர்வு, வேலையில்லாத திண்டாட்டம், கடுமையான வறுமை மற்றும் பொருளாதாரத்தில் கடுமையான மற்றும் நீண்டகால பணவீக்கம் ஆகியவற்றின் விளைவாக, பணம் வழங்குவதற்கு ஏற்றவாறு, பிரம்மானந்தா பணம் வழங்கல் வளர்ச்சியில் மாற்றங்களை கருதுகிறார். எனவே, அவரைப் பொறுத்தவரை பணவீக்கத்தின் முக்கிய தற்காலிக மூலதனமானது, ஊதிய பொருட்கள் உற்பத்தி மற்றும் வழங்கல் வளர்ந்து வரும் அதே சராசரி விகிதத்தில் கட்டுப்படுத்தப்பட வேண்டும். இதனால், பணவீக்கமற்ற விலை நிலை பாதையின் பின்னணியில், பணம் வழங்கல் மற்றும் அடிப்படை நுகர்வு

குறிப்புகள்

அவசியங்களின் குறியீட்டில் விரிவாக்கக்கூடிய அதிகபட்ச விரிவாக்கத்தின் அதிகபட்ச குறுகிய காலத்திற்கு இடையே சமநிலைக்கு அழைப்புவிடுத்து, ஊதியச் சரக்குகள் அதிக வளர்ச்சி விகிதத்துடன் மட்டுமே, கடுமையான வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு விரிவாக்கத்தின் இலக்குகளை மேலும் எளிதாகவும் இன்னும் நிச்சயமாகவும் அடைவது சாத்தியமாகும்.

இதற்கு மாறாக, எந்த பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் அளவு ஒரு முக்கிய மாறி அல்ல, பணவீக்கத்தில் சாதாரண காரணியாக கருதப்படலாம் என்று மாதூர் நம்புகிறார். ஏனெனில் பணவீக்கத்தை தீர்மானிக்கும் மாறி செலவின ஆதாரமாக இல்லை (பற்றாக்குறை நிதி, பொது கடன் அல்லது வரிவிதிப்பு மூலம் உருவாக்கப்பட்டவை) அல்லது செலவினத்தின் அளவு, ஆனால் செலவின முறை அல்ல. இந்த அர்த்தத்தில் கடனளித்தல் அல்லது வரிவிதிப்பு அதிக பணவீக்கத்தைக் கொண்டிருக்கும், பற்றாக்குறை நிதியளிப்பு நீக்கம் செய்யப்படுகிறது. எனவே, இது தவறான ஒதுக்கீடு மற்றும் பணவீக்கம் பணவீக்கத்திற்கு இல்லை என்பதற்கு இது போன்ற வளங்கள் பொறுப்பாகிறது.

நுகர்வோர் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் நீண்ட வளர்ச்சி திட்டத்தின் விரைவான விளைச்சல் திட்டங்களில் செலவினம் மற்றும் மூலதன பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யும் நீண்ட வளர்ச்சி திட்டங்களில் செலவினம் ஆகியவற்றின் மீதான செலவுகள் ஆகியவற்றிற்காக செலவினங்களை ஒதுக்கீடு செய்ய வேண்டும் என்று மாதூர் அறிவுறுத்துகிறார். எனவே, செலவினங்களின் இரு போக்குகளான, ஒரு பணவீக்கம் தணிப்பு மற்றும் இதர பணவீக்கம் நியாயமான விகிதத்தில் பராமரிக்கப்படலாம்.

இந்த விகிதம் மாதூர் கருத்துப்படி சமச்சீர் ஒதுக்கீடு விகிதம் ஆகும்.

இதனால், பிரம்மானந்தாவை எதிர்த்து, மாதூர் பணத்தை அளிப்பதே பணவீக்கத்தின் அடிப்படை தற்செயலான காரணி அல்ல. அடிப்படை காரணம் பராமரிக்க இயலாமை உள்ளது. திட்டத்தின் பொருளாதார அபிவிருத்தியின் போது சமநிலை ஒதுக்கீடு விகிதமாக உள்ளது.

பணவீக்கம் மற்றும் நிதிக் கொள்கைகளின் செயல்திறன் மற்றும் பணவீக்கமல்லாத விலை நிலை பாதையின் பின்னணியில், இந்த இரண்டு மாதிரிகள் இடையிலான வேறுபாடுகளின் மற்றொரு பகுதி, அவர்களின் கொள்கை பரிந்துரையில் உள்ளது.

ஊதிய பொருட்கள் மாதிரிகள், பொருத்தமான நாணயக் கொள்கையினூடாக பண அளிப்பை ஒழுங்குபடுத்த விரும்புகின்றனர். எனவே, பங்குடன் வங்கிக் கடன் ஒதுக்கீடுகளின் அளவு மற்றும் விகிதம் மற்றும் அடிப்படை பொருட்கள் அல்லது ஊதிய பொருட்கள் வளர்ச்சி விகிதம் ஆகியவற்றிற்கு இடையே சமநிலை இருக்கும். பணம் வழங்கல் கட்டுப்படுத்துதலுடன் மட்டுமல்லாமல், மாதிரியானது, மக்கள் தொகை உறுதிப்படுத்தல் சேமிப்பு மேம்பாடு மற்றும் ஒரு போதுமான பொது விநியோக முறை ஆகியவற்றை விவசாயத்தில் முதலீடு செய்வதற்கு முன்னுரிமை அளிப்பதோடு, ஒவ்வொரு குறுகிய காலத்தில் பணியாற்றும் திறன் இந்தியாவின் வளர்ச்சி நிலைமைகளின் கீழ் பணவீக்கம் அல்லாத விலை நிலை பாதையின் பின்னணியில் இருக்கும்.

மாதூருவால் பரிந்துரைக்கப்படும் உகந்த அல்லாத பணவீக்க பாதைக்கான நிதியக் கொள்கை இந்த கொள்கையிலிருந்து முற்றிலும்

வேறுபட்டது. அவரைப் பொறுத்தவரையில், உகந்த பணவீக்க வளர்ச்சியின் செயல்பாட்டில் வரிச்சீட்டு முக்கியம் மற்றும் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. தூண்டுதல் மற்றும் தண்டனை நடவடிக்கைகள் மூலம் ஒதுக்கீடு வழிகாட்டி, ஆகையால், வரிகளின் முதன்மை இலக்காக இருக்க வேண்டும். எனவே, மேம்பாட்டு சார்ந்த வரிக் கொள்கையானது பல்வேறு துறைகளில் ஒரு ஒதுக்கப்பட்ட கருவியாக செயல்பட வேண்டும், பணவீக்கத்திற்கும் பணவீக்கத்திற்கும் இடையில் “சமப்படுத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடு விகிதம்” ஒரு உகந்த அல்லாத பணவீக்க வளர்ச்சியின் போது நியாயமான விகிதத்தில் பராமரிக்கப்பட வேண்டும். இந்த இலக்கை நோக்கி, மாதாரின் அடிப்படையில் ஏற்றத்தாழ்வு வரி, நம் போன்ற ஒரு கலப்பு பொருளாதாரம் நோக்கத்தை உணர சிறந்ததாகும். வரி விதிப்பு முறையில், வரி செலுத்துவது என்பது பொருட்களின் வகையையும், அதை வாங்குவோரின் நுகர்வு மட்டத்திலுமே சார்ந்திருப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், அத்தியாவசியமற்ற மற்றும் தேவையற்ற தொழில்களில் இலாப விகிதங்களை வித்தியாசமாக நடத்துகிறது. எனவே, “ஏற்றத்தாழ்வு வரி” சரியான திசையில் முதலீடு மற்றும் நுகர்வு ஊக்குவிக்க மற்றும் தேவையற்ற கோடுகளில் முதலீடு மற்றும் நுகர்வு ஊக்கம் மற்றும் தண்டிக்க கூடும்.

குறிப்புகள்

ஊதிய-பொருட்களின் மாதிரியின் முரண்பாடு மற்றும் பணவீக்கமல்லாத வளர்ச்சியின் மாதிரியானது, பணவீக்கம் மற்றும் நிதிக் கொள்கைகள் ஆகியவற்றின் வளர்ச்சிக்கான ஒரு பணவீக்கமல்லாத பாதையின் பின்னணியில் உள்ள அணுகுமுறைகளின் ஆழமான வித்தியாசத்தை பிரதிபலிக்கிறது. ஊதிய பொருட்கள் மாதிரி, மக்கள் தொகை உறுதிப்படுத்தல், மேம்பாட்டு சேமிப்பு மற்றும் அதிகமான தேவைகளை கட்டுப்படுத்தவும் மற்றும் அதிகமான வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கான ஊதியம் உற்பத்திக்கு ஆதரவாக வளங்களை முறையாக ஒதுக்கீடு செய்வதற்கு போதுமான பொது விநியோக முறை போன்ற பணவியல் ஒழுங்குமுறைகளையும், இந்த மூலோபாயத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாக வருமானம் மற்றும் வறுமை ஒழிப்பு இருக்கிறது.

இதேபோல், பணவீக்கமற்ற வளர்ச்சி மாதிரியானது மக்களுடைய பெரும்பான்மை மக்களுக்கு நுகர்வோர் தேவைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு ஆதரவாக ஆதாரங்களை ஒதுக்கி ஆதரிக்கிறது, இதனால் நாடு “கண்ணாடி திரை பொருளாதாரம்” இருந்து விடுவிக்கப்படலாம். உற்பத்தியின் ஒட்டுமொத்த பொருளாதார அமைப்பு ஒரு குறிப்பிட்ட வர்க்கத்திற்கும் மற்றும் உத்திகளுக்கும் பொருந்துகிறது. மூன்றாம் அரசு, ஆடம்பர உற்பத்தி அதிகரிப்பதன் மூலம் சமுதாயத்தில் வசதியான ஒரு பிரிவினரின் கோரிக்கையை நிறைவேற்ற முயற்சிக்கிறது.

ஆனால் பணவீக்கம் அல்லது பற்றாக்குறை நிதிகளை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கு மாதார் விரும்பவில்லை. பணவீக்கத்தை நிர்ணயிக்கும் மாறி செலவின ஆதாரமாக இல்லை, அல்லது செலவின அளவும் அல்ல, ஆனால் செலவின முறை ஆகும். எனவே, அவர் நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை மற்றும் மூலதன சரக்கு துறை ஆகியவற்றின் இடையே நியாயமான விகிதத்தில் செலவின முறைகளை ஒழுங்குபடுத்தும் நோக்கில், ஏற்றத்தாழ்வு வரி போன்ற நிதியக் கொள்கையின் ஒழுங்குபடுத்தும் வழிமுறை மூலம் மேற்கொள்ள முடியும்.

குறிப்புகள்

விவாதத்தின் வெளிச்சத்தில், நாம் இதுவரை அந்த உறவு மற்றும் முடிவுக்கு வரக்கூடும் வறுமை ஒழிப்பு, வெகுஜன வேலையின்மை மற்றும் வளர்ச்சிக்கான பணவீக்கம் இல்லாத பாதை ஆகியவற்றின் பின்னணியில் இரண்டு வழிமுறைகளும் நடைமுறைப்படுத்தப்படுவதால், அபிவிருத்திக்கான ஊதிய-பொருள் மூலோபாயம் மிகவும் பொருத்தமானது, நிலையான உகந்த, நடைமுறை மற்றும் இந்தியா போன்ற பெரிய மக்கள் தொகை கொண்ட நாடுகளின் குறிப்பிட்ட தேவைகளுக்கு மிகவும் பொருத்தமானது, உகந்த நடைமுறை மற்றும் பொருத்தமானது. இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் தொடக்கத்தில் இருந்து பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி முறைமையில் ஊதிய-பொருள்கள் வழங்கல் இடைவெளி இருப்பதன் காரணமாக கடுமையான வறுமை வளர்ந்து வரும் வேலையின்மை மற்றும் கடுமையான மற்றும் நீண்டகால பணவீக்கத்தின் உண்மையான காரணத்தை இது அடையாளம் கண்டுள்ளது. அடிப்படை பொருட்களின் பங்குகள் அல்லது அவற்றின் வளர்ச்சி விகிதம் ஆகியவற்றில் உலகளாவிய விகிதத்தை குறிப்பிடுவதன் மூலம் பண அளிப்புகளின் வளர்ச்சி விகிதம், மறுபுறத்தில் கோட்பாட்டு ரீதியான வளர்ச்சியின் மாதிரியானது கோட்பாட்டு அடிப்படையிலான கவர்ச்சிகரமான மற்றும் தர்க்கரீதியானதாக இருப்பதாகத் தோன்றுகிறது, அதன் நடைமுறை பயன்பாடு இந்திய பொருளாதாரம் சூழல் மிகவும் சந்தேகமானது. சாராம்சத்தில் குறிப்பாக சில விசேஷமான நிறுவன காரணிகள் மற்றும் நமது பொருளாதாரம் பெறப்பட்ட கட்டமைப்பு குறைபாடுகள், நமது பொருளாதாரம் பல்வேறு துறைகளில் ஒதுக்கீட்டு கருவியாக “வேறுபாடு வரி” முறையான செயல்பாட்டை மிகவும் கடினமாக செய்வது. எனவே, ஊதியம்-நல்ல மூலோபாயத்தின் வெளிச்சத்தில் எட்டு திட்டங்களை உருவாக்கும் அபிவிருத்தியின் மாற்று மூலோபாயத்தை உருவாக்குவது அவசியமாக உள்ளது. இது ஒரு கடுமையான வறுமை, வேலையின்மை,கடந்த ஆண்டுகளில் அதிக பணவீக்க விகிதம். இந்த மூலோபாயம் ஒரு போதுமான முதலீட்டு கொள்கைக்கு அவசியமானதாக இருக்க வேண்டும், ஊதியம் உற்பத்திக்கு ஆதரவாக வலுவான சார்புடன், ஆனால் பாரியளவிலான வளங்களின் உகந்த பயன்பாட்டை கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கான வேலைத்திட்டம், பலவீனமான பிரிவுகளை மக்கள் தொகை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக ஒப்பிடுகையில் வாழும் ஒரு நிலைக்கு உயர்த்துவதாகும்.

எனவே, கிராமப்புற மற்றும் வேளாண் உள்கட்டமைப்புகளுக்கு, பாசன, வனப்பாதுகாப்பு, ஊக்குவித்தல் மற்றும் மண் வளத்தை கட்டுப்பாட்டு பகுதியில் தக்கவைத்தல், கலப்பு விவசாயத்திற்கான வசதிகள், கிராமப்புற மற்றும் விவசாய கருவிகளின் விநியோகம், விவசாய தேவைகள் மற்றும் பல. இந்தியா போன்ற ஒரு உயர்ந்த மக்கள்தொகை நிறைந்த விவசாய பொருளாதாரத்தில், தொடர்புடைய மற்றும் பிற ஊதிய பொருட்களுடன் விவசாய உற்பத்தித்திறன் அதிகரிப்பது வளர்ச்சியின் வேகத்தைத் தக்கவைத்து, பணவீக்க மகிழ்ச்சியை கட்டுப்படுத்துவதற்கும் மற்றும் தொழில்துறை உற்பத்திக்கான சந்தையை விரிவுபடுத்துவதற்கும் ஒரு இன்றியமையாத நிபந்தனை ஆகும். மூலதனப் பங்கு, ஆதார பயன்பாட்டு முறை, உற்பத்திப் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள், ஏற்றுமதிகள் மற்றும் இறக்குமதிகள், அரசாங்க செலவினங்கள், கடன் ஒதுக்கீடு தொழில்நுட்பங்கள் வேலைவாய்ப்பு வழிகாட்டுதல்கள் அனைத்தும் நேரடியாகவோ

அல்லது மறைமுகமாகவோ தவிர்க்க முடியாத வகையில் உட்செலுத்துதல் மற்றும் ஊதிய-பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளிலிருந்து வாழ்வாதார மற்றும் உண்மையான ஊதியக் கூறுகள் மற்றும் திறமையான உற்பத்தி முறையைப் பற்றிய வழக்கமான விதிமுறைகளின் அடிப்படையில் வாழ்வாதார மற்றும் ஊதிய-பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளைப் பற்றிய வழக்கமான நெறிமுறைகள் ஆகும்.

குறிப்புகள்

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. மாதூர் எந்த வளர்ச்சி மாதிரியை வழங்கினார்?
2. எந்த பொருளியல் நிறுவனத்தின் மாதிரி மாதூர் வளர்ச்சி மாடல் அடிப்படையில் உள்ளது?
3. W.G.S. முழு வடிவம் யாது?
4. ஏற்றத்தாழ்வு வரி என்ற எண்ணத்தை கொடுத்தவர் யார்?

10.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. மாதூர், பணவீக்கம் அல்லாத வளர்ச்சி மாதிரியை வழங்கினார்.
2. பேராசிரியர் மாத்தூர் சாரா.பா மற்றும் நியுமான்-ஜோன் ராபின்சன் மாதிரியில் இருந்து தனது மாதிரியைப் பெற்றார்.
3. WGS க்கான முழு வடிவமும் ஊதிய பொருட்கள் துறை ஆகும்.
4. ஏற்றத்தாழ்வு வரி என்ற எண்ணத்தை பேராசிரியர் கௌதம் மாதூர் வழங்கினார்.

10.5 திரட்டு

கௌதம் மாதூர் நியூஸ்மேன் மற்றும் ஷ்ரா.பின் பகுப்பாய்வு அடிப்படையில் ஒரு மாதிரியை உருவாக்கியுள்ளார். உழைப்பின் தீவிரமான இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட இலேசான இயந்திரத்தை பயன்படுத்துவதன் மூலம் நுகர்வோர் தேவையான பொருட்களின் போதுமான உற்பத்திக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கும் வகையில், போதுமான வேலைவாய்ப்பு வருவாயை சாதகமான முறையில் வழங்குவதற்கும் பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் அவர் முக்கியத்துவம் கொடுத்துள்ளார். எனவே அவர் அதிக ஒழுங்கு மூலதனத்திற்கான ஒரு இருப்பு ஒதுக்கீடு விகிதத்திற்காக பரிந்துரைக்கப்படுகிறார் (இது தன்னை மீண்டும் உருவாக்குகிறது மற்றும் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட இலேசான இயந்திரத்தை உருவாக்குகிறது) மற்றும் நுகர்வு. அவசியமான துறையானது, இந்த விகிதத்தில் திட்டத்தின் அளவை பணவீக்க அளவை விட பணவீக்கமற்றதாக இருக்கும் என்று கூறியது. அதிக ஒழுங்கு மூலதனத்தில் முதலீடு பணவீக்கம் உருவாக்குதல் மற்றும் பணவீக்கம் உள்ள நுகர்வு தேவையான துறை முதலீடு என்பதாகும்.

மாதூர் வரிவிதிப்பு வரி கொள்கையை ஏற்றுக்கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தினார், அதாவது சரியான நடவடிக்கைகளில் செலவினத்தை சேமிக்கும் வகையில் வருமான வரியின் இடத்தில் முரண்பாடு / மீட்சி

குறிப்புகள்

வரி ஆகும். வளங்களை உயர்த்துவதற்கான அனைத்து பாரம்பரிய மாதிரிகைகளும் பணவீக்கம், மற்றும் பற்றாக்குறை நிதியின் கொள்கையாகும், இது விரைவான விளைச்சல் நுட்பங்களை நுகர்வோருக்கு தேவையான பொருட்களின் உற்பத்திக்கு பயன்படுத்தினால், பணவீக்கத்திற்கு எதிரான செலவில் வட்டி விகிதத்தை குறைக்கிறது.

பிரம்மானந்தா பற்றாக்குறை முழுவதுமாக பணவீக்கத்தை நிதியுதவி செய்கிறார், மேலும் பணவீக்கத்தில் வருங்கால வளர்ச்சி விகிதம் வெளியீட்டில் வளர்ச்சி விகிதத்தை தாண்டிவிடாது என்பதில் உறுதியாக உள்ளது. பற்றாக்குறை நிதியின் பணவீக்க தாக்கத்தை உலக .: நாடு முழுமையாக அறிந்திருக்கிறது. மாதூர் முன்மொழியப்பட்ட செயல்முறை நடைமுறைக்கு வரவில்லை என்பதால், ஏற்றத்தாழ்வு வரிக்கு எந்த விதமான ஊதியமும் கிடையாது.

ஊதிய பொருட்கள் மாதிரியானது வளம் பற்றாக்குறையின் ஒரு சிக்கலைக் கொண்டுள்ளது, எனவே முழு ஊதியமும் ஊதிய பொருட்கள் துறையின் மீது துல்லியமாக முதலீடு செய்யப்படுகிறது. ஆனால் மாதூர் பற்றாக்குறை நிதியின் மீது நம்பிக்கை கொண்ட அத்தகைய வகைக்கு எந்த பிரச்சனையும் இல்லை. எனவே அவர் அதிக ஒழுங்கு மூலதனத்தில் ஒரே நேரத்தில் முதலீடு மற்றும் ஒரு சீரான முறையில் நுகர்வு தேவையான துறை ஆதரவாக உள்ளார். ஆனால் பிரம்மானந்தா மற்றும் மாதூர் ஆகிய இருவரும் நுகர்வோர் தேவைப்படும் துறைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கிறார்கள். அதாவது ஊதிய பொருட்கள் துறை ஆகும்.

10.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- கண்ணாடி திரைச்சீலை பொருளாதாரம்: . கண்ணாடி திரைச்சீலை பொருளாதாரம் ஏழை மக்கள் நுகர்வோர் துறையை மட்டுமே பார்க்க முடியும், ஆனால் அவர்கள் வாங்கும் சக்தி இல்லாததால் சந்தையில் நுழைய முடியாது.
- ஏற்றத்தாழ்வு வரி: வரிவிதிப்பு வரி அல்லது நிதி ஏற்றத்தாழ்வு என்ற சொல்லானது, மாவட்டங்களுக்கு வரிவிதிப்பிற்கு இடையே வர்த்தக-தொழில்துறை வரி அடிப்படையிலான செல்வத்தை வேறுபடுத்தி காட்டுகிறது. நிதி ஏற்றத்தாழ்வு திட்டம் என்பது ஒரு புவியியல் பகுதிக்குள் உள்ள அனைத்து அதிகார எல்லைகளிலும் வர்த்தக-தொழில்துறை சொத்து வரி அடிப்படையின் பகுதி பகிர்வுக்கான ஒரு அமைப்பு ஆகும்.

10.7 தற்சோதனை மற்றும் பயிற்சி வினாக்கள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. மாதூரின் முன்னுதாரண வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
2. சிறுகுறிப்பு வரைக:
 - (i) ஏற்றத்தாழ்வு வரி
 - (ii) கண்ணாடி திரை பொருளாதாரம்
3. மாதூர்-பணவீக்க வளர்ச்சி மாடல் என்றால் என்ன?

1. “பிரம்மானந்தா மாதூர் சர்ச்சைக்குரிய தொடர்பு மற்றும் பொருத்தம்” பற்றி ஒரு கட்டுரையை எழுதுங்கள்..
2. பணவீக்கமற்ற வளர்ச்சியின் கணித மாதிரியை பகுப்பாய்வு செய்யவும்.

குறிப்புகள்

10.8 மேலும் படிக்க

- வான் டென் பெர்க், ஹெண்டிரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.
- வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி.
- சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.
- திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.
- மான்சர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.
- டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.
- ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

குறிப்புகள்

அலகு 11 திட்டமிடல் மாதிரிகள் - I

அமைப்பு

- 11.0 முன்னுரை
- 11.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 11.2 திட்டமிடல் மாதிரிகள் அறிமுகம் மற்றும் பொருள்
- 11.3 திட்டமிடல் மாதிரியின் கூறுகள் மற்றும் சிறப்பியல்புகள்
- 11.4 திட்டமிடல் மாதிரிகளின் வகைப்படுத்தல்
 - 11.4.1 கூட்டு அல்லது பேரளவு பொருளாதய மாதிரிகள்
 - 11.4.2 துறை மாதிரிகள்
 - 11.4.3 விரிவான இடை-தொழில் மாதிரிகள்
- 11.5 விருப்பத்தேர்வு திட்டமிடல் மாதிரிகளை பாதிக்கும் காரணிகள்
- 11.6 திட்டமிடல் மாதிரிகளின் பயன்கள்
- 11.7 திட்டமிடல் மாதிரிகளின் விமர்சனங்கள்
- 11.8 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 11.9 திரட்டு
- 11.10 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 11.11 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 11.12 மேலும் படிக்க

11.0 முன்னுரை

முந்தைய அலகில் திட்டமிடல் உத்திகள் பற்றி பார்த்தோம். இந்த அலகின் வழியாக, திட்டமிடல் மாதிரிகள் பற்றி நீங்கள் அறிந்து கொள்வீர்கள்.

பொருளாதார அபிவிருத்திக்கான திட்டங்களை வரைவதற்கு LDC களில் திட்டமிடல் மாதிரிகள் அதிக அளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஒரு மாதிரியானது, பொருளாதார மாறிலிகள் மத்தியில் உறவுகளை வெளிப்படுத்துகிறது, இது கடந்த கால மற்றும் வருங்கால நிகழ்வுகளை எளிமைப்படுத்தும் ஊகங்களின் தொகுப்பை விளக்குகிறது. வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், ஒரு மாதிரி தொடர்ச்சியான சமன்பாடுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது, ஒவ்வொன்றும் சில மாறிலிகளுடன் தொடர்புபடுத்துகிறது. ஒரு திட்டமிடல் மாதிரி என்பது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான ஒரு திட்டத்தை வரைவதற்கு உதவும் கணித சமன்பாடுகளின் தொடராகும். பரவலாக ஒரு மாதிரியில் உட்புற மற்றும் வெளி மாறிகள் இருக்கலாம். தேசிய வருமானம், நுகர்வு, சேமிப்பு, முதலீடு போன்ற அமைப்புகளில் இருந்து மதிப்புகள் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றன. மறுபுறம், வெளிப்புற மாறிகள் விலைகள், ஏற்றுமதிகள், இறக்குமதிகள் தொழில்நுட்ப மாற்றங்கள் போன்ற அமைப்புக்கு வெளியில் இருந்து தீர்மானிக்கப்படுகின்றன.

தற்போதைய அலகுகளில், திட்டமிடல் மாதிரிகள் பற்றிய கூறுகள், வகைகள், பயன்கள் மற்றும் விமர்சனங்கள் ஆகியவற்றை விளக்குவோம். பல்வேறு நாடுகள் பொருளாதாரத்தின் தன்மை, தகவல்களின் இருப்பு மற்றும்

அத்தகைய மாதிரிகளை பயன்படுத்தி நிர்வகிக்கும் திறன் ஆகியவற்றை பொறுத்து திட்டமிடல் மாதிரிகளை பயன்படுத்துகின்றனர், முக்கிய மாதிரிகள் சில;

- (i) H-D. வளர்ச்சி மாதிரி: H-D. மாதிரி என்பது தொழில்நுட்ப முன்னேற்றமின்றி மூலதன திரட்சியின் எளிமையான பகுப்பாய்வாகும். எளிய பதிப்பு H-D மாதிரியை பின்வரும் சமன்பாடு மூலம் அளிக்கிறது:
- $$Y - k/a$$

அங்கே Y வளர்ச்சி விகிதம், k = சேமிப்பு (முதலீட்டு) விகிதம் மற்றும் a = மூலதன-வெளியீடு விகிதம். பொருளாதார வளர்ச்சியின் விகிதம், தொழில் நுட்பம், முதலீடு என்ற விகிதத்தில் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது என்பதை சமன்பாடு சாதாரணமாக சொல்கிறது.

- (ii) உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரி: I/O மாதிரி ஒரு தேசிய பொருளாதாரம் பற்றிய நுண்ணிய பார்வை வழங்குகிறது. இது ஒரு துறையின் உற்பத்தி வெளியீடு பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் ஒரு அறிக்கையாகும், ஒரு துறையால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் அளவு, அந்த துறையில் ஒரு குறிப்பிட்ட உற்பத்தி பிரிவை உற்பத்தி செய்ய உட்கொள்ளும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் அளவு ஆகியவற்றை விளக்குகின்றன. பொருளாதாரம் பல்வேறு துறைகளுக்கு இடையேயான தொடர்புடையது என்பதால், ஒவ்வொரு துறையும் மற்ற துறையுடன் தொடர்பு வைத்து ,வெளியீட்டு பொருட்களை விற்கும்.

நேர்கோட்டு நிரலாக்க, கணக்கிடத்தக்க பொது சமநிலை மாதிரியை மற்றும் பல பிற மாதிரிகள் உள்ளன.

11.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகின் வழியாகச் செல்லும் பின்னர், நீங்கள் செய்ய வேண்டியது:

- திட்டமிடல் மாதிரியின் அர்த்தத்தை விளக்க முடியும்
- திட்டமிடல் மாதிரியின் கூறுகளை விவரிக்க முடியும்
- திட்டமிடல் மாதிரிகள் வகைகளை குறிப்பிட முடியும்
- திட்டமிடல் மாதிரியின் பயன்பாடுகளைப் புரிந்து கொள்ள முடியும்
- திட்டமிடல் மாதிரிகள் கடுமையாக மதிப்பிட முடியும்

11.2 திட்டமிடல் மாதிரிகள் அறிமுகம் மற்றும் பொருள்

பொருளாதாரத்தில், ஒரு மாதிரி என்பது பொருளாதார செயல்முறைகளை மாறிகள் மற்றும் தருக்க மற்றும் ∴ அல்லது அளவு உறவுகளின் தொகுப்பின் மூலம். குறிக்கும் ஒரு கோட்பாட்டு கட்டமைப்பாகும். திட்டமிடல் (வளர்ச்சி) மாதிரிகள் பொருளாதார மாதிரிகளாகும், இவை ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் செயல்பாட்டை விவரித்துள்ள ஒரு ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட தொகுப்பு உறவு என வரையறுக்கப்படுகின்றன, இது ஒரு தனிப்பட்ட குடும்பம் அல்லது நிறுவனம் ஆகும். தேசிய பொருளாதார அல்லது உலகப் பொருளாதாரம், வளர்ச்சியடைந்த மாதிரிகள் பற்றிய எளிமையான தொகுப்புகளின் கீழ், முதிர்ந்த பொருளாதாரத்தில் பொருளாதார வளர்ச்சியின் செயல்முறையை விளக்குகிறது. அவர்கள் வளர்ச்சியின் போது, அரசு தலையீடு இல்லாமலும், வளர்ச்சியானது

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

ஒரு மூலதன கட்டமைப்பிற்குள்ளேயே வளர்ச்சியடைந்துவிடும் என்ற கருத்தின் கீழ், விமர்சன மாறிலிகள் மத்தியில் உள்ள உறவுகளை ஆய்வு செய்ய முயல்கின்றனர். மறுபுறம், மேம்பாட்டு வழிமுறையானது மேம்பாட்டு செயல்பாட்டில் முக்கிய பங்கைக் கொண்டிருப்பது, தற்போது மேம்பட்ட நாடுகளில் கட்டமைப்பு மாற்றங்கள் உட்பட, அந்த மாறும் மாறுபாடுகளின் இடையேயான உறவை ஆய்வு செய்ய முற்படுகிறது. பிந்தைய மாதிரிகள், அரசு தலையீட்டின் வெளிப்படையான அறிவிப்பு, வளர்ச்சிக்கான ஒரு முக்கியமான வெளிப்பாட்டு மாறி எனக் கருதுகின்றன. திட்டமிடல் மாதிரிகள் - ஐன்படி வளர்ச்சி மாதிரிகள் செயல்பாட்டு, முடிவு அல்லது கொள்கை மாதிரிகள் என கருதலாம், வளர்ச்சி மாதிரிகள் சில திட்ட சிக்கல்களை தீர்க்க பயன்படுத்தப்படும் போது, அவர்கள் கூட திட்டமிடல் மாதிரிகள் என குறிப்பிடலாம்.

11.3 திட்டமிடல் மாதிரியின் கூறுகள் மற்றும் சிறப்பியல்புகள்

பெரும்பாலான திட்டமிடல் மாதிரிகள் செயல்பாட்டு, முடிவு அல்லது கொள்கை மாதிரிகள் ஆகும். அவர்கள் திட்ட நோக்கங்கள் மற்றும் முன்னாள் நிலையை அடைவதற்கு பின்பற்றப்பட வேண்டிய கொள்கை நடவடிக்கைகளுக்கு இடையே உள்ள உறவை ஆய்வு செய்ய முயல்கின்றனர். திட்டமிடல் மாதிரிகளின் முக்கிய கூறுகள் பின்வருமாறு:

1. பொருளாதாரக் கொள்கையின் நோக்கங்கள்: ஒரு திட்டம் வடிவமைக்கப்படும் போது, இந்த திட்டத்தின் கீழ் பொருளாதார கொள்கையின் இலக்குகளை பின்பற்ற வேண்டும் அல்லது அதிகரிக்க வேண்டும் என்ற வெளிப்படையாக திட்டமிட வேண்டும். பொதுவாக LDC களில் ஒரு திட்டம் பின்வரும் இலக்குகளில் ஒன்றோ அல்லது அதற்கு அதிகமாக இருக்கலாம்:
 - i. தனிநபர் வருமானத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவு அதிகரிப்பு
 - ii. வேலைவாய்ப்பில் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவு அதிகரிப்பு
 - iii. ஒப்பீட்டளவில் சமமான விலை நிலை
 - iv. பண செலுத்துதலில் சமநிலை
 - v. வருமான பகிர்வில் சமநிலைகளில் குறைத்தல்
 - vi. சமநிலையான பிராந்திய வளர்ச்சி
 - vii. கட்டமைப்பு மாற்றம் மூலம் பொருளாதாரம் பல்வகைப்படுத்துதல்.
 திட்டத்தின் இந்த நோக்கங்கள் முறை சார்ந்த மாறுபாடுகளாக குறிப்பிடப்படுகின்றன
2. கருவி மாறிகள்: ஒரு திட்டத்தின் குறிப்பிட்ட நோக்கங்களை அடைவதற்கு பின்பற்ற வேண்டிய கொள்கை நடவடிக்கைகள் இவை. கொள்கை நடவடிக்கைகள் அல்லது கருவி மாறுபாடுகள் திட்டத்தின் நோக்கங்களை பொறுத்தே அமையும். சேமிப்பு-வருமானம் மற்றும் முதலீடு-வருமான விகிதங்கள் மக்கள்தொகை கொள்கை, இறக்குமதி பதிலீடு மற்றும் ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு, அபிவிருத்தியில் ஒரு குறிப்பிட்ட துறைசார் மற்றும் பிராந்திய சமநிலை அடைதல். அவற்றின் மதிப்புகள் வெளிப்படையாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது என்பதால், மாதிரியின் சில சுயாதீனமான மாறிகள் இருக்கலாம்.

3. செயல்பாட்டு உறவு: இலக்குகள் மற்றும் கொள்கை கருவிகள் (மாறிலிகள் சார்ந்து மற்றும் சுயாதீனமான மாறிகள்) மாதிரியின் கட்டமைப்பு அல்லது நடத்தை சமன்பாடுகளின் வடிவத்தில் ஒருவருக்கொருவர் செயல்படுகின்றன. இந்த செயல்பாட்டு (அதாவது காரண காரணி) உறவு குணகங்களின் வடிவத்தில் வெளிப்படுகிறது. குறிப்பிட்டுள்ளபடி இந்த குணகம் சார்பு மாறிகளின் பிரதிபலிப்பைக் காட்டுகிறது. இறுதிநிலை முன்னேற்றப் போக்கு, சேமிக்கும் குணகங்கள், ஒட்டு மொத்த சேமிப்பில் எவ்வளவு மாற்றம் தேவைப்படும் என்பதை காண்பிக்கிறது. தேசிய வருமானம் ஒரு சுயாதீனமான மாறும் போது, இரண்டுக்கும் இடையேயான செயல்பாட்டு உறவு சேமிப்புக் குணகத்தின் வடிவத்தில் குறிப்பிடப்படுகிறது.

குறிப்புகள்

ஒரு திட்டமிடல் மாதிரியில், கொள்கைக் கருவிகளின் மதிப்புகள் சுயாதீனமாக தீர்மானிக்கப்படலாம், மேலும் இவை சார்புடைய மாறிகள் அல்லது இலக்குகள் ஆகியவற்றைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் பிந்தைய மதிப்பினைப் பெறலாம்.

11.4 திட்டமிடல் மாதிரிகளின் வகைப்படுத்தல்

திட்டமிடல் மாதிரிகள் பல்வேறு பிரிவுகளின் கீழ் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. இவை உகப்பாக்கம் மற்றும் சீரான மாதிரிகள் என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. மாற்று வகைப்பாடு என்பது விளக்கத்தக்க அல்லது திட்டமிடல் மாதிரிகள், செயல்பாட்டு, முடிவு அல்லது கொள்கை மாதிரிகள் ஆகும். இருப்பினும், இந்த மாதிரியின் நுணுக்கம் அல்லது சிக்கலான தன்மையின் அடிப்படையில் மேலும் ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய வகைப்பாடு உள்ளது. இந்த வகைப்பாடு திட்டமிடல் மாதிரிகள் படி மூன்று வகையாகும், அதாவது பரவலான அல்லது மிகப்பெரிய பொருளாதார மாதிரிகள், துறை மாதிரிகள் மற்றும் விரிவான உள்-தொழில் மாதிரிகள். இந்த மூன்று வகை மாதிரிகள் கீழே விவாதிக்கப்படுகின்றன:

11.4.1 கூட்டு அல்லது பேரளவு பொருளாதாய மாதிரிகள்

திட்ட உருவாக்கம் நிகழ்முறையின் ஆரம்ப கட்டங்களில், சில எளிய பருவினப் பொருளாதார பிரச்சனைகளுக்கு பதில்களை கண்டுபிடிப்பதில் இந்த முயற்சியில் ஆர்வம் இருக்கலாம். உதாரணமாக, சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டு அடிப்படையில் திட்டத்தின் அளவு வெளிப்படையாக குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் போது, தேசிய அல்லது தனிநபர் தலைப்பின் வளர்ச்சியின் வீதத்தை சரிசெய்யலாம். மாறாக, வளர்ச்சி விகிதம் பற்றிய முடிவானது அரசியல் மட்டத்தில் சுயாதீனமாக எடுத்துக்கொள்ளப்படலாம், பின்னர் அது வளர்ச்சி விகிதத்தை அடைவதற்கு சேமிப்பு அல்லது ஆதார தேவையை பணிபுரியும் திட்டத்திற்கு விட்டுவிடும். இதனால், பிரச்சினை சிக்கலான, பரவலான பொருளாதார தன்மை கொண்டது, அது அங்கு பிராந்திய விவரங்களில் செல்ல வேண்டிய அவசியமில்லை.

வளர்ந்த முதலாளித்துவ பொருளாதாரத்தில் முழு வேலைவாய்ப்பிலும் நிலையான வளர்ச்சியின் தேவைகளை குறிப்பிடுவதற்கான ஒரு வளர்ச்சி மாதிரியாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஹார்ட்-தோமர் மாதிரி, இது ஒரு எளிய

குறிப்புகள்

மொத்த வருவாயாக மக்ரோ-பொருளாதார திட்டமிடல் மாதிரியாக பெருகிய முறையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. பொருளாதாரம், ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சி விகிதம் அல்லது திட்டம் அளவு முதலியனவற்றை ஹார்ட்-டார்மர் வளர்ச்சி சமன்பாடு உதவியுடன் சரி செய்து கொள்ளலாம்.

ஹார்ட்ரோட் தோமர் சமன்பாடு கீழே பெறலாம்:

$$S = sY, \text{ சேமிக்க வேண்டிய சராசரி முன்னேற்ற போக்கு} \quad (i)$$

$$K = KY, \text{ K அதிக மூலதனம்-வெளியீட்டு விகிதம்} \quad \frac{I}{\Delta Y} \quad (ii)$$

$$I = \Delta K = K \Delta Y, \text{ இங்கு I அல்லது } \Delta K \text{ளை நிகர முதலீடு} \quad (iii)$$

இது $S = I$ என கருதப்படுகிறது

$$sY = K \Delta Y \text{ (From equation (i) and (iii))} \quad (iv)$$

$$\text{அல்லது} \quad \frac{\Delta Y}{Y} = \frac{S}{K} \text{ ஹார்ட்ரோட் தோமர் வளர்ச்சியின் சமன்பாடு}$$

இது போன்ற ஒரு திட்டமிடல் மாதிரி, வருமானத்தின் வளர்ச்சி விகிதம், $\Delta Y / Y$ ஒரு சார்பு மாறி எடுத்துக்கொள்ளப்படலாம், எனவே S மற்றும் K இன் சுயாதீனமாக நிர்ணயிக்கப்பட்ட மதிப்புகள் நிலையானதாக இருப்பதால், வருவாய் வளர்ச்சி விகிதம் வலுவாக்க முடியும். மாற்றாக, Y / Y சுதந்திரமாக தீர்மானிக்கப்படலாம் (திட்டத்தின் போது தேசிய வருமானம் ஆண்டுக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட சதவீதத்தில் வளர வேண்டும் என்று ஒரு அரசியல் முடிவாக இருக்கும்). உதாரணமாக, ஒரு குறிப்பிட்ட LDC, கூடுதல் மூலதன-வெளியீட்டு விகிதம் $(k) = 3$, மற்றும் நிகர வெளிநாட்டு உதவி ஆகியவற்றில், இங்கு குறிப்பிடப்பட்ட சில எளிய சிக்கலான பொருளாதார சிக்கல்களை எதிர்கொள்ள ஹார்ட்ரோட்-டோவர் மாதிரி பயன்படுத்தப்படலாம். அதன் GNP இல் 2%, பின்னர் $Y / Y = 4\%$, ஒரு சேமிப்பு வருமான விகிதம் 10% தேவை மற்றும் $Y / Y = 6\%$, ஒரு சேமிப்பு வருமான விகிதம் 16% தேவை மற்றும் பல. ஹார்ட்டர் தோமர் மாதிரி, வளர்ச்சிக்கான முக்கிய கட்டுப்பாடு குறைந்த சேமிப்பு வருமான விகிதமாகும். தவிர, அந்நிய செலாவணி அல்லது திறமையான தொழிலாளர்கள் பற்றாக்குறை போன்ற பிற கட்டுப்பாடுகளும் மாதிரியில் அறிமுகப்படுத்தப்படலாம். வேலை நிலை அல்லது சமநிலை போன்ற பிற திட்ட நோக்கங்களை தீர்மானிக்க இந்த மாதிரி பயன்படுத்தப்படும். இந்த மாதிரியானது ஒரு மாபெரும் பொருளாதார பயிற்சியாக இருக்கும், துறை சார்ந்த விவரங்களுக்கு போகமல், அதன் தகுதியும், ஒரு குறுகிய வருமானமும் ஆகும்.

11.4.2 துறை மாதிரிகள்

துறைசார் மாதிரிகள் இரண்டு வகைப்படும்: (i) ஒற்றை துறை திட்ட மாதிரிகள் மற்றும் (ii) முழுமையான பிரதான துறை மாதிரிகள். முன்னாள் ஒரு தனித் துறை வழக்கில் தனித்தனியாக பெரும் திட்டம் என கருதப்படுகிறது. மூலதனத் தேவைகளுக்காக, திறமையான தொழிலாளர்கள், அந்நியச் செலாவணி ஆகியவற்றிற்கான தனித்துவமான திட்டங்கள் தனித்தனியாக மதிப்பிடப்படுகின்றன. தனிப்பட்ட பிரிவுகளின் தேவைகளை நிறைவு செய்வதன் மூலம், மொத்த ஆதார தேவைகள் வந்துள்ளன. ஒட்டுமொத்த

ஆதார தேவைகள், கிடைக்கும் வளங்களை விட அதிகமாக இருந்ததால், சில திட்டங்களை, திட்டத்தில் இருந்து விலக்கி விடலாம். இன்னும் பல திட்டங்களின் தொகுப்பாக இருக்கும் என்று சாத்தியகூறுகள் சொல்கின்றன.

முழுமையான பிரதான துறை திட்டமிடல் மாதிரிகள் துறையின் மாதிரிகளிலிருந்து வளர்ந்தவை ஆகும். பெரும்பாலான LDC களில், பிரதான திட்டமிடல் சிக்கல் கட்டமைப்பில் மாற்றத்தை கொண்டு வருவதேயாகும் எனவே, ஒவ்வொரு துறையினதும் பொருத்தமான வளர்ச்சி விகிதங்கள் திட்டத்தில் குறிப்பிட வேண்டும். இதனால், பிரதான துறை திட்டமிடல் மாதிரிகள், பொருளாதாரத்தின் முக்கிய துறைகளின் வேறுபாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டவை, அவற்றின் தனிப்பட்ட வளர்ச்சி விகிதங்களின் விவரக்குறிப்பு, அவற்றின் இடைநிலை சார்பின் வெளிப்படையான குறிப்புகளை எடுத்துக் காட்டுகின்றன.

முக்கிய துறை திட்டமிடல் மாதிரிகள் கீழே உள்ள சில பொது நிலைமைகளை பூர்த்தி செய்யும்:

- (i) மாதிரிகள் முழுமை பெற வேண்டும், அது ஒட்டுமொத்த பொருளாதாரத்தையும் மறைக்க வேண்டும். ஒரு இரண்டு துறை மாதிரி கூட முடிக்க முடியும். உதாரணமாக, ஒரு இருசமகூறாக்கியை மாதிரியில், துறைகள் வேறுபடும் : வேளாண்மைத் துறை மற்றும் வேளாண்மைத் அல்லாத அனைத்து துறைகளையும் உள்ளடக்கியது.
- (ii) மாதிரி யதார்த்தமாக இருக்க வேண்டும். இரண்டு வழிகளில் நடப்பியல் கொள்கையை மாதிரியாக கட்டமைக்கலாம் முதலாவதாக, திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த ஆதாரங்களின் தேவை என்ன என்பதை விட அதிகமாக இருக்கக்கூடாது. இரண்டாவதாக, பல்வேறு மாறிகளிடம் உள்ள முக்கியமான உறவுகளை இந்த மாதிரி குறிப்பிட வேண்டும்.
- (iii) இந்த மாதிரி உட்புறமாக இருக்க வேண்டும்., வேளாண்மைத் துறை வேளாண் அல்லாத துறை யிலிருந்து அதிக மூலப்பொருட்களைக் கோரக்கூடாது. உள் துறை உறவுகள் அப்படி இருக்க வேண்டும்.

வேளாண் மற்றும் வேளாண் அல்லாத துறைகளில் முக்கிய பிரிவுகளை தவிர, சில பிற துறைகளில் நுகர்வு பொருட்கள் மற்றும் முதலீட்டு பொருட்கள் துறைகளாகவோ அல்லது ஏற்றுமதிகள் மற்றும் வீட்டு சந்தைகளாகவோ இருக்கலாம். நான்கு பிரிவு மஹாலொபொபிஸ் மாதிரியில், முக்கிய துறைகளாவன: மூலதன பொருள் துறை, தொழிற்சாலை நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை, விவசாயம், வீட்டுத் தொழில்கள் துறை மற்றும் சேவைத் துறைகளாகும்.

பின்வரும் ஒரு எளிய முக்கிய துறை திட்டமிடல் மாதிரி.

ஒட்டுமொத்த பொருளாதாரமும் நுகர்வுப் பண்டங்கள் துறை மற்றும் முதலீட்டு துறையில் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது என்று வைத்துக்கொள்வோம்.

$$X_1 + X_2 = \text{GDP} = Y$$

இதில் X_1 என்பது நுகர்வுப் பண்டங்கள் துறையின் மொத்த வெளியீடு ஆகும். X_2 என்பது முதலீட்டு பொருட்கள் துறையின் மொத்த உற்பத்தி ஆகும், GDP என்பது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி ஆகும்.

மேலும் C இறுதிநிலையை குறிக்கிறது (= சராசரி) முன்னேற்ற போக்கு என்று வைத்துக்கொள்வோம். பின்னர் அது தெளிவாகிறது.

குறிப்புகள்

$$\frac{X_1}{X_2} = \frac{C}{1-C}$$

குறிப்புகள்

அங்கு $1 - C$ என்ற இறுதிநிலை போக்க யை காப்பாற்ற வேண்டும்.
 $C = 0.8$ பிறகு,

$$\frac{X_1}{X_2} = \frac{0.8}{0.2} = \frac{4}{1}$$

இரண்டு துறைகளின் ஒப்பீட்டு வளர்ச்சி விகிதங்களை, பற்றுக்கிறார்கள், சேமிக்கும் போதும் திட்ட காலத்தில் தீர்மானிக்க முடியும் என்றால், ஏதேனும், கட்டமைப்பு மாற்றம் இருந்தால், அது குறைவாகவே இருக்கும். இத்தகைய கட்டமைப்பு மாற்றம், முழு பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சியை விரைவான விகிதத்தில் பெற வேண்டியது அவசியமாகும். முதலீட்டு சரக்குகள் வேகமாக வளர்ந்துவிட்டால், நுகர்வோர் துறையானது மூலதனப் பொருட்களின் அதிகரித்த விநியோகத்தின் மூலம் வேகமாக வளரும். இந்த இரண்டு பிரிவுகளின் இடையேயான சார்புடைய ஒரு மாதிரி வெளிப்படையான அறிவிப்பை எடுக்க வேண்டும். எனவே, இரண்டு துறைகளின் வளர்ச்சி இலக்குகளை சுதந்திரமாக அமைக்க முடியாது. இலக்கு பரஸ்பரமாக இருக்க வேண்டும். இது பின்வரும் ஹாரரோட் - தோமர் வகை தகவல்களுக்கு வேண்டும்:

(i) GDP வளர்ச்சி விகிதம் ஒரு இலக்கு: $\frac{\Delta Y}{Y} = \frac{\Delta X_1 + X_2}{X_1 + X_2}$

(ii) உட்கொள்ளும் மற்றும் சேமித்தலின் போக்கு, C மற்றும் $1 - C$;

(iii) துறைசார் ஏற்றம் மூலதன வெளியீடு விகிதங்கள் (ICOR) K_1 மற்றும் K_2 (ii) மற்றும் (iii) ஆகியவற்றின் மதிப்பு அறியப்பட்டால், ஹாரரோட் டார்மர் வளர்ச்சி சமன்பாடு (i) மதிப்பைக் கொடுக்கும்.

எனவே $C, 0.8$ மற்றும் $1 - C (1C . 8) = 0.2$ என்ற நிலையிலேயே தொடர்ந்து இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பொருளாதாரத்தின் நடப்பு நடத்தைகளிலிருந்து துறை மூலதன அதிகரிப்பு மூலதன வெளியீடு விகிதம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு $K_1 = 3$ மற்றும் $K_2 = 6$ ஆகியவற்றைக் கருதுகின்றன. உலகளாவிய அதிகரிப்பு மூலதன வெளியீடு விகிதம் துறை சார்ந்த ICOR-ன் சராசரி. இதனால்,

$$\begin{aligned} k &= ck_1 + (1-c)k_2 \\ &= 0.8 \times 3 + 0.2 \times 6 \\ &= 2.4 + 1.2 = 3.6 \end{aligned}$$

ஹாரரோட்-டோவர் மாதிரி எழுதப்படலாம்,

$$\frac{\Delta Y}{Y} = \frac{\Delta X_1 + \Delta X_2}{X_1 + X_2} = \frac{s}{k} = \frac{1-c}{ck_1 + (1-C)k_2}$$

மேலே சமன்பாட்டில் அந்தந்த மதிப்புகளை மாற்றுவதன் மூலம் நாம் பெறுகிறோம்.

$$\frac{\Delta Y}{Y} = \frac{0.2}{3.6} = 5.6\% \text{ தோராயமாக}$$

இதன் மூலம் ஆண்டுக்கு 5.6% உற்பத்தி வளர்ச்சி விகிதம் கிடைக்கிறது.

இரண்டு முக்கிய துறைகளை மட்டுமே எடுப்பதற்கு பதிலாக, நம்பகமான துறைசார் தரவு கிடைப்பதை பொறுத்து துறைகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கலாம். எளிய பொருளாதார மாதிரிகளை ஒப்பிடுகையில் முக்கிய துறை மாதிரிகள் மிகவும் சிக்கலானவை மற்றும் விரிவானவை. ஆனால் முன்னாள் ஒரு திட்டத்தின் உள் நிலைத்தன்மையின் கண்ணோட்டத்தில் இருந்து முக்கியமானதாக இருக்கும் இடைக்கால மற்றும் இடைத்தொடர்பு உறவுகளை கூட முந்தியது இல்லை. இந்த காரணத்திற்காக, உள்-தொழில் மாதிரிகள் திட்டமிடலில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

குறிப்புகள்

11.4.3 விரிவான இடை-தொழில் மாதிரிகள்

இடை-தொழில் மாதிரிகள் பொருளாதார பகுப்பாய்வு இரண்டு முக்கிய நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துகின்றன

- (i) உள்ளீடு வெளியீட்டு நுட்பம்
- (ii) நேரியல் நிரலாக்க நுட்பம்.

திட்டவட்டமான இலக்குகளை உருவாக்குவதன் நோக்கத்திற்காக முதல் நுட்பம் பயன்படுத்தப்படலாம், அதையொட்டி ஒரு திட்டத்தின் உள் நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்வதற்கு, பின்வருவனவற்றின் முனைய ஆண்டு அல்லது வெளியீட்டில் ஆண்டின் வெளியீடு அல்லது நுகர்வு போன்ற குறிக்கோள் செயல்பாட்டை உகந்ததாக்குவதற்கு பிந்தைய நுட்பத்தின் திட்ட காலம் பயன்படுத்தப்படலாம்.

உள்ளீடு-வெளியீட்டு நுட்பத்தை பயன்படுத்துவதன் மூலம் ஒரு நிலையான இடை-தொழில் திட்டமிடல் மாதிரியை கருத்தில் கொண்டு, அத்தகைய மாதிரியை ஒரு உள்நாட்டில் நிலையான திட்டத்தை உருவாக்க பயன்படுத்தப்படலாம். பிரச்சனை என்னவென்றால், பல்வேறு தொழில்துறை அல்லது துறைகளுக்கான இலக்குகளை இடை-தொழில் உறவுகளின் பார்வையில் வைத்திருப்பது பரஸ்பரமாக இருக்க வேண்டும், இதனால் பற்றாக்குறையும் உபரிகளும் தவிர்க்கப்படுகிறது.

நிலையான உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரி இரண்டு சமன்பாடுகளை உருவாக்குகிறது:

- (i) சமநிலை சமன்பாடுகள்
- (ii) அமைப்பு சமன்பாடுகள்.

ஒவ்வொரு “துறை” அல்லது “தொழில்துறையின்” தயாரிப்புக்கு ஒரு சமநிலை சமன்பாடு இருக்கும். ஒரு குறிப்பிட்ட தொழிலின் வெளியீடு பின்வரும் முறையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது என்பதை இது காட்டுகிறது:

$$X_i = \sum x_{ij} + x_{ic} + x_i x_{ix}$$

இங்கு x_i தொழில்துறை மொத்த வெளியீடு; $\sum_{i=1}^n x_{ij}$ மொத்த தொழில்துறை

பரிவர்த்தனைகள் அல்லது விநியோகம் i யின் துறையில் உள்ள j துறைகளின் எண்ணிக்கை n எண்ணாகவே உள்ளது; x_{ic} = நுகர்வுக்கான i யின் உற்பத்தியின் பயன்பாடு x_{i1} = முதலீட்டு நோக்கங்களுக்கான i யின்

குறிப்புகள்

உற்பத்தியைப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் $x_{ix} = i$ யின் தயாரிப்பு ஏற்றுமதி.

$\sum_{i=1}^n x_{ij}$ போது இருக்கிறது. i யின் நல்ல மொத்த தொழில்துறை பயன்பாடு, $x_{ic} + x_{il} +$

x_{ix} இது முழுமையான இறுதி பயன்பாடும் அல்லது தேவைக்கேற்றதுமாகும். இத்தகைய துறை சார்ந்த வெளியீடுகள் பொருளாதாரத்தின் அனைத்து n துறைகளையும் வெளிப்படுத்த முடியும்.

இந்த வகையிலான ஒரு உள்-தொழில்துறை மாதிரியை உருவாக்குவதன் நோக்கம் உள்நாட்டில் ஒரு நிலையான திட்டத்தை உருவாக்குவதாகும். இந்த நோக்கத்திற்காக பொருளாதாரம் உள்ள தொழில்நுட்ப உறவுகள் பின்வருமாறு கட்டமைப்பு சமன்பாடுகளின் வடிவத்தில் குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.

$$X_{ij} = a_{ij}X_j \quad (ii)$$

இங்கு a_{ij} என்பது தொழில்நுட்ப குணகம் அல்லது உள்ளீட்டுக் குணகம் i யின் துல்லியமான ஒவ்வொரு அலகு உற்பத்தி செய்யப்பட வேண்டும் என்பதை காட்டுகிறது. சமன்பாடு (ii), j யின் வெளியீடு இலக்கு (i.e., x_j) என்றால், தனித்தனியாக தீர்மானிக்கப்பட்டால், நாம் அதை உள்ளீடு குணகம் மூலம் பெருக்கினால், மொத்த உற்பத்தி அதன் வெளியீடு இலக்கை நிறைவேற்றுவதற்கு பிந்தையது ஆகும். சமன்பாடு (ii) யை சமன்பாடு (i) ல் பிரதியிட, நமக்கு கிடைப்பது

$$X_i = \sum_{j=1}^n a_{ij}x_j + x_{ic} + x_{il} + x_{ix} \quad (iii)$$

சமன்பாட்டில் (iii) i யின் நல்ல முடிவு தேவைப்பட்டால் வெளிப்புறமாக i யின் வெளியீடு தேவை, அனைத்து j துறைகள் தங்கள் வெளியீடு இலக்குகளை நிறைவேற்ற பொருளாதார அனைத்து i பிரிவுகளை செயல்படுத்த, உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரியின் உதவியுடன் தீர்மானிக்க முடியும். ஒவ்வொரு துறையிற்கும் ஒரு குறிப்பிட்ட வகை வெளியீடு இலக்குகளை கண்டறிய, n அறியப்படாத மாறிகள் மூலம் ஒவ்வொரு துறை அல்லது தொழில்துறைக்கு ஒரே நேரத்தில் ஒரே சமன்பாடுகளின் மாதிரி ஒன்று இருக்கும்.

மேலே இருப்பது மாறா மாதிரி. ஒரு உள்-தொழில் மாதிரி என்பது எதிர்கால சந்தையில் உயர் வெளியீட்டு மட்டத்தை அடைய தற்போதைய வெளியீட்டில் இருந்து மூலதன பொருட்களின் பங்குகளை கட்டமைக்க வேண்டிய அவசியத்தை வெளிப்படையான அறிவிப்பாக எடுத்துக் கொள்ளும். இதனால் லியோண்டி. ப் டைனமிக் உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரியில் நடப்பு இறுதி பயன்பாடுக்கான தற்போதைய உள்ளீடு (தற்போதைய நுகர்வு, முதலீட்டு மற்றும் நிலையான மாதிரி மாதிரி ஏற்றுமதி) மற்றும் வருங்கால பயன்பாட்டிற்கான மூலதனப் பங்குகளை கட்டமைக்கிறது.

11.5 விருப்பத்தேர்வு திட்டமிடல் மாதிரிகளை பாதிக்கும் காரணிகள்

வளரும் நாட்டிற்கு பல்வேறு வகையான திட்டமிடல் மாதிரிகள் கிடைக்கின்றன. திட்டமிடல் மாதிரிகள் அல்லது கட்டமைப்பை ஒரு புத்திசாலி மற்றும் அறிந்தளிக்கப்பட்ட தேர்வானது நான்கு முக்கிய காரணங்களை பொறுத்தது:

1. வளர்ச்சி நிலை: திட்டத்தின் மாதிரி தேர்வு வெளிப்படையாக நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி வெளியேறும் நிலையை பொறுத்தது. ஒரு நாட்டில் வாழ்வாதாரத்தால் ஆதிக்கம் செலுத்துவதின் விவசாயத் துறை மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நாணயத் துறை மற்றும் சிறிய அல்லது வேறுபட்ட தொழில்துறை சார்ந்த உறவுகளைக் கொண்டிருப்பதுடன், அது திட்டமிட்ட அல்லது பரவலான திட்டமிடலின் மாதிரியாக இருக்கலாம். இருப்பினும், மேம்பாட்டு இடை-தொழில் திட்டமிடல் மாதிரியின் அடுத்த கட்டங்களில் சாத்தியமானதாக மாறும்.
2. நிறுவன கட்டமைப்பு: பொருளாதாரத்தின் நிறுவன கட்டமைப்பு மற்றொரு முக்கியமான கருத்து ஆகும். தனியார் துறை ஒப்பீட்டளவில் செயலற்ற பாத்திரத்தை வகிக்கிறது என்றால், பொதுத் துறை ஆரம்ப தூண்டுதல் மற்றும் தொடர்ச்சியான ஒட்டுமொத்த திசையை வழங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. எனவே பொது முதலீட்டு திட்டங்கள் அதிக கவனத்துடன் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. ஆனால் தனியார் துறை இன்னும் தீவிரமாக செயல்பட்டால், திட்ட மூலோபாயம் தனியார் பொருளாதார செயல்பாடுகளுக்கு சாதகமான சூழ்நிலையை உருவாக்குவதில் கவனம் செலுத்தும். பொது மற்றும் தனியார் நலன்களுக்கு இடையே மோதல் ஏற்பட்டால், முன்னாள் மக்கள் பொதுவாக பிந்தைய முன்னுரிமையை எடுக்க வேண்டும்.
3. தரவின் இருப்பு மற்றும் நம்பகத்தன்மை: தற்போதுள்ள தரவு போதுமானதாகவும் நம்பமுடியாததாகவும் இருந்தால், இடை-தொழில் அல்லது துறை சார்ந்த திட்டமிடல் மாதிரிகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான வாய்ப்புகள் குறைவாக உள்ளது. திட்டமிடல் தகவல் விரிவான திட்டமிடல் மாதிரியை தத்தெடுக்கும் உத்தரவாதத்திற்கு போதுமானது மற்றும் நம்பகமானதாக இருக்கும்போது, இந்த திட்டமிடப்பட்ட மாதிரியை மாற்றியமைக்க வேண்டும்.
4. வள கட்டுப்பாடுகள்: பொருளாதாரம் மீது கட்டியெழுப்பப்படும் வள வரம்புகள் அல்லது சிக்கல்கள் ஒரு வளர்ச்சி திட்டமிடல் மாதிரியின் தன்மையை பாதிக்கின்றன. பொது மூலதனம் மற்றும் அந்நிய செலாவணி ஆகியவை விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு முக்கிய சிக்கல்களாக இருக்கின்றன. இத்தகைய சூழ்நிலையில் தொழிலாளர்-தீவிர திட்டங்களுக்கு வரையறுக்கப்பட்ட மூலதனம் மற்றும் அந்நியச் செலாவணி வளங்களை சிக்கனப்படுத்த வேண்டும்.

11.6 திட்டமிடல் மாதிரிகளின் பயன்கள்

உண்மையான திட்டமிடலில் வெவ்வேறு சூழல்களில் மாதிரிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அசோக் ருத்ரா படி, பின்வரும் திட்டங்களின் மாதிரிகள் பயன்படுத்துகின்றன:

1. திட்ட இலக்குகளின் நிலைத்தன்மையையோ அல்லது உகந்ததையோ சரிபார்க்க ஒரு சட்டத்தை வழங்குதல்: ஒரு திட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பல்வேறு இலக்குகளின் நிலைத்தன்மையை சரிபார்க்க இடை-தொழில் மாதிரிகள் அத்தகைய இலக்குகளை உகந்ததாக பயன்படுத்தப்படலாம். அசோக் ருத்ரா கூற்றுப்படி “ஒரு

குறிப்புகள்

மாதிரியானது மாற்று வளர்ச்சிக்கான திட்டங்களை உருவாக்கும் பொருட்டு பல்வேறு அளவுருக்கள் மற்றும் வெளிப்படையான மாறுபாடுகள் ஆகியவற்றின் மதிப்பைப் பொருத்து மாறுபடும், மேலும் இலக்கு நோக்கங்கள் அல்லது எண்ணியல் எடைகள் மற்றும் புறநிலை செயல்பாடுகள் மாற்றியமைக்கப்படுகின்றன”.

2. இலக்குகளை உண்மையான முறையில் அமைக்க ஒரு சட்டத்தை வழங்குதல்: LDCள-களில் மாதிரி கட்டிடத் தொழிற்பாடுகள் ஒரு குறிப்பிட்ட கட்டத்திற்கு வழிவகுக்கலாம், அங்கு திட்டத்தின் உண்மையான இலக்குகள் கணினியின் உதவியுடன் அமைக்கப்படலாம்.
3. திட்டங்களை மதிப்பீடு செய்து தேர்வு செய்வதற்கான சட்டத்தை வழங்குதல்: சில திட்டங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான நியாயத்தை வழங்குவதற்கும், மற்ற திட்டங்களை நிராகரிப்பதற்கும் திட்ட மாதிரி வடிவமைக்க முடியும். திட்ட மதிப்பீடு மற்றும் செலவு-பயன் பகுப்பாய்வு மூலம், வளங்களை முழுமையாகப் பயன்படுத்த வேண்டும் என்ற ஆர்வத்தில், நிழல் விலைகளை பயன்படுத்து அவசியமாகிறது. பொருளாதாரத்திற்கு நிழல் விலைகள் நிரலாக்க மாதிரிகளின் உதவியுடன் மதிப்பீடு செய்யப்பட வேண்டும். எனினும் இது தொடர்பாக எழும் ஒரு பிரச்சனை என்னவென்றால், இடை-தற்காலிக நிரலாக்க மாதிரிகள், இது போன்ற மாதிரிகள் பெற்றுள்ள நிழல் விலைகளில் இடை-தற்காலிகம் உறுதியற்ற நிலைக்கு நல்ல ஒப்பந்தம் உள்ளது என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. எனவே இந்த கேள்வி எந்த நிழல் விலை திட்ட மதிப்பீட்டிற்கு பயன்படுத்த வேண்டும் என்பதை குறிக்கிறது.
4. சிறந்த கொள்கை முடிவுகளை எடுக்க உதவுதல்: அசோக் ருத்ரா இவ்வாறு கூறுகிறார்: ”இத்தகைய மாதிரிகள் உதவியின்றி சாத்தியமானதைவிட அதிகாரபூர்வ திட்டத் தயாரிப்பாளர்கள் கொள்கை முடிவை எடுக்க சிறந்த ஆயுதம் வைத்திருப்பதைப் போல, ஒரு பொருளாதாரம் வேலை செய்வதற்கு இத்தகைய ஞ நுண்ணறிவை வழங்குவதே திட்ட மாதிரிகளின் முக்கிய பங்களிப்பாகும்.”
இந்த மாதிரியின் கருவி மாறிகளின் மதிப்புகள் பற்றிய மாற்று அனுமானங்களை, தயாரிப்பாளர் உருவாக்கி அதன் விளைவாக ஒவ்வொரு வழக்கின் முடிவையும் உருவாக்க முடியும். இவ்வாறு, ஒரு திட்டத்தின் போது தேர்வு செய்யப்படும் கொள்கைகளுக்கு பகுத்தறிவு அடிப்படையில் வழங்கப்படுகிறது. எனவே மாதிரிகள், கொள்கைகளை தேர்ந்தெடுப்பதில் ஒவ்வொரு திட்டத்திற்கும் அறிவார்ந்த முதுகெலும்பை வழங்குகின்றன.

11.7 திட்டமிடல் மாதிரிகளின் விமர்சனங்கள்

பகுப்பாய்வு, திட்டமிடல் மாதிரிகள் பல குறைபாடுகளை கொண்டுள்ளது, பால் ஸ்ட்ரீட்டென் இந்த தொடர்பில் குறிப்பிடுகிறார், “தற்போதைய பல மாதிரிகளின் பிரச்சனை அவர்கள் வடிவமைந்த மற்றும் நேர்த்தியாக உள்ளன, ஆனால், முக்கியமான உறுப்புகளில் பற்றாக்குறை இருக்கிறது.” திட்ட மாதிரிகளில் முக்கிய குறைபாடுகள் பவுல் ஸ்ட்ரீட்டனால் நான்கு தலைகளின் கீழ் பிணைக்கப்பட்டுள்ளன:

குறிப்புகள்

1. பொருளாதார காரணிகளின் அலட்சியம்: திட்டமிடல் மாதிரிகள், பொருளாதாரத் தன்மை, சமூக மனநிறைவு, அரசியல் தலைமையின் தரம் மற்றும் முதன்மை நிர்வாகத்தின் தரம் வளர்ச்சி போன்ற முக்கிய காரணிகளாக இல்லை. இவை, மாதிரிகள் கருவி மாறிகள் என எடுத்துக்கொள்ளப்படவில்லை. பொருளாதாரமற்ற காரணிகள், பொதுவாக அளவிடக்கூடியதாக இருக்கும் மாதிரிகளாக எடுத்துக்கொள்ளப்படுகின்றன, அவை முக்கியமான, அளவிடக்கூடிய, பொருளாதார மாறுபாடுகளில் மாற்றம் செய்யப்பட வேண்டும் அல்லது முன்னாள் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான தேவைகளுக்கு பொருந்தும் வகையில் தானாக மாற்றியமைக்கப்படும். திட்டமிடல் மாதிரிகள் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட பொருளாதார காரணிகளை புறக்கணிப்பானது இத்தகைய மாதிரிகளின் பயனை பெரிதும் பாதிக்கிறது.
2. ஒரு காரணி ஆய்வு: தற்போதைய பல மாதிரிகளின் பிரச்சனை அவர்கள் வடிவமைந்த மற்றும் நேர்த்தியான உள்ளன, ஆனால், முக்கியமான உறுப்புகள் பற்றாக்குறை இருக்கிறது. முக்கியமான கருவி மாறி, ஒரே காரணியாக தனிமைப்படுத்த, பொருளாதார நிலையில் இருக்கும் பொருளியல் அடிப்படையில் ஒரு போக்கு உள்ளது. இது குறிப்பாக மொத்த மாதிரிகளில் வழக்கு ஆகும். உதாரணமாக, ஹார்ரோட் தோமர் மாதிரி, சேமிப்பு வருமானம் அல்லது முதலீட்டு வருவாய் விகிதம் மற்ற காரணிகள் மாற்ற அலட்சியம் மிகவும் முக்கியமான கருவியாக மாறி எடுக்கப்பட்டது. மாதிரிகளில் ஒரு காரணி பகுப்பாய்வு போன்ற மாதிரிகளை பயன்படுத்தி ஒரு நாடு நிலம் கூடும்.
3. தவறான ஒருங்கிணைப்பு: மாதிரிகள், சேமிப்புக்கள், முதலீடு போன்ற தேசிய கூட்டங்களின் அடிப்படையில் மாதிரிகள் உருவாக்க எல்.டி.சி. களில் மாதிரி அடுக்கு மாடி மற்றும் திட்டப்பணியாளர்களின் பகுதியிலுள்ள ஒரு போக்கு உள்ளது. உற்பத்தியின் காரணிகளில் அதிக விசேட அம்சம் உள்ளதால் வளர்ந்த நாடுகளில் இத்தகைய அனுமானம் நியாயப்படுத்தப்படலாம். இந்த பொருளாதாரம் மேலும் ஒருங்கிணைந்த சமூக-பொருளாதார கட்டமைப்பைக் கொண்டிருக்கும். இருப்பினும் LDC களில், இத்தகைய ஒருங்கிணைப்பு தவறானது. உதாரணமாக, சேமிப்பகம் மற்றும் முதலீடு, விவசாயம் துறையில் வேளாண் துறையில் ஈடுபட்டுள்ள விவசாயத் துறையின் அந்த பகுதியில் என்ன நடக்கிறது என்பதை விட பெருநிறுவனத் துறையில் வேறு வடிவத்தை எடுக்கிறது. இரண்டு துறைகளில் சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு ஒன்றாக இணைக்க முடியாது.
4. சட்டவிரோத தனிமை: ஏராளமான மாறிகள் மத்தியில் பரஸ்பர உறவுகளின் ஒரு சிக்கலான வளர்ச்சி செயல்முறை ஆகும். இருப்பினும், பல்வேறு திட்டமிடல் மாதிரிகள் திட்டமிட்ட அபிவிருத்திக சிக்கலான மாறுபாடுகளாக பொருளாதார கொள்கைகளின் சில மாறுபாடுகளை சட்டவிரோதமாக தனிமைப்படுத்துகின்றன. இதன் விளைவாக சில முக்கியமான நிரப்பு உறவுகள் கண்காணிக்கப்படலாம். உதாரணமாக, இந்த மாதிரி இருந்து விலகும் மாறி, சேர்த்துக் கொண்டால், அது ஒரு விரைவான வளர்ச்சி விகிதத்தில் இட்டுச் சென்று இருக்கலாம்.

குறிப்புகள்

இந்திய திட்ட மாதிரிகள் கணக்கில் இருந்து விலகி, அல்லது அத்தகைய மாதிரிகள் இழைத்த பிழைகள் தவறுகள், பொருளாதாரத்தின் முக்கிய பகுதிகளை அசோக் ருத்ரா கணக்கிடுகிறார். இவை: நிறுவன காரணி புறக்கணிப்பு, நாட்டின் வள ஆதாயம், திறமையான மனித சக்தி மற்றும் உள்கட்டமைப்பு. இந்திய திட்ட மாதிரிகளின் மற்ற வரைதல்கள்: இறுதி கோரிக்கையின் வெளிப்பாடு, அவர்கள் வெவ்வேறு வகை வாடிக்கையாளர்களின் நேரியல் தன்மை (எ.கா. உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரியில் நிலையான உள்ளீடு இணை-செயல்திறன்களின் அனுமானம்) ஆகியவற்றின் பழக்கவழக்கங்களைப் புறக்கணிப்பது போன்றவை.

தீர்மானம்

திட்ட மாதிரிகள் மீது மேற்கூறிய விமர்சனங்கள் இருந்தபோதிலும், இது மறுக்கப்பட முடியாது, இந்த மாதிரிகள் திட்டமிட்ட செயல்முறைக்கு பகுத்தறிவின் ஒரு அம்சத்தை அளிக்கின்றன. திட்ட மாதிரிகளின் இல்லாத நிலையில், இந்த செயல்முறை திட்டவட்டமான பகுப்பாய்விற்கான அத்தியாவசிய பகுப்பாய்வைக் குறிக்கின்ற குறிக்கோளை கொண்டிருக்காது. ரிச்சார்ட் எக்கஸ் சரியான முறையில் கவனித்து வருகிறார், "வளர்ச்சி மாதிரிகள் ஒன்றுதான், ஆனால் விரிவான கட்டமைப்பு மற்றும் வளரும் பொருளாதாரம் வேலை செய்வதைப் பற்றி மட்டுமே தெரிந்துகொள்ளும் ஒரே வழியாகும்".

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. திட்ட மாதிரியை வரையறு.
2. இரண்டு வகையான திட்ட மாதிரிகள் யாவை?
3. திட்டமிடுதல் மாதிரியின் இரு பயன்களை கூறுக.
4. திட்டமிடல் மாதிரியின் இரண்டு குறைபாடுகள்
5. திட்டமிடுதல் மாதிரியின் முக்கிய கூறுகள்.

11.8 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. ஒரு திட்டக் மாதிரி, கடந்த கால மற்றும் எதிர்கால நிகழ்வுகளை எளிமை படுத்த ஊகங்கள் என்ற ஒரு தொகுப்பு கீழ் விளக்கும், பொருளாதார மாறிகள் மத்தியில் உள்ள உறவுகளை வெளிப்படுத்துகிறது.
2. இரண்டு விதமான திட்டமிடல் மாதிரிகள் (i) ஒட்டுமொத்த மாதிரி, (ii) பிரிவு மாதிரி.
3. திட்டமிடல் மாதில்களின் இரு பயன்கள்: (i) சிறந்த கொள்கை முடிவுகளை எடுக்க உதவுதல், (ii) திட்ட இலக்குகளின் நிலைத்தன்மையையோ அல்லது உகந்ததாக்குதலுக்கோ ஒரு கட்டமைப்பை வழங்குதல்.
4. திட்டமிடல் மாதிரிகளின் இரண்டு தீமைகள்: (i) ஒரு காரணி பகுப்பாய்வு, (ii) பல வைக்கப்படும் அழி.

5. திட்டமிடும் மாதிரிகளின் முக்கிய கூறுகள்:

- சமச்சீர் மண்டல வளர்ச்சி
- ஒப்பீட்டளவில் தலா ஒரு சதவீதம் உயர்வு
- BOPஇல் சமநிலை.

குறிப்புகள்

11.9 திரட்டு

- ஒரு திட்டமிடல் மாதிரி, உட்புற மற்றும் வெளி மாறிகள், பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான உத்தேச திட்டத்தின் சீரான நோக்கத்தை உறுதி செய்வதில் உள்ள உறுவுகளை குறிப்பிடுகிறது. “திட்டமிடல் ஆணையத்திற்கு உதவும் மாதிரி இலக்குகள் என அறியப்படும் ஒரு உகந்ததாகும் சமச்சீர் நடவடிக்கைகளின் மூலம் மகசூல் பெற அது பொருள் ஒரு உண்மையான திட்டத்தை வரைதல்.” ஆகும்.
- U.N. ஆய்வு என்பது, நடுத்தர மற்றும் நீண்டகால பொருளாதார நோக்கங்களை பற்றிய துல்லியமான அறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு திட்டமிடல் மாதிரியை வரையறுக்கிறது, இது கணித ரீதியாக வெளிப்படுகிறது ஒரு முன்னுரிமை செயல்பாடு மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி மிகவும் சாத்தியமான பாதை உள்ளிட்ட பொருளாதார கொள்கை நடவடிக்கைகள் உட்பட பொருளாதாரத்தின் ஆரம்ப நிலைமைகளை பிரதிபலிக்கிறது.
- திட்டமிடல் மாதிரிகள் மூன்று வகைகள்: மொத்தம், பல்-துறை மற்றும் மேம்பாலம். வருவாய், சேமிப்பு, நுகர்வு, முதலீடு போன்றவை பொருளாதார அளவிலான கூட்டங்களின் மேம்பாட்டிற்கான உகந்த பாதையை திரள்கள் மாதிரிகள் கண்டுபிடித்துள்ளன. ஹார்ரோட் தோமர் மாதிரிகள் மற்றும் இரண்டு இடைவெளி மாதிரிகள் இந்த வகை. ஆனால் துல்லியமான தரவு கணக்கீட்டு சாதனங்களின் பற்றாக்குறை காரணமாக LDC இல் மிக அதிகமான மாதிரிகள் உருவாக்க முடியாது. ஆகையால், பல துறை மாதிரிகள் மாக்ரோனெகனிக் கூட்டலை இணைக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன திட்டத்தின் செயல்பாட்டு உள்ளடக்கத்தை உள்ளடக்கிய பிரிவுகளுடன்.
- மஹாலபாபுலின் இரண்டு பிரிவுகளும் நான்கு துறை மாதிரிகள் இந்த வகை. உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரிகள் அடிப்படையில் பல துறை மாதிரிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அவர்கள் லியோனிப் கைத்தொழில் முறை அமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட தனித்தன்மையுடைய மாதிரிகள். மன்னை, ருத்ரா மற்றும் மற்றவர்கள் இந்தியாவின் நான்காவது திட்டத்தின் மாதிரியான மாதிரியான, மற்றும் இந்திய ஐந்தாவது திட்டத்தின் மாதிரியானது, உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரிகள் அடிப்படையில் வடிவமைக்கப்பட்டது.
- மேலும் மேம்படுத்த அல்லது நேரியல் நிரலாக்க மாதிரிகள் பல துறை திட்டமிடல் மாதிரிகள். வருமானம் அல்லது வேலைவாய்ப்பு அல்லது உத்தேச வளங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பம் ஆகியவற்றின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ள வேறு எந்த அளவிலான திட்டவட்டமான நோக்கத்திற்கான உள்ளீடு-வெளியீடு வகைகளின் நிலையான உற்பத்தி நிலைமை மாதிரிகள் அவை நீட்டிக்கின்றன. இத்தகைய மாதிரிகள்

குறிப்புகள்

நிலையான அல்லது மாறும். நிலையான LP மாதிரிகள் ஒரு ஆண்டு தொடர்பாக உகந்த தீர்வுகளுக்கான சமன்பாடுகளின் அமைப்புகளைத் தீர்க்கின்றன, அதே நேரத்தில் மாறும் LP மாதிரிகள் முழு திட்டக் காலத்திலும் உகந்த வளர்ச்சி பாதையை விளக்குகின்றன.

- தனிமனித துறைகளில் அல்லது திட்டங்களுக்கு மாதிரிகள் தயாரிக்கப் பயன்படும் துறை அல்லது திட்ட அளவிலான மாறிகள் மேம்பட்ட மாதிரிகள் உள்ளன. தனிப்பட்ட துறைகளில் அல்லது திட்டங்களுக்கு மட்டுமே தகவல் கிடைக்கும்போது, நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஆரம்ப கட்டங்களில் இத்தகைய மாதிரிகள் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.
- திட்டமிடல் மாதிரிகள் உண்மையான திட்டத் தயாரிப்பின் பயன்கள் (a) நிலைத்தன்மையின் சரிபார்ப்பு அல்லது அதிகாரபூர்வ திட்ட இலக்குகளின் உகந்ததன்மைக்கான ஒரு சட்டத்தை வழங்குவதற்கு, (b) இலக்குகளின் உண்மையான அமைப்பிற்கான ஒரு சட்டத்தை வழங்குவதற்கு, (c) திட்டங்கள் மதிப்பீடு மற்றும் தேர்வு ஒரு சட்ட வழங்குவதற்கு மற்றும் (d) சிறந்த கொள்கை முடிவுகளுக்கு உதவ பொருளாதாரம் மற்றும் அதன் இயக்கவியல் கட்டமைப்பை ஒரு நுண்ணறிவு வழங்குவதற்கு ஆகும்.

11.10 முக்கிய கருதுபடிமங்கள்

- திட்டமிடல் மாதிரிகள்: ஒரு திட்டமிடல் மாதிரிகள், கணித சமன்பாடுகளின் ஒரு தொடர் ஆகும், இது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான ஒரு திட்டத்தை வரைவதற்கு உதவுகிறது.
- உட்புற மாறிகள்: தேசிய வருமானம், நுகர்வு, சேமிப்பு, முதலீடு முதலியன அமைப்புகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட மதிப்புகள் உட்புற மாறிகள் ஆகும்.
- வெளிப்புற மாறிகள்: வெளிப்புற மாறிகள் விலைகள் ஏற்றுமதி, இறக்குமதி, தொழில்நுட்ப மாற்றம் போன்ற அமைப்புகளுக்கு வெளியே இருந்து சிதைக்கப்படுகின்றன.

11.11 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. வளர்ச்சி மாதிரிகள் மற்றும் ஒரு மேம்பாட்டு மாதிரியைப் பற்றிய வித்தியாசத்தை வெளிப்படுத்துங்கள்.
2. திட்டமிடல் மாதிரியின் தேர்வு என்ன காரணிகளை பாதிக்கிறது?
3. ஒரு உள்நாட்டியல் மாதிரியின் உதவியுடன், ஒரு பொருளாதாரத் திட்டத்தின் உள் நிலைத்தன்மையை எவ்வாறு உறுதிப்படுத்தலாம் என்பதைக் கூறுக.

நெடு விடை வினாக்கள்

1. திட்ட உருவாக்கம் ஒரு கருவியாக திட்ட மாதிரிகள் முக்கியமான நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகள் பற்றி விவாதிக்க.

2. ஹரோட்-லார்மர் வளர்ச்சி சமன்பாடு, ICOR 3 என மதிப்பிடப்பட்டால், வெளிநாட்டு மூலதனத்தின் நிகர வருமானம் தேசிய வருவாயில் 3மூ ஆக இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டால், 5% வளர்ச்சி விகிதத்தை அடைய உள்நாட்டு சேமிப்பு என்ன தேவை?
3. குறுகிய குறிப்புகள் எழுதுக
 - i. திட்டமிடல் மாதிரிகளின் பயன்கள்
 - ii. திட்டமிடல் மாதிரிகளைத் தேர்வு செய்யும் காரணிகள்
 - iii. துறைசார் மாதிரிகள்
4. “திட்டமிடல் மாடல்களின் வகைப்பாடு” பற்றி விரிவான கட்டுரை வரைக.

குறிப்புகள்

11.12 மேலும் படிக்க

- வான் டென் பெர்க், ஹெண்ட்ரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.
- வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி.
- சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.
- திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.
- மான்கர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.
- டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.
- ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி ணைபாருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

அலகு 12 திட்டமிடல் மாதிரிகள் – II

குறிப்புகள்

அமைப்பு

- 12.0 முன்னுரை
- 12.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 12.2 பெல்ட்மேன் மாதிரி
- 12.3 மகாலநோபிஸ் மாதிரி
- 12.4 உள்ளீடு வெளியீடு பகுப்பாய்வு
- 12.5 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 12.6 திரட்டு
- 12.7 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 12.8 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 12.9 மேலும் படிக்க

12.0 முன்னுரை

∴பெல்ட்மேன்-மொஹலானோவிஸ் மாதிரி என்பது பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஒரு நவ-மார்க்சியம் (கார்ல்மார்க்ஸ் என்பவரால் எடுத்துரைக்கப்பட்ட அரசியல் பொருளாதாரக் கொள்கைத் தொகுதி) மாதிரி, 1928 இல் சோவியத் பொருளாதார நிபுணரான கிரிகோரி துறையில் சுயாதீனமாக உருவாக்கப்பட்டது, 1953 ஆம் ஆண்டு இந்திய புள்ளிவிவரம் பிரசாந்த சந்திர மஹலநோபிஸ் இந்தியாவின் இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் பிரதான பொருளாதார வல்லுனராக இருந்தார், இது இந்தியாவின் மிகவும் வியத்தகு பொருளாதார விவாதங்களுக்கு உட்பட்டதாக மாறியது.

மாதிரியின் சாரம் உள்நாட்டு நுகர்வு பொருட்கள் துறையை கட்டியெழுப்பும் தொழில் முதலீட்டின் வடிவத்தில் ஒரு மாற்றம் ஆகும். இவ்வாறாக, மூலதன பொருட்களின் உற்பத்தியில் உற்பத்தித் திறனை ஒரு உயர் தரத்தில் அடையும் பொருட்டு இந்த மூலோபாயம் முதலில் தேவைப்படுகிறது. நுகர்வோர் பொருட்களின் உற்பத்தியில் நீண்டகால மூலதனப் பொருட்களின் துறையில் அதிகமான திறன் கொண்ட பொருட்கள் விரிவடைகிறது. இரண்டு விதமான பொருட்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு தாஸ் கேபிடல் தலைநகரில் மார்க்ஸின் சிந்தனைகளை தெளிவாக உருவாக்குதல் மற்றும் உடனடி எதிர்கால நுகர்வு அளவு இடையே பரிமாற்றம் அளவை மக்கள் நன்கு புரிந்து கொள்ள உதவியது. ஆனால் இந்த யோசனைகள் 1928 ல் முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. GOSPLAN திட்டக் குழுமதுக்கு பெல்ட்மேன் ஒரு பொருளாதார நிபுணர், அவர் இரு துறை வளர்ச்சி திட்டத்தின் தத்துவார்த்த வாதங்களை முன்வைத்து வருகிறார். சோவியத் எல்லைக்கு பின்னால் வைக்கப்படும் ∴பெல்ட்மேன் அணுகுமுறை பற்றி மஹலநோபிஸ் அறிந்ததற்கு எந்த ஆதாரமும் இல்லை.

உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரி ஒரு தேசிய பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு கிளைகள் அல்லது வேறு பிராந்திய பொருளாதாரங்களுக்கு இடையே உள்ள உறவுகளை பிரதிபலிக்கும் ஒரு தரமான பொருளாதார நுட்பமாகும். வாஷ்ஷிலி லேஓன்டிஸி (1906-1999) வளர்ச்சி மூலம் ஒரு மாதிரியை உருவாக்கியது

இந்த வகை பகுப்பாய்வு இந்த மாதிரியில் அவரது வளர்ச்சிக்காக நோபல் பரிசை பெற்று தந்தது.

திட்டமிடல் மாதிரிகள் - II

12.1 அலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகை நீங்கள் படித்து முடித்த பின்பு உங்களால்,:

- பெல்ட்மேன் வளர்ச்சி மாதிரி விவரிக்க முடியும்.
- மஹாலபாயஸ் வளர்ச்சி மாதிரியை விளக்க முடியும்.
- லியோன்டைப்பின் உள்ளீடு வெளியீடு மாதிரி விவரிக்க முடியும்.

12.2 பெல்ட்மேன் மாதிரி

1. அறிமுகம்

ஒரு ரஷ்ய பொருளாதார வல்லுனரான ஜி.ஏ. பெல்ட்மேன் தனது மாதிரியை உருவாக்கினார், இது ரஷ்ய முதல் ஐந்தாண்டு திட்டத்திற்கான தொடக்கத் அட்டையாக செயல்பட்டது. சமநிலையற்ற வளர்ச்சி என்ற கருத்தின் அடிப்படையில் இந்த மாதிரி அமைந்துள்ளது, வேகமான வளர்ச்சிக்கான முதலீட்டு ஒதுக்கீட்டில் மூலதன பொருட்களின் துறைக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படும். இந்த மாதிரியின் பிரதான உந்துதல் பின்தங்கிய ரஷ்ய விவசாய பொருளாதாரத்தை ஒரு வளர்ந்த தொழில்துறை பொருளாதாரமாக மாற்றுவதே ஆகும். முதலீடு இரட்டை பங்கு வகிக்கிறது. ஒரு புறம், அது உற்பத்தி திறனை உருவாக்குகிறது, மற்றொரு புறம், அது வருமானம் ஈட்டும் விளைவை கொண்டுள்ளது. மூலதன பொருட்கள் உற்பத்திக்கு உத்வேகத்தை அளிக்கும் நோக்குடன் முதலீட்டின் உற்பத்தித் திறனை அடிப்படையாகக் கொண்டது இந்த மாதிரி. ரஷ்யாவில் உள்ள 1928 ல் நிலவும் பொருளாதார சூழலின் பின்னணியில் இந்த மாதிரி உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் அதன் முதல் ஆண்டு திட்டத்தின் முன் சோவியத் பொருளாதாரத்தின் சூழ்நிலையை அது நிராகரிக்கிறது.

2. மாதிரியின் விளக்கம்

இந்த மாதிரி பின்வரும் அனுமானங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது:

1. இது ஒரு மூடிய பொருளாதாரம். சர்வதேச வணிகம் மற்றும் வெளிநாட்டு மூலதனமும் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சியில் தாக்கத்தை காட்டவில்லை என்று அர்த்தம்.
2. பொருளாதாரம் இரண்டு பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது - மூலதன பொருட்கள் துறை மற்றும் நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை.
3. தனியார் முதலாளித்துவத்தின் பாத்திரத்தை அது ஒழுங்கு செய்கிறது. அரசு முதலாளித்துவத்தின் பங்கு உண்டு.
4. உற்பத்தி என்பது மாறாத அளவுகளில் குறிக்கப்பட்டுள்ளது.
5. உற்பத்தி நுகர்வு சுயாதீனமாக இருக்கும் என கருதப்படுகிறது.
6. வளர்ச்சி மாறிகள் சரிசெய்தல் செயல்பாட்டில் நேரம் எதுவும் இல்லை.
7. தொழிலாளர் உழைப்பு வரையறுக்கப்பட்டு கருதப்படுகிறது.

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

8. பொருளாதார நிலையில் விலைவாசி நிலையாக இருக்கும் என கருதப்படுகிறது.
9. மூலதன ஆக்கம் வளர்ச்சியின் இயந்திரம் என கருதப்படுகிறது. எனவே, அது ஒரு முக்கிய மாறியின் பங்குகை வகிக்கிறது.
10. பொருளாதாரத்தில் முழு வேலை வாய்ப்பு இல்லை.

இந்த மாதிரி இரண்டு முக்கியமான அம்சங்களைக் காட்டுகிறது. ஒன்று சமநிலையற்ற வளர்ச்சிக்கான கருத்து மற்றும் இரண்டாவது உற்பத்தி மார்க்கிய திட்டமாகும். முதலாவது அம்சம், அதாவது சமநிலையற்ற வளர்ச்சியானது மூலதனப் பொருட்களுக்கான முதலீடுகளின் அதிக விகிதத்தை குறிக்கிறது. நீண்ட காலமாக தேசிய வருவாயின் பரந்த வளர்ச்சியின் ஆதாரமாக இந்தத் துறை கருதப்படுகிறது. மூலதன பொருட்கள் துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்ட முதலீட்டு விகிதத்தில் முக்கிய திறவுகோல் மாறியாக உள்ளது. பெல்ட்மேன் மாதிரி வளர்ச்சியில் இந்தத் துறை முக்கிய இடத்தை வகிக்கிறது.

மற்றொரு முக்கிய அம்சம், இந்த மாதிரி மார்க்கியம் திட்டத்தை அடிப்படையாக கொண்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ், ஒரு பொருளாதாரத்தின் மொத்த உற்பத்தி (y) இரு பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

வகை ஐ, மூலதனப் பொருட்கள் துறையின் வெளியீடு மற்றும் வகை ஐஐ, நுகர்வோர் பொருட்கள் துறையின் வெளியீடு. ஒவ்வொரு துறை உற்பத்திக்கும் மூன்று மூலக்கூறுகள் உள்ளன நிலையான மூலதனம் (C), மாறும் மூலதனம் (V) மற்றும் உபரி மதிப்பு (S). ஒவ்வொரு துறையின் மொத்த வெளியீடு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சமன்பாடுகளால் குறிக்கப்படுகிறது:

$$Y_1 = C_1 + V_1 + S_1 \quad (\text{மூலதன பொருட்கள் துறை})$$

$$Y_2 = C_2 + V_2 + S_2 \quad (\text{நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை})$$

இரு துறைக்கும் இடையிலான மொத்த உற்பத்தியின் பிரிவு ஒவ்வொரு துறையின் உற்பத்தித் திறனை பொறுத்தது என்பதையும் கவனத்தில் கொள்ளவேண்டும். இந்த பின்னணியில், இந்த மாதிரியின் கணித விளக்கத்தை இப்போது நாம் ஆராய்வோம்.

இந்த மாதிரியின் அடிப்படை சமன்பாடுகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன:

$$K_1 + \beta.I \tag{1}$$

K_1 = மூலதன பொருட்கள் துறையில் நிகர முதலீட்டு நிதி ஒதுக்கீட்டின் ஆண்டு விகிதம்.

β = மூலதன பொருட்கள் துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்ட மொத்த முதலீட்டின் விகிதம்.

I = முழு பொருளாதாரத்தின் வருடாந்திர முதலீட்டு விகிதம்.

மூலதனப் பங்கு மூலதனத்தின் அதிகரிப்பு 't' கால அளவுக்கு K_1 ஐ அதன் மூலதன வெளியீடு விகிதம் V_1 ஆல் வகுக்கப்படுவதன் மூலம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது ரு கீழ்க்கண்டவாறு தெரிவிக்கப்படுகிறது:

$$\frac{dI}{dt} = \frac{K_1}{V_1}$$

K_1 வின் மதிப்பை பிரதியிடல் (சமன்பாடு (7) லிருந்து மேற்கண்ட சமன்பாட்டில், நமக்கு கிடைப்பது,)

$$\frac{dI}{dt} = \frac{\beta I}{V_1} \quad (2)$$

குறுக்கு பெருக்கல்

$$\frac{dI}{I} = \frac{\beta}{V_1} dt \quad (3)$$

சமன்பாடு (3) யை தொகையிட்டால், நாமக்கு கிடைப்பது,

$$\int_{I_0}^I \frac{dI}{I} = \int_{I_0}^I \frac{\beta}{V_1} dt$$

[I_0 என்பது கீழ் வரம்பு மற்றும் இது ஆரம்ப கால முதலீட்டை பிரதிபலிக்கிறது. ஐ என்பது மேல் வரம்பு மற்றும் இது நிகழ் கால கட்டத்தில் முதலீட்டை பிரதிபலிக்கிறது.]

$$[\log eI]_0^t = \left[\frac{\beta}{V_1} \right]_0^t$$

$$\because \left[\int \frac{dx}{x} = \log_e^x \right] \int dx = x, \int dt = t$$

$$\log eI - \log eI_0 = \frac{\beta}{V_1} [t - 0]$$

$$\log e \frac{I}{I_0} = \frac{\beta}{V_1} t$$

$$\because \left[\log e^m - \log e^n = \log e \frac{m}{n} \right]$$

$$\frac{I}{I_0} = e^{\frac{\beta t}{V_1}}$$

$$I = I_0 \cdot e^{\frac{\beta t}{V_1}} \quad (4)$$

இந்த சமன்பாடு, மொத்த முதலீடு (I) “t” காலப்பகுதியில் வெளிப்படுத்தும் ஆரம்ப முதலீட்டிற்கு (I_0) சமமாக உள்ள அடுக்குக்குறி (வீதம்) குணகம் $\frac{\beta}{V_1} t$ மூலம் பெருக்கப்படுகிறது.

இது மொத்த முதலீடு b உடன் நேரடியாக மாறுபடும் மற்றும் V_1 உடன் நேர்மாறாக (மூலதன வெளியீடு விகிதம்) மாறுபடும் என்பதை இது காட்டுகிறது. கணக்கீடுகளை எளிமையாக்குவதற்கு, ஆரம்ப முதலீடு I_0 ஐ ஒருமை என்று கருதி கொள்வோம். இந்த அனுமானத்தில், சமன்பாடு (4) இவ்வாறு வெளிப்படுத்தலாம்:

$$I = e^{\frac{\beta t}{V_1}} \quad (5)$$

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

இதுவரை, உற்பத்தி பொருட்களின் விவகாரம் பற்றி நாம் விவாதித்தோம். இப்போது நாம் நுகர்வோர் பொருட்களின் விவாதத்தை எடுப்போம். சமன்பாடு (1) இருந்து கிடைக்கும் துப்புயை கொண்டு, நுகர்வோர் சரக்குகளின் அடிப்படை சமன்பாடு கீழ்க்கண்டவாறு தெரிவிக்கப்படலாம்:

$$K_2 - (1-\beta)I \quad (6)$$

மேலே உள்ள வெளிப்பாடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் குறிப்புகள் சில அர்த்தத்தை எடுத்துக் கொள்கின்றன. சமன்பாடு 6 ல் (சமன்பாடு 5 இல் இருந்து) ஐ னின் மதிப்பை பிரதியிட நமக்கு கிடைப்பது,

$$K_2 - = (1-\beta) \cdot e^{\frac{\beta}{V_1}t} \quad (7)$$

இந்த சமன்பாடு, முதலீட்டின் தொடர்ச்சியான அதிவேக வளர்ச்சி விகிதத்தை வெளிப்படுத்துகிறது $\frac{\beta}{V_1}t$ நுகர்வோர் பொருட்கள் துறையில் முதலீடு செய்வதும் பொருந்தும் மற்றும் $(1-\beta)$ என்பது இந்த துறையில் முதலீட்டுப் பின்னம் ஆகும். மூலதன உற்பத்தியில் மூலதனத்தின் பங்கு உயர்வு, அதன் மூலதன வெளியீடு விகிதத்தைக் கொண்டு K_2 மூலம் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது மற்றும் இது பின்வருமாறு வெளிப்படுத்தப்படுகிறது:

$$\frac{dC}{dt} = \frac{K_2}{V_2}$$

K_2 வின் மதிப்பை பிரதியிடல் (சமன்பாடு (7) லிருந்து மேற்கண்ட கோவைக்கு, நமக்கு கிடைப்பது,)

$$\frac{dC}{dt} = \frac{(1-\beta)}{V_2} \cdot e^{\frac{\beta}{V_1}t} \quad (8)$$

இந்த சமன்பாடு, “t” காலப்பகுதியில் நுகர்வுப் பொருட்களில் முதலீடு அதிகரிப்பதை வெளிப்படுத்துகிறது, $\left[\frac{dc}{dt} \right]$ என்பது முதலீட்டின் பகுதியின் வளர்ச்சியின் விரிவாக்க விகிதத்திற்கு சமம். அதாவது, $(1-\beta) \cdot e^{\frac{\beta}{V_1}t}$ சமன்பாட்டில் இந்த வகையில் மூலதன குணகம் மூலம் (V_2) வகுக்கப்படுகிறது.

குறுக்கு பெருக்கல், நமக்கு கிடைப்பது,

$$dC = \frac{(1-\beta)}{V_2} \cdot e^{\frac{\beta}{V_1}t} \cdot dt$$

மேற்கண்ட கோவையை தொகையிட,

$$\int_{C_0}^C dC = \int \frac{(1-\beta)}{V_2} \cdot e^{\frac{\beta}{V_1}t} \cdot dt$$

$$C = \frac{(1-\beta)}{V_2} \int_0^t e^{\frac{\beta}{V_1}t} \cdot dt$$

[தொகையிடலில் நிலைஎண் $\frac{(1-\beta)}{V_2}$ வெளியே எடுக்கப்படுகிறது.]

குறிப்புகள்

$$[C]_{C_0}^C = \frac{(1-\beta)}{V_2} \cdot \left[\frac{e^{\frac{\beta}{V_1}t}}{\beta} \right] \because \left[\int e^{3x} dx = \frac{e^{3x}}{3} \right]$$

$$= \frac{(1-\beta)}{V_2} \cdot \frac{V_1}{\beta} \left[e^{\frac{\beta}{V_1}t} \right]_0$$

$$C - C_0 = \frac{(1-\beta)}{V_2} \cdot \frac{V_1}{\beta} \left[e^{\frac{\beta}{V_1}t} - 1 \right]$$

[∴ பூஜ்ஜியத்திற்கு உயர்த்தப்பட வேண்டும்]

$$C - C_0 = \frac{(1-\beta)}{\beta} \cdot \frac{V_1}{V_2} \left[e^{\frac{\beta}{V_1}t} - 1 \right]$$

$$C - C_0 = \frac{(1-\beta)}{\beta} \cdot \frac{V_1}{V_2} \left[e^{\frac{\beta}{V_1}t} - 1 \right]$$

இந்த சமன்பாட்டில், மொத்த நுகர்வானது (C), முதல் நுகர்வு (C₀) மற்றும் மூலதன விகிதம் என்பதன் அடுக்குத்தொடர் வளர்ச்சி விகிதத்தில்

(b, (1 - b) சமமாக $\left[\frac{V_1}{V_2} \right]$ உள்ளது என்று வெளிப்படுத்துகிறது.

பொருளாதார ஆண்டு உற்பத்தியானது மூலதன பொருட்கள் துறை (I) மற்றும் நுகர்வு பொருட்கள் துறை (C) போன்றவற்றில் வெளியீட்டை உருவாக்குகின்றது. கீழே கொடுக்கப்பட்ட சமன்பாட்டின் (C₀) வடிவத்தில் இதை வெளிப்படுத்தலாம்:

$$Y = C + I \quad (10)$$

வகையீடு w.r.t 't'

சமன்பாடு மதிப்புகள் $\frac{dC}{dt}$ (சமன்பாடு 8 மற்றும் $\frac{dI}{dt}$ (சமன்பாடு 2 லிருந்து) மேற்கண்ட சமன்பாட்டில் நமக்கு கிடைக்கும்.

$$\frac{dY}{dt} = \frac{(1-\beta)}{V_2} \cdot e^{\frac{\beta}{V_1}t} + \frac{\beta \cdot I}{V_1}$$

$$\frac{dY}{dt} = \frac{(1-\beta)}{V_2} \cdot e^{\frac{\beta}{V_1}t} + \frac{\beta}{V_1} \cdot e^{\frac{\beta}{V_1}t}$$

[∴ I = e ^{$\frac{\beta}{V_1}t$} சமன்பாடுகள்]

$$\frac{dY}{dt} = \left[\frac{(1-\beta)}{V_2} + \frac{\beta}{V_1} \right] \cdot e^{\frac{\beta}{V_1}t}$$

$$\frac{dY}{dt} = \left[\frac{V_1(1-\beta)}{V_1V_2} \right] \cdot e^{\frac{\beta}{V_1}t}$$

குறிப்புகள்

$$\frac{dY}{dt} = \frac{e^{\frac{\beta}{V_1}t}}{V_1V_2} [V_1(1-\beta) + V_2\beta]$$

$$\frac{dY}{dt} = \frac{e^{\frac{\beta}{V_1}t}}{V_1V_2} [V_1 - V_1\beta + V_2\beta]$$

$$\frac{dY}{dt} = \frac{e^{\frac{\beta}{V_1}t}}{V_1V_2} [V_1 - \beta(V_1 - V_2)]$$

இந்த சமன்பாடு 't' ஒரு பொருளாதாரத்தின் ஏற்றத்தை வெளிப்படுத்துகிறது. காலப்பகுதி அளவு பண்புகள் பொருட்கள் மற்றும் உற்பத்தியாளர் பொருட்கள் துறை ஒரு பொருளாதாரத்தை அதிகரிக்கும் வெளியீட்டை வெளிப்படுத்துகிறது.

சமன்பாட்டிற்கு (10) மறுபடியும் திரும்பச் சொல்கிறது

$$Y = C + I$$

C மற்றும் I இன் மதிப்பை மாற்றுதல் (மேலே உள்ள வெளிப்பாட்டின் சமன்பாடுகள் 9 மற்றும் 5 இல் இருந்து கிடைக்கும்

$$Y = \cot \frac{(1-\beta)}{\beta} \cdot \frac{V_1}{V_2} \left[e^{\frac{\beta}{V_1}t} - 1 \right] + e^{\frac{\beta}{V_1}t}$$

வெளிப்பாடு RHS இல் 1 ஐ சேர்த்தல் மற்றும் கழித்தல், நாம் பெறுகிறோம்

$$\begin{aligned} Y &= c_0 + 1 - 1 + \frac{(1-\beta)}{\beta} \cdot \frac{V_1}{V_2} \left[e^{\frac{\beta}{V_1}t} - 1 \right] + e^{\frac{\beta}{V_1}t} \\ &= c_0 + 1 + \left[e^{\frac{\beta}{V_1}t} - 1 \right] - \frac{(1-\beta)}{\beta} \cdot \frac{V_1}{V_2} \left[e^{\frac{\beta}{V_1}t} - 1 \right] \\ &= c_0 + 1 + \left[e^{\frac{\beta}{V_1}t} - 1 \right] \cdot \left[\frac{(1-\beta)}{\beta} \cdot \frac{V_1}{V_2} \right] \end{aligned}$$

எளிய கணக்கீடுகள் பொருட்டு முதல் முதலீடு I-0 ஒன்றான நிலையில் இருக்கலாம் என்று கருதப்பட்டது. இப்போது ஒரு முதலீடு முதலீடாக மாற்றுகிறது.

$$Y = c_0 + I_0 + \left[e^{\frac{\beta}{V_1}t} - 1 \right] \cdot \left[\frac{1+(1-\beta)}{\beta} \cdot \frac{V_1}{V_2} \right]$$

$$Y = Y_0 + \left[e^{\frac{\beta}{V_1}t} - 1 \right] \cdot \left[\frac{1+(1-\beta)}{\beta} \cdot \frac{V_1}{V_2} \right] \quad (12)$$

$$[\because C_0 + I_0 = Y_0]$$

இதுதான் பெல்ட்மன் அடிப்படையான கணித சமன்பாடு. இது பெல்ட்மன் மாதிரியின் சமன்பாட்டை குறிக்கிறது. ஒரு பொருளாதாரத்தின் மொத்த

வெளியீடு ஆரம்ப வெளியீட்டில் (Y_0), அதிவேக வளர்ச்சி $\left[\frac{\beta}{e^{\gamma}} t \right]$, விகிதங்கள்

மூலதன பொருட்கள் துறைக்கு (β) மற்றும் நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை ($1-\beta$) மற்றும் அவர்களின் மூலதன வெளியீடு விகிதங்கள் (V_1 மற்றும் V_2) ஆகியவற்றிற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

எனவே, இந்த மாதிரி தேசிய வெளியீடு திட்டமிடுவோர் உயர்த்தும் ஒரு செய்தியை, தயாரிப்பாளர் சரக்கு தொழிற்சாலைகளில் முதலீட்டின் உற்பத்தித் துறைகளில் கவனம் செலுத்த வேண்டும். வேறு வார்த்தைகளில் சொல்வதானால், தேசிய உற்பத்தியின் நிலை மற்றும் ஒரு பொருளாதாரத்தின் தன்னிறைவுடைய வளர்ச்சியை உயர்த்துவதற்கான சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் மூலோபாயத்தை திட்டமிடுதலில் கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

3. தாக்கங்கள்

∴பெல்ட்மன் மாதிரி வளர்ச்சியைப் பற்றி ஆராய்வதன் மூலம், அதன் உட்குறிப்புகளை புரிந்து கொள்ள முக்கிய குறிப்புகளை வரிசைப்படுத்தலாம்.

1. இரண்டு பிரிவு மாதிரி: மாதிரியை பொறுத்தவரை பொருளாதாரம் இரண்டு பிரிவுகளில் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது - மூலதன பொருட்கள் மற்றும் நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை ஆகும். எனவே இந்த மாதிரியானது இருசம வெட்டி மாதிரி ஆகும்.
2. மாற்றங்களை கொண்டு இந்த மாதிரி வளரும் நாடுகளில் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகள் உரையாற்ற முடியும். சமநிலையற்ற வளர்ச்சி: இந்த மாதிரி, ஒரே மாதிரியான அனைத்து துறையையும் உருவாக்க முன்மொழியவில்லை என்று ஏற்கனவே விவாதிக்கப்பட்டது மாறாக அது முதலீட்டிற்கான ஒதுக்கீட்டில் பொருத்தமற்ற மூலதனத் துறையின் வளர்ச்சிக்கான சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் முன்னுரிமை மற்றும் முன்னுரிமையின் கொள்கையை வலியுறுத்துகிறது. இந்திய திட்டவட்டாளர்கள், இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் சமநிலையான வளர்ச்சியின் மூலோபாயத்தை ஏற்றுக்கொண்டனர். இந்த புள்ளியில் முக்கிய கவனம், உற்பத்தித் துறை அதிகபட்ச மொத்த இணைப்பு விளைவு மற்றும் இந்த துறை வெளி பொருளாதாரத்தை உருவாக்க முடியும். எனவே, இந்த மாதிரி சமநிலையற்ற வளர்ச்சிக்கு ஆதரவாக பேசுகிறது.
3. மாநில பங்கேற்பு: இந்த மாதிரி ∴பெல்ட்மேனால் முதல் ஐந்தாண்டு திட்டத்திற்கு முன்னர் ரஷ்ய பொருளாதாரத்தின் நிலைமைகள் மற்றும் தேவைகளுக்கு ஏற்ப வடிவமைக்கப்பட்டது. அந்த நேரத்தில் அது அரசாங்க ஏகபோக ஆட்சி. உற்பத்தியின் அனைத்து அம்சங்களையும் இயக்கினார். தனியார் தொழில்முனைவோர் பங்களிப்பு பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சியில் முற்றிலும் காணப்படவில்லை. இருப்பினும், நவீனகால வளரும் நாடுகளில், இந்த பொருளாதாரத்தின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப மாதிரியின் இந்த உட்கூறுகளை அரசாங்கங்கள் வலுவழிக்கின்றன.

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

சோவியத் நாடுகளின் சிதைவு மூலம், சுதந்திரமான கூட்டாட்சி அலகுகள் தனியார் துறையில் பங்கு பெற்று, அவற்றின் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்தில் உதவுகின்றன.

4. சேமிப்பதற்கு அதிகாரம்: இந்த மாதிரி ஒரு தனித்துவமான மாதிரியை சேமிக்க மற்றும் இறுதிநிலை முன்னேற்றம் காப்பாற்ற சராசரி முன்னேற்றம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. காப்பாற்றுவதற்கான சராசரியான விருப்பம் வருவாயின் வளர்ச்சி விகிதத்தை நிர்ணயிக்கிறது, அதேசமயம், ஓரளவிற்கு பின்தங்கிய நிலையில் இருக்கும் ஒரு இருப்பிடத்தை சேமித்து வைப்பதற்கு இந்த இரண்டு குறுக்குவெட்டுத்தனமான முதலீட்டின் வளர்ச்சி விகிதம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது வளர்ச்சி ஊக்குவிப்பதற்கும், வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துவதற்கும் மாதிரியானது முதலீட்டின் நிலை உயர்த்தப்பட வேண்டும், இது சிறிது சிறிதாக சேமிக்கப்படுவதற்கு சார்ந்துள்ளது மற்றும் அபிவிருத்தி மாறும் செயல்முறைக்கு இசைவாக உள்ளது.

மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள உட்குறிப்புகளின் ஆய்வு .:பெல்ட்மன் மாதிரியான மாற்றங்கள், ஒரு பொருளாதாரத்தின் தேவைகள், வளர்ச்சியின் சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கு திட்டமிடுபவர்கள் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும் என்று வெளிப்படுத்துகிறது. இது விரைவான வளர்ச்சிக்கான அபிவிருத்திக்கான உத்திகளில் ஒன்றாகும்.

4. விமர்சன மதிப்பீடு

வளர்ச்சியின் வளர்ச்சிக்கான .:பெல்ட்மன் மாதிரியை மேம்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டுதல்களை வழங்குகிறது மற்றும் வளர்ச்சியின் செயல்பாட்டு மாதிரி துறையில் கணிசமான பங்களிப்பை அளித்துள்ளது, ஆனால் அது விமர்சனத்திலிருந்து விடுபடவில்லை. விமர்சனங்களின் முக்கிய அம்சங்கள் பின்வருமாறு:

1. மூடிய பொருளாதாரம் பற்றிய கருத்து பொருத்தமானதல்ல: இந்த மாதிரியானது மூடிய பொருளாதாரம் வெளி உலகத்துடன் எந்தவொரு பொருளாதார உறவும் இல்லாதது என்ற கருத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இந்த மாதிரியானது சர்வதேச காரணிகளின் பங்கை அங்கீகரிக்கவில்லை என்பதாகும். இன்றைய உலகில் பொருளாதார சிந்தனையாளர்கள் மற்றும் வளர்ச்சி எழுத்தாளர்கள் உலகப் பொருளாதாரம் பற்றி பேசுகின்றனர். ஒரு மூடிய கதவு பொருளாதாரம் சர்வதேச பொருளாதார உறவுகளின் பலன்களை அனுபவிக்க முடியாது, அது ஒரு பொருளாதாரம் தனிமைப்படுத்தப்படலாம் என்று கற்பனை செய்வது கடினம். எனவே, மூடிய பொருளாதாரம் ஊகம் பொருத்தமற்ற மற்றும் பொருத்தமானது.
2. பொருளாதாரம் முரண்பாடான பிரிவு: .:பெல்ட்மன் மாதிரியின் அனுமானங்களில் ஒன்று, பொருளாதாரம் இரண்டு பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது - மூலதன பொருட்கள் மற்றும் நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை ஆகும். இந்த பிரிவு மாதிரியானது பகுத்தறிவற்றதாக தோன்றுகிறது, ஏனெனில் அது மாதிரியை ஒரு மாதிரியாக மாற்றியமைக்கிறது. உண்மையான நடைமுறையில்

பொருளாதாரம் முதன்மை இரண்டாம் நிலை மற்றும் பிரதேச துறைகள் போன்ற பல துறைகளில் இருக்கலாம். ஒரு பொருளாதாரம் இரண்டு துறைகளாகப் பிரிக்கப்படும் போது, திட்டமிடப்பட்டவர்கள் அந்த இரண்டு துறைகளின் வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துவார்கள், மற்ற துறைகளின் வளர்ச்சி புறக்கணிக்கப்படும். இதுபோன்ற ஒரு பார்வை மேல் பக்க வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும். பொருளாதாரம் பிரிவு இரண்டு துறைகளில் மட்டுமே உள்ளது, எனவே, முரண்பாடாகவும், எளிமையானதாகவும் தோன்றுகிறது.

3. மூலதன பொருட்கள் தேவையற்றதை வலியுறுத்துதல்: இந்த மாதிரியில், முதலீடுகள் அதிக அளவில் இருப்பதால், மூலதன பொருட்கள் மேம்பாட்டிற்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. நுகர்வுப் பண்டங்கள் மற்றும் நுகர்வு பொருட்களின் பற்றாக்குறை மற்றும் பணவீக்கம் காரணமாக சட்டம் முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு கட்டுப்பாடில்லாத சமுதாயத்தில் நுகர்வோர் நலன்களைக் குறைக்கலாம் ஆனால் இந்தியா போன்ற ஒரு கலவையான பொருளாதாரத்தில் மக்களால் சகித்துக்கொள்ள முடியாது. மேலும், வளர்ச்சி பணவீக்க சூழ்நிலையில், நியாயமான ஒரு சுமுகமான நிலைமை இல்லாமல் போகலாம். மற்றொன்று செலவில் ஒரு துறையை உருவாக்கும்போது அழுத்தங்களும் மற்றும் உளஅலைவுகளும் இருக்கலாம். நுகர்வு பொருட்களின் விலையில் மூலதன பொருட்கள் துறைக்கு முன்னுரிமை அளிக்கும் வளர்ச்சி மாதிரியானது வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்கு உதவ முடியாது.
4. மார்க்சிய சட்டப்பணி கேள்விக்குத் திறந்திருக்கும்: மார்க்சிய கட்டமைப்பில் \therefore பெல்ட்மேன் மாதிரி தயாரிக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. முதலீட்டின் வருவாய் உற்பத்தி அம்சத்தைக் காட்டிலும் திறன் உருவாக்கும் வளாகத்தில் அதன் முக்கியத்துவம் காரணமாக மார்க்சிய மாதிரியின் நீட்டிப்பாக இது கருதப்படுகிறது. மார்க்சிய கட்டமைப்பை கட்டளை பொருளாதார முறையிலான மக்களுக்கு முறையீடு செய்வதன் மூலம் அது மாற்றியமைக்கப்படலாம். இந்தியா போன்ற ஒரு ஜனநாயக நாட்டில் இந்த மாதிரி தன்னை ஒரு இடத்தில் வெளியே காணலாம்.
5. கோட்பாட்டு மாதிரி: இந்த மாதிரியின் அடிப்படை கணித சமன்பாடு (12) ஒரு பொருளாதாரம் மொத்த உற்பத்தி வெளியீடு (Y_0), அதிவேக வளர்ச்சி $\left[\frac{\beta}{e^{\gamma_1}} t \right]$, இரண்டு பிரிவு முதலீடு ஒதுக்கீடு ($b, (1-b)$) மற்றும் மூலதன வெளியீடு விகிதங்கள் (V_1 மற்றும் V_2) இந்த உறுதியற்றவர்கள் ஒலி இருக்க தோன்றும் ஆனால் நடைமுறையில் அது அவர்களின் மதிப்புகள் கணக்கிட ஒரு எளிய உடற்பயிற்சி இருக்கலாம். எலக்ட்ரானிக் சாதனங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கான தேவை ஏற்படலாம், அவர்களது பயன்பாட்டின் மோசமான வளரும் பொருளாதாரங்களில் கிடைக்கக் கூடாது, அவற்றை கையாளக்கூடிய தொழில் தேவைப்படலாம். அத்தகைய நிபுணர்களின் கிடைக்கும் தன்மை ஒரு பிரச்சினையாக இருக்கலாம். அனைத்து அம்சங்களையும்

வீழ்த்துவதன் மூலம் இந்த மாதிரி கோட்பாட்டு ரீதியாக ஒலிப்பதாக இருக்கலாம் ஆனால், அது நடைமுறையில் சாத்தியமான கூற்று அல்ல.

குறிப்புகள்

முடிவுரை

இந்த மாதிரியின் விவாதத்தை பேராசிரியர் தோமர் வார்த்தைகளில் தொகுத்துக் கூறலாம். கூறுகிறார், "இந்த மாதிரியானது, சத்தியத்தின் ஒரு முக்கியமான கூறுபாட்டைக் கொண்டுள்ளது நன்கு வளர்ந்த உலோக இல்லாமல் ஒரு முடிய பொருளாதாரம், இயந்திரங்கள் மற்றும் துணை தொழில்கள் முடியவில்லை மூலதன பொருட்களின் கணிசமான அளவை உற்பத்தி செய்வதோடு அதன் வருமானத்தின் உயர்ந்த பகுதியை முதலீடு செய்வதனால் அதன் அதிகபட்ச சேமிப்புத் திறனை அதிகப்படுத்தலாம். சோவியத் பொருளாதார சிந்தனையில், முன்னாள் கருத்தாய்வு பிரதானமாக இருக்க வேண்டும். நமது சமீபத்திய இலக்கியத்தில் சேமிப்பதற்கான திறனை வலியுறுத்தினார். இந்த மாதிரியின் அடிப்படை அறிக்கைகள் ஒரு கட்டளைப் பொருளாதாரத்தின் அமைப்பில் தொடர்புடையதாக உள்ளது. தேவையான மாற்றங்களைக் கொண்டு .பெல்ட்மேன் மாதிரியானது வளர்ச்சியடைந்த பொருளாதாரங்களின் வளர்ச்சிக்கான பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காணலாம்.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. பெல்ட்மன் மாதிரி இரண்டு முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?
2. டிசை துறையின் மாதிரி என்ன?
3. பெல்ட்மன் மாதிரி குதர்க்கமான பிரிவு ஏன்?

12.3 மஹலனோபிஸ் மாதிரி

அறிமுகம்

மஹலனோபிஸ், அக்டோபர் 1952 இல் தேசிய வருவாய் மற்றும் முதலீட்டின் அடிப்படையில் ஒரு தனி துறை மாதிரியை உருவாக்கியது. இது மேலும் ஒரு இரண்டு துறை மாதிரி உருவாக்கப்பட்டது 1953 ல் பொருளாதாரத்தின் முழு நிகர வெளியீடு முதலீட்டு பொருட்கள் துறை மற்றும் நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை இரண்டு துறைகளில் மட்டுமே உற்பத்தி செய்யப்பட வேண்டும் என்று இருந்தது. அடுத்ததாக 1955 ல் புகழ்பெற்ற நான்கு துறை மாதிரிகள் உருவாக்குகிறது. இந்த இரண்டு துறை மற்றும் நான்கு துறை மாதிரிகள் பற்றி விவாதிப்போம்.

I. இரண்டு துறை மாதிரி

இது மஹலனோபிஸ்ஸின் இரண்டு பிரிவு மாதிரி ஆகும், இது இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்திற்கான நான்கு பிரிவு மாதிரியை உருவாக்குவதற்கு அடிப்படையாக அமைந்தது. மஹலனோபிஸ் இரண்டு பிரிவு மாதிரி கீழ்கண்ட கருத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது:

- (a) எந்தவொரு வெளிநாட்டு வர்த்தகமும் இல்லாத ஒரு மூடிய பொருளாதாரத்துடன் இது தொடர்புடையது.
- (b) பொருளாதாரம் இரண்டு துறைகளில் உள்ளது: நுகர்வோர் சரக்குகள் மற்றும் மூலதன பொருட்கள் ஆகும். இடைநிலைத் துறை இல்லை. இடைநிலை பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகளில் நுகர்வோர் பொருட்கள் மற்றும் மூலதன பொருட்கள் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்வதற்கு உதவுகின்றன.
- (c) எந்தவொரு பிரிவிலும் நிறுவப்பட்ட மூலதன உபகரணங்களின் மொத்த மாற்றமில்லாத திறன் உள்ளது. ஆனால் மூலதனப் பொருட்களின் உற்பத்தி இரண்டு துறைகளில் உள்ளீடுகளாக பயன்படுத்தப்படலாம்.
- (d) மூலதனத் துறையில் நுகர்வோர் பொருட்களில் முழு திறன் உற்பத்தி உள்ளது. மூலதன பொருட்கள் வழங்குவதன் மூலம் முதலீடு தீர்மானிக்கப்படுகிறது.
- (e) மூலதன பொருட்கள் வழங்குவதன் மூலம் முதலீடு நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.
- (f) விலையில் மாற்றங்கள் இல்லை.

குறிப்புகள்

இந்த அனுமானங்களைக் கொண்டு, மஹாலொபொபிஸ் பொருளாதாரத்தை இரு பகுதிகளாக பிரிக்கிறார்: λ_k , மூலதனப் பொருட்களின் நிகர முதலீட்டின் விகிதம் மற்றும் λ_c , நுகர்வோர் பொருட்களின் நிகர முதலீடு விகிதம் ஆகும்.

$$\lambda_k + \lambda_c = 1 \quad (1)$$

மேலும், நிகர முதலீடு (I) எந்த நேரத்திலும் (t) இரண்டு பகுதிகளாகப் பிரிக்கலாம்: ஒன்று, $\lambda_k \lambda_t$ மூலதன பொருட்களின் உற்பத்தி திறன் மற்றும் நுகர்வோர் சரக்குகளின் $\lambda_c \lambda_c$ ஆகியவற்றை அதிகரிக்க.

$$\lambda_t = \lambda_k \lambda_t + \lambda_c \lambda_t \quad (2)$$

β_k மற்றும் β_c ஆகியவற்றை வெளியீடு - மூலதன சரக்குகளின் மூலதன விகிதங்கள் மற்றும் நுகர்வோர் துறை பொருட்கள் முறையே & β என மொத்த உற்பத்தி குணகம் என காட்டப்படலாம்.

$$\beta = \frac{\beta_k \lambda_k + \beta_c \lambda_c}{\lambda_k + \lambda_c}$$

$$\text{ஆனால் } \lambda_k + \lambda_c = 1$$

$$\beta = \beta_k \lambda_k + \beta_c \lambda_c \quad (3)$$

முழு பொருளாதாரம் வருவாய் அடையாளம் சமன்பாடு உள்ளது

$$Y_1 = I_1 + C_1 \quad (4)$$

இப்போது, தேசிய வருவாய் மாற்றங்கள், முதலீடு மற்றும் நுகர்வு மாறும். முதலீட்டு மாற்றம் முந்தைய ஆண்டுகளில் $(I_t - 1)$ முதலீட்டை சார்ந்திருக்கிறது. மற்றும் முந்தைய ஆண்டு நுகர்வு

குறிப்புகள்

$(C_t - 1)$ எனவே T ல் முதலீடு அதிகரிப்பு $\Delta I_t = I_t - I_{t-1}$, நுகர்வு அதிகரிப்பு திட்டமிடல் மாதிரிகள் - $\Delta C_t = C_t - C_{t-1}$. உண்மையில், இரண்டு துறைகளின் அதிகரிப்பு மூலதன விகிதம் மற்றும் முதலீட்டு உற்பத்தி திறனை இணைப்பது தொடர்பானது. முதலாவதாக முதலீட்டு வளர்ச்சி பாதை மூலதன பொருட்களின் முதலீடு ($\lambda_K I_K$) மற்றும் அதன் வெளியீடு - மூலதன விகிதம் (β_K) ஆகியவற்றின் முதலீட்டுத் திறன் மூலம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

உண்மையில், இரண்டு துறைகளின் அதிகரிப்பு, முதலீட்டு உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி வெளியீடு - மூலதன விகிதத்தை இணைப்பது தொடர்பானது. முதலாவதாக முதலீட்டு வளர்ச்சி பாதை மூலதன பொருட்களின் முதலீடு $\lambda_K I_K$ மற்றும் அதன் வெளியீடு - மூலதன விகிதம் (β_K) முதலீட்டு உற்பத்தி திறன் மூலம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

$$I_t - I_{t-1} = \lambda_k \beta_k I_{t-1}$$

$$I_t = I_{t-1} + \lambda_k \beta_k I_{t-1}$$

$$\text{அல்லது } I_t = (1 + \lambda_k \beta_k) I_{t-1} \quad (5)$$

T ($t = 1, 2, 3, \dots$) சமன்பாடுகளின் தீர்வுகள் (5) க்கான வேறுபட்ட மதிப்புகளை வைக்கின்றன

$$I_t = (1 + \lambda_k \beta_k) I_0$$

$$I_2 = (1 + \lambda_k \beta_k) I_1$$

$$= (1 + \lambda_k \beta_k)(1 + \lambda_k \beta_k) I_0$$

$$= (1 + \lambda_k \beta_k) I_0 \quad [\because I_1 = (1 + \lambda_k \beta_k) I_0] \quad (6)$$

அதே முறையில் t என்னும் மதிப்பை வைத்து சமன்பாடு (5)

$$I_t = I_0 (1 + \lambda_k \beta_k)^t - I_0$$

$$I_t = I_0 = I_0 (1 + \lambda_k \beta_k)^t - I_0$$

$$I_t - I_0 = I_0 (1 + \lambda_k \beta_k)^t - 1$$

இதேபோல், நுகர்வு வளர்ச்சி பாதையில் t ($t = 1 > 2 > 3 \dots$) மதிப்பைக் கொண்டு $\Delta C_t = C_t - C_{t-1} = \lambda_c \beta_c I_{t-1}$,

$$C_1 - C_0 = \lambda_c \beta_c I_0$$

$$C_2 - C_1 = \lambda_c \beta_c I_1$$

$$\text{இறுதியாக } C_t - C_0 = \lambda_c \beta_c (I_0 + I_1 + I_2 + \dots + I_t)$$

சமன்பாடு (6) மற்றும் அதனுடைய சமன்பாடு $I_1 > I_2 \dots I_t$ ஆகியவற்றின் மதிப்பை மாற்றுவதன் மூலம், மேலே சமன்பாடு தீர்க்கப்பட முடியும்.

$$\begin{aligned}
 C_t - C_0 &= \lambda_c \beta_c \left[I_0 + (1 + \lambda_k \beta_k) I_0 + (1 + \lambda_k \beta_k)^2 I_0 + \dots + (1 + \lambda_k \beta_k)^t I_0 \right] \\
 &= \lambda_c \beta_c I_0 \left[1 + (1 + \lambda_k \beta_k) + (1 + \lambda_k \beta_k)^2 + \dots + (1 + \lambda_k \beta_k)^t \right] \\
 &= \lambda_c \beta_c I_0 \left[\frac{(1 + \lambda_k \beta_k)^{t+1} - 1}{(1 + \lambda_k \beta_k) - 1} \right]
 \end{aligned}$$

குறிப்புகள்

$$\text{அல்லது } C_t - C_0 = \lambda_c \beta_c I_0 \left[\frac{(1 + \lambda_k \beta_k)^t - 1}{\lambda_k \beta_k} \right] \quad (7)$$

இப்போது, சமன்பாட்டின் அடிப்படையில் (4) முழு பொருளாதாரத்-
திற்கான வருவாயின் வளர்ச்சி பாதையாகும்

$$\Delta y_t = \Delta I_t + \Delta C_t$$

$$\text{அல்லது } y_t - y_0 = (I_t - I_0) + (C_t - C_0)$$

மேலே சமன்பாட்டில் உள்ள சமன்பாடுகள் (6) மற்றும் (7) மதிப்புகள்
மாற்றுவதன் மூலம் நாம் பெறுகிறோம்

$$\begin{aligned}
 y_t - y_0 &= \left[I_0 (1 + \lambda_k \beta_k)^t - I_0 \right] + \lambda_c \beta_c I_0 \left[\frac{(1 + \lambda_k \beta_k)^t - 1}{\lambda_k \beta_k} \right] \\
 &= I_0 \left[(1 + \lambda_k \beta_k)^t - 1 \right] + \left[1 + \frac{\lambda_c \beta_c}{\lambda_k \beta_k} \right] \\
 &= I_0 \left[(1 + \lambda_k \beta_k)^t - 1 \right] + \left[1 + \frac{\lambda_k \beta_k + \lambda_c \beta_c}{\lambda_k \beta_k} \right]
 \end{aligned}$$

$I_0 = \alpha_0 y_0$ என நினைத்து மேலே சமன்பாட்டில் அதை மாற்றுகிறோம்

$$y_t - y_0 = \alpha_0 y_0 \left[(1 + \lambda_k \beta_k)^t - 1 \right] + \left[\frac{\lambda_k \beta_k + \lambda_c \beta_c}{\lambda_k \beta_k} \right]$$

அல்லது

$$y_t = \alpha_0 y_0 \left[(1 + \lambda_k \beta_k)^t - 1 \right] + \left[\frac{\lambda_k \beta_k + \lambda_c \beta_c}{\lambda_k \beta_k} \right] + y_0$$

அல்லது

$$y_t = y_0 \left[1 + \alpha_0 \frac{\lambda_k \beta_k + \lambda_c \beta_c}{\lambda_k \beta_k} \{ (1 + \lambda_k \beta_k)^t - 1 \} \right] \quad (8)$$

$Y_T =$ மொத்த உள்நாட்டு வருமானம் t வருடாந்த வருமானம் P_n ;

$\alpha_0 =$ அடிப்படை ஆண்டில் முதலீட்டு விகிதம்

$\lambda_k =$ மூலதன பொருட்கள் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் நிகர
முதலீட்டின் பங்கு

குறிப்புகள்

$\lambda_c = 1 = \lambda_k =$ நுகர்வோர் பொருட்கள் துறைக்கு செல்லும் நிகர முதலீடுகளின் பங்கு

$\beta_k =$ கூடுதல் வெளியீடு - மூலதனப் பொருட்களின் மூலதன விகிதம்

$\beta_c =$ கூடுதல் வெளியீடு - நுகர்வோர் பொருட்களின் மூலதன விகிதம்.

பொருளாதாரம் முதலீடு இரண்டு பகுதிகளாகும்: ஒரு பகுதி 1_k மூலதன பொருட்களின் உற்பத்தி அதிகரிக்க பயன்படுகிறது, மற்றும் பிற பகுதிகள் λ_c நுகர்வோர் பொருட்களின் உற்பத்தி அதிகரிக்கும். எனவே, மொத்த முதலீடு $\lambda_k + \lambda_c = 1$.

சமன்பாட்டின் $\frac{\lambda_k \beta_k + \lambda_c \beta_c}{\lambda_k \beta_k}$ விகிதம் அனைத்து மூலதனக்

குணகத்திலும் அதிகமாக உள்ளது. β_k மற்றும் β_c ஆகியவற்றை வழங்குவதன் மூலம், வருவாய் வளர்ச்சி விகிதம் α_0 மற்றும் λ_k ஆகியவை சார்ந்தது. மேலும் α_0 (அடிப்படை ஆண்டின் முதலீட்டு விகிதம்) நிலையானதாக இருப்பதை கருத்தில் கொண்டு, வருமான வளர்ச்சி விகிதம் கொள்கை கருவி ஐ சார்ந்துள்ளது.

$\beta_c > \beta_k$ கொடுக்கப்பட்டது, நுகர்வோர் பொருட்களின் தொழில்களில் அதிகமான முதலீட்டு பெரிய வருவாய் ஈட்டிய வருவாயைக் குறிக்கிறது. சமன்பாட்டின் $(1 + \lambda_k \beta_k)^t$ இல் வெளிப்பாடு, ஒரு முக்கியமான கால அளவுக்குப் பிறகு, மூலதனப் பொருட்கள் தொழில்களில் முதலீடு செய்யும் பெரிய முதலீடு, பெரிய வருவாய் ஈட்டப்படும் என்று காட்டுகிறது. தொடக்கத்தில், λ_k இன் உயர் மதிப்பு அளவு ஐ அதிகரிக்கிறது, மேலும் அனைத்து மூலதனக் குணகத்தையும் குறைக்கிறது

$$\frac{\lambda_k \beta_k + \lambda_c \beta_c}{\lambda_k \beta_k}$$

ஆனால் காலப்போக்கில், λ_k அதிக மதிப்பு நீண்ட கால வருமானத்தில் அதிக வளர்ச்சி விகிதத்திற்கு வழிவகுக்கும்.

$\beta_c = b \beta_k$, பின்னர் அனைத்து மூலதனக் குணகத்தின் மீதும் ஒத்திசைவானது

$$\frac{\lambda_k \beta_k}{\lambda_k \beta_k + \lambda_c \beta_c} = \lambda_k$$

= இறுதிநிலை அறுக்கும் விகிதம். இது ஒரு முக்கியமான கொள்கையை நமக்கு இட்டுச் செல்கிறது. முதலீட்டின் அதிக முதலீட்டில் (yK), இறுதிநிலை சேமிப்பு விகிதம் மேலும் அதிகமாக இருக்க வேண்டும். குறுகிய முறையில் மூலதன பொருட்கள் மீதான முதலீடு ஒரு சிறிய தொகுதி கிடைக்கும், நுகர்வு உற்பத்தி, ஆனால் நீண்ட ரன், அது ஒரு கூடுதல் வளர்ச்சி விகிதம் வழிவகுக்கும்.

மஹாலாபாயிஸ் தனது இரண்டு பிரிவு மாதிரிகளை டொமைன் மாடலில் இருந்து பெற்றார், இரண்டு மாதிரியும் ஒரு நெருக்கமான தொடர்பு உள்ளது.

முதலாவதாக, மஹாலாபாயிஸ் மாதிரியின் அளவுருக்கள் அடிப்படையில் டொமைன் மாதிரி முன்வைக்கிறோம்.

டொமைன் மாதிரி முதலீடுகளை நிர்ணயிக்கும் சமநிலை சமன்பாடு

$$I = \alpha Y$$

I முதலீடு, α சேமிப்பு - வருவாய் விகிதம் மற்றும் லு என்பது தேசிய வருவாயாகும்

காலப்போக்கில் முதலீட்டு வளர்ச்சி என்பது

$$\Delta I = \alpha \Delta Y_t \quad (1)$$

துவக்க காலத்தில் $I_0 = \alpha_0 Y_0$ இல் முதலீடு செய்வதன் மூலம் (2)

பிரிக்கும் (1) மூலம் (2),

$$\frac{\Delta I_t}{\Delta I_0} = \frac{\alpha}{\alpha_0} = \frac{\Delta Y_t}{\Delta Y_0}$$

அல்லது,
$$\frac{\Delta Y}{Y_0} = \frac{\alpha}{\alpha_0} \cdot \frac{\Delta I_t}{I_0}$$

அல்லது,
$$\frac{Y_t - Y_0}{Y_0} = \frac{\alpha_0}{\alpha} \frac{I_t - I_0}{I_0}$$

$$\therefore [\Delta Y_t = Y_t - Y_0 \text{ \& } \Delta I_t = I_t - I_0]$$

அல்லது,
$$\frac{Y_t - Y_0}{Y_0} = \frac{\alpha_0}{\alpha} \left[\frac{I_t}{I_0} - 1 \right]$$

அல்லது,
$$\frac{Y_t - Y_0}{Y_0} = \frac{\alpha_0}{\alpha} [(1 + \alpha\beta)_t - 1]$$

$$\therefore \frac{I_t}{I_0} = (1 + \alpha\beta)^T \text{ மற்றும் } \beta \text{ வெளியீடு - மூலதன விகிதம்}]$$

அல்லது,
$$Y_t - Y_0 = \frac{\alpha_0}{\alpha} Y_0 [(1 + \alpha\beta)^t - 1]$$

அல்லது,
$$Y_t = \frac{\alpha_0}{\alpha} Y_0 [(1 + \alpha\beta)^t - 1] + Y_0$$

அல்லது,
$$Y_t = Y_0 \left[1 + \frac{\alpha_0}{\alpha} \{1 + \alpha\beta\}^t - 1 \right] \quad (3)$$

மறுபுறம், இரண்டு பிரிவு மஹாலாபாயிஸ் இறுதி சமன்பாடு ஆகும்.

$$Y_t = Y_0 \left[1 + \alpha_0 \frac{\alpha_k \beta_k + \lambda_c \beta_c}{\lambda_k \beta_k} [1 + \lambda_k \beta_k]^4 \right] \quad (4)$$

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

இரண்டு மாதிரிகள் இடையே சில ஒற்றுமைகள் உள்ளன, முதலில், இரண்டு சமன்பாடுகள் (3) மற்றும் (4) கடைசி வெளிப்பாடு ஒரேமாதிரியான ஒன்று $(1+\beta)^t$ மற்றும் $(1+\lambda_k\beta_k)^t$, பின்னர் தோமரின் $\alpha\beta$ மஹலனோபிஸ் இன் $\lambda_k\beta_k$ முடிவு இருவரும் ஒரே மாதிரியானவை, ஓரளவு சேமிப்பு விகிதத்தை உயர்த்துவதன் மூலம் முதலீடு அதிகரிக்க முடியும்.

இந்த ஒற்றுமைகள் இருந்தபோதிலும், இரு மாதிரிகள் இடையே சில வேறுபாடுகள் உள்ளன. டார்மர் மாதிரி ஒரு ஒற்றை - துறை மற்றும் நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை. மறுபுறம், டார்மர் ஒரு பொருளாக முழு பொருளாதாரத்தையும் நடத்துகிறது.

2. நான்கு துறை மாதிரி

மஹலனோபிஸ் மாதிரி உண்மையான அர்த்தத்தில் வளர்ச்சி மாதிரி அல்ல, மாறாக அது ஒதுக்கீடு மாதிரி ஆகும். திட்டக் குழு மஹலனோபிஸ் தொடர்புடையதாக இருப்பதால், இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் போது நிகர முதலீட்டுக்கான அதிகபட்ச நிதி சுமார் ரூ. 5,600 கோடி என்றும், 10-12 மில்லியன் மக்களுக்கு கூடுதலாக வேலைவாய்ப்பு வழங்க வேண்டும் என்பதும் இதன் நோக்கமாகும். இவற்றுக்கு, திட்ட காலத்தில் தேசிய வருமானத்தை ஆண்டுக்கு 5 சதவீதம் உயர்த்தி சேர்த்தார். முதலீட்டு பொருட்கள் தொழிற்சாலைகளில் மொத்த முதலீட்டில் மூன்றில் ஒரு பங்கு, மீதமுள்ள மூன்று துறைகளில் முதலீடு செய்வதற்கு மூன்றில் இரண்டு பங்கு என்று அவர் மேலும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அவர் இந்த தரவுகளை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒரு எளிய சமன்பாட்டு அமைப்பு முறையில் இந்தியாவின் இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் அடிப்படையில் தீர்வை பெற்றார்.

மஹலனோபிஸ் மாதிரி நான்கு துறை பொருளாதாரத்தை கொண்டுள்ளது:

- முதலீட்டு பொருட்கள் துறை (K);
- தொழிற்சாலை உற்பத்தி செய்யும் நுகர்வோரின் பொருட்கள் துறை (C1);
- சிறிய வீடு உற்பத்தி (விவசாய பொருட்கள் உட்பட) நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை (C2); மற்றும்
- துறை (சுகாதாரம், கல்வி, முதலியன) உற்பத்தி சேவைகள் (C3).

முதலீட்டுப் பொருட்கள், நுகர்வோர் பொருட்கள் (இரண்டும் காரணி மற்றும் வீட்டுவசதி) மற்றும் சேவைகளை உற்பத்தி செய்யும் தொழில்களுக்கான மாதிரியில் முறையே K, 1, 2 மற்றும் 3 ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துகின்றன.

இந்த நான்கு பிரிவுகள் ஒவ்வொன்றிலும் மூன்று அளவுருக்கள் அறிமுகப்படுத்தப்படும் β (பீட்டா), அதாவது, $\beta_k, \beta_1, \beta_2, \beta_3$ - மூலதன விகிதங்கள் - முதலீடு அல்லது வெளியீட்டில் உருவாக்கப்படும் நிகர வருவாய் ஆகியவை ஒரு விகிதாசாரத்தில் உள்ளது.

θ (தீட்டா), அதாவது, $\theta_k, \theta_1, \theta_2, \theta_3$ - முதலீட்டாளருக்கு தேவையான நிகர முதலீடுகளுக்கான மூலதன உழைப்பு விகிதங்கள் ஆகும்.

λ (லாம்ப்டா), அதாவது, $\lambda_k, \lambda_1, \lambda_2, \lambda_3$ - ஒவ்வொரு துறையிலும் ஒதுக்கீட்டு விகிதங்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள முதலீட்டின் விகிதம் ஆகும்.

மேலும், A-ஐந்து வருட காலப்பகுதிக்கான கால அளவுக்கு முதலீடு செய்யப்படும் மொத்த தொகை, E-மொத்த வருவாயில் அதிகரிப்பு மற்றும் தெிட்ட காலத்தில் வேலைவாய்ப்புகளின் மொத்த அதிகரிப்பு.

குறிப்புகள்

இந்த அளவுரு விகிதங்கள் (β, θ மற்றும் λ) மற்றும் முதலீடு செய்யப்படும் மொத்த அளவு (A), பல்வேறு துறைகளில் உருவாக்கப்பட்ட பொருளாதாரத்தின் மொத்த வருவாய் (E) மற்றும் வேலைவாய்ப்பு (N) ஆகியவற்றின் கால அளவு சமன்பாடுகளின் அடிப்படையில் அமையும்.

மாதிரி சமன்பாடுகள்:

$$E = E_k + E_1 + E_2 + E_3 \quad (1)$$

$$N + n_k + n_1 + n_2 + n_3 \quad (2)$$

$$A = \lambda_k A + \lambda_1 A + \lambda_2 A + \lambda_3 A \quad (3)$$

இப்போது ஒவ்வொரு துறையிலும் உள்ள வேலைவாய்ப்பிற்கான அதிகரிப்பு (n),

$$n_k = \lambda_k A / \theta_k \text{ அல்லது } n_k \theta_k = \lambda_k A \quad (4)$$

$$n_1 = \lambda_1 A / \theta_1 \text{ அல்லது } n_1 \theta_1 = \lambda_1 A \quad (5)$$

$$n_2 = \lambda_2 A / \theta_2 \text{ அல்லது } n_2 \theta_2 = \lambda_2 A \quad (6)$$

$$n_3 = \lambda_3 A / \theta_3 \text{ அல்லது } n_3 \theta_3 = \lambda_3 A \quad (7)$$

$\lambda_k A, \lambda_1 A, \lambda_2 A$ மற்றும் $\lambda_3 A$ ஆகியவற்றின் மதிப்பை சமன்பாடு (3) இல் போட வேண்டும். மொத்த முதலீட்டு சமன்பாடு,

$$A = n_k \theta_k + n_1 \theta_1 + n_2 \theta_2 + n_3 \theta_3$$

இதேபோல், ஒவ்வொரு பிரிவிலும் உருவாக்கப்பட்ட வருமானம் (E) அதிகரிப்பு பின்வருமாறு மதிப்பிடப்படுகிறது:

$$E_k = \lambda_k A \beta_k \quad (8)$$

$$E_1 = \lambda_1 A \beta_1 \quad (9)$$

$$E_2 = \lambda_2 A \beta_2 \quad (10)$$

$$E_3 = \lambda_3 A \beta_3 \quad (11)$$

$E = n_k \theta_k \beta_k + n_1 \theta_1 \beta_1 + n_2 \theta_2 \beta_2 + n_3 \theta_3 \beta_3$ [$\lambda_k A = n_k \theta_k$ மற்றும் பல சமன்பாடு 4, 5, 6 மற்றும் 7]

$$= Y_0 [(1+n)^5 - 1] \quad (12)$$

மஹாலானோபிஸ் மாதிரியில் மேலே உள்ள சமன்பாடு, e, η (eta) வருடாந்திர வளர்ச்சியின் வருடாந்திர வருமானம், Y_0 வருடத்திற்கு ஆரம்ப வருமானம், E_0 என்பது Y_0 க்கு விகிதத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் பெறப்பட்டது. சமன்பாடுகளின் முறைமையில் மேலே கொடுக்கப்பட்ட, A, E மற்றும் N ஆகிய எல்லைகள் உள்ளன. அவைகள் மாறிலிகள், ஆனால்

குறிப்புகள்

அதே நேரத்தில் அவைகள் திட்ட காலத்தின்போது அடைய இலக்கு மாறிகள். $\beta's, \theta's$, மற்றும் $\lambda's$ ஆகியவை கருவி மாறிகள்.

$\beta's$, மற்றும் $\theta's$ ஆகியவை, தொழில்நுட்ப நிலைமைகளால் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள கட்டமைப்பு அளவுருக்கள் மற்றும் திட்ட காலத்தில் இடைவிடாமல் இருப்பதாகக் கருதப்படுகின்றன. சில வரம்புகளுக்குள் திட்டத்தைத் தேர்வு செய்யும் ஒதுக்கீட்டு அளவுருக்கள் $\lambda's$.

மஹாலானோபிஸ் மாதிரியில், முதலீட்டுப் பொருட்கள் துறைக்கு ஒதுக்கீடு அளவுரு (விகிதம்) λ_K வழங்கப்பட்டு, மற்ற மூன்று பிரிவுகளுக்கு ($\lambda_1, \lambda_2, \lambda_3$) மீதமுள்ள விகிதங்கள் கொடுக்கப்பட்ட ஒரே நேரத்தில் சமன்பாடுகளின் தீர்வுகளாக மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எடுத்துக்காட்டாக, மஹாலானோபிஸ் விளக்குவதுபோல், "வருவாயின் அதிகரிப்பு அல்லது உருவாக்கப்பட்ட வேலைவாய்ப்பு ஆகியவை மாறக்கூடிய மதிப்பை மாற்றியமைக்கலாம். இந்த மாதிரியானது பல்வேறு எண்ணிக்கையிலான மதிப்பீட்டின் உதவியுடன் மாற்றியமைக்க உதவும் அல்லது ஒதுக்க உதவும். ஒதுக்கீட்டு விகிதங்கள் எப்படி இருக்கும் என்பதைப் பற்றிக் கூறுவதற்கு, பல்வேறு துறைகளில் மேற்கொள்ளப்படும் மொத்த முதலீட்டின் விகிதங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டால் மாற்றியமைக்கலாம்.

பேராசிரியர் மஹாலானோபிஸ் பின்வரும் எண்ணியல் தீர்வை தருகிறார்.

$$A \text{ (மொத்த முதலீடு)} = \text{Rs. } 5,600 \text{ கோடி}$$

$$h \text{ ((தேசிய வருமானத்தின் சதவீத உயர்வு))} = \text{வருடத்திற்கு } 5 \text{ சதவீதம்}$$

$$N \text{ (உருவாக்கப்பட்ட மொத்த வேலைவாய்ப்பு)} = 110 \text{ லட்சம் (11 மில்லியன்)}$$

λ_K முதலீட்டு பொருட்கள் தொழிற்சாலைகளில் முதலீடு செய்தல் 1/3 (அல்லது 0.33)

$\lambda's$, $\beta's$ மற்றும் $\theta's$ யின் துறைசார் மதிப்புகள் பின்வருமாறு,

Sectors	Parameters		
	λ	β	θ
Investment goods (K)	$\lambda_K = 0.33$	$\beta_K = 0.20$	$\theta_K = \text{Rs. } 20,000$
Factory consumer goods (C ₁)	$\lambda_1 = 0.17$	$\beta_1 = 0.35$	$\theta_1 = \text{Rs. } 8,750$
Small and household industries including agriculture (C ₂)	$\lambda_2 = 0.21$	$\beta_2 = 1.25$	$\theta_2 = \text{Rs. } 2,500$
Services (C ₃)	$\lambda_3 = 0.29$	$\beta_3 = 0.45$	$\theta_3 = \text{Rs. } 3,750$

கொடுக்கப்பட்ட தரவின் அடிப்படையில், துறைமுக முதலீட்டின் அளவு

$$K \lambda_K A = \frac{33}{100} \times 5,600 = 1,850 \text{ கோடி; இந்த முதலீட்டின் விளைவாக, வருவாய்}$$

$$\text{அதிகரிப்பு } E_K = \lambda_K A \beta_K = 1850 \times \frac{20}{100} = \text{Rs. } 370 \text{ கோடி, வேலைவாய்ப்பு}$$

$$\text{அதிகரிப்பு } K \text{ என்பது வரிசையில், } n_K = \lambda_K A / \theta_K = 1850 \times \frac{1}{20000} = 0.9$$

மில்லியன் (9 லட்சம்). இதேபோல், வருமான உயர்வு நிதி ஒதுக்கீடு ஒரே

நேரத்தில் சமன்பாடுகள் உதவியுடன், வட்ட எண்ணிக்கையில் 5 ஆண்டுகள் திட்டக் காலத்தில் மற்ற துறைகளுக்கு உருவாக்கப்பட்ட மற்றும் முதலீடுகள்:

Sectors	Investment (A) (Rs. Crores)	Increase in Income (E) (Rs. Crores)	Employment (N) (Million)
K	1850	370	0.9
C ₁	980	340	1.1
C ₂	1180	1470	4.7
C ₃	1600	720	3.3
Total	5610	2900	10.0

குறிப்புகள்

மஹாலானோபிஸ் மாதிரியை நாம் இவ்வாறு முடிக்கலாம்:

ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில், பொருளாதாரம் ஒரு குறிப்பிட்ட வளர்ச்சி வீதத்தை அடைவதற்கு மொத்த முதலீட்டு அளவு பிரிக்கப்பட்டுள்ளது, அது தேவையான வளர்ச்சி வீதத்திற்கு வழிவகுக்கிறது.. ஆனால், தேவையான வளர்ச்சி விகிதம் நியாயமான அளவிற்கு இருக்க வேண்டும் என்பதால், அது பெரிய அளவிலான முதலீட்டு பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதன் மூலம் அல்லது துறை விரிவுபடுத்தியதன் மூலம் அடைய முடியும். எவ்வாறாயினும் துறை மு இல் முதலீடு அதிகரித்த கொள்முதல் சக்தியை உருவாக்குவதற்கு கட்டாயமாக இருக்கிறது, எனவே நுகர்வோர் பொருட்களுக்கான தேவைக்கு குறைவான மூலதனம் தேவைப்படுகிறது, ஆனால் ஒப்பீட்டளவில் குறைந்த மூலதனம் கூடுதல் பொருட்களை பயன்படுத்துகிறது.இவ்விதத்தில் முதலீட்டுத் துறை மற்றும் நுகர்வோர் சரக்குத் துறை ஆகியவற்றின் இடையே ஒரு சமநிலை நிறுவப்பட்டது.

3. விமர்சன மதிப்பீடு

மஹாலானோபிஸ் மாதிரியின் தீர்வு மற்றும் அதன் நடைமுறை பயன்பாடு இந்தியாவிற்கு இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் படி, ஒரு பெரும் பயன்பாட்டைக் கொண்டுள்ளது என்பதை நிரூபிக்கிறது. ஆனால், வளர்ச்சி திட்டமிடல் கருவியின் வரம்புகளையும் மற்றும் பலவீனங்களையும் அது கொண்டுள்ளது.

1. எதையும் தீர்க்க தவறிய தீர்க்கமான நலன்புரி சந்திப்பு: இது அடிப்படையில் செயல்பாட்டு மாதிரி ஆகும். ஏற்கெனவே விளக்கப்பட்டுள்ளபடி, முன்னுரிமை அல்லது நலன்புரி செயல்பாட்டிற்கு, பரிந்துரைக்கப்படும் தீர்வுகளின் பெருக்கத்தில் இருந்து உகந்த தீர்வுக்கு இது வழிவகுக்கிறது. இருப்பினும், எந்த ஒரு தீர்க்கமான நல செயல்பாடும் இல்லாது, சரியான வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்ய இயலாது.
2. l_k இன் தன்னிச்சையான மதிப்பு: மஹாலானோபிஸ் மதிப்பு $\lambda_k = \frac{1}{3}$. ஆனால், இதற்கு எந்தவிதமான காரணமும் கிடையாது. தற்போதைய நிலைமைகளின் கீழ் இந்த மதிப்புக்கு அப்பால் செல்ல முடியாது என்று கூறுகிறார். வேறு எந்த ஒதுக்கீட்டிற்கும் வேறு எந்த

குறிப்புகள்

மதிப்பையும் அவர் நன்றாக தேர்வு செய்யலாம். ஒருவேளை சிறந்த முடிவுகளுடன், $\lambda = \frac{1}{3}$ என்று அனுமானம் செய்யலாம். எனவே,

ஓரளவு தன்னிச்சையானது மற்றும் பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு பிரிவுகளின் முதலீடுகளின் உகந்த ஒதுக்கீடுக்கான சரியான தீர்விற்காக திட்டமிடப்பட்டவர்களுக்கு உதவக்கூடாது.

3. திறந்த பொருளாதார நுட்பம் பொருந்தாது: மேலும் நுட்ப நுணுக்கம் பயன்படுத்தப்படுவதால் முதலீடு ஒரு ஒற்றை நிதி ஆகும், இது ஒரு வகை முதலீட்டு பொருட்களுக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது. முதலீட்டு பொருட்கள் பரவலான வகை என்பதால் இந்த பயன்பாடு தேவைப்படுகிறது. முதலீட்டு பொருட்கள் பன்னாட்டு வகையாக இருப்பதால், இது முதலீட்டு அணிக்கோவையை பயன்படுத்துகிறது. தொடர்ச்சியான ஒரே மாதிரியான விலைகள் எடுக்கும் வரை λ நுட்பத்தை பயன்படுத்தலாம். ஆகவே, அமைப்புமுறை ஒற்றுமை இல்லாத திறந்த பொருளாதாரத்தின் மாதிரிக்கு அது பொருந்தாது.
4. விவசாய உற்பத்திக்கு முடிவில்லாத மீள்தன்மையை வழங்கல்: மஹாலானோபிஸ் மாதிரியானது விவசாய உற்பத்தியின் விநியோகத்தையும் எண்ணற்ற மீள்தன்மையையும் அடிப்படையாகக் கொண்டது. இரண்டாவது, ஐந்து ஆண்டுத் திட்டத்தின் தொடக்கத்தில் இருந்து உணவு மற்றும் மூலப்பொருட்களுக்கான அதிகரிப்பின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதில் விவசாய உற்பத்திகளை வழங்குவதற்கு இது தகுதியற்றது.
5. வழங்கல் தொழிலாளரின் முடிவற்ற மீள்தன்மை இல்லை: இந்தியா போன்ற ஒரு வளர்ந்த நாடு, வேலையின்மை மற்றும் வேலைவாய்ப்பின் கீழ் சிக்கல் நிறைந்த பிரச்சினையாக இருந்தாலும், அது சரியாக இருக்காது என்று தோன்றுகிறது. உற்பத்தி கட்டமைப்பிற்கு தேவையானது உழைப்பு மட்டும் அல்ல, திறமையான மற்றும் பயிற்றுவிக்கப்பட்ட தொழிலாளர் மற்றும் மேலாண்மை போன்றவைக்கு வழிவகுக்கும்.
6. உற்பத்தி நுட்பம் நிலையானதாக இல்லை: ஹாரரோட் போலவே, மஹாலானோபிஸ் உற்பத்தியின் உத்திகளை திட்டமிடுதலின் போது நிலையானதாக கருதப்படுகிறது. உண்மையில், வளர்ச்சியின் போது தொழில்நுட்ப மாற்றம் ஏற்படும். இதனால், அவருடைய மாதிரி மிகவும் தூரமாக எடுத்துக் கொள்ளவில்லை.
7. கட்டமைப்பு அளவுருக்களின் தன்னிச்சையான மதிப்புகள் கட்டமைப்பு அளவுருக்கள் (β 's மற்றும் θ 's) ஆகியவற்றிற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள மதிப்புகள் தன்னிச்சையாக உள்ளன. உண்மையில், β 's மற்றும் θ 's இன் சரியான மதிப்பீட்டு மதிப்பைக் கொண்டிருப்பது மிகவும் கடினம் ஆகும். இது போதுமான நம்பகமான தரவுகளில் இல்லை. மேலும், மூலதன வெளியீடு விகிதங்கள் மற்றும் மூலதன உழைப்பு விகிதங்கள் ஆகியவற்றிற்கும் இடையேயான சுதந்திரம் யதார்த்தமானது அல்ல. இந்த அளவுருக்கள் மேம்பாட்டின் செயல்பாட்டில் மாற்றப்படலாம்.
8. ஒரு கலப்பு பொருளாதாரத்தின் முதலீடு மீது: மேலும், தனியார் மற்றும் பொதுத் துறைகளில் முதலீடுகளின் பங்குகளை தீர்மானிப்பதில்

திட்டமிடுபவர்களுக்கு வழிகாட்ட மஹாலானோபிஸ் மாதிரி தோல்வியுற்றது. கலப்பு பொருளாதாரம் கொண்ட ஒரு ஜனநாயக நாட்டில் இந்த முன்னேற்ற திட்டத்தின் முக்கிய பிரச்சனைக்கு இது அமைதியாக உள்ளது.

9. காரணி விலைகளை புறக்கணிப்பது: இது இந்த மாதிரியின் மற்றொரு முக்கிய குறைபாடாகும். மஹாலானோபிஸ் அவருடைய மாதிரியின் அடிப்படையிலான இலக்குகளை நிர்ணயிப்பதில் காரணி விலைகளின் முறையை புறக்கணிக்கிறது.
10. மூடிய மாதிரி: இந்த மாதிரி ஒரு மூடிய பொருளாதாரம் மட்டுமே உள்ளது. மஹாலானோபிஸ் “முதலீட்டு பொருட்களின் இறக்குமதியோ அல்லது ஏற்றுமதியோ இல்லை” என்று ஊகிக்க முடிந்தது. இதனால் அவர் மாதிரியின் மாறிகள் மீது வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் தாக்கத்தை புறக்கணித்து, அதன் உண்மை அம்சத்தை இழந்துவிட்டார்.
11. புறக்கணிக்கப்பட கோரிக்கை செயல்பாடு: மஹாலானோபிஸ் மாதிரியானது வழங்கல் செயல்பாடுகளை தனித்தனியாகக் குறிக்கிறது. மேலும், கோரிக்கை செயல்பாட்டை முற்றிலும் புறக்கணிக்கிறது. இது ஒரு நம்பத்தகுந்த ஊகம் மற்றும் வளர்ச்சி மாதிரி முழுமையடையாததாகும். “உண்மையில் சந்தை சக்திகள், உளவியல் சூழல்கள், பிரபலமான உற்சாகம் மற்றும் குறிப்பிட்ட அழுத்தத்தின் வெளிப்பாடு ஆகியவை சம்பந்தப்பட்ட பல முக்கியமான கருத்துக்கள் பின்தங்கிய பொருளாதாரத்தில் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் போக்கில் தவிர்க்கமுடியாமல் ஈடுபட்டுள்ளன. மஹாலானோபிஸ் மாதிரியானது கணித எளிமைக்காக இந்த முக்கியமான பிரச்சனைகளை அமைதியாக புறக்கணிக்கிறது.”
12. முதலீட்டை K.N. ராஜ் கருத்துப்படி, மஹாலானோபிஸ் மாதிரியின் ஒரு பலவீனங்கள் தேவை சேமிப்பு விகிதத்தில் முதலீட்டு முடிவுகளை இணைப்பதை தோல்வி அடைய செய்கிறது. சேமிப்பதன் அதிக ஓரளவு விகிதங்களின் தேவை, மூலதன தீவிர நுட்பங்கள் உற்பத்திக்கு முக்கிய பரிந்துரையாகும்.
13. விருப்பங்கள் தேர்வு பிரச்சனையை விளக்க தவறுதல்: கோட்பாட்டுக் கோணத்தில் இருந்து, மஹாலானோபிஸ் மாதிரியானது நுட்பங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான சிக்கலைத் திருப்திபடுத்துவதில் தவறில்லை என்று பேராசிரியர் ராஜ் குறிப்பிடுகிறார். மேலும், உற்பத்தித் தொழில் நுட்பங்களைப் பொருத்து, பிரிவு C பிரிக்கப்படுமாயின், அது ஏன்? பிரிவு K ஐ இதேபோல் பிரிக்கமுடியுமா? இயந்திர கருவிகளின் உற்பத்தியில் கூட அதிக அல்லது குறைவான மூலதன தீவிர நுட்பங்கள் உள்ளன. உழைப்பு தீவிர நுட்பங்களைப் பற்றிய வழக்கு ஒருவேளை கூர்மையாகக் கூறப்பட்டிருக்கலாம்.

குறிப்புகள்

தீர்மானம்

இந்த நடைமுறை மற்றும் தத்துவார்த்த பலவீனங்கள் இருந்தபோதிலும், மஹாலானோபிஸ் மாதிரி இந்திய பொருளாதாரத்தை அபிவிருத்தி திட்டத்திற்கு சரியான பாதையில் வைக்கும் கருவியாக இருந்தது இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்துடன் அடுத்தடுத்த துணிச்சலான திட்டங்களுக்கு வழி வகுத்தது.

குறிப்புகள்

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

4. மகாலநோபிஸ் மாதிரி எந்த மாதிரியிலிருந்து பெறப்பட்டது?
5. நான்கு துறை மாதிரி கண்டுபிடிக்கப்பட்டது எப்போது? இந்தியாவுக்கு ஏன் இது முக்கியம்?
6. நான்கு துறை மாதிரிகளில் என்ன அளவுருக்கள் பரிசீலிக்கப்பட வேண்டும்?

12.4 உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வு

பொருள்

உள்ளீடு-வெளியீடு என்பது 1951 ஆம் ஆண்டில் பேராசிரியரான வாசிலி W. லியோண்டிப் ஆல் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு புதிய நுட்பமாகும். பொருளாதாரம் சார்ந்த இடைநிலைகள் மற்றும் சிக்கல்களைப் புரிந்து கொள்ளும் பொருட்டு இடை தொழில் உறவுகளை பகுப்பாய்வு செய்ய இது பயன்படுகிறது. மேலும் “இடை-தொழில் பகுப்பாய்வு” என்று அழைக்கப்படுகிறது.

பேராசிரியர் ஜே.ஆர். ஹிக்ஸின் கருத்துப்படி, ஒரு உள்ளீடு நிறுவனங்களுக்கு வாங்கப்பட்ட ஒன்று, ஒரு வெளியீடு அது விற்பனை செய்யப்படும் ஒன்று. உள்ளீடு நிறுவனத்தின் செலவினத்தை பிரதிபலிக்கிறது மற்றும் அதன் ரசீதுகளை வெளியிடுகிறது. உள்ளீடுகளின் பண மதிப்புகளின் தொகை ஒரு நிறுவனத்தின் மொத்த செலவாகும் மற்றும் வெளியீட்டின் பண மதிப்பின் மொத்தம் அதன் மொத்த வருவாய் ஆகும்.

உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வு, பொருளாதார முறைமையில் உள்ள தொழில்துறை உறவுகள் மற்றும் உள்-சார்பு ஆகியவற்றில் ஒட்டுமொத்தமாக இருப்பதாக நமக்குத் தெரிவிக்கிறது. ஒரு தொழில் நுட்பத்தின் உள்ளீடுகள் மற்றொரு தொழில்துறையின் வெளியீடுகளாகும், இதன் விளைவாக இறுதியில் பரஸ்பர உறவுகள் ஒட்டுமொத்த பொருளாதாரத்தில் விநியோகத்திற்கும் தேவைக்கும் இடையே சமநிலைக்கு வழிவகுக்கும். நிலக்கரி தொழில் நுட்பத்திற்கான ஒரு உள்ளீடு மற்றும் எஃகு நிலக்கரி தொழில்துறையின் ஒரு உள்ளீடு ஆகும், இருப்பினும் இருவரும் அவற்றின் சொந்த தொழிற்சாலைகளின் வெளியீடு ஆகும். பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஒரு பெரிய பகுதியாக இறுதி பொருட்கள் (வெளியீடு) தயாரிப்பதில் கூடுதல் பயன்பாட்டிற்கான இடைநிலை பொருட்கள் (உள்ளீடு) உற்பத்தி செய்கிறது. “சுழல்காற்றுிகள் மற்றும் குறுக்கு நீரோட்டங்களில்”

பல்வேறு தொழில்களுக்கு இடையே. சப்ளை பக்கத்தில் உள்ள இடைப்பட்ட பொருட்களின் பெரிய இடை-தொழில்துறை பாயும், இறுதி பொருட்களின் கோரிக்கை பக்கமும் உள்ளன. சாராம்சத்தில், உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வு சமநிலையில் மொத்த பொருளாதாரத்தின் ஒட்டுமொத்த வெளியீட்டின் பண மதிப்பானது இடைப்பட்ட வெளியீடுகளின் பண மதிப்புகளின் தொகையும், மற்றும் உள் துறை உற்பத்திகளின் பண மதிப்புகளின் தொகையும் சமமாக இருக்க வேண்டும்.

முக்கிய அம்சங்கள்

உள்ளீடு வெளியீடு பகுப்பாய்வு என்பது பொதுவான சமநிலை மாறுபாடு ஆகும். இது போன்ற மூன்று முக்கிய கூறுகள் உள்ளன: முதலாவதாக, உள்ளீடு வெளியீடு பகுப்பாய்வு சமநிலையில் இருக்கும் பொருளாதாரத்தில் கவனம் செலுத்துகிறது. இது பகுதி சமநிலை பகுப்பாய்வுக்கு பொருந்தாது. இரண்டாவதாக, தேவைப் பகுப்பாய்வைக் கருத்தில்கொள்ளாது. உற்பத்தியின் தொழில்நுட்ப சிக்கல்களுடன் இது பிரத்தியேகமாக செயல்படுகிறது. இறுதியாக, இது அனுபவ விசாரணையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

ஊகங்கள்: இந்த ஆய்வு பின்வரும் ஊகங்களை அடிப்படையாக கொண்டது:

- (i) முழு பொருளாதாரம் துணை பிரிவு பிரிவில் திறன் கொண்ட இரு துறைகளான இடை-தொழில் துறை மற்றும் "இறுதி தேவைத் துறை" ஆகிய இரண்டாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- (ii) எந்தவொரு தொழிற்துறையின் மொத்த உற்பத்தியும், பொதுவாக மற்ற பிற துறைகளாலும், இறுதிக் கோரிக்கைகளாலும் உள்ளீடுகளாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (iii) எந்தவொரு இரண்டு தயாரிப்புகளும் கூட்டாக தயாரிக்கப்படவில்லை. ஒவ்வொரு தொழிற்துறையும் ஒரே ஒரு ஒற்றை நிலையில் உற்பத்தி செய்கிறது.
- (iv) விலைகள், நுகர்வோர் கோரிக்கை மற்றும் காரணிகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- (v) அளவுக்கு நிலையான வருவாய் உள்ளது.
- (vi) வெளிப்புற பொருளாதாரங்கள் மற்றும் உற்பத்தித்திறன் பொருளாதாரங்கள் இல்லை.
- (vii) உள்ளீடுகளின் சேர்க்கைகள் கடுமையான நிலையான விகிதங்களில் வேலை செய்கின்றன. உள்ளீடுகளின் வெளியீட்டின் அளவிற்கு நிலையான விகிதத்தில் இருக்கும். வேறுபட்ட பொருட்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் ஆகியவற்றிற்கு இடையில் எந்த மாற்றமும் இல்லை என்பதை இது குறிக்கிறது. உற்பத்தியின் உள்ளீட்டு குணகங்களை அபராதம் விதிக்கின்றன.

உள்ளீடு வெளியீடு பகுப்பாய்வு இரண்டு பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது: உள்ளீடு வெளியீடு அட்டவணை மற்றும் உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரியைப் பயன்படுத்துதல்.

திட்டத்தில் உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரியின் பயன்பாடு

உள்ளீடு-வெளியீடு அட்டவணைகள் ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் முழு பொருளாதாரத்தை கொண்டுள்ளன. இது பல்வேறு உற்பத்தித் துறைகள் குறிப்பாக தொழில் துறையில் உள்ள சரக்குகள் மற்றும் சேவைகளின் மதிப்புகளை காட்டுகிறது. ஒரு மூன்று துறை பொருளாதாரத்தை புரிந்து கொண்டு, இரண்டு தொழில் துறைகள் விவசாயம் மற்றும் தொழில்துறை உள்ளன.

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

அட்டவணை 12.1 இது போன்ற பொருளாதாரத்தை ஒரு எளிய படம் வழங்குகிறது. இந்த அட்டவணையில், தொழில்துறை, விவசாய மற்றும் வீட்டுத் துறைகளின் மொத்த வெளியீடு வரிசைகளில் அமைக்கப்படுகிறது (கிடைமட்டமாக படிக்க வேண்டும்) மற்றும் விவசாய, தொழில்துறை மற்றும் இறுதி தேவைப் பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த துறைகள் உள்ளீடு பத்திகளில் அமைக்கப்படுகின்றன. முதல் வரிசையில் மொத்த வேளாண் உற்பத்தி ஆண்டு ஒன்றிற்கு ரூ. 300 கோடி என்று காட்டுகிறது. இதில் மொத்தம் ரூ. 100 கோடி முதல் வரிசையில் மூன்றாம் பத்தியில் காட்டப்பட்டுள்ளது போல், இது வீட்டு மற்றும் அரசாங்கத்தின் நேரடியாக இறுதி நுகர்வுக்கு செல்கிறது. விவசாயத்தில் இருந்து மீதமுள்ள வெளியீடு உள்ளீடுகள் என்று செல்கிறது 5-0, 150. அதேபோல, இரண்டாம் வரிசை, தொழில் துறையின் மொத்த உற்பத்தியை ஆண்டு ஒன்றிற்கு ரூ. 500 கோடி என காட்டுகிறது.

அட்டவணை 12.1 உள்ளீடு-வெளியீடு அட்டவணை (மதிப்பு விதிமுறைகளில்) ரூ. கோடியில்)

கொள்முதல் பிரிவு					
துறைகள்		விவசாயத்திற்கு உள்ளீடுகள்	தொழில்துறை உள்ளீடுகள்	இறுதிக் கோரிக்கை	மொத்த வெளியீடு அல்லது மொத்த வருவாய்கள்
விற்பனையாளர்கள் விற்பனை	விவசாயம்	50	150	100	300
	தொழில்	100	250	150	500
	மதிப்பு கூட்டப்பட்ட*	150	100	0	250
	மொத்த உள்ளீடு அல்லது மொத்த செலவு	300	500	250	1050

* மதிப்பு கூட்டு உற்பத்தி காரணிகளுக்கு செலுத்துவதைக் குறிக்கிறது.

உற்பத்திப் பொருட்களின் 100 அலகுகள் வேளாண்மைக்கு 250, தொழில்துறைக்கு 250, மற்றும் வீட்டுத் துறையின் இறுதி நுகர்வுக்கு 150 ஆகும் என வரிசை 1, 2 மற்றும் 3 காட்டுகின்றன.

நெடுவரிசைகளை (கீழ்நோக்கி படிக்க வேண்டும்) எடுத்துக்கொள்வோம். முதல் பத்தியில் விவசாய தொழில்துறை உள்ளீடு அல்லது செலவு கட்டமைப்பு விவரிக்கிறது. ரூ. 300 கோடி மதிப்புள்ள விவசாய பொருட்களின் பயன்பாட்டினால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. 50, தயாரிக்கப்பட்ட பொருட்கள் ரூ. 100 மற்றும் உழைப்பு அல்லது ∴ மற்றும் மேலாண்மை சேவைகள் 150 இல் மதிப்பிடப்படுகின்றன. வேறுவிதமாகக் கூறினால், அது ரூ. 300 கோடி ரூபாய் வருவாய் பெற விவசாயத் துறையில் இருந்து 300 கோடி ரூபாய் இதேபோல்,

இரண்டாவது பிரிவு தொழில்துறை உள்ளீட்டு கட்டமைப்பை விளக்குகிறது. (அதாவது) $150 + 250 + 100 = 500$). இதனால் “தொடர்புடைய தொழிலின் உற்பத்தி செயல்பாடு குறித்த ஒரு பத்தியில் ஒரு கட்டுரை கொடுக்கிறது” “இறுதிக் கோரிக்கை” நெடுவரிசை நுகர்விற்கும் அரசாங்க செலவினத்திற்கும் என்ன கிடைக்கிறது என்பதை காட்டுகிறது. இந்த நெடுவரிசைக்கு தொடர்புடைய மூன்றாவது வரிசை பூஜ்ஜியமாக காட்டப்பட்டுள்ளது. இதன் அர்த்தம் வீட்டுத் துறை வெறுமனே தனக்கு எதையும் விற்காத ஒரு செலவு (நுகரும்) துறை ஆகும். வேறு வார்த்தைகளில் சொன்னால், உழைப்பை நேரடியாக உட்கொள்ள முடியாது.

குறிப்புகள்

திட்டம் சாத்தியம் மற்றும் நிலைத்தன்மையும்

ஒரு பொருளாதாரம், இரண்டு வழிகளில் வளங்கள் பாய்கிறது ஒரு குறிப்பிட்ட வடிவத்தை ஏற்கும்: அவை: (a) பொருளாதாரத்தின் ஒவ்வொரு துறையின் அக நிலையான அல்லது சமநிலை, மற்றும் (b) ஒவ்வொரு துறையில் அல்லது ஒரு துறைசார் உறவுகளின் புற உறுதிப்பாடு. லியோன்பி அவர்கள் “சமநிலை மற்றும் கட்டமைப்பு பற்றிய அடிப்படை உறவைக் குறிப்பிடுகிறார். கணித ரீதியாக அவை “சமநிலை சமன்பாடுகள்” மற்றும் “கட்டமைப்பு சமன்பாடுகள்” என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

i ன் தொழில்துறையின் x_i இன் மொத்த வெளியீடு பல்வேறு தொழில்துறைகளில் $1, 2, 3, \dots, n$, பின் சமநிலை சமன்பாடுகள் உள்ளன:

$$X_i = X_{i1} + X_{i2} + X_{i3} + \dots + X_{in} + D_i \quad (1)$$

மற்றும் தொகை என்றால் Y_i “வெளிப்புறத் துறையால்” உறிஞ்சப்படுவது மேலும் கவனத்தில் எடுத்துக்கொள்ளப்படுகிறது, பின்னர் i ன் தொழில் சமநிலை சமன்பாடு ஆகிறது.

$$X_{i1} + X_{i2} + X_{i3} + \dots + X_{in} + D_i = X_i$$

$$\text{அல்லது} \quad \sum_{j=1}^n x_{ij} + x_i = x_i \quad (2)$$

$$J = i$$

உற்பத்திகளின் பாய்ச்சல்களின் தொகைக்காக y_i குறிக்க வேண்டும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. தொழில்துறை, நுகர்வு, முதலீடு மற்றும் ஏற்றுமதி, நிகர இறக்குமதி முதலியன. இது “இறுதி பொருட்களின் இறுதி மசோதா” என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இது பூர்த்தி செய்ய வெளியீட்டின் செயல்பாடு ஆகும். இருப்பு சமன்பாடு, விநியோகத்திற்கும் கோரிக்கைக்கும் இடையில் சமநிலை நிலையைக் காட்டுகிறது. வெளியீடு மற்றும் உள்ளீடுகளின் ஓட்டம், ஒரு தொழில்துறையிலிருந்து மற்ற தொழில்களுக்கும், அதற்கு மாறாகவும் இது காட்டுகிறது. பகுப்பாய்வு ஒரு இருப்பு சமன்பாடுகள் அமைப்பு திட்டத்தின் உள் நிலைத்தன்மையும் நிலைகளை வழங்குகிறது. இந்த சமன்பாடுகள் திருப்தியடையாததால், இந்த திட்டம் அவர்களுக்கு இயலாததாக இருக்காது, சில பொருட்களின் அதிகமாகவும் மற்றவர்களின் குறைபாடுகளிலும் அதிகமாக இருக்கலாம். x_{-j} அளவுக்கு உள்ளது தொழில்துறையின் 2 வது தொழில்துறையால் உட்செலுத்தப்பட்ட தொகையை x_{ij} குறிக்கிறது என்று

தொழிந்துறையின் 2 தொழில்துறை உறிஞ்சப்படுகிறது.யின் தொழில் நுட்பத்தின் “தொழில்நுட்ப குணகம்” அல்லது “உள்ளீடு குணகம்” குறிக்கப்படுகிறது.

குறிப்புகள்

$$a_{ij} = \frac{x_{ij}}{x_j} \quad (3)$$

x_{ij} என்பது தொழிந்துறையில் இருந்து நான் தொழிந்துறையிலிருந்து ஓட்டம் ஆகும், x_j மொத்த வெளியீடு ஆகும். தொழிந்துறை j மற்றும் a_{ij} , ஏற்கனவே மேலே குறிப்பிட்டபடி, i யின் தொழிந்துறையில் “தொழில்நுட்ப குணகம்” அல்லது “ஓட்டக் குணகம்” என்று அழைக்கப்படும் ஒரு நிலையானது. ஒரு தொழில்நுட்பத்தின் வெளியீட்டின் அலகுகளின் எண்ணிக்கையை தொழில்நுட்பக் குணகம் காட்டுகிறது, இது மற்றொரு தொழில்துறை உற்பத்தியின் ஒரு அலகு உற்பத்தி செய்ய வேண்டும். சமன்பாடுகள் (3) “கட்டமைப்பு சமன்பாடு” என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

முழுமையான பொருளாதாரத்தின் ஓட்டம் கட்டமைப்பை வெளிப்படுத்துவதன் மூலம் ஒரு தொழிந்துறையின் வெளியீடு அனைத்து தொழில்களாலும் உறிஞ்சப்படுகின்றது என்று கட்டமைப்பு சமன்பாடு கூறுகிறது. பல கட்டமைப்பு சமன்பாடுகள் பொருளாதாரம் ஏற்கனவே இருக்கும் தொழில்நுட்ப நிலைமைகள் பற்றி ஒரு சுருக்கமான விளக்கத்தை கொடுங்கள்.

எந்த உள்ளீடு வெளியீட்டு அட்டவணையின் உற்பத்தியின் தொழில்நுட்ப குணகத்தின் அணி n பிரிவுகளுடன் $n \times n$ உறுப்புகள் உள்ளன.எங்கள் இரண்டு துறைகளில்தான். உதாரணமாக, அணி 2×2 தொழில்நுட்ப குணகங்களை பின்வருமாறு அடையாளமாக அமைக்கப்பட்டிருக்கும்:

அட்டவணை 12.2 தொழில்நுட்ப அணி A

	வேளாண்மை	நிறுவனம்
வேளாண்மை	a_{11}	a_{12}
நிறுவனம்	a_{21}	a_{22}

இரு துறையின் நமது உதாரணத்திற்கு a_{ij} கணக்கிட சமன்பாடு (3) ஐ பயன்படுத்தி உள்ளீடு வெளியீடு அட்டவணை 12.2, பின்வரும் தொழில்நுட்ப அணியைப் பெறுகிறோம்.

அட்டவணை 12.3 தொழில்நுட்பம் குணகம் அணி A

	விவசாயம்	விவசாயம்
விவசாயம்	$\frac{50}{300} = .17$	$\frac{150}{500} = .30$
தொழில்	$\frac{100}{300} = .33$	$\frac{250}{500} = .50$

இந்த உள்ளீட்டுக் குணகம் ஒவ்வொன்றையும் பிரிப்பதன் மூலம் அட்டவணை முதல் வரிசையில் முதல் பத்தியில் உள்ள உருப்படி அட்டவணை 12.3 இல் முதல் வரிசை மொத்தம் வந்துள்ளது, மற்றும் இரண்டாவது

வரிசையில் இரண்டாவது பத்தியில் ஒவ்வொரு உருப்படியும், மற்றும் பல. தொழில்நுட்ப அணியின் ஒவ்வொரு நெடுவரிசையும், ஒரு ரூபாய் மதிப்புடைய உற்பத்தியை உற்பத்தி செய்ய, விவசாய மற்றும் தொழில்துறை துறையில் இருந்து எவ்வளவு தேவை என்பதை வெளிப்படுத்துகிறது. முதல் பத்தியில் ஒரு ரூபாயின் விவசாய விளைபொருளானது தொழில்துறையில் இருந்து 33 பைசாக்கள் மற்றும் வேளாண்மையில் இருந்து 17 பைசா மதிப்புள்ள முதலீட்டு மதிப்பு தேவைப்படுகிறது என்பதைக் காட்டுகிறது.

குறிப்புகள்

லியோண்டிப் தீர்வு

மொத்த கோரிக்கையின் மொத்த வெளியீட்டில் ஒட்டுமொத்த துறை பொருளாதாரத்தின் மொத்த பொருளாதாரத்தில் நேரடி மற்றும் மறைமுக விளைவுகளை அளவிடுவதற்கு அட்டவணை பயன்படுத்தப்படலாம்.

திரும்ப சமன்பாடு (3) பயன்படுத்துக

$$a_{ij} = \frac{x_{ij}}{x_i}$$

குறுக்கு பெருக்கல் $x_{ij} = a_{ij} \cdot x_j$

x_{ij} இன் மதிப்பை சமன்பாடு (2) ல் பிரதியிட மற்றும் இடமாற்றம், நாம் சமன்பாடுகளின் அடிப்படை உள்ளீடு - வெளியீட்டு முறைமையைப் பெறுகிறோம்.

$$x_j - \sum_{i=1}^n a_{ij} \times x_j = y_i$$

$$i = 1$$

நமது இரு துறை பொருளாதாரத்தின் அடிப்படையில், இரண்டு நேர்கோட்டு சமன்பாடுகள் இருக்கும் என்று அடையாளமாக பின்வருமாறு எழுதலாம்:

$$x_1 - a_{11}x_1 - a_{12}x_2 = y_1$$

$$x_2 - a_{21}x_1 - a_{22}x_2 = y_2$$

மேற்கண்ட குறியீட்டு உறவை அணியில் காண்பிக்க முடியும்:

$$x - [A]x = y$$

$$x - [I - A]x = y$$

இந்த அணி $(I - A)$ லியோண்டிப் அணி என அழைக்கப்படுகிறது

$$(I - A)^{-1}(I - A)x = (I - A)^{-1}y$$

$$x = (I - A)^{-1}y \quad [\because (I - A)^{-1}(I - A)]$$

மற்றும் I, அடையாள அணி $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

$$\text{எனவே } \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} = \left\{ \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} - [A] \right\}^{-1} \begin{bmatrix} y_1 \\ y_2 \end{bmatrix}$$

குறிப்புகள்

எண்ணியல் தீர்வு:

தொழில்நுட்ப அணி அட்டவணை 56.3 படி

$$A = \begin{pmatrix} .1 & .3 \\ .3 & .5 \end{pmatrix} \text{ மற்றும் } y = \begin{bmatrix} 100 \\ 50 \end{bmatrix}$$

$$(I - A) = \begin{bmatrix} .9 & -.3 \\ -.3 & .5 \end{bmatrix}$$

தலைகீழ் மதிப்பு = உதவியாளர் / தீர்மானிக்கும் காரணி) = $\frac{Adj}{|A|}$

$$[A_{ij}] = \begin{bmatrix} .5 & .3 \\ .3 & .9 \end{bmatrix}$$

மாற்றுவதன் மூலம், $[A_{ij}] = \begin{bmatrix} .5 & .3 \\ .3 & .9 \end{bmatrix}$

நிர்ணயிக்கும் மதிப்பு = $.9(.5) - (-.3)(-.3) = .45 - .09 = .36$

$$\therefore \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} = \frac{1}{.36} \begin{bmatrix} .5 & .3 \\ .3 & .9 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 100 \\ 150 \end{bmatrix}$$

விவசாயத் துறையின் மொத்த உற்பத்தி (x_1)

$$= \frac{.5 \times 100 + .3 \times 150}{.36} = 264$$

தொழில் துறையின் மொத்த உற்பத்தி (x_2)

$$= \frac{.3 \times 100 + .9 \times 150}{.36} = 458$$

மாறும் உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரி

இதுவரை திறந்த நிலையான மாதிரியை ஆராய்ந்தோம். “உற்பத்தி பொருட்களின் இறுதி மசோதாவின் முதலீட்டு பகுதியை இணைப்பதன் மூலம் இந்த மாதிரி மாறும். மாதிரி உள்ளீடு - வெளியீடு மாதிரி சார்ந்த துறைசார் கோட்பாடு ஒரு கொடுக்கப்பட்ட நேரத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட புள்ளியில் சமநிலை என்றும் ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில்-துறைசார் சமநிலை என்றும் நமது நேரம் ஒரு கொடுக்கப்பட்ட புள்ளியில் சமநிலையை விரிவுபடுத்துகிறது. இது நீடித்த மூலதனத்தின் கருத்துக்களை உள்ளடக்கியது.

லெனோடி.ப் இன் மாறும் உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரி நிலையான மாதிரியை பொதுமைப்படுத்தி, அதே கருத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. ஒரு மாறும் மாதிரியில் கொடுக்கப்பட்ட கால வெளியீடு பங்குகள் மீது செல்ல வேண்டும் அதாவது மூலதன பொருட்கள் மற்றும் பங்கு ஆகியவை தொழிலில் பாதிக்கப்படுகிறது. சமச்சீர் சமன்பாடு:

$$x_i(t) = x_{i1}(t) + x_{i2}(t) + x_{i3}(t) + \dots + x_{in}(t) + S'_{i1} + S'_{i2} + S'_{i3} + S'_{i4} + \dots + S'_{in} + D_i(t) + y_i(t)$$

இங்கே $x_i(t)$ i th தொழில்துறையின் மொத்த ஓட்டத்தை பிரதிபலிக்கிறது, இது ஒரு காலத்தில் 3 நோக்கங்களுக்காக (i) பொருளாதாரத்தின் தொழில்துறை $x_{i1}(t) > x_{i2}(t)$ முதலியன அக்காலத்தில் உற்பத்திக்கு

பயன்படுத்தப்படுகிறது (ii) என் தொழிற்சாலைகளில் மூலதன பொருட்கள் இருப்பு $D_{s_i}(t) = s_i(t+1) - S_i(t)$ என்றும் எழுதலாம். எங்கே (உட்காரும்) தற்போதைய காலகட்டத்தில் (t) மூலதனத்தின் திரட்டப்பட்ட இருப்பை குறிக்கிறது, மற்றும் $s_i(t+1)$ அடுத்த ஆண்டு சரக்கிருப்பு, மற்றும் (iii) அடுத்த காலத்திற்கு (t+1) நுகர்வு தேவை.நாம் தேய்மானம் புறக்கணிக்க மற்றும் கண்ணீர் அணிய என்றால், பின்னர் $s_i(t+1) - S_i(t)$ தற்போதைய உற்பத்தி சமன்பாடு (4) முதல் பங்கு வரை அடுத்த தணிக்கை ஆகிறது:

$$x_i(t) = x_{i1}(t) + x_{i2} + x_{i3} + \dots + x_{in} + s_i(t+1) + s_i(t) + D_i(t) + y_i(t)$$

$y_i(t)$ என்ற காலத்தில் வெளி துறையில் முழுநிலை கொள்ளும் தொகைக்கு ஏற்ப உள்ளது. தான் தொழில்நுட்ப கூட்டுறவு திறன், முதல் கூட்டுறவு திறன் ஒரு நிலையான மாதிரி பிரிவு, அதே முறையில் கண்டுபிடிக்க முடியும் என்று, தவா தொழில் பயன்படுத்தப்படும் i th தயாரிப்பு, மூலதன கூட்டுறவு திறன் குறிக்கப்படுகிறது.

$$b_{ij} = \frac{s_{ij}}{x_{ij}}$$

குறுக்கு பொறுக்கல்ளதை $s_{ij} = b_{ij} \cdot j$

இதில் s_{ij} என்பது j வா தொழில் பயன்படுத்தப்படும் வை பொருளின் மூலதன பங்குகளின் அளவை பிரதிபலிக்கிறது. x_j மொத்த உற்பத்தியில் உள்ளது j மற்றும் டிதை ஒரு நிலையான, முதல் திறன் அல்லது பங்கு இணை-திறன், சமன்பாடுகள் (5) என அழைக்கப்படும், கட்டமைப்பு சமன்பாடு ஒரு டைனமிக் முன்மாதிரி ஆகும்.

s_{ij} சக திறன் பூஜ்ஜியம் என்றால், ஒரு தொழில்துறை தேவையில்லை மற்றும் டைனமிக் மாதிரி ஒரு நிலையான மாதிரி ஆகிறது என்று அர்த்தம். மேலும், b_{ij} முடியாது. எதிர்மறை, எல்லையற்ற. முதல் இணை திறன் எதிர்மறையாக இருந்தால், உள்ளீடு உண்மையில் ஒரு தொழிலின் வெளியீடு.

உள்ளீடு-வெளியீடு ஆய்வின் வரம்புகள்

வெளியீடு பகுப்பாய்வு அதன் குறைபாடுகளை கொண்டுள்ளது, அதன் கட்டமைப்பு ஒரு லேவ்ன்டிபி அடிப்படையில் உள்ளது. நிலையான தொழில் நுட்பம், நிலையான தொழில்நுட்பத்தில் உற்பத்தி என்ற முறையில், அக்கட்டளைபடி உற்பத்தி திறன் மற்றும் நிலையான பொருளாதாரம் என எல்லாவற்றுக்கும் மேலாக மேலே பிளவு ஏற்பட்டது. இந்த அனுமானம் தியாகம் யதார்த்தங்களை. இவை இயங்கு தொழில்துறை ஆய்வு இயங்குவதற்கு கூட “இயங்கு பயன்முறை” என்று அழைக்கப்படுகின்றன. அது தொழில்நுட்ப சக திறன் எப்படி இருக்கும் என்று எங்களுக்கு எதுவும் சொல்கிறது மாற்றப்பட்ட நிலையில் மாற்றம்.

மீண்டும் சில தொழிற்சாலைகள் இல்லை, மூலதனம் பயன்படுத்த கூடும். மீண்டும், நிலையான இணை திறன் காரணி பதிலீட்டு சாத்தியத்தை புறக்கணிக்கும். ஒரு குறுகிய காலத்தில் கூட சில பதிலீட்டு வாய்ப்பு எப்போதும் உள்ளது, பதிலீட்டு சாத்தியங்கள் நீண்ட காலத்திற்கு ஒப்பீட்டளவில் அதிகமாக இருக்கும்.

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

ஒரு தொழிற்றுறையின் வெளியீடு மற்றவர்களுடைய உள்ளீடுகளுக்கு தொடர்புபடுத்தும் நேரியல் சமன்பாடுகளின் அனுமானம், நம்பத்தகாததாக தோன்றுகிறது. காரணிகள் பெரும்பாலும் கண்ணுக்குத் தெரியாதவை என்பதால் வெளியீட்டில் அதிகரிப்புகள் எப்போதும் உள்ளீடுகளின் விகிதாசார அதிகரிப்புக்கு தேவையில்லை.

மேலும், உள்ளீடு-வெளியீட்டு மாதிரியின் விறைப்பு, அத்தகைய நிகழ்வை பிரதிபலிக்காது, செலவினங்களை அதிகரிப்பது போன்றவை.

உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரி மிகவும் எளிமையான மற்றும் அது பொருளாதார உற்பத்தி பக்கத்தில் தனிப்பட்ட முக்கியத்துவம் கொடுக்கிறது என வரையறுக்கப்பட்டது. இந்த உள்ளீடுகள் மற்றும் வெளியீடுகள் பொருளாதாரத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட வடிவத்தில் உள்ளன என்பதை எங்களுக்குத் சொல்லவில்லை.

மற்றொரு கடினம் “இறுதித் தேவை” அல்லது “பொருட்களின் ரசீது” என்ற விடயத்தில் எழுகிறது. இந்த மாதிரியில், அரசு மற்றும் நுகர்வோர்கள் வாங்கும் பொருட்கள், குறிப்பிட்ட ஒரு ரசீது முறையில் பொருள்களாக எடுக்கப்பட்டு, அளிக்கப்படுகிறது. இறுதிக் கோரிக்கை ஒரு சுயாதீன மாறியாக கருதப்படுகிறது. எனவே வலிமை உள்ளதால், அனைத்து காரணிகளையும் விகிதாசார ரீதியாகவோ அல்லது கிடைக்கக்கூடிய விநியோகத்திற்காகவோ தேவைப்படாது. உற்பத்தியின் இணை-செயல்திறன் நிலையான தன்மையைக் கொண்டிருப்பதால், இந்த சிக்கலை தீர்க்க பகுப்பாய்வு செய்யப்படவில்லை. விலை சரிசெய்வதற்கான எந்தவிதமான வழிமுறைகளும் இல்லை உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வு நம்பத்தகாததாக இருக்கிறது. “செலவு-விலை உறவுகளின் பகுப்பாய்வு, ஒவ்வொரு தொழிற்றுறை அதன் முதன்மை மற்றும் இடைநிலை வெளியீட்டின் விஷயத்தில் மாற்றத்தை மறைக்க போதிய அளவிற்கு, ஒவ்வொரு வெளியீட்டின் விலையையும் சரிசெய்கிறது என்ற அனுமானங்களின் மீது பகுப்பாய்வு செய்கிறது.” மாறும் உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வு சில கருத்தியல் சிரமங்களை உள்ளடக்கியது (i) உற்பத்தியில் மூலதனத்தைப் பயன்படுத்துவது அவசியம் வெவ்வேறு நேரங்களில் உற்பத்தி செய்யும் வெளியீட்டுடன் கூட்டாக உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. ஆனால் உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வு கூட்டு உற்பத்திக்கு விதியை விதிக்கிறது. (ii) அது எடுக்கப்பட முடியாது, ஏனெனில் முதலீடு மற்றும் வெளியீடு அவசியம் அல்லாத எதிர்மறையாக இருக்கும்.

உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரியை எளிதில் பெறமுடியாத சமன்பாடுகளில் வளர்கிறது. முதல் விஷயம், சமன்பாடுகளின் முறைமையைத் தீர்மானிக்க வேண்டும், பின்னர் தேவையான அளவு தரவுகளைக் கண்டுபிடிக்க வேண்டும். சமன்பாடுகள் உயர் கணிதத்தின் சரியான அறிவு மற்றும் சரியான தரவை அறிந்து கொள்வது எளிதானது அல்ல. இந்த இறுதி வெளியீடு மாதிரி சுருக்கம் மற்றும் கடினமாக செய்கிறது. மேற்கூறிய பகுப்பாய்வில், மிகவும் நுட்பமான உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வு மாதிரி வழங்கப்பட்டுள்ளது. திட்டமிடல் நோக்கத்திற்காக பயனுள்ளதுடன், உள்ளீடு-வெளியீடு அட்டவணையானது முப்பதுக்கும் அதிகமான தொழில்கள் அல்லது துறைகளில் பிரிக்கப்பட வேண்டும். பல வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளில், பெரிய உள்ளீடு வெளியீடு அட்டவணையை நிர்ணயிக்க நம்பகமான தரவு எளிதாக மாறிவிடாது. சிறிய நாடுகளில் ஒரு சில தொழிற்சாலைகள் அல்லது துறைகள் மட்டுமே உள்ளன

மற்றும் உள்ளீடு-வெளியீடு அட்டவணையால் சிறிய பயன்பாடும் உள்ளது. அதில் காட்டப்பட்டுள்ள பல செல்கள் பூஜ்ஜியமாகும். மேலும், வேளாண்மைத் துறையின் வாழ்வாதாரத்தில், சந்தைத் துறையில் விற்பனை செய்யப்படும் ஒரே உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடு முக்கியமானது அல்ல, அதே நேரத்தில் வர்த்தக பயிர்கள் நுகர்வுத் துறையில் விற்கப்படுகின்றன. உள்ளீடு-வெளியீட்டு அட்டவணை பொருளாதாரங்களில் பயனற்றது. இவ்வாறு உள்ளீடு-வெளியீட்டு அட்டவணையைப் போன்ற பொருளாதாரங்களில் பயனற்றது. இது உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வு ஒரு முன்னேற்றமடையாத நாட்டுக்கு பயனுள்ளதாக இருக்கும். ஒரு பெரிய பொருளாதாரம் இருக்க வேண்டும், தொழில்கள் அல்லது துறைகளின் எண்ணிக்கை கணிசமாக இருக்க வேண்டும், கணிசமான அளவிலான தொழில்துறை பரிவர்த்தனைகள் நடைபெற வேண்டும், மற்றும் கிடைக்கும் நம்பகமான புள்ளிவிவர தகவல் ஆகியவை மிகவும் பெரியதாக இருக்க வேண்டும். ஆனால் இந்த அனைத்து நிலைமைகள், வளர்ச்சி திட்டமிடல்களின் நுட்ப உள்ளீடு-வெளியீடு ஆய்வுகள் பின்தங்கிய நாடுகளில் சந்திக்க முடியாது.

குறிப்புகள்

திட்டமிடலில் உள்ளீடு-வெளியீடு நுட்பத்தை பயன்படுத்துதல்

நிலையான மாதிரியின் “ஓட்டம் இணை-செயல்திறன்” அடிப்படை உறவு மற்றும் மாறும் மாதிரியின் “மூலதன இணை-செயல்திறன்” இருவரின் அறிவாற்றல் மாதிரியின் அபிவிருத்திக்கான வளர்ச்சி திட்டங்களுக்கு அவசியமாக உள்ளது. உள்ளீடு-வெளியீடு அட்டவணை ஒவ்வொரு பிரிவிலும் உள்ள பல்வேறு துறைகளுக்கு இடையேயான உறவுகளைப் பற்றியும், உறவுமுறை உறவுகள் பற்றியும் நமக்குத் தெரிவிக்கிறது. இந்த தகவலின் அடிப்படையில், பொருளாதாரம் மற்ற அனைத்து துறைகளிலும் ஒரு துறையின் மாற்றத்தின் விளைவைத் திட்டமிடல் அதிகாரம் தீர்மானிக்க முடியும்.

ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் நிலையான பகுப்பாய்வு “ஓட்டம் இணை-செயல்திறன்” உதவியுடன் குறிப்பிட்ட நேரத்தின் போது கணக்கிடப்பட்டு அறியலாம். ஆனால் பொருளாதாரம் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வேகமாக நகரும், பொருளாதாரத்தின் ஓட்டம் கட்டமைப்பானது நிலையானதாக இல்லை. மீண்டும் ஒரு நிலையான மாதிரி பொருளாதாரத்தின் மூலதன கட்டமைப்பை எடுக்கிறது. உண்மையில் பொருளாதாரத்தின் மூலதன தேவை பொருளாதார வளர்ச்சியால் மாற்றம் அடைந்துள்ளது.

அது “திட்டமிடல் தொடர்பாக மாறும் பகுப்பாய்விற்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும் ஒரு விரிவான உள்ளீடு-வெளியீடு முறைமையைப் பெறும் ஓட்ட கட்டமைப்போடு மூலதன அமைப்புமுறையை ஒழுங்கமைக்கின்றபோது மட்டுமே கிடைக்கும். அடிப்படை நிலைமைகள் மற்றும் காலப்பகுதி ஆகியவற்றைப் பொறுத்து, ஓட்டக் கூட்டுறவு திறனைக் கணக்கிடலாம் மற்றும் பொருளாதாரம் மூலதனத்தின் இணை-திறனைக் கணக்கிடலாம். இது தவிர, இறுதி கோரிக்கையின் கால வடிவமும் கூட தெரியும், ஒருவர் நிச்சயம் கண்டுபிடிக்க முடியும். ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு பிறகு பல்வேறு தொழில்களின் உற்பத்தி நிலையான மற்றும் உகந்த அளவுகள் இருக்க வேண்டும்.”

நிலையான “தொழில்நுட்ப இணை-செயல்திறன்” அதன் அடிப்படை அனுமானங்களுடன் உள்ளீடு வெளியீடு நுட்பத்தின் ஒரு திட்டமிடல்

குறிப்புகள்

அதிகாரம் மிகவும் உதவிகரமாக இருக்கும் நாடு ஆகும். தொழில்நுட்பக் குணகங்களைப் பற்றிய நம்பகமான புள்ளிவிவர தரவு எளிதாக கிடைக்காத நிலையில், ஒரு தொடர்ச்சியான பொருளாதாரத்தில் ஒரு நேர்கோட்டு ஒரேவிதமான உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரி பொருந்துகிறது. நிலையான “ஓட்டம்” மற்றும் “மூலதன இணை செயல்திறன்” ஆகியவற்றின் மூலம் பரந்த புள்ளியியல் தரவு சேகரித்தல் மற்றும் கணக்கிடுவது அவசியமாக உள்ளது. உள்ளீடுகள் வெளியீடுகளுக்கு விகிதாசாரமாக கருதப்படுவதால், இந்த தொழில்நுட்பமானது, வளர்ச்சியடையாத நாடுகளில் உள்ள பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் உள்-தொழில் நுட்பங்களின் அளவை நிர்ணயிப்பதில் பெரும் உதவியாக இருக்கும்.

“திட்டமிடப்பட்ட பார்வையிலிருந்து, மாறும் உள்ளீடு-வெளியீட்டு மாதிரியானது அதிகமான முறையீடுகளைக் கொண்டுள்ளது வெளியீடுகளின் நகரும் சமநிலையை அடையாளம் காண உதவுகிறது. குறிப்பிட்ட முதலீட்டு பொருட்களின் அடிப்படையில் முதலீட்டுத் தொகைகள் குறிப்பிடத்தக்க அளவிற்கு குறிப்பிடப்படுகின்றன. ஒரு குறிப்பிட்ட துறையில் முதலீட்டின் அளவு உயர்த்துவதற்கான உட்குறிப்புகளை இன்னும் தெளிவாகக் காண்பதற்கு உதவுவதன் மூலம் உதவித்தொகை வழங்கப்படுகிறது.

உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வு தேசிய பொருளாதார திட்டமிடலுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. நிலையான மற்றும் மாறும் மாதிரிகள் அபிவிருத்தி செய்யப்படாத பொருளாதங்களில் “திட்ட அமைப்பு” தயாரிப்பதில் பயன்படுத்தப்படலாம். உள்ளீடு வெளியீட்டு மாதிரியானது, பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு பிரிவுகளின் கட்டமைப்பு இணை-செயல்திறன் பற்றிய அவசியமான தகவலை, ஒரு குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியில் அல்லது ஒரு குறிப்பிட்ட காலக்கட்டத்தில், உள்ளீடு வெளியீட்டு அட்டவணை மூலம் மதிப்பீடு செய்யக்கூடிய பொருளாதாரத்தின் உகந்த ஒதுக்கீடுக்காக பயன்படுத்தப்படலாம். பொருளாதாரம் பல்வேறு துறைகளில் பல்வேறு வளர்ச்சி விகிதம் தாக்கம் மற்றும் மிகவும் விரும்பிய ஒரு தேர்வு ஆகும்.

ஒரு ஐக்கிய நாடுகள் ஆய்வில் நிரலாக்கத்தை மேம்படுத்துவதில் உள்ளீடு வெளியீடு மாதிரிகள் பின்வரும் பயன்பாடுகளைப் பட்டியலிடுகிறது:

- (i) உற்பத்தி மற்றும் இறக்குமதி அளவுகளின் பொருளாதார மதிப்பீட்டின் தனிப்பட்ட கிளைகள் ஒன்றுக்கொன்று ஒத்திருக்கும் மற்றும் இறுதி கோரிக்கையின் மதிப்பீடுகளுடன் அவை வழங்குகின்றன.
- (ii) திட்டத்தில் உற்பத்தி அளவுகளை அடைவதற்கு தேவையான முதலீட்டு ஒதுக்கீட்டில் எய்ட்ஸ் தீர்வு மாதிரி மற்றும் அதற்கான மூலதன ஆதாரங்களின் போதுமான துல்லியமான சோதனைகளை வழங்குகிறது.
- (iii) திறன்மிகு உழைப்பின் தேவைகளை இதே முறையில் மதிப்பீடு செய்யலாம்.
- (iv) இறக்குமதி தேவைகள் மற்றும் பதிலீடு சாத்தியக்கூறுகளின் பகுப்பாய்வு பொருளாதாரம் பற்றிய பல்வேறு கிளைகள் உள்நாட்டு மற்றும் இறக்குமதி பொருட்களின் பயன்பாடு அறிவு மூலம் எளிதாக்கப்படுகிறது.

- (v) மூலதன, தொழிலாளர் மற்றும் இறக்குமதி நேரடி தேவைகளுக்கு கூடுதலாக, பொருளாதாரத்தின் மற்ற துறைகளின் மறைமுக தேவைகளை மதிப்பிட முடியும்.
- (vi) பிராந்திய உள்ளீடு-வெளியீட்டு மாதிரிகள் "குறிப்பிட்ட பிராந்தியத்திற்கான அபிவிருத்தி திட்டங்களின் தாக்கங்களை ஆய்வு செய்வதற்கான திட்டமிடல் நோக்கங்களுக்காகவும், பொருளாதாரம் முழுவதையும்" கொண்டுள்ளது.

குறிப்புகள்

இந்த மாதிரிகள், ஒரு குறிப்பிட்ட அளவு தொழில்துறை வளர்ச்சியை அடைந்துள்ள பொருளாதாரங்களில் முதன்மையாக பொருந்தக்கூடியனவாக இருப்பதோடு, அதையொட்டி இடை-தொழில் பரிவர்த்தனைகளின் கணிசமான அளவையும் கொண்டிருக்கின்றன.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

7. உள்ளீடு வெளியீடு மாதிரியின் முக்கிய அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக.
8. உள்ளீடு வெளியீடு பகுப்பாய்வை உருவாக்கியவர் யார்?

12.5 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. இந்த மாதிரி இரண்டு முக்கியமான அம்சங்களைக் காட்டுகிறது. ஒன்று சமநிலையற்ற வளர்ச்சிக்கான கருத்து மற்றும் இரண்டாவது உற்பத்தி மார்க்ஸின் திட்டமாகும்.
2. மாதிரி படி, பொருளாதாரம் இரண்டு துறைகளில் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது - மூலதன பொருட்கள் துறை மற்றும் நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை. எனவே, இந்த மாதிரியானது இருதுறை மாதிரி ஆகும்.
3. நடைமுறையில், பொருளாதாரம் முதன்மை, இரண்டாம்நிலை மற்றும் பிரதேசங்கள் போன்ற பல துறைகளை உள்ளடக்கியிருக்கிறது. ஒரு பொருளாதாரம் இரு பிரிவுகளாக பிரிக்கப்படும் போது, வெளிப்படையாக திட்டமிடுபவர்கள் அந்த இரு துறைகளின் வளர்ச்சியில் தங்கள் கவனத்தை செலுத்துவார்கள் இதனால் மற்ற துறைகளின் வளர்ச்சி புறக்கணிக்கிறது.
4. மஹலனோபிஸ் தனது இரண்டு-வரிசை மாதிரியை டொமன் மாதிரியிலிருந்து பெற்றார்.
5. நான்கு பிரிவு மாதிரி 1955 இல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இது இந்தியாவுக்கு மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இரண்டாவது ஐந்து ஆண்டு திட்டத்தின் அடிப்படையாக அமைந்தது.
6. நான்கு பிரிவு மாதிரியில், முதலீட்டு சரக்குகள் (K) தொழிற்சாலை நுகர்வோர் பொருட்களின் உற்பத்தி (C₁) நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை (C₂) உற்பத்தி செய்யப்படும் சிறு வீடு (விவசாய பொருட்கள் உட்பட) மற்றும் சேவைகள் (சுகாதாரம், கல்வி, முதலியன) உற்பத்தி செய்யும் துறை (C₃) ஆகியவை.

குறிப்புகள்

7. உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரியின் முக்கிய அம்சங்கள்:

இது பகுதி சமநிலை பகுப்பாய்வுக்கு பொருந்தாது

உற்பத்தியின் தொழில்நுட்ப சிக்கல்களுடன் இது பிரத்தியேகமாக செயல்படுகிறது

இது அனுபவ விசாரணையை அடிப்படையாகக் கொண்டது

8. M. லெயோன்டிப் உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரியை உருவாக்கியவர்

12.6 திரட்டு

- பெல்ட்மேன் வளர்ச்சிக்காக அணுகுமுறை பிரதானமாக முதலீடு மற்றும் அதன் வருமான விளைவை ஏற்படுத்தாது. தொடர்ச்சியாக உறிஞ்சுதல் மற்றும் இனப்பெருக்க செயல்முறை தொடர்ந்து இருக்கும், பொருளாதாரம் வளர்ந்து வரும் உபரி அதிகரிப்பில் தடையில்லாமல் வளரக்கூடியது என்று அவர் கூறுகிறார். உண்மையில், 1928 ஆம் ஆண்டில் நிலவும் சூழ்நிலைகளின் கீழ், ரஷ்ய சமுதாயத்தின் தேவைகளைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதே புலம் பெயர்ந்த அணுகுமுறையாகும். விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சி கட்டாய தேவையாக இருந்தது, எனவே பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட உபரி பயன்பாட்டின் மூலம் திறன் உருவாக்கத்தில் மாதிரியானது.
- உற்பத்தியாளர் - பொருட்கள் தொழில்களில் முதலீடு செறிவூட்டலுடன் சமநிலையற்ற வளர்ச்சியின் நுட்பத்திற்கு மாதிரியாக உள்ளது. முதலீட்டாளர்களின் அதிகபட்ச விகிதம், உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பெறப்படும் முதலீட்டின் அதிகமான வருமானம் தேசிய வருமானத்தின் நீண்ட கால வளர்ச்சிக்கு விளைவிக்கின்றன. மறுபுறத்தில் நுகர்வோர் பொருட்களின் முதலீட்டுக்கு அதிகமான முதலீடு செய்யப்படுமானால், இது குறுகிய வருடத்தில் தேசிய வருமானத்தின் அதிக வளர்ச்சி விகிதத்தை ஏற்படுத்தும். இது பெல்ட்மேன் பொருளாதார வளர்ச்சியின் மாதிரியை பிரதிநிதித்துவம் செய்கிறது, அதில் தயாரிப்பாளர்-பொருட்களின் துறைக்கு முதலீடு செய்யப்படும் விகிதம் முக்கிய மாறி ஆகும்.
- பெல்ட்மேன் மாதிரியானது எளிய இனப்பெருக்கத்தின் மார்க்சிய திட்டத்தின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.
- பேராசிரியர் P.C. மஹலனோபிஸ் ஆரம்பத்திலிருந்தே திட்டமிடல் குழு வேலைடன் தொடர்புடையது. இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தை உருவாக்கும் நேரத்தில், மார்ச் 1955 இல் திட்டமிடல் குழுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட வரைவுத் திட்டத்தை தயாரிக்கும்படி அவர் கேட்டுக் கொண்டார். திட்டமிடல் மாதிரிகள் தயாரிப்பில் - இந்த திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டம் இந்தியாவில் திட்டமிடுவதற்கான அடிப்படையை அளித்தது. மஹலனோபிஸ் மாதிரி முதலீட்டு பொருட்களின் இறக்குமதி அல்லது ஏற்றுமதியுடன் இல்லை என்று அவர் கருதப்பட்டபோது மூடிய பொருளாதாரம் பிரபலமான ஹார்ரோட் டார்மர் மாதிரியை அடிப்படையாகக் கொண்டிருந்தது.
- தேசிய வருமானம் மற்றும் முதலீட்டின் மாறிகள் அடிப்படையில் அக்டோபர் 1952 இல் மஹலனோபிஸ் ஒரு தனித் துறையை

உருவாக்கியது. 1953 ஆம் ஆண்டில் இது இரண்டு துறை மாதிரி உருவானது, அந்த பொருளாதாரம் இரண்டு வெவ்வேறு துறைகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது - நல்ல முதலீட்டு துறை மற்றும் நுகர்வோர் பொருட்கள் துறை ஆகியவை.

- 1953 ஆம் ஆண்டில், பேராசிரியர் மஹலனோபிஸ் நான்கு துறை பொருளாதாரத்தை உருவாக்கியது, இது இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் வடிவமைப்பிற்கு அடிப்படையாக அமைந்தது.
- உள்ளீடு வெளியீடு பகுப்பாய்வு என்பது, உற்பத்தி சமநிலை பகுப்பாய்வில் பொதுவான சமநிலைப் பண்பின் கணக்கை எடுத்துக்கொள்வதற்கான முயற்சிகளுக்கு அளிக்கப்படுகின்றன, W. லியோன்டிப் ஒரே மாதிரியான மற்றும் உள்ளீடு - வெளியீடு கோட்பாட்டினை உருவாக்கியவரல்ல. உள்ளீட்டு வெளியீடு பகுப்பாய்வு அல்லது உள்-கைத்தொழில் பகுப்பாய்வு பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளின் பரஸ்பர ஒத்துழைப்பு பற்றிய ஆய்வு ஆகும். இது குறுக்கீடு செய்யப்பட்ட பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்கு இடையேயான பரஸ்பர ஒத்துழைப்பின் ஒரு அனுபவ ஆய்வு ஆகும். கொடுக்கப்பட்ட தனித்தனி துறைகளுக்கு இடையில் உள்ள உறவு அமைப்பு நேரியல் சமன்பாடுகளின் தொகுப்பால் விவரிக்கப்படுகிறது. இத்தகைய பகுப்பாய்வு பொருளாதாரத்தின் ஒன்றிணைந்த தன்மை, சிக்கல்கள் மற்றும் விநியோகத்திற்கும் கோரிக்கைக்கும் இடையில் சமநிலையை பராமரிப்பதற்கான நிலைமைகளை நன்கு புரிந்து கொள்ள உதவுகிறது.

குறிப்புகள்

12.7 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- உள்ளீடு: ஒரு உள்ளீடு என்பது, வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதனால் உள்ளீடானது நிறுவனத்தில் கொண்டு வரப்படுகிறது இவ்வாறு உள்ளீடு நிறுவனத்தின் செலவு, ஒரு நிறுவனத்தின் மொத்த செலவினத்தில் உள்ளீடுகளின் பண மதிப்புகளின் தொகையை பிரதிபலிக்கிறது.
- வெளியீடு: வெளியீடு என்பது நிறுவனத்தால் விற்பனை செய்யப்படும் ஒன்று, வெளியீட்டு ரசீதுகள், வெளியீட்டு பண மதிப்புகளின் தொகை ஆகியவை அதன் மொத்த வருவாய் ஆகும்.
- நான்கு பிரிவு மாதிரி: வீட்டுத் துறை, வணிகத் துறை, அரசாங்க துறை, வெளிநாட்டுத் துறை என நான்கு பிரிவு மாதிரியை உள்ளடக்கியதாகும். பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை உட்கொண்ட ஒரு பொருளாதாரம் அனைவருக்கும் வீட்டுத் துறை மாதிரியாக உள்ளது.

12.8 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. பெல்ட்மேன் வளர்ச்சி மாதிரி என்ன?
2. பெல்ட்மேன் வளர்ச்சி மாதிரியின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?
3. குறுகிய குறிப்புகளை எழுதுங்கள்:
 - மாறும் உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரி

குறிப்புகள்

நெடு விடை வினாக்கள்

1. மஹலனோபிஸின் நான்கு பிரிவு மாதிரி பற்றி விவரிக்க.
2. மஹலனோபிஸ் இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்ட முறை பற்றி கடுமையாக விளக்கு.
3. திட்டமிடலில் உள்ள உள்ளீடு-வெளியீடு நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி நீண்ட கட்டுரை ஒன்றை எழுதுக.
4. உள்ளீடு-வெளியீட்டு மாதிரி பற்றி விவரிக்க.

12.9 மேலும் படிக்க

வான் டென் பெர்க், ஹெண்ட்ரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.

வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி.

சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.

திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.

மான்சர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.

டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

அலகு 13 திட்டமிடல் மாதிரிகள் – III

அமைப்பு:

- 13.0 முன்னுரை
- 13.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 13.2 வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தா
- 13.3 ராஜ், சென், சக்ரவர்த்தி
- 13.4 உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சோதித்தறியும் வினாக்களுக்கான விடைகள்
- 13.5 திரட்டு
- 13.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 13.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 13.8 மேலும் படிக்க

குறிப்புகள்

13.0 முன்னுரை

இன்றைய அலகில் வக்கீல் பிரம்மானந்தா- ராஜ் - சென் - சக்ரவர்த்தி என பல்வேறு திட்ட மாதிரிகளை ஆய்வு செய்வீர்கள். பேராசிரியர்கள் வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தா அறிமுகப்படுத்திய பல குறிப்பிட்ட மூலதனத்தை வலியுறுத்தி மஹாலநோபிஸ் திட்டத்திற்கு மாறாக வளரும் நாடுகளின் சூழலில் வருமானம் மற்றும் வேலை வளர்ச்சிக்கான மாதிரியை கண்டறிந்தனர். மாதிரியின் படி: வறுமையை அகற்றுவதற்கும், பொருளாதார வளர்ச்சியை அதிகரிப்பதற்கும் மூலதனப் பங்கு மட்டும் போதுமானதாக இல்லை. அவர்கள் சிறப்பாக விவசாயத்தில் அழுத்தம் கொடுப்பார்கள். எனவே, முதலீட்டு அட்டவணையில் விவசாயம் மற்றும் பிற ஊதிய-நல்ல துறைகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்பட வேண்டும். இந்த வழியில் வேலையின்மை, இந்தியா போன்ற நாட்டில் அதிக அளவில் உள்ள மறைமுக வேலையின்மை குறைக்கப்பட முடியும்.

நல்ல-ஊதிய துறைகள் சர்க்கரை, பருத்தி ஐவுளி, விவசாயம் ஆகியவை மிகவும் நல்ல ஏற்றுமதி கோரிக்கைகளை கொண்டது. எனவே, தொழில் மற்றும் விவசாய வளர்ச்சியை விரிவாக்கும் வகையில் அந்நியச் செலாவணியை ஈட்ட நல்ல வாய்ப்பு ஏற்படும். ஊதிய துறைகளின் வளர்ச்சி என்பது சம்பந்தப்பட்ட உற்பத்தி சாதனங்களின் வளர்ந்துவரும் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய தொழில் வளர்ச்சியை உறுதி செய்யும்.

இந்தியாவின் திட்டம் மற்றும் வளர்ச்சியில் பேராசிரியர் கே.என். ராஜ் முக்கிய பங்கு வகித்தார். இந்தியாவின் முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் பிரிவுகளை, குறிப்பாக அறிமுக அத்தியாயத்தில் அவருக்கு 26 வயது மட்டுமே. அவர் திட்ட ஆணைக்குழுவின் ஒரு மூத்த பொருளாதார நிபுணராக இருந்தார். டாக்டர் ராஜ் கீன்சிய பொருளாதார வல்லுநராக இருந்தார்.

முன்றாவது ஐந்து ஆண்டு திட்டத்தில் குறிப்பிட்ட திட்ட மாதிரி இல்லை. பேராசிரியர் எஸ். சக்ரவர்த்தி என்பவரால் வெளியிடப்பட்ட தனது பிரபலமான கட்டுரையில் "முன்றாம் மாதிரியின் கணித கட்டமைப்பு" பல்வேறு உறவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இது பல்வேறு உறவுகளை விவரிக்கும் பதின்மூன்று சமன்பாடுகளை உள்ளடக்கியது. முன்றாம்

குறிப்புகள்

திட்டத்தின் மாதிரியின் எதிர்பார்ப்புகள் முழுமையாக்கப்படவில்லை. அவை இலக்குகளை விடக் குறைவாகவே இருந்தன.

இந்தியாவின் சமூக உள்கட்டமைப்பில், அதன் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும், அதன் மூலம் வளர்ச்சியை அதிகரிக்கவும் இந்தியா மேலும் முதலீடு செய்ய வேண்டும் என்று அமர்த்தியா சென் கூறுகிறார்.

13.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகை நீங்கள் படித்து முடித்த பின்பு உங்களால்,

- வக்கீல்-பிரமானந்தா திட்டமிடல் மூலோபாயத்தை விளக்க முடியும்.
- கே.என். ராஜின் இந்திய திட்டமிடல் மூலோபாயம் பற்றிய கருத்துக்களை விவரிக்க முடியும்.
- சென்-சக்ரவர்த்தியின் திட்டமிடல் மூலோபாயத்தை விளக்க முடியும்.

13.2 வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தா

மஹாலநோபிஸ் திட்டத்திற்கு முரணாக வளரும் நாடுகளின் சூழலில் வருமானம் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு வளர்ச்சிக்கான ஒரு மாதிரியை பேராசிரியர் வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தா முன்மொழிந்தார். மஹாலநோபிஸ் திட்டம் நிலையான மூலதனப் பொருட்களில் அதிக கவனம் செலுத்துகிறது. ஆனால், வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தா ஊதிய பொருட்கள் மீது அதிக கவனம் செலுத்த வேண்டும். வறுமை அகற்றப்படுவதற்கும், பொருளாதார வளர்ச்சியை அதிகரிப்பதற்கும், மூலதன பங்குகளின் வளர்ச்சி போதாததாக உள்ளது. இந்த ஊதியப் பொருட்களின் இடைவெளி அகற்றப்பட வேண்டும்.

வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தா மாதிரி, விவசாயத்தில் அழுத்தம் கொடுத்து, விவசாயத்தையும் மற்ற நல்ல ஊதிய துறைகளையும் முதலீட்டு அட்டவணையில் முதலிடம் கொடுக்க வேண்டும் என்று கூறுகிறது. வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தா மாதிரியின் முக்கியத்துவம் வேலையின்மை நீக்கம் மற்றும் குறைப்பாடு ஆகியவற்றில் அதிகமானது, ஏனெனில் மாறுவேடமிட்டுள்ள வேலையின்மை என்பது வளரும் நாடுகளில் முக்கிய தடையாக இருந்தது.

வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தா கூற்றுப்படி, நல்ல ஊதியம் முதலீட்டினால் மேம்படுத்தப்பட்டால், பொருளாதார வளர்ச்சி வேகமாகவும், தன்னிறைவுடனும் இருக்கும். தொழிற்சாலை மற்றும் விவசாய வளர்ச்சிக்கான விரிவாக்கத்திற்கு பயன்படுத்தக்கூடிய அந்நியச் செலாவணியைப் பெறுவதற்கான ஒரு நல்ல வாய்ப்பாக இருக்கும் சர்க்கரை, பருத்தி, நெசவு, வேளாண்மை போன்றவை நல்ல ஊதியத்தில் உள்ளன.

எந்தவொரு பொருளாதாரமும் அதன் ஏற்றுமதியை அதிகரிக்கிறதென்றால் அது பொருளாதாரத்திற்கு அதிக அந்நியச் செலாவணியைச் சம்பாதிப்பதாக வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தா கூறுகிறார். இந்த நாணயம் தொழிற்சாலை விவசாய வளர்ச்சிக்கு விரிவாக்கப்படலாம்.

வேளாண்மைத் துறை இன்னும் வளர்ந்தால், வேளாண் சார்ந்த துறைகளில் வளர்ச்சி விகிதம் உயர்ந்தால், அது மூலதனத்தை அதிகரிக்கும். வேலையில்லாத திண்டாட்டம் மற்றும் சிறப்பாக மாறுவேடமிட்டுள்ள

வேலைவாய்ப்பின்மை பெரும்பாலான மக்களுக்கு வேலை கிடைக்கும் போது அகற்றப்படும்.

ஊதியத் துறையின் அபிவிருத்தி உற்பத்தித் துறையில் பொருத்துவதற்கும், இணைந்த தேவையை நிறைவேற்றுவதற்கும் தொழிற்சாலை அபிவிருத்தி உறுதிப்படுத்தப்படுகிறது.

குறிப்புகள்

வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தா மாதிரியை ஆதரிக்கும் வாதங்கள்

பிரமானந்தா தனது ஊதியத்தை மாற்றியமைத்துள்ளார். இப்போது அது “விரிவாக்கப்பட்ட ஊதிய பொருட்களுக்கான மூலோபாயம்” என்று அழைக்கப்படுகிறது. இந்த நீட்டிக்கப்பட்ட ஊதிய சரக்குகள் மூலோபாயத்தில், மூலதன பொருட்களுக்கு முன்னுரிமைக்கான இட ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டது. ஏனெனில் இயந்திரங்கள், ஆலைகள், கருவிகள் மற்றும் மூலப்பொருட்கள் போன்ற அனைத்து மூலதன பொருட்களும் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ ஊதிய பொருட்களின் செயல்பாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. மூலதன பொருட்களின் முன்னுரிமை அந்த நபர்களுக்கு வழங்கப்பட வேண்டும். மூலதனப் பொருட்களின் ஊதிய பொருட்கள் உற்பத்திக்கு வழிவகுக்கும். பின்னர், பேராசிரியர் பிரமானந்தா மூலதன பொருட்களின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்தார் மற்றும் அவரது மாதிரியை மாற்றினார். மாதிரி மாற்றியமைக்கப்பட்டதால் பல ஆதாரங்களும் அதன் ஆதரவில் உள்ளன:

1. மூலதன பொருட்கள் (ஊதிய பொருட்கள் உற்பத்திக்குத் தேவையான) சம்பளத்தை சம்பாதிப்பதற்கு அதிக முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது. மூலதன வெளியீடு விகிதம் மிகக் குறைவான தொழில்களில் மிகக் குறைவாக உள்ளது. குறிப்பாக, அடிப்படை கனரக தொழில்துறையினரைவிட விவசாயமானது குறைந்த வளர்ச்சி மூலதன விகிதத்தின் காரணமாக அதிக வளர்ச்சி விகிதம் அடைவது சாத்தியமாகும்.
2. விவசாயம் மற்றும் அதன் தொடர்புடைய துறைகளின் உயர்ந்த வளர்ச்சி விகிதம் அதிகரிக்கும் தொகையை வழங்கும்.
3. நல்ல ஊதிய மாதிரி விவசாயத்துறைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கிறது. எனவே, இது பருத்தி, துணி, சர்க்கரை போன்ற பிற துறைகளை உருவாக்குகிறது. மேலும், அந்த தொழிற்சாலைகளை மேம்படுத்துவது ஏற்றுமதிகளை மேம்படுத்தற்கு சமமாக உள்ளது. ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு மீண்டும் அதிக அந்நியச் செலாவணியைக் கொண்டு வரும், பொருளாதாரம் வளர ஆரம்பிக்கும் மற்றும் பிற துறைகளும் அதனுடன் வளரும்.
4. மிக முக்கியமான புதிய தொழிலாளர்கள் வேலைவாய்ப்பை பெறுவதால், வறுமையைக் குறைப்பதோடு தொழிலாளர்கள் தங்களின் நலனில் அதிகமான பணத்தை செலவிடுகின்றனர். எனவே, ஊதிய பொருட்களின் மாதிரியானது சமூக நீதியுடன் பொருளாதார வளர்ச்சியை அளிக்கும்.
5. வேளாண் துறையின் விரிவாக்கம் உற்பத்தித் தொழில்துறையின் பெரிய கோரிக்கையை உருவாக்கும். இது வேளாண்மையுடன் முறையான தொடர்புடன் விரைவான தொழில்துறை வளர்ச்சியை உறுதி செய்யும். உற்பத்தித் தொழில்கள் விவசாயத்தில் இருந்து உணவு தானியங்கள்

குறிப்புகள்

மற்றும் புதிய பொருள்களைப் பெறும். மேலும், அவற்றுடன் உள்ளீடுகள் மற்றும் தொழில்துறை நுகர்வோர் பொருட்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் உணவுப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்யலாம்.

வேளாண் உற்பத்தியும், குறைவான வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளில் கோரிக்கைகளின் வருமான நெகிழ்வுத்திறனும் மிக அதிகமாகும். எனவே, வேலையற்றோருக்கான வேலைவாய்ப்பின்மையைக் கருத்தில் கொண்டு வேளாண்மைக்கு ஒரு முக்கிய பங்கை அளிக்கிறது. அபிவிருத்தி என்பது மூலதனத்திற்கு வெளியே புதிதாக பணியாற்றப்பட்ட தொழிலாளர்களுக்கு உணவு உபரி வழங்குவதன் மூலம் வளர்ச்சியின் மூலோபாயம் குறிப்பிடப்படுகிறது.

வேளாண் துறை வளர்ச்சியுடன், இது மற்ற துறைகளிலும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது மற்றும் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது. சமூக நீதி, பொருளாதார வளர்ச்சி, வருவாயில் அதிகரிப்பு, வேலைவாய்ப்பு போன்றவற்றை அதிகரித்தது.

விமர்சன அணுகுமுறை

வேளாண் துறை வளர்ச்சியில் உணவு தானியங்கள் அல்லது ஊதிய பொருட்கள் கிடைப்பது தெளிவாக உள்ளது. கிராமப்புற பொதுப் பணிகள் மற்றும் வேளாண்மைக்கு வெளியே மூலதனச் சரக்குகளை உற்பத்தி செய்யும் தொழில்களில் மக்கள் வேலைக்கு அமர்த்தப்படுகையில், அவர்களுக்கு சந்தை உணவு மூலம் நேரடியாக உணவு கிடைக்காதபட்சத்தில், வேலைவாய்ப்பு தொடர்ந்து இருக்க முடியாது. வேலை செய்யும் போதும் கூட அவர்கள் தங்கள் வாழ்வாதாரத்தை உண்பதற்காக உணவுகளை உட்கொண்டிருக்கிறார்கள். அதனால், அவர்களுக்கு வேலை அளிக்கப்படும் போது கூடுதல் உணவு தேவைப்படாது. ஆகவே, பணியில் அமர்த்தப்பட்டோ அல்லது வேலைவாய்ப்பற்றோ மக்கள் உணவுக்காக சாப்பிடுவார்கள்.

ஊதியம் வழங்கல் துறையில் விவசாய மேம்பாட்டிற்கான முக்கியத்துவம் ஊதியம் பெறும் பொருட்டு வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத்திற்காக பயன்படுத்தப்படலாம். குறிப்பாக, மூலதனக் குவிப்பு பற்றிய கிராமப்புற பொது வேலைகள் ஆகும்.

வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தாவால் முன்மொழியப்பட்ட மூலோபாயத்தின் ஒரு பெரும் பலவீனம் விவசாயத் துறையில் போதுமான வேலைவாய்ப்புகளைத் தயாரிக்க பொருத்தமான தொழில்நுட்ப மற்றும் நிறுவன மாற்றங்களைப் பெறுவதற்கான அவசியத்தை அது புறக்கணிக்கிறது.

I முதலீட்டு வருடாந்திர வீதத்தை பிரதிநிதித்துவம் செய்கிறது, σ முதலீட்டின் சாத்தியமான சமூக உற்பத்தித்திறன், α சேமிப்பதற்கான குறுக்குவெட்டுத்தன்மை மற்றும் ΔI முதலீடு அதிகரிப்பு.

13.3 ராஜ், சென், சக்ரவர்த்தி:

மாதிரி வெளிப்படையாக வேலை செய்யவில்லை. ஆனால், முன்னோக்குத் திட்டத்தின் எண்ணற்ற புள்ளிவிவரங்களில் அது வெளிப்படையாக இருந்தது. இது முதல் ஐந்து ஆண்டு ஆவணங்களில் பணிபுரிந்தது. அடிப்படை சமன்பாடு, கே.என்.. ராஜ்-ஆல் கண்டறியப்பட்டது.

$$I_t = S_t \quad (1)$$

$$S_t = ay_t - b \quad (2)$$

$$I_t = \alpha K_t \quad (3)$$

$$I_t = K_t - b \quad (4)$$

குறிப்புகள்

முதலீட்டில் காலம் t , S_t என்பது சேமிப்பு, Y_t என்பது வருமானம் மற்றும் K_t என்பது அதற்கேற்ப மூலதன பங்கு. ஹார்ரோட் -தோமர் மாதிரி போலல்லாமல் $MPS = APS$, இரண்டுக்கும் இடையே உள்ள உறவு சமன்பாடு (2) மூலம் காட்டப்படுகிறது. ஆல்.பா () என்பது மூலதன வெளியீடு விகிதம் ஆகும். இந்த உறவுகளின் மூலம் வளர்ச்சிச் செயல்முறை சமன்பாட்டினால் வழங்கப்படுகிறது:

$$K_t = (K_0 - b/a^\alpha)e^{a\alpha t} + b/ad$$

a^α என்பது அமைப்பின் வளர்ச்சியின் ஒப்பீடான விகிதம் ஆகும்.

ஊகங்கள்

மாதிரியானது பின்வரும் ஊகங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது:

- சராசரியாக முன்கூட்டியே இருப்பதைவிட அதே அளவுக்கு முதிர்ச்சியும் தன்மை அதிகம்.
- ஓரளவு மூலதன வெளியீடு விகிதத்திற்கும் சராசரி மூலதன வெளியீடு விகிதத்திற்கும் இடையே எந்த வித்தியாசமும் இல்லை.
- பொருளாதாரம் மூடப்பட்டுள்ளது.
- விலைகள் நிலையானவை.

பேராசிரியர் எஸ். சக்ரவர்த்தி மூன்றாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்திற்கான தளத்தை வழங்கினார். இந்தத் திட்டம் பேராசிரியர் எஸ். சக்ரவர்த்தியின் அவரது மூன்றாவது மாதிரியான "கணித கட்டமைப்பு" என்ற அவரது பிரபல கட்டுரையில் வெளியிட்ட பல்வேறு உறவுகளின் அடிப்படையிலேயே இருந்தது.

இது பல்வேறு உறவுகளை விவரிக்கும் பதின்மூன்று சமன்பாடுகள் உள்ளன

- மொத்த முதலீடு மொத்த உள்நாட்டு சேமிப்பு நிகர வெளிநாட்டு உதவி தொகைக்கு சமமாக உள்ளது: $I = \sum I_t = \sum S_t + F$

I - முதலீடு.

S - சேமிப்பு.

F - வெளிநாட்டு உதவி.

- தேசிய வருவாயின் நிகர அதிகரிப்பு, மொத்த வருவாயின் முதலீட்டுக்கு சமமானதாகும். அதாவது,

$$\Delta Y = \beta_1$$

ΔY = முதலீட்டில் அதிகரிக்கும்.

β = வெளியீடு மூலதன விகிதம்.

குறிப்புகள்

3. சேமிப்பு நேரத்தில், காப்பாற்றுதல் காலம் மற்றும் சேமிப்பு காலம் ஆகியவற்றிற்கு சமமாக இருக்கும்.

$$S_t = S_o + t_a$$

a = தேசிய சேமிப்பில் வருடாந்திர அதிகரிப்பு.

4. விவசாய உற்பத்திக்கான தேவை, மக்கள்தொகை மற்றும் தனிநபர் வருமானம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் உள்ளது.

$$D_{A(+)} = P_t \left[\frac{Y_t}{P} \right]$$

5. விவசாய உற்பத்தி அதிகரிப்பு, மூலதன வெளியீடு விகிதத்தால் அதிகரித்த விவசாயத் துறையில் முதலீட்டுக்கு சமம்.

$$\Delta Y_A = \beta_A I_A$$

6. மொத்த வரி வருவாய் என்பது தன்னுரிமை வரி வருவாய் மற்றும் நேரத்தை பொறுத்து வரி வருவாய் ஆகியவற்றிற்கு சமமாக இருக்கும்.

$$I_t = nT_t + T_t$$

7. வரி வருவாய் அதிகரிப்பு நுகர்வு, வேளாண் மற்றும் வேளாண் அல்லாத வருவாய் அதிகரிக்கும் விகிதங்களின் எடை சராசரிக்கு சமமாக இருக்கும்.

$$\frac{T}{T} = Y_t \frac{\Delta C}{C} + Y_2 \frac{\Delta Y_{NA}}{Y_{NA}} + Y_3 \frac{\Delta Y_A}{Y_A}$$

8. மொத்த செலவின செலவு, தற்போதைய செலவினத்தின் கூட்டுத்தொகை மற்றும் மொத்த முதலீட்டு விரிவாக்கத்தின் விகிதமாகும்.

$$\sum E(t) = E_c(t) + P_t I$$

9. கீல்வாதத்தின் மொத்த அதிகரிப்பு என்பது மொத்த செலவினத்தை கழித்து, மொத்த வரி வருவாய் மற்றும் பொதுமக்களின் விரிவாக்கங்களின் மொத்த தொகை சமமாக உள்ளது.

$$\Delta D = \Delta E_t - (\sum T_t + \sum R_t)$$

10. வெளியீட்டின் மொத்த அதிகரிப்பு விவசாய உற்பத்தி மற்றும் வேளாண்மை உற்பத்தியின் அதிகரிப்புக்கு சமமாக இருக்கும்.

$$\Delta Y = \Delta Y_A + \Delta Y_{NA}$$

11. மொத்த முதலீடு, வேளாண்மை துறையில் முதலீடு செய்வதற்கும், வேளாண் துறை அல்லாத முதலீடுக்கும் சமமாக இருக்கிறது.

12. வெளியீட்டில் அதிகரிப்பு நுகரப்படுகிறது அல்லது சேமிக்கப்படுகிறது.

$$\Delta Y_t = \Delta C_t + \Delta S_t$$

13. விவசாயத்திற்கான வேளாண்மை பொருட்களின் தேவை அதிகரித்தது அதற்கு சமமாக வேளாண் பொருட்களின் அளிப்பும் அதிகரித்தது.

$$\Delta DA = \Delta Y_A$$

இந்த மாதிரியானது, மாதிரியை விட அறியப்படாத எண்ணிக்கையிலான முடிவு மாதிரியாக இருக்க வேண்டும். எனவே, இரண்டு மாறிகளின் மதிப்பு

தன்னிச்சையாக வெளியே எடுக்கப்பட வேண்டும் மற்றும் மீதமுள்ள சமன்பாட்டில் இருந்து தீர்மானிக்கப்பட வேண்டும்.

பேராசிரியர் கே. சென் இந்திய பொருளாதாரத்தின் பொதுவுடைமையை ஆதரித்தார். சமூக மக்களிடையே உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும் வளர்ச்சியை அதிகரிக்கவும் சமூக கட்டமைப்பில் அதிக முதலீடு செய்ய வேண்டும் என்று சென் நம்பினார். சுகாதார மற்றும் கல்வி முதலீடு மனித திறமைகளை மேம்படுத்தும் என்று சென் திட்டவாத்தமாக நம்பினார். அத்தகைய முதலீடுகள் இல்லாமல் சமத்துவம் விரிவாக்கப்படும் மற்றும் வளர்ச்சி செயல்முறையை உடைக்கும் என்றும் சென் நம்பினார்.

குறிப்புகள்

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. நல்ல ஊதிய மாதிரியை யார் கொடுத்தார்?
2. ஊதிய-பொருட்களின் கூறுகள் யாவை?
3. மாறுவேடமிடப்படாத வேலை வாய்ப்பின்மையின் பொருள்.
4. ஊதிய-பொருட்களின் நுட்பத்திற்கு ஆதரவான இரண்டு வாதங்கள் யாவை?
5. நல்ல ஊதியத்தின் இரண்டு முக்கிய உக்திகளை கூறுக.

13.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. பேராசிரியர் வக்கீல் மற்றும் பிரமான்ந்தா ஆகியோர் ஊதிய-பொருள் மாதிரியை வழங்கினர்.
2. ஊதிய பொருட்களின் கூறுகள்: (i) உணவு தானியங்கள், தானியங்கள், பருப்பு வகைகள்; (ii) பால் மற்றும் பால் உற்பத்தி; (iii) சமையல் எண்ணெய்கள்; (iv) மீன், முட்டை மற்றும் இறைச்சி; (v) சர்க்கரை மற்றும் சர்க்கரை பொருட்கள்; (vi) பழங்கள் மற்றும் காய்கறி; (vii) மசாலா; (viii) தேநீர், காபி; (ix) துணி; (x) தீக்குச்சிகள்; (xi) சோப்பு; (xii) உப்பு; (xiii) மண்ணெண்ணெய்.
3. மாறுவேடமிட்ட வேலையின்மை என்பது வேலைவாய்ப்பின் கீழ் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இந்த வகையான வேலையின்மை, ஒரு சில தேவையான மக்களை விட, அந்த துறையில் உள்ள உற்பத்தி திறனை பாதிக்காது என்பது கருத்து.
4. ஊதிய பொருட்கள் மாதிரிக்கு இரண்டு வாதங்கள்:
 - ஊதிய-பொருட்களின் மாதிரியை அமுல்படுத்துவது, அதிக அந்நிய செலாவணியை உள்ளடக்கியதாக இருக்காது.
 - ஊதிய பொருட்களின் மாதிரியானது வேளாண்மை, பருத்தி ஜவுளி, சர்க்கரை, ஒரு பெரிய ஏற்றுமதி சாத்தியம் போன்ற நல்ல-ஊதிய தொழில்களின் உற்பத்தியில் மன அழுத்தம் கொடுக்கிறது.
5. நல்ல-ஊதிய மூலோபாயத்தின் இரண்டு முக்கிய கூறுகள்:

குறிப்புகள்

- வறுமை மற்றும் வேலைவாய்ப்பின்மை இருப்பதால் ஒரு ஊதிய-பொருளின் இடையில் இடைவெளி உள்ளது.
- ஊதிய பொருட்கள் வழங்குவதில் விரைவான அதிகரிப்பு பெற, ஊதிய பொருட்களின் உற்பத்திக்கு வடிவமைக்கப்பட்ட மூலதன பங்கு (அல்லது உற்பத்தி திறன்) விரிவாக்கப்பட வேண்டும்.

13.5 திரட்டு

- பாம்பே பள்ளியின் சி.பி. வக்கீல் மற்றும் பி.ஆர்.பிரமான்ந்தா மாற்று வளர்ச்சிக்கான ஒரு திட்டத்தை உருவாக்கியது. அது இந்தியா மஹாலநோபிஸ் திட்டத்தை சவால் செய்தது.
- மூலதன பொருட்கள் மற்றும் கனரக பொருட்களின் துறைக்கு மாறாக, நேரு- மஹாலநோபிஸ் திட்டத்தை மையமாக கொண்டுவந்தனர். வக்கீல்-பிரமான்ந்தா திட்டத்தின் மைய துண்டு “ஊதிய-பொருட்களின்-துறை”யாக இருந்தது. அவர்கள் வேலையின்மைக்கு கவனம் செலுத்தி, ஊதியம் இல்லாமல் வேலைவாய்ப்பை விரிவாக்க முடியாது என்ற கருத்தை கொண்டிருந்தனர். மேலும், அவர்கள் விவசாயத்திற்கு முக்கியத்துவம் அளித்தனர்.
- இரண்டாவது திட்ட மாதிரி, கனரக தொழில் மாதிரி என்று அறியப்பட்ட மஹாலநோபிஸ் மாதிரியை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இது ஹரோட் மாதிரி நடைமுறை பயன்பாடு ஆகும். மூன்றாவது திட்ட மாதிரி சென் மற்றும் ராஜ் மாதிரி என்றழைக்கப்படும் மஹாலநோபிஸ் மாதிரியுடன் கூடுதலாக இருந்தது.
- நான்காவது திட்டம், திட்டமிடப்பட்ட விடுமுறை காலத்தின் மூன்று வருட காலப்பகுதிக்குப் பின்னர், 1969 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. சக்ரவர்த்தி, ஈக்கஸ், லெ.பெர் மற்றும் பரிக் ஆகியோரால் தயாரிக்கப்பட்ட நான்காம் திட்ட மாதிரி ஊநூடு மாதிரி என்று அறியப்பட்டது. இந்த மாதிரியில் மூன்று நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் இருந்தன. அதாவது, மேக்ரோ மாடல், உள்ளீடு-வெளியீட்டு மாதிரி மற்றும் நுகர்வு மாதிரி.

13.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- ஊதிய பொருட்கள்: ஊதிய பொருட்கள் என்பது ஊதியங்களைக் கொண்ட ஒரு தொழிலாளி, வாங்கக்கூடிய பொருட்கள் ஆகும். ஒருவேளை இப்போது மிகவும் பொதுவாக நுகர்வோர் பொருட்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ஊதிய அல்லாத பொருட்கள்: ஊதிய அல்லாத பொருட்கள் என்பது இலாபம் அல்லது வட்டி பெறும் ஒரு வாடகைதாரர் ஆகும். இப்போது மூலதன பொருட்கள் அல்லது முதலீட்டு பொருட்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- மறைமுகமான வேலையின்மை: மறைமுகமான அல்லது மறைக்கப்பட்ட வேலையின்மை என்பது ஒரு வகையான வேலைவாய்ப்பின்மை

ஆகும். அங்கு சிலர் பணியாற்றிக் கொண்டிருக்கிறார்கள். ஆனால், உண்மையில் இல்லை.

திட்டமிடல் மாதிரிகள் – III

13.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. வக்கீல் மற்றும் பிரமானந்தா கொடுக்கப்பட்ட ஊதிய பொருட்களின் மாதிரியை ஆராய்க.
2. ஊதிய பொருட்களின் மாதிரி என்றால் என்ன? எந்த விதத்தில் மஹாலநோபிஸ் முறையில் இருந்து வேறுபடுகிறது.
3. சிறு குறிப்பு வரைக: (i) ஊதிய பொருட்கள் (ii) ஊதியம் அல்லாத பொருட்கள், (iii) ராஜ் திட்டத்தின் உத்திகள்.

நெடு விடை வினாக்கள்

1. சென் சக்ரவர்த்தியின் திட்ட வளர்ச்சி உத்திகள் பற்றி விரிவான கட்டுரை வரைக.
2. முதல் ஐந்தாண்டு திட்டத்திற்கு மு.ரோஜின் பங்களிப்பை சிறப்பித்துக் காட்டுக.
3. சென்-சக்ரவர்த்தியின் அபிவிருத்தி பற்றி ஆராய்க.
4. ஊதிய-பொருட்களின் மாதிரிகள் மற்றும் எதிரான வாதங்களை விவாதிக்க.

13.8 மேலும் படிக்க

வான் டென் பெர்க், ஹெண்ட்ரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.

வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி.

சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.

திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.

மான்கர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.

டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

அலகு 14 திட்டமிடல் நுட்பங்கள்: பொருள், கருத்துகள் மற்றும் முக்கியத்துவம்

அமைப்பு

- 14.0 முன்னுரை
- 14.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்
- 14.2 திட்டமிடல் உத்திகள்
- 14.3 கீழ் வளர்ந்த நாடுகளில் திட்டமிடல் தேவை
 - 14.3.1 திட்ட உருவாக்கம் செயல்முறை
 - 14.3.2 திட்டமிடுதலின் நோக்கங்கள்
 - 14.3.3 வேறுபட்ட நோக்கங்கள் மத்தியில் முரண்பாடு
 - 14.3.4 வெற்றிகரமான திட்டமிடல் தேவை
 - 14.3.5 திட்டமிடல் வரம்புகள்
- 14.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்
- 14.5 திரட்டு
- 14.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்
- 14.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்
- 14.8 மேலும் படிக்க

14.0 முன்னுரை

இந்த அலகில், பொருளாதார திட்டமிடல் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து ஆய்வு செய்வீர்கள். பொருளாதார திட்டமிடுதல் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள், நாட்டின் வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியை கருத்தில் கொண்டு, நாட்டில் உள்ள தேவைகள், மற்றும் அதற்கான வழிமுறைகள் ஆகியவற்றைப் பற்றி, ஒரு வரையறுக்கப்பட்ட காலத்திற்குள் இலக்கினை அடைய மைய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. மத்திய திட்டமிடல் அதிகாரம் பொருளாதார திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளை செயல்படுத்துகிறது. நாட்டின் வளங்களை கருத்தில் கொண்டு நாட்டின் வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி தொடர்பான குறிக்கோள்களை அடைவதற்கான ஒரு பார்வை உள்ளது.

இந்தியாவில் பொருளாதாரத் திட்டமிடுதலில் குறிப்பிடத்தக்க அம்சங்கள் பல உள்ளன. இந்தியாவின் திட்டமிடல் விரிவான திட்டமிடலாகும், ஏனெனில் இது பொருளாதார அடிப்படை மீது கவனம் செலுத்துவது மட்டுமல்லாமல் வளர்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கான சமூக அளவுருக்கள் பற்றியது ஆகும். இந்தியாவில் பொருளாதாரத் திட்டமிடல் என்பது ஒரு ஜனநாயக முறைமையை உருவாக்கும் மட்டத்திலும், செயல்பாட்டு மட்டத்திலும் உறுதிப்படுத்துகிறது. இந்திய பொருளாதார திட்டமிடுதல் வருங்காலம் மற்றும் முன்னோக்கு இரண்டுமே ஆகும். இது பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக துறைகளின் செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கியது.

இது ஒரு வகையான நிதித் திட்டமிடல். இது பல்வேறு துறைகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட நிதியில் கவனம் செலுத்துகிறது மற்றும் திட்டத்தின் இயல்பான இலக்குகளை அடைவதற்கு பதிலாக செயல்படுகிறது. இந்திய பொருளாதாரக் திட்டமிடுதலின் நோக்கங்கள், ஒரு ஒட்டுமொத்த நோக்கமாக ஒதுக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும், அது "சமூக நீதிக்கு வளர்ச்சி" என அழைக்கப்படும்.

குறிப்புகள்

14.1 ஆலகின் நோக்கங்கள்

இந்த அலகை நீங்கள் படித்து முடித்த பின்பு உங்களால்,

- திட்டமிடல் நுட்பத்தின் அர்த்தத்தை விளக்க முடியும்.
- பொருளாதார திட்டமிடல் நோக்கங்களை விளக்க முடியும்.
- பொருளாதார திட்டமிடல் முக்கியத்துவத்தை விளக்க முடியும்.
- திட்டமிடல் அவசியத்தை விளக்க முடியும்.

14.2 திட்டமிடல் உத்திகள்

திட்டம் (அல்லது பொருளியல் திட்டமிடல்) என்பது வளர்ந்த நாடுகளிலும், குறைந்த வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகளிலும் பரவலாக உள்ளது. ஆனால், திட்டமிடுதல் இயல்பு மற்றும் திட்டமிடுதலின் நோக்கம் ஆகியவை ஒரு நாடுகளில் இருந்து மற்றொரு, முக்கியமாக பல காரணங்களால் மாறுபடுகிறது.

முதலாவதாக, இது பொருளாதாரத்தின் நிறுவன கட்டமைப்பை பொறுத்தது, உதாரணமாக ஒரு சோசலிச அமைப்பின் கீழ் திட்டமிடுதல் என்பது ஜனநாயக முறையின் கீழ் பௌதிகத்தால் மாறுபட்டது, இந்த அமைப்புமுறை அரசியல் பார்வையில் பெரும் உடன்பாட்டை சார்ந்திருக்கிறது, சமூக அரசியல் அமைப்பு முறையை வரையறுக்க முற்படும் போது, அது எங்கும் எடுக்கப்பட வேண்டும். முதலாவதாக, நீங்கள் திட்டமிடல் வரையறைக்கு முன், லாஸ்ஸெஸ் நியாயத்தின் கீழ் பொருளாதார சக்திகளின் கண்ணுக்குத் தெரியாத கட்டுப்பாட்டுக்கு எதிராக, பொருளாதார அமைப்புமுறையின் மீது எவ்வளவு தெளிவாகக் கட்டுப்படுத்த வேண்டும் என்பதைக் குறிப்பிட வேண்டும்.

இரண்டாவதாக இதேபோன்ற பொருளாதார முறைகளில், திட்டமிடல் நடைமுறையின் பெருக்கம் என்பது திட்டமிட்ட கடினமான ஒரு வரையறையை வரையறுத்துள்ளது.

W.A. லூயிஸ் திட்டங்களைப் பற்றி குறிப்பிட்டார், "தலைப்பின் வளர்ச்சித் திட்டம் இனி ஒரு பொருளைத் தருவதில்லை என்ற கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கத்தில் மிகவும் வேறுபடுகின்றது". A.D. டிக்கின்சன் பொருளாதார திட்டமிடல் வரையறுக்கிறார், பிரதான பொருளாதார முடிவு எடுக்கும்போது என்ன, எவ்வளவு உற்பத்தி செய்யப்பட வேண்டும், எப்போது, எங்கே தயாரிக்கப்பட வேண்டும், அனைவருக்கும் அமைப்பு முறையின் முழுமையான கணக்கெடுப்பு அடிப்படையில் ஒரு நிர்ணயிக்கப்பட்ட அதிகாரத்தால் ஒதுக்கப்படும்.

வரிவிதிப்பு படி, "பொருளாதார திட்டமிடல் என்பது ஒரு நனவு மற்றும் சிந்தனை கட்டுப்பாட்டை ஒரு நனவு மற்றும் சிந்தனை கட்டுப்பாட்டின் மூலம் உற்பத்தி அல்லது விநியோகம் அல்லது இரண்டு அல்லது இந்த விநியோகத்தை விட்டு விட அல்லது இரண்டுமே தானாகவே கண்ணுக்கு

குறிப்புகள்

தெரியாத மற்றும் கட்டுப்பாடற்ற சக்திகள்” (அதாவது தடையற்ற பொருளாதாரம் இயங்கும் திட்டமிடப்படாத பொருளாதாரத்தில் கோரிக்கை மற்றும் வழங்குவதற்கான சக்திகள்).

மொத்தமாக, மிக்கால் பி. டோடாரோவின் வரையறைக்கு நாம் அவரைப் பின்தொடரலாம், பொருளாதார திட்டமிடல், “செல்வாக்கு செலுத்துவதற்கு ஒரு மைய அதிகாரியின் நனவான விளைவு, நேரடியாகவும், சில நேரங்களில் கொள்கையியல் பொருளாதாரம் மாறுபடும் மாற்றங்களை கட்டுப்படுத்தவும் முடியும். ஒரு குறிப்பிட்ட நாடு அல்லது பிராந்தியத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் நுகர்வோர் சேமிப்பு முதலீடு போன்றவை.” திட்டமிடுதலின் இந்த வரையறை அடிப்படையில், முக்கியமாக மூன்று விஷயங்கள் உள்ளன. (i) பொருளாதார திட்டமிடல் என்பது பொருளாதாரத்தில் குறிப்பிடப்பட்ட சில மத்திய பொருளாதாரம், விரும்பிய பொருளாதார மாற்றங்களைப் பற்றி எரியும் முயற்சியாகும். (ii) உணர்வு முயற்சி பொருளாதார முறையின் முக்கிய பொருளாதாரப் மாறிகள், அல்லது, (iii) முக்கிய பொருளியல் மாறிகள் சில நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கை அடைய வேண்டும் என்ற பொருளாதார மாற்றங்களின் பாதிப்பில் இருந்து எடுக்கப்பட்டது.

எளிமையான சொற்களில், ஒரு நாடுகளின் அரசாங்கமானது ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளாதார நோக்கங்களின் உதவியுடன் சில நாடுகளின் நோக்கங்களை அடைந்து கொள்ள விரும்பும் போது குறிப்பிட்ட காலக்கட்டத்தில் நோக்கங்கள் நிறைவேற்றப்பட வேண்டுமெனில் குறிப்பாக பொருளாதார திட்டமிடல் என்று அழைக்கப்படலாம்.

மேலே குறிப்பிடப்பட்ட வரையறை ஒவ்வொரு சமூக-பொருளாதார சூழலுக்கும் பொருந்துகிறது என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும். கவனிக்க வேண்டிய ஒரே வித்தியாசம் என்னவென்றால், ஒப்பீட்டளவில் மூலதனச் சூழலில் இருந்து ஒரு சோசலிச கட்டமைப்பிற்கு நாம் நகர்த்த வேண்டும், “கொள்கை ரீதியான பொருளாதார மாறுதல்களில் நேரடி கட்டுப்பாட்டிற்கு மாற்றங்கள்”

பொருளாதாரத் திட்டமிடலின் அத்தியாவசிய அம்சங்கள் பின்வருமாறு விவாதிக்கப்படுகின்றன.

1. திட்டமிடல் செயல்முறை: அதன் தயாரிப்பும் நடைமுறைப்படுத்தலுமான பொருத்தமான நிறுவனங்களின் இருப்பை முன்வைக்கிறது. திட்டமிடுதல் நான்கு முக்கிய செயல்பாடுகள் திட்டக் குழுவின் திட்டங்களை தயாரித்தல். திட்டக் குழுமங்கள் முதலியன் பாராளுமன்ற அரசாங்கம் போன்ற நிறுவனங்களின் திட்டங்கள் தொடர்பில் தீர்மானம் எடுத்தல் அமைச்சுப் இயக்ககங்கள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலம் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல் நிதி மைய வங்கி, புள்ளியியல் அலுவலகங்கள் போன்ற நிறுவனங்களின் திட்டங்களை கட்டுப்படுத்தல்.
2. இலக்கு மற்றும் வளங்கள்: ஒரு திட்டத்திற்கான தத்துவ மற்றும் சித்தாந்த பின்னணியைக் கொண்டது. திட்டமிடல் என்பது ஒரு திட்டத்தில் உற்பத்தி இலக்குகள் போன்ற குறிக்கோள்கள் ஆகும், அவை என்ன உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன என்பதை பொறுத்து அளவிடப்பட்ட குறிக்கோள்களைக் குறிக்கின்றன, ஒவ்வொன்றிற்கும் எத்தனை நன்மைகளை அளவிடுவது என்பது அவசியமாகும், ஆதார ஆதாயங்கள் . இது இயற்கை மற்றும் மனிதவள ஆதார வளங்கள்

மற்றும் வங்கி வைப்புக்கள், தங்கம், வெளிநாட்டு நாணயமாற்றுதல் போன்ற நோக்கங்களைக் கொண்ட எல்லைகளை அமைப்பதற்கும், இன்னும் உண்மையான திட்டத்தைத் தயாரிப்பது போன்ற நிதி ஆதாரங்களை உள்ளடக்கியது.

3. அதிரடி திட்டம்: தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இலக்கு மற்றும் அதற்கான வழி-முறையானது பொருளாதாரத்தின் வழிநடத்துதலைக் கொண்டிருக்கும் நடவடிக்கைகளின் வரிசையை அளிக்கிறது. இலக்குகள் பூர்த்தி செய்யப்படும் காலப்பகுதியில் வேகத்தை தீர்மானிக்கின்றது. கொள்கைகளை மற்றும் கருவிகள் மூலம் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட திசையில் பொருளாதாரம் இயக்கம் சாத்தியமானது. எனவே ஒரு திட்டம் செயல்பாட்டின் முன்னோடியாகும் திட்டம் ஆகும்.

4. குறிப்பிட்ட காலம் மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட பகுதி: திட்டமிடல் ஒரு நேர பரிமாணத்தை உள்ளடக்கியது. இந்த சூழலில் திட்டங்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்திலும், ஸ்பேஸ் பிரேம் வேலைக்குள்ளும் தங்கள் சாதனைகளை நிறைவேற்றும் திட்டங்களை வகுக்கின்றன.

இதில் கூறப்பட்ட காலம், ஆண்டுத் திட்டம், ஐந்து முதல் ஏழு ஆண்டுகள், நடுத்தர கால திட்டம், பத்து, இருபது ஆண்டுகள் மற்றும் நீண்டகால திட்டங்களுக்கு இன்னும் ஒரு ஆண்டு ஆகும். வெவ்வேறு காலங்களை குறிக்கும் ஒவ்வொரு திட்டமும் ஒரு திட்டத்தின் குறிப்பிட்ட தொடக்கமும் முடிவுறும் தேதியும் குறிக்கின்றன. இது கடந்த காலத்திற்கும் தற்போதைய செயல்பாடுகளுக்கும் இடையில் ஒரு இணைப்பை ஏற்படுத்த உதவுகிறது. இவ்வாறாக திட்டங்கள், நேரம் கித்தான் மீது வரையப்பட்ட படங்கள் போன்று உள்ளன.

திட்டமிடலின் பரப்பளவு திட்டமிடப்பட்ட நடவடிக்கைகளில் உள்ள புவியியல் வரம்பை குறிக்கிறது. நிச்சயமாக, திட்டமிடல் என்பது ஒரு புறம் மற்றும் தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால சந்தை ஆகியவற்றுக்கு இடையே கடந்த காலத்திற்கும் சந்திக்கும் இடையில் ஒரு இணைப்பை ஏற்படுத்த உதவுகிறது. எனவே, கால அளவைப் பற்றி சித்தரிக்கப்பட்டிருக்கும் படம் போலவே இருக்கும்.

திட்டமிட்ட பகுதி திட்டமிடப்பட்ட நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டிய புவியியல் வரம்பை குறிக்கிறது. இது, திட்டங்களுக்கான மாவட்ட அல்லது தேசிய வேறுபாடு போன்றவற்றைப் போலவே, வேறுபாடுகள் திட்டமிடப்படுகின்றன என்று அர்த்தமல்ல. இவை அனைத்தும் ஒரு விரிவான திட்டம். இவ்வாறாக, பகுதி திட்டங்களும் முழு திட்டங்களும் ஆகும்.

5. அறிவார்ந்த சமூக செயல்பாடு: திட்டமிடல் செயல்முறை இலக்குகளைத் தேர்ந்தெடுப்பது ஒன்றுக்கொன்று இணக்கத்தன்மை உடையது, மேலும் அவை ஒன்றுக்கொன்று விவேகமானவை. திட்டவட்டமான காலப்பகுதியில் கிடைக்கக்கூடிய ஆதாரங்களை மிகவும் திறமையான முறையில் பொருத்துவதன் மூலம் இந்த குறிக்கோள்கள் மிகவும் பொருத்தமானவையாகும். இந்த செயல்முறை பகுத்தறிவு நடவடிக்கை. பொதுத் திட்டமிடல் முடிவுகளில், தேசிய திட்டங்கள் மற்றும் அரசின் திட்டங்கள் போன்ற அரசியல் வரம்புகள் நிறைந்த

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

பகுதிகளை உள்ளடக்கியது, முழு மக்களிடமும் சேர்ந்தவை. மேலும் பயன்பாட்டிற்காக வழங்கப்பட்ட வளங்கள், தனிப்பட்ட தேவைகளைத் தாண்டியும், பெரிய பகுதிகள் மற்றும் பெரிய மக்கள்தொகையைப் புரிந்து கொள்ளும். இவ்வாறு அரசு நடவடிக்கை திட்டமிடல் ஒரு முக்கிய அம்சமாகிறது. இந்த செயல்முறை பகுத்தறிவு நடவடிக்கை எனப்படுகிறது. பொதுத் திட்டமிடல் முடிவுகளில், தேசிய திட்டங்கள் மற்றும் அரசின் திட்டங்கள் போன்ற அரசியல் வரம்புகள் நிறைந்த பகுதிகளை உள்ளடக்கியது, இவை முழு மக்களிடமும் சேர்ந்தவை. மேலும் பயன்பாட்டிற்காக வழங்கப்பட்ட வளங்கள், தனிப்பட்ட தேவைகளைத் தாண்டியும், பெரிய பகுதிகள் மற்றும் பெரிய மக்கள்தொகையைப் புரிந்து கொள்ளும். இவ்வாறு அரசு நடவடிக்கை திட்டமிடல் ஒரு முக்கிய அம்சமாகிறது.

திட்டமிடல் மற்றும் நிரலாக்கம்

திட்டமிடல் மற்றும் நிரலாக்க சொல் சில நேரம் வரை மாறத்தக்க ஆனால் இரண்டுக்கும் உள்ள வேறுபாடு கவனமாக இருக்க வேண்டும். இரண்டுக்கும் இடையே வேறுபாடு இரண்டு வெவ்வேறு மட்டங்களில் செய்யப்படுகிறது. முதலாவதாக, சோசலிச நாடுகளின் பொருளாதார வல்லுநர்கள் மத்திய திட்டமிட்ட பொருளாதாரத்தில் திட்டமிடல் செயல்முறையை விவரிப்பதற்கு வார்த்தைத் திட்டத்தை ஒதுக்கி வைத்துள்ளனர், அதே நேரத்தில் திட்டமிட்ட பெயர், மூலதன நாடுகளில் நிரலாக்க மொழி என்று அழைக்கப்படுகிறது. இதனால் நிரலாக்க மற்றும் அடையாள திட்டமிடல் நிரலாக்கத்தில் ஒத்ததாக இருக்கும். திட்டமிடல் கூட்டுறவு மற்றும் முன்கணிப்பு செயல்பாடு செயல்படுகிறது. இங்கே தற்போதைய சந்தை சக்திகள் ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றன. திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த முடியாது அவை வெறும் ஆலோசனை மட்டுமே கால தன்மை கொண்டவை.

இரு விதிமுறைகளுக்கு இடையே செய்யப்படும் இரண்டாவது வேறுபாடு தொழில்நுட்ப இயல்பு ஆகும். இங்கு திட்டமிடுதல், சமூக இலக்குகள் சமூகத்தின் நடவடிக்கைகளின் ஒத்துழைப்புடன் அமைக்கப்பட்டுள்ள ஒரு இலக்கு, அந்த இலக்குகளை அடைய வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, அந்த கொள்கை செயல்படுத்தப்படுவதற்கு ஏற்பாடுகள் செய்யப்படுகின்றன. எனினும், கொள்கை நடவடிக்கைகள் உட்புறமாக தொடர்ந்து இருக்க வேண்டும், இது உகந்த முடிவுகளைத் தோற்றுவிப்பதோடு திட்டத்தை அமுல்படுத்துவதற்கு சாத்தியமற்றதாக இருக்க வேண்டும். எனவே, திட்டம் நிரலாக்க செயல்முறை மூலம் செல்ல வேண்டும். P. N ரோசென்ஸ்டீன் ரோடன் படி, “நிரலாக்க பகுத்தறிவு வேண்டுமென்றே உறுதியான மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பொருளாதாரக் கொள்கைக்கு அப்பால் மற்றொரு வார்த்தைதான்”. இவ்விதத்தில், நிரலாக்க நுட்பங்கள் இந்த நோக்கத்திற்காக பொருளாதார ஆற்றல் மாதிரியை உருவாக்குதல், நேரியல் நிரலாக்க உள்ளீடு-வெளியீடு நுட்பம் போன்றவற்றை பயன்படுத்துகின்றன.

பொருளாதார திட்டமிடல் என்பது பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் எந்தவொரு பின்னணியிலிருந்தும் மெய்க்கருத்து அல்லது தத்துவம் என்பதைக் கூறும்போது, அத்தகைய கொள்கைகளுக்கு ஒரு பகுத்தறிவு அடிப்படையை வழங்குவதற்கான ஒரு வழிமுறையாக பொருளாதார நிரலாக்க உள்ளது.

14.3 கீழ் வளர்ந்த நாடுகளில் திட்டமிடல் தேவை

திட்டமிடல் நுட்பங்கள்:
பொருள், கருத்துகள் மற்றும்
முக்கியத்துவம்

கிட்டத்தட்ட வளர்ந்த நாடுகள் அனைத்தும், ஒரு வடிவத்தில் அல்லது நான்கு தசாப்தங்களாக கடந்து பொருளாதார திட்டமிடல் செய்து வருகின்றன என்ற உண்மையை சொல்வதில் ஆதாயம் இல்லை. எனினும், குறைந்த வளர்ந்த நாடுகளில் (LDC) திட்டமிடுதலின் பகுத்தறிவு அடிப்படை என்ன என்பதை இந்த கேள்வி இன்னும் தொடர்ந்து கொண்டுதான் இருக்கிறது. இந்த நாடுகளில் திட்டமிட வேண்டிய வழக்கு பின்வரும் அடிப்படையில் உள்ளது:

குறிப்புகள்

1. சந்தையின் குறைபாடுகளை பற்றி, WA லுயிஸ் சந்தையின் தகுதிகள் போட்டி இருப்பதை பொறுத்து மற்றும் சரியான போட்டி அரிதானது என்பதைக் காட்டுகிறது. சந்தையில் இயங்குவதில் எந்த வகையிலும் போட்டியை நிறுவுவது அல்லது பராமரிப்பது என்பது தெளிவாக உள்ளது. மாநில செயல் மட்டுமே போட்டியை உறுதி செய்ய முடியும். எனவே, சந்தைப் பொருளாதாரத்தில் வேறு எதுவும் அரசின் நேர்மறையான ஆதரவைப் பெறாமல் போதிய அளவில் செயல்பட முடியாது. இது சந்தையில் மேலும் மேலும் திறம்பட வேலை செய்ய அல்லது இன்னும் திறமையாக மாநில தலையீடு தேவை என்று கவனிக்க ஆர்வமாக உள்ளது. இது தான் குறைந்தபட்ச திட்டத்திற்கு ஆதரவாகப் சொல்ல முடியும். தொழிலாளர் பயிற்சி, அல்லது மூலதன சந்தையை நிறுவுவதற்கு வேலைவாய்ப்பு அலுவலகம் மூலம் தொழிலாளர் சந்தை தொடர்பான உளவுத் திட்டங்களை ஏற்படுத்துதல் போன்ற திட்டங்கள் செய்யப்படும் போது, சந்தை அமைப்பு இன்னும் தீவிரமாக செயல்பட ஆரம்பிக்கிறது. எனவே திட்டமிடல் முறையானது LDC க்கள் ஆகும், அதற்கு பதிலாக விலைமுறை நுட்பத்தை உண்மையில் மாற்றுகிறது மற்றும் அது ஆதரிக்கிறது.
2. சமூகம் உகந்த வளங்களை உறுதிப்படுத்த: நுகர்வோரால் வழங்கப்பட்ட வாக்குகளின் அடிப்படையில் சந்தை அமைப்பு செயல்படுவதை விட இது வாதிடுகின்றது. அந்த பொருட்கள் அதிகம் கோரப்பட்டு வழங்கப்படும். செல்வந்தர்களுக்கு அதிக வருமானம் கிடைத்ததால், அவர்களது கோரிக்கைகள் சந்தையில் மிகைப்படுத்தப்பட்ட வடிவத்தில் பிரதிபலிக்கின்றன. ஏழை மக்களுக்கு குறைந்த வாக்குகள் (குறைந்த வருமானம் சந்தையில் செலவிட) உள்ளன எனவே, அவர்கள் விரும்பும் சந்தை இடத்தில் பிரதிநிதித்துவம் இருக்க வேண்டும். இதனால், விகிதாசார வளங்களை விட அதிகமான பணக்கார சிறுபான்மையினருக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது. பெரும்பான்மை தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய, மிக சிறியதாக ஒதுக்கப்படுகிறது. எனவே, சமூக கண்ணோட்டத்தில், போதுமான வள ஒதுக்கீடு இல்லாத நிலை உள்ளது. சந்தை அமைப்பு முறையின் இந்த குறைபாடு பற்றி ஜனநாயக செயல்முறை அல்லது வேறு வழிகளில் சரிசெய்ய முயற்சி செய்தல் சமுதாயத்தின் தேவைகள் மிக அவசரமான நல்ல சேவைகளை உற்பத்தி செய்யும் வகையில் அமைந்துள்ளன. இதனால், சரியான முறையில் நிதி ஒதுக்கீடு செய்வது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
3. முக்கிய கட்டமைக்கப்பட்ட மாற்றுங்களைக் கொண்டு வர: LDCக்களின் தனித்துவமான அம்சம் ஒன்று, கட்டமைப்பு ரீதியான நோய்களால்

குறிப்புகள்

பாதிக்கப்படுவதால், உழைக்கும் தொழிலாளர்களின் விகிதாசாரம் அல்லது தேசிய உற்பத்தியின் வேளாண்மையின் தோற்றம் ஆகியவை ஆதிக்கம் செலுத்தும் வகையிலும், இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலைப் பிரிவுகள் அவர்களின் குழந்தை பருவத்தில் இருக்கும். தொழில் மற்றும் சேவைகளில் ஒப்பீட்டளவில் உயர்ந்த நிலையில் வேளாண்மையில் உழைப்பு குறைவாக உற்பத்தி செய்கிறது. உழைப்பை மிக சரியான முறையில் ஒதுக்கீடு செய்வது தெளிவாக இருக்க வேண்டும். முன்னாள் முதல் அடுத்தவர் வரை முன்னேற வேண்டும். திட்டமிடுதல் என்பது அத்தகைய கட்டமைப்பு மாற்றத்திற்கு தேவையாகும். சந்தை அமைப்பு இத்தகைய முக்கிய மற்றும் தீவிரமான கட்டமைப்பு மாற்றங்களை கையாளும் தன்மை கொண்டது. இவை பிளவுற்றவை இல்லை. இந்த சந்தையில் விவசாயத்திற்கு இருந்து வளங்களை ஒதுக்கி தொழில்துறை மற்றும் சேவைகளுக்கு ஆதரவாக காத்திருக்க வேண்டும். கட்டமைப்பு மாற்றங்களை விரைந்து செய்து அங்கு வளர்ச்சி நிகழ்முறை விரைந்த நிலையில், வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்யும் பணி இப்போது திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

4. வெளிப்புற பொருளாதாரங்கள் மற்றும் வியாபாரங்களை உள்வாங்கிக்கொள்ள: LDCs சில கட்டமைப்பு மாற்றங்கள் அவசியமாகும். இதன் பொருள் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் பிரிவுகளை அமைப்பது என்பதாகும். ஆனால் இந்த புதிய நடவடிக்கைகள் உருவாகும்போது அவர்கள் வெளிநாட்டு பொருளாதாரத்தை உருவாக்கி, சில சந்தர்ப்பங்களில் ஒரு புதிய திட்டத்தில் முதலீடு செய்யப்படும் போது பிற தொழில்களுக்கு லாபகரமான வாய்ப்பை உருவாக்க முடியும் (எ.கா. ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியிலுள்ள ஒரு இரயில் அமைப்பை திறப்பது மலிவானது பிற தொழில்களுக்கு போக்குவரத்து செலவு மற்றும் அவர்களின் இலாபத்தை அதிகரிக்கும்). இவை வெளிப்புறப் பொருளாதாரங்கள் ஆகும், ஆனால் சில நேரங்களில் ஒரு புதிய திட்டத்தின் துவக்கமானது மற்றொரு தொழில்துறையின் லாபத்தை குறைக்கலாம் (எ.கா. எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு என்பது விஷத்தன்மையைத் தூண்டுவதற்காக மீளச் செயலிழக்கச் செய்யலாம், இதனால் மீன் கொல்லப்படும், இதனால் மீனவர்களின் இலாபத்தை குறைக்கலாம்). வெளிப்புற வியாபாரங்களுக்கான ஒரு உதாரணம் இது. இந்த வெளிநாட்டு பொருளாதாரங்கள் மற்றும் ஒழுக்கநெருக்கங்கள் அவற்றின் இயல்புடையவை என்பதால், சந்தை முறைமையின் கீழ் தனியார் தொழில்முனைவோர்களின் கணக்கீடுகளில் நுழைய முடியாது. இருப்பினும் வெளிப்புற பொருளாதாரங்களின் விஷயத்தில் சமூக ஆதாயம் தனியார் லாபத்தைவிட அதிகமாகும்.

ஒரு திட்டமிட்ட கணக்கீடுகளில் இந்த வெளிப்புற பொருளாதாரங்கள் மற்றும் ஒழுக்கநெருக்கங்களை உள்வாங்கக்கூடிய மற்றும் முதலீட்டிலிருந்து ஆதாயங்களை அதிகரிக்கக்கூடிய ஒரு பெரிய பொருளாதார பார்வையை எடுத்துக் கொள்ளும் திட்டமே இதுதான். இது LDC களில் திட்டமிட ஒரு வலுவான வழக்கு உருவாக்குகிறது.

5. எதிர்கால தலைமுறை தேவைகள் வழங்குவதற்கு: இப்போது விலை முறையானது தொற்றுநோயால் பாதிக்கப்படுவதால், தற்போதைய

குறிப்புகள்

தேவைகளை பதிவு செய்ய முடியும். இது போன்ற தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு இது போதுமானதாக இருக்கும். பின்னர் தயாரிப்பாளர்கள், நடப்பு விவரங்களை பெருக்குவதன் மூலம், இயற்கை ஆதாரத்தை இரக்கமின்றி பயன்படுத்துகின்றனர். வளிமண்டல இயற்கை வளத்தை (கனிமங்கள் போன்ற) சுரண்டுவதற்கான தற்போதைய விகிதம், குறைவான எதிர்கால பொதுமக்களின் பயன்பாட்டிற்கு குறைவாக உள்ளது என்பது தெளிவாகிறது. தனியார் துறையில் தொடங்கப்படும் வளங்கள் நீரின் தற்போதைய கோரிக்கை மதிப்பீடு செய்யாது (அல்லது எதிர்காலத்தில் அதிக அளவில் கோரிக்கைகளை அதிகரிக்கும்). ஆனால் ஒரு திட்டப்பணியாளர் சில தலைமுறைகளை முன்னெடுத்து, நீர் வழங்கல் திட்டத்தைத் திட்டமிடுகையில் முன்கூட்டியே தமது தேவைகளை வழங்க முடியும். எனவே எதிர்கால தலைமுறை தேவைகளை போதுமான அளவு வழங்க முடியும் என்று தனியாக திட்டமிட்டு உள்ளது.

6. கூட்டு மற்றும் பெரிய தேர்வுகள் வழங்குதல்: LDC களின் பொருளாதாரம் வளர்ச்சிக்கு அவசியமான பெரிய மற்றும் கூட்டுத் தேர்வின் சவாலை சந்திக்க விலை முறையைத் தடுக்க முடியவில்லை. ஏனென்றால் சந்தை எந்திரங்களில் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு தொடர்பாக அனைத்து முக்கிய முடிவுகளும் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, ஒரே சமயத்தில் உற்பத்தி மற்றும் ஒரு நேரத்தில் உற்பத்திக்கு கீழ் உள்ள உற்பத்தி போன்ற ஒரு பரவலாக்கப்பட்ட மற்றும் விரும்பத்தகாத விளைவுகளில் மிகப்பெரிய அளவை எடுத்துக் கொள்கின்றன. எனவே, திட்டமிடல் அனைத்து சுற்றுகளையும் எரித்துக்கொள்வதற்கு மிகவும் அவசியமானது, மூல பயன்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் நிலையான பயன்பாடு மத்திய திட்டமிடல் ஆணையத்தால் மேக்ரோ-மட்டத்தில் எடுக்கப்பட்டது.
7. முக்கியமான சமூக பொருளாதார இலக்கை எட்ட: சந்தை அமைப்பின் கீழ் WA லூயிஸ் படி வருமானம் மிகவும் பரவலாக இல்லை, மேலும் இது ஒரு குறைவான அவசர நன்மைகள் செல்வந்தர்களுக்காக பணக்கார மக்களுக்காக தயாரிக்கப்படுகின்றன. மக்களுக்கு கல்வி, உடல்நலம், நல்ல உணவு, ஒழுக்கமான வீடு மற்றும் சாதாரண வசதியும் இல்லாததால், சந்தைகளில் செலவழிக்கப்பட்ட வருவாயைப் பொறுத்தவரை ஏழைகளுக்கு வருமானம் இல்லை என்பதால், பதிவு செய்வதற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது. எனவே, ஏழைகளின் நலன்களைக் கவனிப்பதற்கு திட்டமிடுதல் தேவைப்படுகிறது. செல்வம் மற்றும் சொத்துக்கள் நுகர்வு மேலும் குறைவதைக் கொண்டிருக்கும் ஒரு வழிமுறை மட்டுமல்லாமல், அதிகரித்துவரும் வேலையின்மை, திட்டமிடல் கீழ் வறுமை குறைப்பு ஆகியவற்றில் உற்பத்தி மூலதனத்தின் தீவிர நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு சந்தைக்கு ஆதரவளிக்கலாம். சமூகப் பொருளாதார இலக்குகளை அடைய, உண்மையான மற்றும் பரந்த அடிப்படையிலான அபிவிருத்தியை உறுதி செய்ய திட்டமிடுதல் அவசியம் என்பது தெளிவாகும்.
8. குறைந்த அளவு சமநிலைப் பொறியை உடைக்க: LDC களில் பிரச்சனை வளர்ச்சி செயல்முறையின் துவக்கத்தை மட்டுமல்லாமல்,

குறிப்புகள்

அந்த செயல்முறையைத் தக்கவைத்துக்கொள்வது மட்டுமல்லாது, ரோசென்ஸ்டீன் ரோடான்ஸ்டீன் ரோடன் ஹார்பே லெபன்ஸ்டீன் மற்றும் ஆர்.கே. நெல்சன் போன்ற பொருளாதார வல்லுநரின் வளர்ச்சியின் கோட்பாட்டின் விவாதத்தின் போது அது வாதிட்டது. LDC களில் வளர்ச்சியின் எதிர்ப்பிற்குப் பொறுப்பான அபிவிருத்தி முயற்சிகள் காரணமாக, அபிவிருத்தி முயற்சிகள் குறைவான நிலை சமநிலைப் பொறிக்குத் தேவையான முக்கிய குறைந்தபட்ச மட்டத்திற்கு கீழேயுள்ளன என்பதால், மீண்டும் அபிவிருத்தி முயற்சியின் கீழ் மீண்டும் மீண்டும் ஒரு பின்னடைவு ஏற்பட்டுள்ளது. பொருளாதாரம் கொடுக்கப்பட்டதற்கு ஒரு பெரிய அழுத்தம் தேவையாக இருக்கிறது, அதனால் அபிவிருத்தி நிலைக்குத் திரும்புவதில்லை. பொருளாதாரம் வளர்ச்சியடைந்துவரும் பழக்கவழக்கங்கள் வரை, நீண்ட காலத்திற்குள் அபிவிருத்தி செயல்முறையானது உப படிந்ததாக இருக்கும்.

9. வெளிநாட்டு உதவியின் பாய்ச்சலை மேம்படுத்துதல்: உலக வங்கி மற்றும் ஐடிஏ போன்ற மேற்கத்திய உதவி நிறுவனங்களும் கூட தங்கள் பொருளாதாரங்களுக்கு அபிவிருத்தி திட்டங்களை உருவாக்கிய அந்த நாடுகளுக்கு உதவுவதை விரும்புகின்றன. இந்த முகவர்களிடமிருந்து வரும் பெரும்பாலான உதவி திட்ட உதவிகள், அதாவது, குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்கு நிதியளிக்க உதவுகின்றன. ஏற்கனவே ஒரு திட்டம் இருக்கும்போது, உதவி நன்கொடையாளர்கள் இந்த நாடுகளின் பொருளாதாரத் திட்டங்களை படிக்க எளிதாக்குகிறார்கள், குறிப்பாக உதவி பெறும் திட்டங்களின் சமூக-பொருளாதார பொருளை ஆராய்கின்றனர். இவ்வாறாக, LDCள பொருளாதார திட்டம் என்பது, திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களின் முழுமைத்தன்மை, வாழ்திறனைக், அவை தற்போது தம்மை திருப்தி படுத்தும் வகையில், உதவி-நன்கொடையாளர்கள் பணிக்கு உதவியாக இருக்கும்.

14.3.1 திட்ட உருவாக்கம் செயல்முறை

திட்ட உருவாக்கம் ஒரு பரிமாண மற்றும் மிக சிக்கலான செயல்முறையாகும், இது பல பரிமாணங்களைக் கொண்டுள்ளது. திட்டமிடல் குழுவின் திசையில் ஒரு முதல் படியாக, திட்டமிடல் ஆணையம் அல்லது தேசிய திட்டமிடல் சபை என்று அழைக்கப்படும் அரசாங்கத்தால் திட்டமிடப்பட்ட ஒரு அமைப்பு அமைக்கப்பட்டது. பல்வேறு துறைகளில் பொருளாதார வல்லுநர்கள், புள்ளியியல் வல்லுநர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிபுணர்களுடன் பணியாற்றி வருகின்றனர். திட்ட உருவாக்கம் பரந்த நோக்கங்களை அடர்த்தியாக்குகிற முன்னுரிமைகள், நோக்கங்களை உருவாக்குதல், பல்வேறு துறைகளின் நிலையான இலக்குகளை இறுதி செய்து, பல திட்டங்களை செயல்படுத்தும் பொருட்டு, திட்ட வளங்களை திட்டமிடுதல் மற்றும் திட்டங்கள். இந்த பரிமாணங்கள் கீழே விளக்கப்படுகிறது:

1. வளங்களை ஆய்வு செய்து தேவையான தரவுகளை சேகரித்தல்: வளங்களை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு அம்சங்கள் பற்றிய தரவு கிடைத்தல் ஆகியவை திட்ட தேவைகள் முக்கியமானது. திட்டத்தின் அளவு, வளங்கள் கிடைப்பதை விட, பெரும்பாலும் குறைவாகவே உள்ளது. எனவே, ஒரு திட்டத்தை

குறிப்புகள்

உருவாக்கும் போது, மனிதவள மற்றும் மூலதன ஆதாரங்களின் அளவை சரியாக ஒழுங்கமைத்து, தரவு நம்பகத்தன்மை அதிகமாக உள்ளது என்று திட்டமிடல் அமைப்பு அறிந்திருக்க வேண்டும். பல தரவு இடைவெளிகள் உள்ளன என்பதில் ஐயமில்லை, கிடைக்கின்ற தரவு இடைவெளிகள் நம்பகத்தன்மை கேள்விக்குறியாகியுள்ளது. எனவே, இந்த நாடுகள் தரவு சேகரிக்கும் அமைப்புடன் இணைந்து மத்திய அரசின் மூலம் தரவுப் பிரச்சனையைத் தீர்க்க முயற்சிக்கின்றன.

2. திட்டம் உருவாக்குதல்: திட்டம் உருவாக்குதல் என்பது பரந்தளவில் இருக்கும். ஆனால், முயற்சிகள் நேரடியாக அவர்களுக்கு உணர்த்தும் வகையில் உருவாக்கப்பட்ட படைப்பு இலக்கு ஆகும். பல அபிவிருத்தி நாடுகளில் திட்டமிடல் செயற்பாட்டு மட்டத்தில் சிக்கிக்கப்பட்டுள்ளது, ஏனென்றால் விதிகள் நோக்கங்களை உணர எந்த நோக்கமும் இல்லை.

சமுதாயத்தின் இறுதி நோக்கத்தை பிரதிபலிக்கும் மிகுந்த சுருக்கமான எதிர்பார்ப்பு - இடைநிலை - குறிக்கோள்கள் - இன்னும் சுருக்கமானவை ஆனால் திட்டத்தின் செயற்பாடு மற்றும் இறுதி சுருக்கத்தை அடைந்த காலப்பகுதியில் எட்டப்பட்டிருக்கும் திறனைக் கொண்டிருக்கலாம் - இலக்கு - இது திட்டத்தை நிறைவேற்ற வடிவமைக்கப்பட்ட குறிப்பிட்ட, அளவிலான முடிவு.

3. கால சட்டங்கள்: விரிவான திட்டங்கள் தங்கள் கால சட்டத்தின் அடிப்படையில் மூன்று பிரிவுகளாக திட்டமிட முடியும். நீண்ட கால அல்லது முன்னோக்குத் திட்டங்கள் வழக்கமாக 15 முதல் 20 வருடங்கள் வரையுள்ள காலப்பகுதியை உள்ளடக்கும். காலப்போக்கில் நிச்சயமற்ற அதிகரிப்பு, இலக்குகள் மிகவும் திரளானவை, இந்தத் திட்டங்கள் தொழில்-தொழில் துறை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒப்பந்தங்களின் விவரங்களைப் பெறாது.

காலப்போக்கில் நிச்சயமற்ற அதிகரிப்பு இருப்பதால், குறிக்கோள்கள் மிக அதிகமானவை மற்றும் இந்தத் திட்டங்கள் தொழில்துறையில் தொழில் நுட்ப அடிப்படையில் பெருமளவில் செல்லவில்லை. இத்தகைய திட்டம் ஒரு நீண்ட கருவூட்டல் காலம் கொண்ட சமூக மேல்நிலை மூலதன (SOC) திட்டங்களுக்கான திட்டத்தில் பயனுள்ளதாக இருக்கும். உதாரணமாக, ஒரு முன்-சாத்தியமான ஆய்வு நடத்தவும், பின்னர் ஒரு ஹைட்ரோ-மின் திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறும் ஆய்வு நடத்தவும் பல ஆண்டுகள் தேவைப்படுகிறது. கட்டுமானம் 5 முதல் 7 ஆண்டுகள் ஆகலாம் அல்லது அதற்கு அதிகமாக இருக்கலாம். இதன் விளைவாக, சாத்தியக்கூறு ஆய்வு எதிர்காலத்தில் 20 முதல் 30 ஆண்டுகள் மின்சாரத்திற்கான தேவையை மதிப்பிட வேண்டும் என்பதாகும். கல்விக் கொள்கைகளை நிர்ணயிக்கும் முன்னுரிமை திட்டங்கள் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

இடைக்காலத் திட்டம் என்பது பொதுவாக 5 வருட காலத்தை உள்ளடக்கியது. இது பொது கவனத்தை ஈர்க்கிறது. ஒரு நல்ல நடுத்தர கால திட்டம், ஆண்டுக்கு ஆண்டு இலக்கை மாற்றுவதன் மூலம் மிகவும் விவரமாக விவரிக்கப்படுகிறது மற்றும் இலக்குகளை

குறிப்புகள்

அடைவதற்கு முதலீட்டு மாறி எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படலாம் என்பதை விளக்குகிறது. எனவே பொருளாதார நிலைமைகள் ஒரு நல்ல நடுத்தர இலக்குகளை மாற்ற உதவுகிறது.

இறுதியாக, வருடாந்திர செயற்பாட்டுத் திட்டம் உள்ளது, இது நடுத்தர கால திட்டத்தின் இலக்குகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது, ஆனால் அரசாங்க வரவு செலவு திட்டத்தை வழங்குகிறது. நடுத்தர காலத் திட்டம் அல்லது வருடாந்திர கால அளவை ஒவ்வொரு ஆண்டும் கூடுதலாக நீட்டிக்கும் ஆனால் நடப்பு ஆண்டில் கவனம் செலுத்துவதால் “ரோலிங் திட்டம்” பின்பற்றப்படுகிறது.

4. முன்னுரிமைகளை கொடுத்தல்: திட்ட உருவாக்கம் பொது முதலீட்டு திட்டத்தின் முன்னுரிமைகளிலிருந்து எழுத்துப்பிழை தேவைப்படுகிறது. வளரும் பொருளாதாரத்தில், உள்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி செய்யப்பட வேண்டும், அடிப்படை மற்றும் குறிப்பாக இயந்திரமயமாக்கல் கைத்தொழில்கள் வளர வேண்டும் என்பதையும் நாம் அறிவோம். எனவே உணவு வழங்கல் ஒரு பெரிய தடை அல்ல, இறுதியாக கல்வி, மருத்துவ வசதிகளை சரியான அக்கறையுடன் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். ஆனால் இந்த வளர்ந்து வரும் நாட்டில் எல்லா துறையிலும் பெரும் முதலீடுகளைச் செய்வதற்கு வளங்கள் உள்ளன. எனவே திட்டத்தின் நோக்கத்துடனும் ஒத்துழைப்புடனும் நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட முன்னுரிமைகள் இருக்க வேண்டும். வெற்றிகரமான திட்டமிடலுக்கு முன்னுரிமைகளை முன்வைப்பது மிக அவசியம்.
5. மூலோபாயம் மற்றும் அபிவிருத்தி வடிவமைத்தல்: திட்டத்தின் மற்றொரு நடவடிக்கை பரந்த குறிக்கோளை அடைவதற்கு ஒரு மூலோபாயத்தை உள்ளடக்கியது. ஒரு சரியான மூலோபாயம் இல்லாதிருந்தால், திட்டமிடல் அனைத்து வழிகளிலும் சந்தேகத்திற்கு இடமின்றி திசை திருப்பக்கூடும். மேலும், இது ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு மூலம் அல்லது பதிலீட்டு வழியாக வளர்ச்சி இடையே தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். மூலதன உருவாக்கம், முதலீட்டு அளவுகோல் போன்ற & இந்த பிரச்சினைகள் மூலோபாயத்தின் ஒரு பகுதியாக தீர்வு காண வேண்டும்.

அருத்தே லூயிஸ், அவரால் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள வளர்ச்சி கொள்கையின் பிரதான கூறுபாடு, பொருளாதார திட்டமிடலில் வளர்ச்சி கொள்கையின் முக்கியத்துவத்தை உயர்த்தி காட்டுகிறது:

- (i) இயற்கை வளங்களின் கணக்கெடுப்பு தொடர்புடைய வளர்ச்சி திறன் ஆய்வு அறிவியல், ஆராய்ச்சி, சந்தை ஆராய்ச்சி முதலியன.
- (ii) நீர், மின்சாரம், மாற்றும் தகவல்தொடர்பு போன்ற போதுமான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை பொது அல்லது தனியார் முகவர்களுக்கு வழங்குதல்.
- (iii) போதுமான பொதுக் கல்வி மற்றும் சிறப்பு பயிற்சி வசதிகளை வழங்குதல் மூலம் தேவையான திறன்களை உறுதிப்படுத்துதலாம்.
- (iv) பண்டக சந்தை வங்கிகள் மற்றும் காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் போன்ற மேலும் சிறந்த சந்தைகளை உருவாக்க உதவுகின்றன.

(v) தவறான பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதற்கு ஊக்கத்தொகைகளையும் கட்டுப்பாடுகளையும் வழங்குவதன் மூலமும் வளங்களை சிறப்பாகப் பயன்படுத்துவதை மேம்படுத்தலாம்.

(vi) உள்நாடு மற்றும் வெளிநாட்டு தொழில் முனைவோருக்கு ஊக்குவித்தல் மற்றும் உதவுதல்.

குறிப்புகள்

6. திட்டத்தில் சமன் செய்தல்: ஒரு திட்டம் எப்போதும் சேமித்து வைத்தல், முதலீடு, தேவை மற்றும் பொருட்கள் வழங்கல், மனித வளங்கள் மற்றும் மனித சக்தி தேவைகள் பெறுதல் மற்றும் பல ஆகியவற்றை உறுதிசெய்யவேண்டும். இந்த நிலுவைத் தொகையை உறுதிப்படுத்த இயலாதவர்கள், உற்பத்தித் திறன்களின் பற்றாக்குறையோ அல்லது உபரிகளையோ விளைவிப்பார்கள். உதாரணமாக, பெரும்பாலான முதலீடுகள் முதலீட்டு நடவடிக்கையில் பங்கேற்காதவர்களுக்குச் செய்யப்படுகின்றன. எனவே திட்டமிடலாளர்கள் இருவரது முறையிலும் போதுமான சமநிலையை உறுதி செய்ய வேண்டும். சேமிப்பு ஓட்டம் முதலீட்டு நடவடிக்கையைத் தடுத்து, வளர்ச்சிச் செயல்முறையைத் தொடரவேண்டும். அதேபோல், நல்ல மற்றும் சேவைகளுக்கான தேவை மற்றும் அவற்றின் பொருட்கள் மற்றும் அவற்றின் தேவைகளைத் தவிர்ப்பதற்கு இடையே உள்ள ஏற்றத்தாழ்வு தவிர்க்கப்பட வேண்டும். ஊதிய பொருட்களின் பற்றாக்குறை, அவர்களின் விலை மற்றும் ஊதியத்தை அதிகரிக்கும். விலையுயர்வு கூடும். இதன் மூலம் செலவு மதிப்பீடுகள் பொருத்தமற்றது, திட்டமிடல் நிகழ்முறை முழுவதும் ஆபத்தில் பெறலாம். மேலும், மனித வளத்தை வழங்குவதற்கு இடைய-லான ஏற்றத்தாழ்வு மற்றும் அவற்றுக்கு தேவை வேலைவாய்ப்பின்மை, வெளிப்படையான மற்றும் மறைமுகம் ஆகிய இரண்டிலும் ஏற்படும். வறுமை, ஏற்றத்தாழ்வுகள் போன்ற பிரச்சனைகள், சிறப்பான முறையில் செயல்பட வேண்டும் என்றால், வேலையின்மை சிக்கல் ஒரு நேர்மையான முறையில் தீர்க்கப்பட வேண்டும்.

திட்டம் வடிவமைப்பில் திட்டமிட வேண்டிய இரண்டு வகையான நிலுவைகளைக் கொண்டிருக்கின்றன. முதலாவதாக, நிதிநிலை சமநிலை என்பது, நுண்ணிய அளவில் திட்டமிடப்பட்ட செலவுகள் செலவழிக்கத்தக்க வருவாய்க்கு சமமாக இருக்க வேண்டும் என்பதையே குறிக்கிறது. இந்தச் சமநிலையை உறுதிப்படுத்துவதால் பணவீக்கம் அல்லது பணவாட்டம் ஆகியவை ஏற்படும். இரண்டாவது, உடல் சமநிலை என்பது தேவை மற்றும் விநியோகத்திற்கான இடை-பிரிவு நிலைத்தன்மையைக் குறிக்கிறது. உடல் சமநிலையை உறுதி செய்ய, திட்டமிடுவோர் பெரும்பாலும் உள்ளீடு-வெளியீடு, W.W. லியோன்டைப் கொடுத்த நுட்பத்தை பின்பற்றவேண்டும்.

7. ஆதார அணிதிரட்டல்: ஒரு திட்டம் பெரும்பாலும் பொது மற்றும் தனியார் துறைகளுக்கு முதலீட்டு இலக்குகளை குறிக்கிறது. பொதுத்துறை முதலீட்டிற்கான, உள்நாட்டு மற்றும் வெளிப்புற ஆதாரங்களில் இருந்து நிதி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. நிதி மூலதனமானது வரிவிதிப்பு, சந்தைகள் கடன் மற்றும் பொது நிறுவனங்களின் உபரி போன்றவை சார்ந்திருக்கும். இந்தியாவில், சிறிய சேமிப்பு மற்றும் மாநில நிதி நிறுவனங்கள் பிற உள்நாட்டு ஆதாரங்களை கொண்டிருக்கின்றன. பொதுத்

குறிப்புகள்

துறையில் முதலீட்டு தேவைகள் குறைந்து உள்நாட்டில், பெரும்பாலான வளரும் நாடுகளில் புற வளங்களை நாடும் தங்கள் வளர்ச்சிக்காக வெளிநாட்டு உதவிகளை நாடுகின்றனர். மேலும், பொதுத்துறை திட்டத்திற்கு நிதி திரட்ட நிதிப் பற்றாக்குறை ஏற்படுவது மிகவும் பொதுவான ஒன்றாகி விட்டது. தனியார் துறையைப் பொறுத்தவரை, ஆதாரத் திரட்டலுக்கு முக்கிய பொறுப்பு தனியார் நிறுவனங்களுடன் உள்ளது. இந்த அலகுகள் பங்கு மூலதனத்தை உயர்த்தின அல்லது வங்கிகள், பிற நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசாங்கங்கள் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு (குனுஐ) ஏற்பாடு செய்யக்கூடிய கடன்களைப் பெறும். இந்த விஷயத்தில் மாநிலத்தின் பங்கு இரண்டாம் நிலை ஆகும். இது தனியார் துறை முதலீட்டிற்காக சேமிப்புக்களை திரட்ட உதவுகிறது.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

1. பொருளாதார திட்டமிடுதலின் இரண்டு அம்சங்களைக் கூறுக.
2. பொருளாதார திட்டமிடல் மற்றும் நிரலாக்கத்திற்கான வித்தியாசம் என்ன?

14.3.2 திட்டமிடுதலின் நோக்கங்கள்

வளரும் நாட்டில் பொருளாதார திட்டமிடல் மற்றும் முக்கிய நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:

1. விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சி: ஒரு வளரும் நாட்டில் குறைந்த உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறன் காரணமாக வெகுஜன வறுமை உள்ளது. எனவே பொருளாதாரத்தின் முக்கிய நோக்கம் நாட்டின் விரைவான வளர்ச்சி கொண்டுவருவதாகும். உண்மையான தனிநபர் வருமானம் வேகமான விகிதத்தில் வளர வேண்டும் என்பதாகும்.
2. விரைவான தொழில்மயமாக்கல்: இந்த இலக்கானது முதலாவது தொழில்மயமாக்கலுக்கு நிரந்தரமானது மேலும் உற்பத்தித் தொழில் வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது, மேலும் அதன் மூலம் விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சியில் உதவுகிறது. விரைவான தொழில்மயமாக்கலுக்கு, தொழில்துறை பொருட்களுக்கான வெளிநாட்டு நாடுகளில் தங்கியிருக்கும் அடிப்படை மற்றும் கனரக தொழிற்சாலைகள் மீது அதிக கவனம் செலுத்துவதே ஆகும்.
3. வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல்: விவசாயம் வளரும் நாட்டில் ஒரு பெரிய துறை என்றாலும், அது பின்தங்கிய தன்மை மற்றும் மிகவும் குறைந்த உற்பத்தித்திறன் ஆகியவற்றால் பாதிக்கப்படுகிறது. ஆகையால், வேளாண்மையின் மேம்பாடு, அதன் உற்பத்தித்திறனை முன்னேற்றுவதோடு, உணவு தானியங்கள் மற்றும் அடிப்படை வேளாண் மூலப்பொருட்களை நாட்டில் தன்னிறைவுள்ளதாகுவதற்கும், தொழில்துறையை மேம்படுத்துவதற்குத் தேவையான வேளாண்மையை மேம்படுத்துவதற்கும் திட்டமிடல் மற்றொரு முக்கிய நோக்கம் ஆகும்.
4. அதிக வேலை வாய்ப்புகள்: வளரும் நாடுகளில் வெகுஜன வறுமைக்கான அடிப்படை காரணம் வெகுஜன வேலையின்மை மற்றும்

தகுதியின்மையே ஆகும். எனவே வேளாண் துறையில் விரைவான தொழில்மயமாக்கல் மற்றும் மூலதனத் திட்டங்களின் கட்டுமானம் மூலம் பெருமளவிலான உற்பத்தித் திறன்களை உருவாக்குதல், திட்டமிடல் நுட்பங்களை மற்றொரு முக்கிய நோக்கமாக வெளிப்படுத்துகிறது.

5. பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகளில் குறைவு: ரூனுஊக்கள், கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற பகுதிகளில் வருமானம் மற்றும் செல்வ வளங்களின் வெளிப்படையான ஏற்றத்தாழ்வுகளால் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன, அவை சமூக பட்டங்கள் மற்றும் அரசியல் உறுதியற்ற தன்மை, குறிப்பாக ஜனநாயக நாடுகளில் தொடர்ந்து மக்கள் எழுச்சிகள் அதிகரித்து வருகின்றன. எனவே, நுட்பங்கள் திட்டமிடல் பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகளின் நோக்கம் குறைக்கப்பட வேண்டும், இதனால் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கான நன்மைகளை பொது மனிதனுக்கு தூண்ட வேண்டும்.
6. சமச்சீர் வட்டார வளர்ச்சி: வளர்ந்து வரும் ஒரு நாட்டில், மற்ற பகுதிகளை ஒப்பிடும்போது, சில பகுதிகள் ஒப்பீட்டளவில் பின்தங்கிய நிலையில் உள்ளன. பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வுகளை சுருக்கவும், ஒவ்வொரு வட்டாரத்திலும் இயற்கையான மற்றும் மனித வளங்களை முறையாகப் பயன்படுத்துவதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக, பல்வேறு வட்டாரத்தில் உள்ள மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருவாய் சம்பாதிக்கும் வாய்ப்புகளை வழங்குவதை சமநிலையான வட்டார வளர்ச்சியின் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது என்னுடைய தேசிய ஒற்றுமை, குறிப்பாக இந்தியா போன்ற கூட்டாட்சி நாட்டில் கீழ் இருக்கும் வட்டார போட்டிகளைத் தவிர்ப்பதில் இது நீண்ட தூரம் செல்லும்.
7. பொதுத்துறை விரிவாக்கம்: இது தனியார் நிறுவன பொருளாதாரங்களில் நுட்பங்களைத் திட்டமிடுவதற்கான முக்கிய குறிக்கோள் ஆகும்: பொதுத்துறை விரிவாக்கம் அரசாங்க கட்டுப்பாட்டின் கீழ் பொருளாதாரம் கட்டளையிடுவதன் மூலம், நாட்டின் பொருளாதார நடவடிக்கைகளின் அளவை பாதிக்கும். பொது நிறுவனங்களின் இலாபங்கள் தனியார் தனிநபர்களுக்கு பதிலாக மாநிலத்திற்குச் செல்லும், இதன் விளைவாக செல்வம் மற்றும் வருவாயின் ஏற்றத்தாழ்வுகள் குறைந்துவிடும்.
8. பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்துதல்: வளர்ந்து வரும் நாட்டில், பணவீக்க விலையில் ஏற்படும் அச்சம், எப்போதுமே, கட்டுக்குள் இல்லை என்றால், அது பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சியை வெகுவாக பாதிக்கும். இதற்குக் காரணம் பணவீக்கம் ஒரு குறிப்பிட்ட வரம்பை தாண்டிய விலை உயர்வுக்கு விடையிறுக்கும் வகையில் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் என்பதற்கு பதிலாக, பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்துவது என்பது திட்டமிடுதலின் இன்றியமையாத நோக்கமாக அமைய வேண்டும்.

குறிப்புகள்

14.3.3 வேறுபட்ட நோக்கங்கள் மத்தியில் முரண்பாடு

மேலே குறிப்பிட்டுள்ள சில குறிக்கோள்கள், ஒன்றுக்கொன்று முரண்படுகின்றன, ஒரே நேரத்தில் அவற்றை உணர முயற்சிக்கும் போது, வளரும் நாடுகளில் இது பெரும்பாலும் நிகழ்கிறது. வெவ்வேறு நோக்கங்களுக்கு இடையிலான முரண்பாடு பின்வருமாறு ஆராயப்படுகிறது:

குறிப்புகள்

1. விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளில் அதிகரிப்பு: விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு முதலீட்டு உபரி அதிக அளவு தேவைப்படுகிறது. இதன் விளைவாக பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகள், குறிப்பாக தொழில் துறையில் அதிக மூலதன தீவிர உற்பத்தி நுட்பங்களை ஏற்க வேண்டியுள்ளது. ஆனால் இந்த உத்திகள், தொழிலாளர் சேமிப்பு, வேலை வாய்ப்புகளை குறைக்கும். ஒரு புறம் தொழில்நுட்பம்-தீவிர தொழில்நுட்பங்களை தத்தெடுப்பு, அதிக அளவில் வேலைவாய்ப்பை அதிகரிக்கும் எனப்படுகிறது. ஆனால் இத்தகைய தொழில்நுட்பம், தொழிலாளர் சேமிப்பு என்பது வேலைவாய்ப்புகளை குறைக்கும். மறுபுறம், உழைப்புத் தத்தெடுப்பு - தீவிர நுட்பங்கள் பெரிய அளவிலான வேலைவாய்ப்பை அதிகரிக்கும். ஆனால் அத்தகைய தொழில்நுட்பம் குறைவான திறமையானது, அதால் பொருளாதாரம் உயர் வளர்ச்சி விகிதத்தை கொடுக்க முடியவில்லை. எனவே, உத்திகளை திட்டமிடுதலின் இரு முக்கிய நோக்கங்கள் உள்ளன.
2. விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதார குறைப்பு: வருமானம் மற்றும் செல்வத்தின் சமத்துவமின்மை குறைப்பு என்பது அதிக அளவிலான உழைப்பு - தீவிர நுட்பங்கள் மற்றும் தொழில்கள் ஆகியவற்றை தத்தெடுக்க வேண்டும். கூடுதலாக, உயர்கல்விக்கும் அதிகமான வசதியைக் கொண்டிருக்கும், பணக்கார பிரிவுகளை வரிவிதித்து, வறிய பிரிவுகளுக்கு ஆதரவாக வருவாயை மறுவிநியோகம் செய்வது, இது அதிக நட்டத்தை உறிஞ்சி, பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வைக் குறைக்க உதவுகிறது. ஆனால் இந்த நடவடிக்கைகள் இரண்டும் பொருளாதாரத்தின் சேமிப்பு விகிதங்களைக் குறைப்பதன் மூலம் பொருளாதாரத்தில் சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டு விகிதங்கள் மீது மோசமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தக்கூடும். ஆகையால், பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகளின் குறைப்பு, சமூக மற்றும் தார்மீக அடிப்படையில் நியாயப்படுத்தியிருந்தாலும், விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சியின் நோக்கத்துடன் முரண்பட்டிருக்கலாம்.
3. விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் சமச்சீர் மண்டல வளர்ச்சி: வளரும் நாடு வளர்ந்த பகுதிகளில், பல உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஒப்பீட்டளவில் அதிகம் வளர்ந்துள்ளன. எனவே, ஒரு குறிப்பிட்ட அளவு முதலீடு அதிக உற்பத்தி மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியில் அதிக வேகத்தை ஏற்படுத்தும். ஆனால், சமச்சீர் மண்டல வளர்ச்சியின் கீழ், ஒப்பீட்டளவில் வளர்ச்சியடைந்த வட்டாரங்களில் இருந்து, அங்கு பின்தங்கிய வட்டாரங்களில் வளங்கள் திருப்பி விடப்படும். போதுமான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்க வேண்டும் என்றால், அதே அளவு முதலீடு குறைந்த உற்பத்தி என்றும், எனவே பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி விகிதம் குறைவாகவும் இருக்கும்.

இவ்வாறு, குறுகிய காலத்தில், வளரும் நாடுகளில் திட்டமிடல் பல்வேறு நோக்கங்களிடையே மோதல் ஏற்படலாம், இது முரண்பாடான நோக்கங்களைக் கொடுப்பதன் மூலம் அல்ல, ஆனால் எந்த ஜோடி முரண்பட்ட குறிக்கோள்களுக்கிடையில் வர்த்தக முடிவுகளை எடுப்பதன் மூலம் எ.கா. எவ்வளவு வேலைவாய்ப்பு வாய்ப்புகள் அதிகரித்துள்ளன, எத்தகைய வளர்ச்சி விகிதம், வருமான செல்வழிகளின் சமத்துவமின்மையின் குறைப்பு மற்றும் அதனால் ஏற்படும் அதிகரிப்பு விகிதம். இருப்பினும், நீண்ட காலமாக,

குறிப்புகள்

அவர்களுக்கிடையில் மோதல் இருக்காது, மேலும் வேறு நோக்கங்கள் ஒன்றுக்கொன்று துணைபுரிகின்றன, மேலும் பலப்படுத்தப்படுகின்றன. உதாரணமாக, ஒரு முழு வேலைவாய்ப்பு அல்லது முழு வேலைவாய்ப்பு இலக்கை அடைந்துவிட்டால். தேசிய வருவாய்க்கு பங்களிப்பு செய்யும் அதிகமான மக்கள் இருக்க வேண்டும். இது அதிக வளர்ச்சி விகிதத்தை விளைவிக்கும். இதேபோல், வருமானம் மற்றும் செல்வத்தின் சமத்துவமின்மை ஒரு காலத்திற்குள் குறைந்து வருவதால், சமுதாயத்தின் ஏழ்மையான பிரிவுகளின் வருவாயில் அதிகரிப்பது, அவர்களின் திறனை உயர்த்துவதோடு தேசிய உற்பத்திக்கான பங்களிப்பை அதிகரிக்கவும் உதவுகிறது. இது வளர்ச்சி விகிதத்தை உயர்த்தும். இந்த வழியில், அதிக வளர்ச்சி விகிதம் மற்றும் பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகள் குறைப்பு இடையே மோதல் நீண்ட காலத்தில் கீழே உருகும்.

14.3.4 வெற்றிகரமான திட்டமிடல் தேவை

ஒரு வளரும் நாட்டில் சிறப்பாகவும், வெற்றியும் பெறவும் திட்டமிடுதல். திட்டங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் செயல்படுத்தும் வகையில் சில முன்-தேவைகள் அல்லது நிபந்தனைகள் நிறுவப்பட வேண்டும் என்பது அவசியமாகும். முக்கிய தேவைகள் பின்வருமாறு ஆராயப்படும்:

1. ஒரு நல்ல திட்டம்: வெற்றிகரமான திட்டத்திற்கான முதல் முக்கிய நிபந்தனை, திட்டம் தொழில்நுட்ப ஒலி, பொருளாதாரம் மற்றும் நாட்டின் திறனில் செயல்படுத்த வேண்டும் என்பதாகும். அத்தகைய திட்டத்தை வடிவமைக்க இரண்டு விஷயங்கள் தற்சயலான இலக்குகள், மற்றும் பொருத்தமான கொள்கைகள் மற்றும் கருவிகள் தேவைப்படுகிறது.

குறிக்கோள்களை பொறுத்தவரையில் இவை பொருளாதாரத்தின் வளங்கள் அல்லது உற்பத்தித் திறனை கருத்தில் கொண்டு, சமுதாயத்தின் விருப்பங்களை மட்டும் பிரதிபலிக்கவில்லை. எனினும், தற்போதுள்ள திறனை பரபரப்பின்றி ஏற்றுக் கொள்ளக் கூடாது.

உண்மையில், இந்த வளங்கள் மற்றும் திறன்களை எப்படி விரிவாக்கலாம் என்பதை நாட்டில் திட்டமிட வேண்டும். எனவே, துணிச்சல் என்ற ஒரு தனிமம் இருக்க வேண்டும். இரண்டாவதாக, குறிக்கோள்கள் ஒன்றுக்கொன்று இணக்கமாக இருக்க வேண்டும்.

எடுத்துக்காட்டாக, விரைவான வளர்ச்சி விகிதம் என்பது மூலதன தீவிர முறைகளில் இணக்கமானது, ஆனால் அதிக வேலை வாய்ப்பு என்ற இலக்குடன், தயாரிப்பாளர்கள் திட்ட காலத்தில், அரசாங்க விதிமுறைகளின் விளைவாக ஏற்படும் பல்வேறு மாற்றங்களுக்கு விடையிறுக்கும் வகையில் நடந்து கொள்வார்கள். இரு தனியார் துறைகள், திட்டத்தின் நோக்கங்கள், பொருள் (கொள்கைகள், கருவிகள்) ஆகியவற்றில் இருந்து ஓட்டம் பெற வாய்ப்புள்ள பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றிய சிறந்த தகவல்களை பெற்றிருக்க வேண்டும். இது, தகவல் சேகரிப்பு மற்றும் திட்டமிடல் நிறுவனம் மற்றும் தனியார் துறையில் இருந்து தகவல்களை சேகரித்தல் மற்றும் அனுப்புதல் ஆகியவற்றை தெளிவாக காட்டுகிறது.

பதப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் சேமித்து வைக்கப்படும் தகவல்கள் சிறப்பாக இருக்க திட்டமிடுதல் போதுமானதாக இருக்க வேண்டும். இந்த தரவு பின்வரும் நிபந்தனைகளை பூர்த்தி செய்ய வேண்டும் என்று குறிக்கிறது:

குறிப்புகள்

- (i) திட்டத்தை கொண்டு வந்து செயல்படுத்துவதில் முழு தகவலையும் வழங்க வேண்டும்.
- (ii) இது மிக சமீபத்திய தரவுடன் தொடர்புடையதாக இருக்க வேண்டும் அதாவது, அது புதுப்பித்தலாக இருக்க வேண்டும்.
- (iii) இது சமீபத்திய புள்ளிவிவர சாதனங்கள் அனுமதிக்கும் அளவிற்கு துல்லியமாக இருக்க வேண்டும்.
- (iv) இது முகவர் மூலம் சேகரிக்கப்பட்டு வருகிறது என்ற வகையில் நம்பகமானதாக இருக்க வேண்டும். இது தேவையான அறிவு மற்றும் வளங்களை சேகரிக்க வேண்டும்.
- (v) தகவு சேகரிப்பு தொடர் அடிப்படையில் இருக்க வேண்டும். புள்ளிவிவர தகவல் போதுமான அளவிற்கு இருக்க வேண்டும் என்றால், திட்டமிடல் நாட்டில் ஒரு நிரந்தர முகமை, பயிற்சி பெற்ற பணியாளர் மற்றும் கணக்குச் சாதனங்கள் தனியார் கணக்கில் மட்டும் இல்லாமல், தற்போதைய, முன்றாவதாக, அதே போல் சமூக சேவை என்ற முறையில் பொது கணக்கில் உள்ளது. நிலைமை வார்தைகள் போல், மேல்நோக்கிய அல்லது கீழ்நோக்கிய திசையில் அவற்றின் நெகிழ்வுத்தன்மை அல்லது மாற்றுத்தன்மையை குறிக்கிறது. ஆக, ஒரு நல்ல திட்டத்தில் இலக்குகள் யதார்த்தமான இணக்கத்தன்மை மற்றும் நெகிழ்வுத்தன்மை கொண்டிருக்க வேண்டும்.

ஒரு நல்ல அடித்தளத்தின் இரண்டாவது தன்மை, இலக்குகள் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டும், அதாவது கொள்கை மற்றும் கருவிகளின் தேவைகளுக்கு இணங்க வேண்டும், அதாவது சாதனங்களின் கிடைக்கும் தன்மைக்கு இணங்க வேண்டும். நிலைமைகள் அல்லது சூழ்நிலைகள் ஒரு திட்டத்தை நிர்வகிக்கும் போது தற்போதுள்ள கொள்கைகள் மற்றும் கருவிகள் தொடர்பாக புதிய உத்திகளை மாற்றும் முறையில் உள்ளது. எனவே, இலக்குகளை போன்ற, திட்டமிடல் செயல்முறையை இறக்குமதி மாறும் நெகிழ்வானவையாக இருக்க வேண்டும்.

2. பொருளாதாரம் பல்வேறு அம்சங்களைப் பற்றிய தகவல்: பயனுள்ள திட்டமிடல் தகவல்களுக்கு இன்றியமையாதது, தற்போதைய வளங்களைப் பற்றிய புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் எதிர்காலத்தில் கிடைக்கக்கூடிய வாய்ப்புகள் போன்ற பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு உண்மை நிலையை காட்டும் புள்ளிவிவரங்கள், திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களை உருவாக்கும் திட்டங்களை தவிர, ஒரு திட்டத்தை செயல்படுத்துவது மற்றவர்களிடம் தகவல்களை அனுப்பும் திட்டக்காரர்களின் திறனை பொறுத்தது. கலப்பு பொருளாதாரங்கள், ஒரு யதார்த்தமான திட்டத்தின் உருவாக்கம் மற்றும் நிறைவேற்றுவது முக்கியமாக நாட்டிற்குள்ளே உள்ள எண்ணற்ற பொருளாதார பிரிவுகளின் திட்டங்கள் மற்றும் நோக்கங்களை வெற்றிகரமாக ஒருங்கிணைப்பதில் சார்ந்துள்ளது. இதற்கு இரண்டு காரணங்கள் தேவை உள்ளது. ஒன்று, திட்டம் எப்படி தனிப்பட்ட முடிவுகளை புள்ளிவிவர சேவைகள் சிறந்த மதிப்பீடுகள் செய்ய வேண்டும். எனவே, தகவலின் போதுமானது வெற்றிகரமான திட்டமிடலின்றி வேறில்லை.

குறிப்புகள்

3. பகுத்தறிவு நிறுவனங்கள்: வெற்றிகரமான மற்றும் பயனுள்ள திட்டமிடல் மற்றொரு தேவையான, ஒரு திட்டத்தின் தேவைகளுக்கு உகந்த மற்றும் பதிலளிக்க நிறுவனங்களில் ஒப்பந்தங்கள் உள்ளன. சமுதாயத்தின் சமுதாயத்தின் பழக்கவழக்கங்கள் மற்றும் அறநெறிகளுக்கு ஏற்றவாறு, வளங்களை மற்றும் முக்கியத்துவங்களை முதன்மையாக மனிதர்களால் இணைப்பதற்கான ஒரு செயல்முறையாகும். திட்டமிடப்பட்ட நிறுவனங்கள், திட்ட இலக்குகளை உணர்தல் கையாள்வதற்கு நிறுவனங்கள் இணக்கமாக இருக்க வேண்டும் என்று கருதுகின்றன. இது ஒரு சில நிறுவனங்கள், ஏனையவை அத்தகைய ஒரு நிறுவனம் பொதுத் துறையாகிறது என்ற திட்டமிடுதலின் தேவைகளுக்கு மிகவும் பொருத்தமானது என்பதை இது குறிக்கிறது.

சார்லஸ் பெட்லெஹெம் போன்ற பொருளாதார வல்லுநர்கள் தனியார் துறையின் திட்டமிட்ட திட்டத்தை நிராகரிக்கின்றனர், ஏனெனில் திட்டமிடல் தொடர்பான பல துறைகளில் புள்ளிவிவர தகவல்களில் இது குறைவாக உள்ளது. மேலும், திட்டமிடப்பட்ட வளர்ச்சியின் சிறந்த நன்மைக்காக தேசிய வளங்களை முழுவதுமாக ஒருங்கிணைப்பதில் நிர்வாக நிறுவனங்களின் வழியில் இது நிற்கிறது. இதற்கு எதிராக, பொதுத்துறைக்கு அத்தகைய வரம்புகள் கிடையாது மற்றும் திட்டத்திற்கான கையாளுதல் நிலையிலிருந்து மேலும் பொருத்தமானது.

பொதுத் துறைக்கு எதிராக திட்டமிட உதவுவது மற்ற நிறுவனங்களாகும், இது பகுத்தறிவற்ற மனோபாவத்தை உருவாக்குகிறது, இதனால் திட்டமிடல் செயல்பாட்டை தடுக்கிறது. உதாரணமாக, சாதி அமைப்பு போன்ற நிறுவனங்கள், சொத்து உரிமை, பெண் அடிப்பணியில் போன்றவை. ஆனால் போர், புரட்சிகள் போன்ற விதிவிலக்கான சூழல்களின் அழுத்தத்தின் கீழ் அவர்கள் இத்தகைய சூழல்களில் மிக விரைவாகவும், தீவிரமாகவும் மாறியுள்ளனர், மனிதர்கள் பழைய நிறுவனங்களை தத்தெடுத்து, இந்த மிக நெருக்கடியை எதிர்த்து போராடுவதற்கு புதியவற்றை உருவாக்குகின்றனர்.

4. பொருத்தமான நிர்வாக மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைப்பு: தகுதிவாய்ந்த நிர்வாக இயந்திரத்தின் இருப்பு வெற்றிகரமான திட்டமிட வேண்டும். இந்நிலையில் W.A. லூயிஸ் குறிப்பிட்டார். இயந்திரங்கள், வளர்ச்சி திட்டத்திற்கு அடிப்படை இல்லை. ஏனெனில், சந்தையில் முன் எப்போதும் செய்யாத சில பணிகள், திட்டமிட்ட பொருளாதாரத்தில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். பொருளாதார மற்றும் சமூக நிறுவனங்களை மாற்றும் திட்டங்களை தயாரித்தல் போன்ற பணிகள் உரிய கொள்கைகள் மற்றும் செயல்முறைகளை செயல்படுத்த, பொருத்தமான நிர்வாக அமைப்பு தேவைப்படுகிறது.

மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பல்வேறு வேலைகளைச் செய்வதற்கு, நிர்வாகம், பொறியியலாளர்கள், பொருளாதார வல்லுனர்கள், புள்ளியியல் வல்லுநர்கள், கணக்காளர்கள், வேளாண் மற்றும் தொழில்துறை வல்லுநர்கள் போன்ற பல்வேறு துறைகளில் தொழில்நுட்ப நிபுணர்களால் நிர்வகிக்கப்பட வேண்டும். இந்த வல்லுநர்கள் இல்லாமல், ஒரு திட்டத்தை திறம்பட செயல்படுத்தவும், நடைமுறைப்படுத்த முடியாது. இவ்வாறு வேறுபடுகின்ற போதுமான மற்றும் பண்புரீதியான நன்கு பயிற்சி பெற்று, பணிகளை மாறுபடும்.

குறிப்புகள்

ஒரு வளரும் நாட்டில் தொடங்குவதற்கு, தகுதியும், திறமையும் உள்ளவர்களுடைய திறமையின் பற்றாக்குறை காரணமாக வெளிநாட்டிலிருந்து திறமையான மற்றும் முக்கிய நபர்கள் அவசியமாக இருக்க வேண்டும். ஆனால், தனியார் துறையிலுள்ள நுகர்வோர் பொருட்கள், வர்த்தகம் போன்ற தேவையான வளங்களையும், நிபுணத்துவத்தையும் கொண்டிருக்கும் இந்த வட்டாரங்களில் அரசாங்கம் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வளங்களை இழக்கக்கூடாது. இது புதிய கோளங்களில் கவனம் செலுத்த வேண்டும், குறிப்பாக பெரிய மற்றும் நீண்ட வளர்ச்சி முதலீடு தேவைப்படும். கட்டுப்பாட்டின் எல்லை மற்றும் இயல்பு ஆகும். ஆனால் பல்வேறு துறைகளில் நிர்வாக மற்றும் தொழில்நுட்ப அதிகாரிகளின் சுதேசப் பணியாளர்களை உருவாக்குவதற்கு நாட்டில் பொருத்தமான நிறுவனங்களை அமைப்பது மிகவும் முக்கியமாகும்.

அனைத்து வகை பணியாளர்களும், பொது மக்களுடன் நேரடித் தொடர்பு கொண்டு வரும், சிவில் நிர்வாகிகள், சம்பந்தப்பட்ட தரப்பினருக்கு நேர்மையாகவும், திறமையாகவும், அனுதாபம் காட்ட வேண்டும். இல்லையெனில் மக்கள் திட்டமிட்டபடி நம்பிக்கை இழந்து அதை விரோதமாக திருப்புவார்கள். ஊழலை குறைப்பதற்கான ஒரு வழி, ஒரு நிர்வாகி அதில் ஈடுபடும் போது, ஊழலுக்கு குறைந்தபட்ச வாய்ப்பை வழங்கும் முறையான நடைமுறையை அமைப்பது ஆகும். உண்மையில், அவர்கள் வரும் சூழலை விட நிர்வாகிகள் அதிக அளவில் இருக்க முடியாது. இதன் பொருள் என்னவென்றால், நீண்ட காலத்தில், இது ஒரு திறமையான, நேர்மையான நிர்வாகத்திற்கு மிகவும் சாதகமாக அமைந்து, வெற்றிகரமான திட்டமிடுதலின் கடுஞ்சிக்கல் இருக்கும் சூழல் ஆகும்.

5. பொது ஒத்துழைப்பு: பொது ஒத்துழைப்பு மற்றும் திட்டமிடல் செயல்திட்டத்தில் பங்கு பெறுவது என்பது பயனுள்ள மற்றும் வெற்றிகரமான திட்டமிடலுக்கு மிகவும் முக்கியமான கட்டமாகும். ஆர்தர் லூயிஸ் சரியாக சொன்னது, “மசகு எண்ணெய் மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதார வளர்ச்சியின் பெட்ரோல் ஆகிய இரண்டும் பிரபல உற்சாகம் - கிட்டத்தட்ட எல்லாவற்றையும் சாத்தியமாக்கும் ஒரு மாறும் சக்தி”.

திட்டமிடல் நுட்பங்கள் திட்டமிடுபவர்கள் மற்றும் நிர்வாகிகளுக்கு மட்டும் அல்ல. இது சமூக கட்டமைப்பின் அணுகுமுறை மற்றும் மக்களின் வழிகளில் தீவிர மாற்றங்களை உள்ளடக்கியது. எனவே மக்கள் மனதார ஒத்துழைத்தால், திட்டமிடல் வெற்றிபெற முடியாது. திட்டத்தின் உருவாக்கம் மற்றும் நிறைவேற்றப்படுவதில் மக்கள் தொடர்பு கொண்டிருந்தால், முழுமையான இதயபூர்வமான ஒத்துழைப்புக்கான திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதில் அவர்களின் பங்களிப்பு உறுதியாகிவிடும். செயல்முறைகள் அனைவருக்கும் சரியான முறையில் பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும் மற்றும் வேலைவாய்ப்புகள் மற்றும் உயர்மட்ட வாழ்க்கைக்கான வாய்ப்புகள் போன்றவற்றிற்கான வாய்ப்புகள் அனைவருக்கும் கிடைக்க வேண்டும். ஒரு வளரும் நாட்டில், திட்டமிட்ட பல்வேறு அம்சங்களைப் பற்றி மக்களுக்கு அறிவிக்கப்பட்டு கல்வி கற்க வேண்டும், செலவு செய்ய வேண்டிய செலவுகள் மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் நன்மைகள்.

கிராமிய, மாநில மற்றும் தேசிய அளவிலான மக்கள் ஒத்துழைப்பு மற்றும் அனைத்து பிரிவுகளிலிருந்தும், விவசாயிகள், தொழிலதிபர்கள், தொழிலாளர்கள், தொழில் வல்லுநர்கள் முதலியன கிராமப்புற பஞ்சாயத்துகள், தொகுதி சதி, ஜியாலி பரிஷத்ஸ், வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை சேம்பர்ஸ், வங்கியாளர்கள் மற்றும் வியாபாரிகள் போன்ற புதிய உள்ளூர், பிராந்திய மற்றும் தேசிய நிறுவனங்களை உருவாக்க வேண்டியது அவசியம். அதிகப்பட்சமாக மக்களுக்கு ஒத்துழைப்புக்கான வாய்ப்புகளை வழங்குவது. மக்கள் ஒத்துழைப்பு பல்வேறு மட்டங்களில் திட்டமிடல் செயல்பாட்டில் அவர்களது பங்களிப்பு இருப்பினும். இது உண்மையான அர்த்தத்தில் பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடல் ஆகும். இது ஊழல், மனிதாபிமானம் ஆகியவற்றின் அதிகாரத்துவமற்ற தீமைகளை ஒரு சோதனைக்கு உட்படுத்துகிறது. இந்தியா போன்ற ஒரு நாட்டில் கிட்டத்தட்ட 70 சதவிகிதம் மக்கள் தங்கள் வாழ்வாதாரத்திற்கு விவசாயத்தை சார்ந்திருப்பார்கள். ஜமீந்தாரி ஒழித்தல், கையிருப்பு மீதான செல் நிர்ணயம் போன்ற நடவடிக்கைகள். சிறு, குறு விவசாயிகளுக்கு சிறப்பு உதவித் தொகை, விவசாயத் தொழிலாளர்களின் ஊதியத்தை முறைப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.

திட்டமிட்ட நன்மைகள் நாட்டின் மிகப்பெரும்பாலான ஏழை மக்களுக்குத் திட்டமிடுவதில் ஆர்வமும், அதன் வெற்றிக்கு உறுதுணையாகவும் முழு ஒத்துழைப்பிற்குப் பின்னர் பெறும் போது மட்டுமே இருக்கும்.

மேலே குறிப்பிட்ட ஐந்து கோரிக்கைகள் அல்லது நிபந்தனைகள் பொது மற்றும் அடிப்படை இயல்பு. இந்த நிலைமைகள் முழுமையாக பூர்த்தி செய்யப்படும்போது மட்டுமே ஒரு நாடு திட்டமிடத் தொடங்க வேண்டும் என்பது அவசியமில்லை. திட்டமிடல் செயல்முறை, உண்மையில், ஒரு கற்றல் செயல்முறை. எனவே, ஒரு நாடு பொருளாதாரத் திட்டமிடலைத் தொடங்கும் வரை, திட்டமிடலின் வெற்றிக்கான அவசியமான மற்றும் தேவையான அனைத்து கோரிக்கைகளையும் அது அறிய முடியாது.

14.3.5 திட்டமிடல் வரம்புகள்

LDCs திட்ட நிகழ்முறை சில குறிப்பிட்ட வரையறைகள் காரணமாக அது இலக்கு இலக்கினை அடைய முடியாமல் போகிறது.

இந்த வரையறைகள் கீழே விவாதிக்கப்படுகிறது:

1. உரிய நிர்வாகம் இல்லாமை: பல வளர்ச்சி நாடுகளில் திட்டமிடுதல், செயல்படுத்தும் நிலையில் உள்ளது. ஏனெனில் விதிகள் நோக்கங்களை உணரும் நோக்கம் இல்லை. முதலாவதாக, சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டு உற்பத்தி போன்ற பொருளாதார நடவடிக்கைகளின் செயல்திறனைக் காட்டிலும், சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குமுறை அல்லது காவல்துறை நடவடிக்கைகளை பராமரிப்பதற்கு இது இன்னும் சீரானது. இரண்டாவதாக, திட்டமிடல் வலுவான, திறமையான மற்றும் தவறான நிர்வாகத்திற்கு தேவைப்படுகிறது. ஆனால் துரதிர்ஷ்டவசமாக, நிர்வாகத்தின் பெரும்பான்மையானவர்கள் பொருளாதாரச் சட்டங்களை தயாரிப்பது போன்ற பல்வேறு பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு தகுதியற்றவர்கள். மேலும், அவர்களது தனிப்பட்ட முனைகளால் அவற்றின் வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும் அளவுக்கு அதிகமான நிதி திரட்டப்படுவதால் ஊழல்

குறிப்புகள்

குறிப்புகள்

நடைமுறைகளுக்கு வழிவகுக்கிறது. மூன்றாவதாக, தொழிற்சாலை தொழில் முனைவோர் இல்லாத நிலையில் உள்ளனர், மேலும் தொழிலதிபர்களில் பெரும்பாலோர் லாபம் சம்பாதிப்பதற்காக வணிக நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றனர். எனவே நிர்வாக அலுவலர்கள் மிகவும் தேவையான தொழில் முயற்சியை எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். ஆனால் அது தேவையற்ற தொழில் முனைவோர் திறனைக் கொண்டிருக்கவில்லை, அதனால் இடைவெளி நிரப்பவும், குறிப்பாக திட்டமிடல் ஆரம்ப கட்டங்களில் நிரப்பப்பட வேண்டும் என்பதில் நம்பிக்கை இல்லை.

2. சிறப்பு பணியாளர்களின் பற்றாக்குறை: திட்டமிடல் பல்வேறு விதமான சிறப்புத் தேவைகளைக் கொண்டுள்ளது. பொருளாதார வல்லுநர்கள், புள்ளியியல் வல்லுநர்கள், திட்டமிடப்பட்ட செலவுக் கணக்குகள், மேலாளர்கள், பொறியியலாளர்கள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் போன்றவர்கள் நீண்ட கால இலக்குகளை திட்டமிடல், அளவு குறுகிய கால இலக்குகள் மற்றும் பொருளாதார வாழ்வின் பணியில் ஒரு காவலை வைத்துக் கொள்வது போன்றவை. ஆனால் அத்தகைய பணியாளர்கள் தேவையான அளவிற்கு கிடைக்கவில்லை. மேலும், கல்வி, பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான வசதிகளை LDC களில் மிகவும் போதுமானதாக இல்லை. இதனால், கடினமாகவும், பகுதியளவும், வரம்பிலும் வெற்றி பெறும் வாய்ப்பும் உள்ளது.
3. முறையான புள்ளியியல் இல்லாதது: திட்டமிடல் ஒரு வலுவான புள்ளியியல் அடிப்படை தேவைப்படுகிறது. ஆனால் வளங்கள் சார்ந்திருக்கும் போதுமான மற்றும் நம்பகமான புள்ளிவிவரங்கள் கிடைக்காத நிலையில், ஏற்கனவே இருக்கும் பொருளாதார கட்டமைப்பு மற்றும் கடந்தகால போக்குகள் ஆகியவை LDC களில் பெரும் சிக்கலை எதிர்கொள்கின்றன. இது திட்ட மதிப்பீடு முதலியன வெறும் யுகம் வேலை, ஆவலுள்ள சிந்தனை மற்றும் பயனற்ற செயற்பாடுகளை ஏற்படுத்துகிறது.
4. அறிவியல் மனப்பான்மை மற்றும் நிறுவனங்களின் பற்றாக்குறை: இந்த நாடுகளில் ஆதிக்கம் செலுத்துவது சடங்குகள், பழக்கவழக்கம், மரபுகள், மரபுவழி முதலியவை. மக்கள் பகுத்தறிவு மனப்பான்மை, அறிவியல் கோட்பாடு மற்றும் கலாச்சாரம் ஆகியவற்றை இங்கு கொண்டிருக்கவில்லை, இங்கு அறிவியல் நிறுவனங்கள் கிடையாது. இந்த வேலைகள் அனைத்தையும் வேலை, சேமிப்பு, முதலீடு, உழைப்பு இயக்கம் ஆகியவற்றின் மீது மோசமாக பாதிக்கிறது. இதன் விளைவாக, தேசிய திட்டமிடல் நடவடிக்கைகளை திறம்பட நிறைவேற்றுவது மிகவும் கடினம்.

தீர்மானம்: மேலேயுள்ள பகுப்பாய்விலிருந்து, LDC க்கள் நீண்ட காலத்திற்கு முன்னர் அத்தகைய குணநலன்களைக் காட்டிய வளர்ந்த நாடுகளுக்கு எதிராக திட்டமிடுவதில் சிறப்பு சிக்கல்களை எதிர்கொள்கின்றன என்பது தெளிவாகிறது. பெரும்பாலான திட்டங்களைத் திட்டமிடுவதற்கான LDC கள், திட்டமிடலில் மிகக் குறைபாடு உள்ள நாடுகளாகும். ஆனால் இது ஒரு ஏமாற்றமே இல்லை. திட்டமிட்ட வருமானம் மற்றும் அனுபவம் அதிகரிக்கும் ஒரு தொடக்கம் செய்யப்பட வேண்டும், சிக்கல்கள் படிப்படியாக தொலைவில் இருக்கும்.

உங்கள் முன்னேற்றத்தைச் சரிபார்க்கவும்

3. பொருளாதார திட்டமிடுதலின் இரு நோக்கங்கள் யாவை?
4. வளரும் நாடுகளுக்கு ஏன் திட்டமிடுதல் தேவை? இரண்டு புள்ளிகளைப் மட்டும் கொடுக்கவும்.
5. மாநிலத்தின் இரண்டு வகையான பொருளாதார திட்டமிடல்.

திட்டமிடல் நுட்பங்கள்:
பொருள், கருத்துகள் மற்றும்
முக்கியத்துவம்

குறிப்புகள்

14.4 உங்கள் முன்னேற்ற வினாக்களைச் சரிபார்க்கும் விடைகள்

1. பொருளாதார திட்டமிடல் இரண்டு அம்சங்கள்:
 - (i) குறிக்கோள்களை நிறைவேற்றுவதற்கு பொருத்தமான திட்டங்களை வடிவமைத்தல்.
 - (ii) திட்டத்தின் முதலீடு மற்றும் முதலீட்டைத் தீர்மானித்தல்.
2. பொருளாதாரத் திட்டமிடுதல் என்பது உணர்வு அல்லது பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் ஒரு தொகுப்பு பின்னால் உள்ள தத்துவம் ஆகும். பொருளாதார நிரலாக்க என்பது அத்தகைய கொள்கைகளுக்கு ஒரு அறிவார்ந்த அடிப்படையை வழங்கும் வழிமுறையாக உள்ளது. இவை இரண்டு நிலைகளில் வேறுபடும்:
 - (i) திட்டமிடல் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் செயல்முறை திட்டமிடல் செயல்திறன் என்பது பொருளாதார திட்டமிடல் ஆகும்.
 - (ii) திட்டமிடல் மற்றும் நிரலாக்கத்தின் தொழில்நுட்ப இயல்பு.
3. பொருளாதார திட்டமிடல் இரண்டு நோக்கங்கள்: (i) பொருளாதார வளர்ச்சி (ii) அரசியல் ஸ்திரத்தன்மை.
4. அபிவிருத்தி செய்யும் நாடுகள் (i) ஒரு சுதந்திர சந்தைப் பொருளாதாரத்தில் உறுதியான பொருளாதார அபிவிருத்தியை அடைவதன் காரணமாக திட்டமிடல் தேவை.
5. இரண்டு வகையான பொருளாதார திட்டமிடல்: (i) முன்னோக்கு திட்டங்கள் (ii) ஐந்து ஆண்டு திட்டங்கள்.

14.5 திரட்டு

- திட்டமிடல் நுட்பம் என்பது முன்னரே நிர்ணயிக்கப்பட்ட முன்னுரிமையின்படி, முன் தீர்மானிக்கப்பட்ட நோக்கத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் மாநிலத்தின் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை கையாளுதல், ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் செயல்முறை ஆகும்.
- குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியில் நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட குறிக்கோள்களை அடைவதற்கு ஒரு முன்னுரிமையின்படி மாநிலத்தின் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை கையாளுதல், ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் செயல்முறை.
- என்ன செய்வது, எப்படி செய்வது என்று தீர்மானிக்கும் முறை. ஒரு பொருளாதார திட்டம் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் முன்னுரிமை

குறிப்புகள்

அளிக்கும் சில முன்-உறுதியான பொருளாதார நோக்கங்களை அடைவதற்கு வடிவமைக்கப்பட்ட திட்டங்களின் சுருக்கம் ஆகும். பொருளாதார வளர்ச்சியை அடைய ஒரு அரசு பின்பற்றும் நுட்பம் இதுதான்.

- பொருளாதார திட்டங்களின் மூலம் வளர்ச்சி அடைய முயற்சிகளை மேற்கொள்ளும் பொருளாதாரம், திட்டமிட்ட பொருளாதாரம் எனப்படுகிறது.
- டாக்டர் டால்டன் கருத்துப்படி, “பரந்த அர்த்தத்தில் பொருளாதாரத் திட்டமிடல் என்பது, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முடிவு நோக்கிய பொருளாதார நடவடிக்கைகளின் பெரும் வளங்களை கொண்ட நபர்களின் பொறுப்பு ஆகும்.”
- லூயிஸ் லாட்வின் பொருளாதார திட்டமிடலை வரையறுத்தார், அதில் தனிப்பட்ட மற்றும் தனித் திட்டங்கள், தொழில் மற்றும் தொழிற்துறை ஆகியவை ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள்ளேயே மக்களுக்கான தேவைகளை அதிகப்படுத்தி திருப்தியை அடைவதற்கு கிடைக்கக்கூடிய ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்துவதற்காக ஒரு ஒற்றை முறையின் ஒருங்கிணைந்த அலகுகளாக கருதப்படுகின்றன.
- மிக பிரபலமான வரையறைகளில் ஒன்று, டிக்கிஸன் என்பவர் “பெரிய பொருளாதார முடிவுகளை எடுக்கும்போது என்ன, எவ்வளவு உற்பத்தி செய்யப்படுவது, எப்போது, எங்கு தயாரிக்க வேண்டும், யாருக்கு ஒதுக்க வேண்டும், ஒரு தீர்மானமான அதிகாரத்தின் நனவான முடிவு. ஒட்டுமொத்த பொருளாதார முறையைப் பற்றிய விரிவான ஆய்வுகளின் அடிப்படையில்.
- பொருளாதார சக்தியை சமமாக விநியோகிக்கத் தேவையான திட்டமிடல் அவசியம். தடையற்ற சந்தைப் பொருளாதாரம் உடனடியாக இணைந்திருக்கும் உறுதியற்ற தன்மையை அகற்றுவதற்கான சக்திவாய்ந்த கருவியாகும். இது உகந்த, நாட்டின் பயன்பாடு – ஆதாரம். மூலதன ஆக்கம் அதிக விகிதத்தில் விளைகிறது.

14.6 முக்கிய கருத்துப்படிமங்கள்

- பொருளாதார திட்டமிடல்: ஒரு குறிப்பிட்ட காலக்கட்டத்திற்குள், ஒரு குறிப்பிட்ட வரிசையில் அல்லது முன்னுரிமைகளில் குறிப்பிட்ட முன்-நிர்ணயிக்கப்பட்ட பொருளாதார நோக்கங்களை அடைவதற்கு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள திட்டங்களின் ஒரு வெளிப்பாடு ஆகும்.
- முன்னோக்கு திட்டம்: முன்னோக்குத் திட்டம் ஒரு நீண்ட கால திட்டமாகும். பொதுவாக, இது 15 ஆண்டுகள் முதல் 20 ஆண்டுகள் வரையிலான காலம் வரை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- சுழல் திட்டங்கள்: சுழல் திட்டங்கள் குறிப்பிட்ட கால அளவில் இல்லை. இந்த திட்டங்கள் கால அளவு மட்டுமே முன்னேறி முன்னோக்கி நகரும்.

14.7 சுய மதிப்பீட்டு வினாக்கள் மற்றும் பயிற்சிகள்

குறு விடை வினாக்கள்

1. பொருளாதார திட்டமிடல் அல்லது திட்டமிடல் நுட்பங்களை வரையறு, திட்டமிடல் முக்கிய நோக்கங்கள் யாவை?

2. பொருளாதார திட்டமிடல் அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக.
3. பொருளாதார திட்டமிடல் என்றால் என்ன? அதன் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுங்கள்.

திட்டமிடல் நுட்பங்கள்:
பொருள், கருத்துகள் மற்றும்
முக்கியத்துவம்

நெடு விடை வினாக்கள்

1. வளரும் நாடுகளில் திட்டமிடல் தேவை பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.
2. பொருளாதாரத் திட்டமிடுதலின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குக.
3. சிறு குறிப்பு வரைக:
 - திட்ட வகைகள்
 - பொருளியல் திட்டமிடுதலின் நோக்கங்கள்.
4. திட்டமிடுதலின் முக்கிய நோக்கங்களை பகுப்பாய்வு செய்க.
5. திட்டமிடல் உத்திகள் யாவை? முக்கிய அம்சங்களையும் குறிப்பிடுக.

குறிப்புகள்

14.8 மேலும் படிக்க

- வான் டென் பெர்க், ஹெண்ட்ரிக். 2001. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம். ஹோஹியோ: மெக்ரா-ஹில்.
- வெயில், டேவிட் N. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சி. லண்டன்: அடிசன் வெஸ்லி.
- சவுபேபோனா, தத்யானே P. 2004. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அப்பால்: நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஒரு அறிமுகம். வாஷிங்டன்: உலக வங்கி.
- திங்கன், M. L. 1985. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம். டெல்லி: வ்ரிந்தா வெளியீடுகள்.
- மான்சர், V. G. 1995. பொருளாதார கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல். தில்லி: புதிய வயது சர்வதேச வெளியிட்டாளர்கள்.
- டெய்லர், எட்வர்ட் J. மற்றும் டிராவிஸ் J. லீல்பெர்ட். 2015. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படைகள். கலிபோர்னியா: கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.
- ரே, டெப்ராஜ். 1998. வளர்ச்சி பொருளியல். நியூ ஜெர்சி: பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம் பத்திரிக்கை.



எம்.ஏ. (பொருளாதாரம்)

362 12

பொருளாதார மேம்பாடு

முதற் பருவம்



அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்



தேசியத் தர நிர்ணயக் குழுவின் மூன்றாம் சுற்றுத் தர மதிப்பீட்டில் A+(CGPA: 3.64) தகுதியும்
மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் - பல்கலைக்கழக மானியக்குழுவின் முதல் தரப்
பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தன்னாட்சித் தகுதியும் பெற்றது

காரைக்குடி - 630003



தொலைநிலைக்கல்வி இயக்ககம்

ISBN 978-93-5338-355-8



9 789353 383558

எம்.ஏ. (பொருளாதாரம்)