

## بررسی الگوی توسعه شومپتر<sup>۱</sup>

\* نویسنده: محمد واعظ بروانی\*

### چکیده

«ترمیم اندیشمندانه استراتژی توسعه برای کشورمان ایجاد می‌کند که از راه آشنایی با الگوهای اصلی توسعه اقتصادی، ضمن آشنایی با جنبه‌های قوت و ضعف آنها، به مصدق آیه شریفه (فَبَشِّرْ عِبَادِيَ الَّذِينَ يَسْتَمِعُونَ إِلَقْوْلَ فَيَتَبَعُونَ أَخْسَنَه) قادر گردیم که عناصر مثبت این الگوها را برای گذر از توسعه نیافتگی مورد توجه قرار دهیم.

با یک نگاه ساده و ابتدایی به کشورمان، متوجه منابع اقتصادی گسترشده ولی غیرمشکل در آن می‌شویم به طوریکه در گوش و کنار با سرمایه‌های مالی و فیزیکی پراکنده، تکنولوژی پراکنده و نیروی انسانی ماهر پراکنده مواجه هستیم. وجود چنین وضعیتی باعث تمایل به طرح یک الگوی توسعه‌ای گردید که در آن به سازماندهی عوامل تولید، توجه خاصی شده باشد. در نتیجه تلاش نوآوران، اقتصاد از سازماندهی منابع در چهارچوب یک چرخه فعالیت تکراری خارج و از طریق سازماندهی نوین منابع، وارد فرآیند توسعه می‌گردد. در این مقاله بدون تکرار نام شومپتر الگوی توسعه وی با عنایت به محدودیت‌های بکارگیری آن معرفی می‌گردد.<sup>۲</sup>

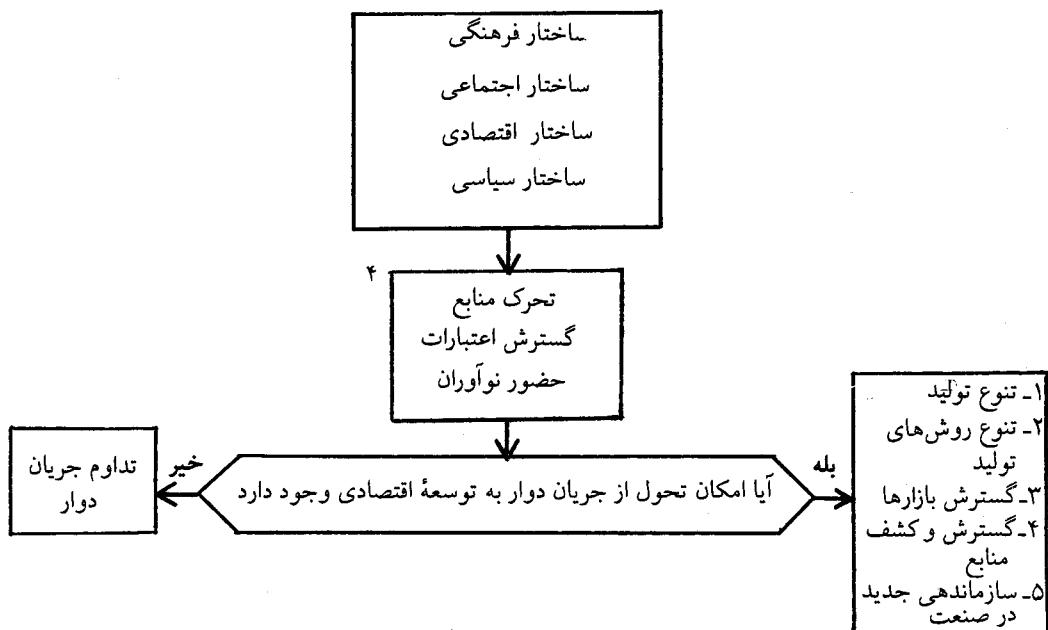
۱- عضویت علمی گروه اقتصاد - دانشگاه بوعلی سینا و دانشجوی دکترای اقتصاد - واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی

۲- J.A. Schumpeter (1883-1950)

- در تدوین مقاله، ضمن استفاده از مجموعه منابع فارسی و لاتین، مهم‌ترین منبع چاپ دوم انگلیسی کتاب بوده است. The theory of Economic Development

وجوه برای سرمایه‌گذاری وغیره، تمایل به برابری داشتند. اگرچه در این بین به آرامی محصولات جدیدی نیز به بازار عرضه می‌گردید. به وضعیت تعادلی فوق، جریان دوار<sup>۳</sup> گفته می‌شود. باورود نوآوران به صحنۀ اقتصاد شاهد به هم خوردن جریان تعادلی قبل یا جریان دوار می‌شود که حکایت از شروع توسعه اقتصادی می‌کند. از این‌رو توسعه اقتصادی عبارت است از تغییر شرایط اقتصادی از شرایط تعادل ایستا (جریان دوار) به شرایطی که دارای تغییرات گستته و خودبخود

در دنیای توسعه‌نیافرۀ، شاهد فعالیت‌های اقتصادی مستمر و بلندمدتی هستیم که اگرچه همراه با تغییراتی است ولی تغییرات فوق به گونه‌ای نیست که تعادل‌های نهادینه شده در روابط اقتصادی-اجتماعی را برابر هم نبند. به عبارت دیگر، تدریجی بودن این تغییرات به گونه‌ای بوده است که فرآیندهای مختلف در نظام اقتصادی هم چون فرآیند تشکیل سرمایه، تولید وغیره گرایش به یک موقعیت تعادل داشتند، به طور مثال عرضه و تقاضای کالاهای سرمایه‌ای، عرضه و تقاضای



### 3- Circular Flow

۴- در الگوی توسعه شومپیتر سه عامل متداول بروز شرایط توسعه اقتصادی تحرک منابع تولیدی (از حیث جغرافیائی وغیره)، گسترش اعتبارات بانکی و حضور نوآوران است که البته عامل سوم نقش مهم‌تری ایفا می‌کند. نوآوری آنها در قالب پنج شکل ذکر شده در نمودار است.

امپراتوری بزرگ تشکیل می‌داد. جنگ‌های بزرگ قرون چهاردهم تا هفدهم میلادی در اروپا، تا حد زیادی به خاطر وجود این آرزو، هم در بین زمامداران و هم جنگ آوران بوده است. اما در فرآیند توسعه، آرمان ایجاد یک امپراتوری بزرگ حفظ شده است ولی شکل آن بدین صورت تغییر یافته که اینک، ایجاد یک امپراتوری بزرگ اقتصاد و صنعت آرمان شده است.

در جریان فرآیند توسعه، ما شاهد اوج گیری خواسته‌های فردی، بسیار فراتر از آنچه هستیم که طبق معمول بر اساس ضوابط و شرایط خانوادگی شکل می‌گیرند. اثر این تحول در ساختار فرهنگی، باعث می‌گردد که اوّلین جوانه‌های بروز اشخاصی در جامعه زده شود که به نظر می‌رسد احساس باطنی آنها به نظر می‌رسد نوعی رؤیای سلطنت است. به عبارت دیگر اگرچه شرایط دنیای قرون جدید، بسیار متفاوت از قرون وسطی است ولی احساسی که پس از یک موفقیت صنعتی یا بازارگانی برای نوآور به دست می‌آید، شبیه احساس آن لرد قرون وسطی است: «دست و پنجه نرم کردن در راه‌های نو اقتصادی که رضایتمندی زیادی را ایجاد می‌کند، به طوری که بهره‌مندی‌های اقتصادی در درجه دوم قرار می‌گیرند.»

**ساختارهای اجتماعی، اقتصادی**  
تحت تأثیر ساختار فرهنگی جامعه، در مرحله توسعه یافتنی، ساختارهای اجتماعی اقتصادی نیز متحول می‌گردند و شاهد سازماندهی‌های جدید در روابط اجتماعی و اقتصادی خواهیم بود. اگر

است. قلب این تغییرات را انجام ترکیبات جدیدی از نهادهای تولیدی تشکیل می‌دهد. پس ترکیبات جدید همان نوآوری است که محور فعالیت نوآوران می‌باشد.

### - الگوی توسعه (بدون درنظرگرفتن دورهای تجاری)

در دوران توسعه‌نیافتنی، نحوه تعامل ساختارهای فرهنگی، اجتماعی، سیاسی و اقتصادی به گونه‌ای می‌باشد که به طور مرتب امکان تحول از جریان دوار به توسعه اقتصادی منتظر بوده و فرآیند توسعه‌نیافتنی تکرار می‌شده است ولی اینک به دنبال شناخت و بررسی ساختارها در زمانی هستیم که به واسطه حضور نوآوران اولین جواب مثبت به این سؤال داده شده است که: آیا امکان تحول از جریان دوار به توسعه اقتصادی وجود دارد. (نمودار ص ۱۸)  
به دنبال آن اولین تحولات در ساختارها معرفی می‌شود:

### ساختار فرهنگی

خصوصیات این ساختار در اوان ورود به جریان توسعه اقتصادی عبارتند از:

الف - آرمان‌گرایی ب - اهمیت دادن به تلاش (کار) ج - ارزشمندی دن تحمل خطر د - کسب علم در اینجا به خصوصیت اول به خاطر تازگی آن پرداخته می‌شود:  
آرمان‌گرایی: در دوران فئودالیته، آرمان بزرگ انسان‌های تلاشگر را فتوحات ارضی و ایجاد یک

از یک موقعیت ویژه اقتصادی بهره‌مند گردیدند، زمینه را برای گسترش بیشتر سرمایه‌داران و گروه‌های جدید پیوسته به آنها در صحنه اجتماع فراهم می‌کنند. مهم‌ترین، بهره‌مندترین و در نتیجه رشد یابنده‌ترین زیرگروه سرمایه‌داران را بانکداران تشکیل می‌دهند.

متناوب با آنچه بیان شد، می‌توان به سادگی نتیجه گرفت که گروه‌های تضعیف شده اجتماعی اشراف (نجبا) و فئودال‌ها هستند.

#### - ساختار سیاسی

تحت تأثیر تحولات فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی، تحولاتی نیز در فرآیند توسعه یافته‌گی در ساختار سیاسی بروز می‌کند که عناوین آنها عبارتند از:

- ۱- تحول در نهادهای اداره جامعه از خمیرمایه فئودالی و اشرافی به کارآمدی.
- ۲- ایجاد طبقه‌ای محافظ برای حکومت، از روشنفکران
- ۳- گرایش به سمت لیبرالیزم و دموکراسی

- الگوی توسعه با درنظر گرفتن دورهای تجاری در ابتدا بر اساس الگوی قبل فرض می‌شود که توسعه اقتصادی خود را به صورت انجام ترکیبات جدید تولید نشان می‌دهد و این تحول از طریق کاهش هزینه، افزایش سود اقتصادی را برای بنگاه‌ها فراهم می‌کند. این افزایش سود در شرایط

بخواهیم مهم‌ترین تأثیر تغییر در ساختار فرهنگی روی ساختار اجتماعی - اقتصادی را به طور خلاصه مطرح کنیم، باید آن را امکان تحرک اجتماعی و طبقاتی بدانیم که در ذیل توضیح داده می‌شود:  
- امکان تحرک طبقاتی: به گونه‌ای که امکان رشد و بهبود موقعیت اقتصادی - اجتماعی ابداع‌کنندگان و مرتبطین آنها در جامعه به وجود می‌آید. تحرک طبقاتی خود را به صورت گروه‌های جدید ظهرور یافته و گروه‌های تضعیف شده در عرصه اجتماعی - اقتصادی به شرح زیر نشان می‌دهند:

#### ۱- گروه‌های ظهرور یافته جدید در عرصه اجتماعی - اقتصادی<sup>۵</sup>

الف - رهبران تحول تولیدی: با اشاعه فرهنگ نوآوری، تولید، صحنه قدرت نمایی نوآوران خواهد شد که وظیفه تحول مبانی تولید را به عهده دارند. رهبری آنها نه در سایه اختراع، بلکه در سایه ابداع و نوآوری حاصل شده است. این گروه شاید اولين گروه پا به میدان گذارد، تحت تأثیر گسترش فرهنگ نوآوری می‌باشند. رهبری از نوع نوآوران با انواع دیگر رهبری رسمی و حزبی متفاوت است و در برگیرنده عناصر خاصی چون شور و شوق، قدرت بدنی و اعتبار شخصی برای هدایت ابزار تولید در مسیر جدید هستند.

ب - سرمایه‌داران و بانکداران: اولين سرمایه‌دارانی که با بهره‌مندی از ابداعات نوآوران

۵- با استفاده از منبع I لاتین ص ص ۸۸-۹۰ و منبع IV لاتین ص ۱۳۴

اولیه در ساختارها را تداوم می‌بخشد و این علی‌رغم وجود دوره‌های رونق و رکود باعث تشدید فرآیند توسعه‌یافته‌گی می‌شود.

**- الگوی توسعه با درنظر گرفتن دورهای تجاری و بدون وجود عامل ابداع**  
این بار همان الگو با توجه به عدم امکان بروز نقش نوآوران ارائه می‌گردد. برای این‌کار ابتدا آثار تحولات تولیدی و موفقیت‌های ناشی از این تحولات روی ساختارها در بلندمدت مورد بررسی قرار می‌گیرد:

#### ۱- تأثیر روی ساختار فرهنگی

الف - خودگرایی به جای آرمانگرایی: برخلاف دوران اولیه توسعه‌یافته‌گی که دوران آرزوهای بزرگ اقتصادی و صنعتی بود، عملکرد نظام اجتماعی-اقتصادی کم کم زمینه باور فرهنگی جدیدی را ایجاد کرد و آن اینکه به آرزوهای بزرگ اقتصادی رسیده‌ایم و حال وقت حفظ موقعیت است.

در این شرایط آرمانگرایی فرهنگی جای خود را به تعقل و خردگرایی می‌دهد. بدیهی است که دیگر تمامی تدابیر باید برای حفظ دستاوردهای توسعه معطوف گردد و بنابراین قدم‌گذاردن به قلمروهای ناشناخته صنعت و تجارت تبدیل به حفظ قلمروهای فعلی می‌گردد و محرك‌های روانی‌ای چون: احساس غلبه و فتح ناشی از موفقیت‌های حرفه‌ای و احساس خشنودی ناشی از خلق و آفرینش تبدیل به محرك لذت‌خواهی

بسط اعتبارات بانکی، منجر به رونق تولید و اقتصاد می‌گردد. زیرا به هنگام در دست‌بودن اعتبارات بانکی برای دو دسته عوامل اقتصادی: ۱ - مصرف‌کنندگان برای خرید کالاهای ۲ - بنگاه‌های تولیدی برای خرید ابزار و وسایل تولید، هم امکان افزایش سطح تولید از طرف بنگاه‌ها فراهم است و هم تقاضا برای تولید افزایش یافته وجود دارد. بالنتیجه ما شاهد رونق تولید در اقتصاد خواهیم بود. وجود سود خالص اقتصادی، می‌تواند انگیزه‌ای را برای پیوستن سایر بنگاه‌های تولیدی به استفاده از روش تولیدی جدید ایجاد کند و در نتیجه این پیوستن، به‌طور مرتب شاهد کاهش سود خواهیم بود. افول سود اقتصادی انگیزه تولید کنندگان را (حتی با وجود اعتبارات گسترده بانکی) تضعیف کرده و در نتیجه موجبات وارد شدن اقتصاد را به یک دوران رکود فراهم می‌کند.

در شرایطی که اقتصاد در معرض رکود قرار گرفته است و امیدی به نجات آن نمی‌رود، نوآوران، رسالت خطیر خود را با ارائه اطلاعات جدید تولیدی به بنگاه‌ها ایفا می‌کنند و درنتیجه می‌توان شاهد کاهش هزینه و افزایش سود کالاهای تولیدشده بود. چنین شرایطی همراه با گسترش اعتبارات، اقتصاد را در موقعیت یک رونق مجدد تولید (و آن هم در سطحی بالاتر از قبل) قرار می‌دهد.

این دوره‌های کساد و رونق می‌تواند پی‌درپی بوده و تداوم داشته باشد. به عبارت دیگر در شرایطی که نوآور حضور داشته باشد و بتواند نقش خود را ایفا نماید، هر تحولی در تولید، تغییرات

را به منافع حاصل از انحصار برای سرمایه‌داران داده است که بر خلاف حالت اول متضمن کاهش منافع مصرف‌کنندگان است.

### ۳- تغییر در ساختار سیاسی

الف - از بین رفتن طبقات محافظ: درون گراییدن سرمایه‌داران و صرفاً به حفظ منافع خود اندیشیدن، باعث می‌گردد که سرمایه‌داران جاذبیت طبقاتی خود را از دست بدهند. لذا از یک سوی روشنفکران حاضر به حمایت و هماهنگی کمتری با آنها می‌شوند و از سوی دیگر فثودالها و ثروتمندان سنتی.

ب - رشد خصوصت در نظام سیاسی: سرمایه‌داران به دلیل منطق ارزش‌های خود، محیطی مملو از خصوصت، درگیری و تضادهای اجتماعی به وجود می‌آورند. این خصوصت هم در سطح عموم جامعه و هم در بین طبقه روشنفکر نسبت به نظام اجتماعی و سیاسی ظاهر می‌شود.

### نتیجه گیری<sup>۶</sup>

با گرایش به بحث خردگرایی و در نتیجه تغییر در ساختارهای فرهنگی، اجتماعی و سیاسی؛ زمینه برای حضور نوآور سلب (و یا محدود) می‌گردد و لذا در ترکیب عوامل سه گانه جهت توسعه اقتصادی (تحرک منابع، گسترش اعتبارات و حضور نوآوران) با فرض وجود عوامل دیگر، به واسطه عدم حضور نوآوران، تحول در تولید و دستیابی به

می‌شوند. دیگر مشخصه‌های ساختار فرهنگی در این شرایط عبارتند از:

- ب - اهمیت مصرف به جای اهمیت به تلاش
- ج - ارزشمند بودن دفع خطر

۲- تغییر در ساختارهای اجتماعی - اقتصادی اشاعه فرهنگ محافظه کاری در فعالیت باعث تحکیم موقعیت اجتماعی - اقتصادی محافظه کاران و تهدید موقعیت شورآفرینان و خطرپذیران می‌گردد. به عبارت دیگر، برخلاف اوان دوران صنعتی شدن که در آن سرمایه‌دار، مدیر و نوآور یکی بودند، اینک اولًا این شکاف فوق العاده زیاد شده، یعنی به ندرت می‌توان نوآوری را یافت که اضافه بر نقش نوآوری خود، نقشی هم در مدیریت یا مالکیت بنگاه خود داشته باشد. ثانیاً اصولاً شرایط در طرد نوآور از صحنه فعالیت اقتصادی - اجتماعی ایجاد شده است. یعنی نوآوران موجود هم امکان ارائه نوآوری خود را ندارند.

در این شرایط، چون معمولاً دریافتی عوامل تولید، بیشتر نتیجه سرمایه است نه ابداع، بنابراین به طور مرتب آن سرمایه‌دارانی تقویت می‌گردد که با اتكاء به سرمایه خود توانسته‌اند جایگاه خود را مستحکم کنند، نه با تکیه بر ابداعات فنی و چون در این شرایط، جریان ابداع به کندی صورت می‌گیرد، بنابراین منافع حاصل از ابداع برای سرمایه‌داران که در فضای رقابتی به دست می‌آمد، اکنون جای خود

۶- با استفاده از منابع I و IV فارسی و I و IV لاتین

پیرامونی و نه از طریق ادغام در نظم نوین جهانی، امکان دستیابی به توسعه اقتصادی را دارند ولی در الگوی فوق به چگونگی تأثیرپذیری حوزه اقتصاد داخل از خارج پرداخته نشده است. چرا که گواه تاریخی الگوی فوق قادر چنین تأثیراتی بوده است. اصولاً تمام الگوهای تاریخی در توسعه به هنگام تعمیم یافتن، مواجه با چنین محدودیتها بی می‌شوند.

۲- در الگوی فوق، نقش دولت به عنوان عامل کنکننده یا تسریع کنندهٔ فرآیند توسعه در نظر گرفته نشده، درحالی که بخصوص در کشورهای جهان سوم، بخش مهمی از نوآوران می‌توانند درون بخش دولتی تکوین یافته و نوآوری از طریق بخش دولتی به سایر بخش‌های اقتصاد اشاره یابد. به عبارت دیگر در یک برنامه‌ریزی توسعه، واحدهایی از بخش‌های وابسته به دولت، می‌توانند نقش پایگاه‌های اولیه جذب و بومی کردن علم و فن را از دنیای خارج داشته باشند. اجتناب دولت‌های جهان سوم از ایفای چنین نقشی، مانع جدی در به توجه رسیدن تلاش‌های علمی - فنی بنگاه‌های ذره‌ای درون چنین جوامعی است.

به بیان دیگر، شومپیتر به اصل ابداع و ضرورت بنیادین آن در فرآیند توسعه اقتصادی توجه کرده است، درحالی که در دنیای امروز ایجاد نهادهایی برای زمینه‌سازی، حمایت و گسترش ابداع یا به تعبیر دیگر نهادی کردن ابداع، می‌تواند باعث حرکت توسعه‌ای یک جامعه شود که به آن پرداخته نشده است.

۳- جریان‌های حقیقی اقتصاد از جریان‌های پولی آن به وضوح تفکیک نشده‌اند. چرا که مثلاً

ترکیبات جدید تولید، متوقف می‌گردد. حال مقارن بودن این توقف با رکود اقتصادی، باعث می‌شود که زمینهٔ جدید سود برای تحریک بنگاه‌ها به افزایش تولید و گذر از آن شرایط رکودی امکان‌پذیر نشود. چون بازگشت به دوران گرددش فعالیت سنتی اقتصاد (جریان دوار) وجود ندارد و با توجه به واقعیات عینی سیاسی جامعه سرمایه‌داری، این بحران به فروپاشی این نظام منجر خواهد شد.

پس نظام سرمایه‌داری، به خاطر دلایل اقتصادی که مارکس ارائه می‌دهد، از بین نمی‌رود بلکه در اوج اقتدار خویش به خاطر روان‌شناسی، جامعه‌شناسی و ایدئولوژی منهدم می‌شود. در حقیقت از میان رفن نظام سرمایه‌داری را باید در موقوفیت بیش از حد این نظام جستجو کرد.

### محدودیت‌ها

اینک پس از معرفی الگوی تاریخی توسعه شومپیتر، چند محدودیت اصلی آن ذکر می‌شود:

- ۱- در الگوی اصلی توسعه شومپیتر، توسعه یافتنگی یک اقتصاد، منوط به آماده‌شدن جنبه‌های داخلی توسعه‌شده است و این مهم در نظر گرفته نشده که در دنیای امروز، چگونگی ارتباطات خارجی می‌تواند نقشی مهم در امکان یا عدم امکان توسعه یافتنگی یک اقتصاد بگذارد. زیرا با وجود پدیدهٔ سلطه فنی، در چهارچوب نظم نوین جهانی امکان حرکت عملی حتی به سمت بُعد مادی توسعه فراهم نمی‌باشد. به عبارت دیگر کشورهای توسعه‌نیافته عصر امروز، نه بدون ارتباط با دنیای

اعتبارات بانکی قادر به دستیابی به ابراز تولید موردنظر جهت انجام ترکیبات تولیدی جدید باشند، درحالی که دست یافتن به کالاهای سرمایه‌ای، به عملکرد بخش حقیقی اقتصاد بستگی دارد که الزاماً با وجود در دسترس بودن اعتبارات، امکان پذیر نیست.

وقتی شومپتر یکی از عوامل معمول توسعه را گسترش اعتبارات بانکی یا به عبارت دیگر استفاده از قدرت خلق پول نظام بانکی برای جبران محدودیت مازاد اقتصادی جوامع اولیه صنعتی به عنوان وسیله‌ای برای تأمین مالی طرح‌های صنعتی نوآوران می‌داند این سؤال پیش می‌آید که آیا امکان دارد کارفرمایان با تکیه عمدۀ به

### منابع و مأخذ

- ۱- قره باغیان، مرتضی، «اقتصاد رشد و توسعه»، نشرنی، چاپ اول، ۱۳۷۰، تهران.
- ۲- هایلبرونر، ترجمه شهسا، «بزرگان اقتصاد جامعه و اقتصاد»، ۱۳۷۰، تهران.
- ۳- عسگری، علی. «نظم‌های اقتصادی (جزوه درسی)»، دانشگاه بوعالی سینا، ۱۳۷۰، تهران.
- ۴- شومپتر، ج (ترجمه پیرنیا)، «سرمایه‌داری - سوسیالیزم و دمکراسی».

- I. J.A.schumpeter, The Theory of Economic Development, Oxford University Press, 1961
- II. DIANA HUNT, Economic Theories of Development, HARVESTER WHEATSHAF, 1989.
- III. J.A.SCHUMPETER, Theo Analysis of Economic Change, Readings in Business Cycle Theory, GEORGE ALLEN & Unwin LTD, 1961
- IV. J.A.SCHUMPETER, Imperialism & Social Classes AUGUSTA M.KELLEY, INC, NEWYORK 1951.
- V. J.A.SCHUMPETER, History of Economic Analysis, ALLEN & UNWIN, LONDON, 1982.
- VI. B.HERRICK & C.P.KINDLEBERGER, Economic Development, McGraw - Hill Book Co. SINGAPOR, 1983.
- VII. H.Chenery & T.N.Srinivasan, HandBook of Development, Economics, Volume 2, NORTH HOLLAND, 1989.