

Rostow's stages of growth

ভূমিকা : বংশ শতাব্দীর বর্ধিত গবেষণায় প্রধান চিন্তাবিদদের মধ্যে একজন ছিলেন একজন আমেরিকান অর্থনীতিবিদ ডব্লিউডি রোস্টো এবং সরকারি কর্মকর্তা। রোস্টোর আগে, উন্নয়নের দিকে অগ্রগতির ধারণা ছিল যে "আধুনিকীকরণ" পশ্চিমা বিশ্বের (সময়কালে ধনী, অধিক শক্তিশালী দেশে) দ্বারা চিহ্নিত ছিল, যা অগ্রগতির প্রাথমিক পর্যায়ে অগ্রসর হতে সক্ষম ছিল। তদনুসারে, অন্য দেশগুলিকে পশ্চিমের পরে নিজস্বের মডেলে করা উচিত, "আধুনিক" পুঁজিবাদের রাষ্ট্র এবং একটি উদার গণতন্ত্রের উচ্চাকাঙ্ক্ষা।

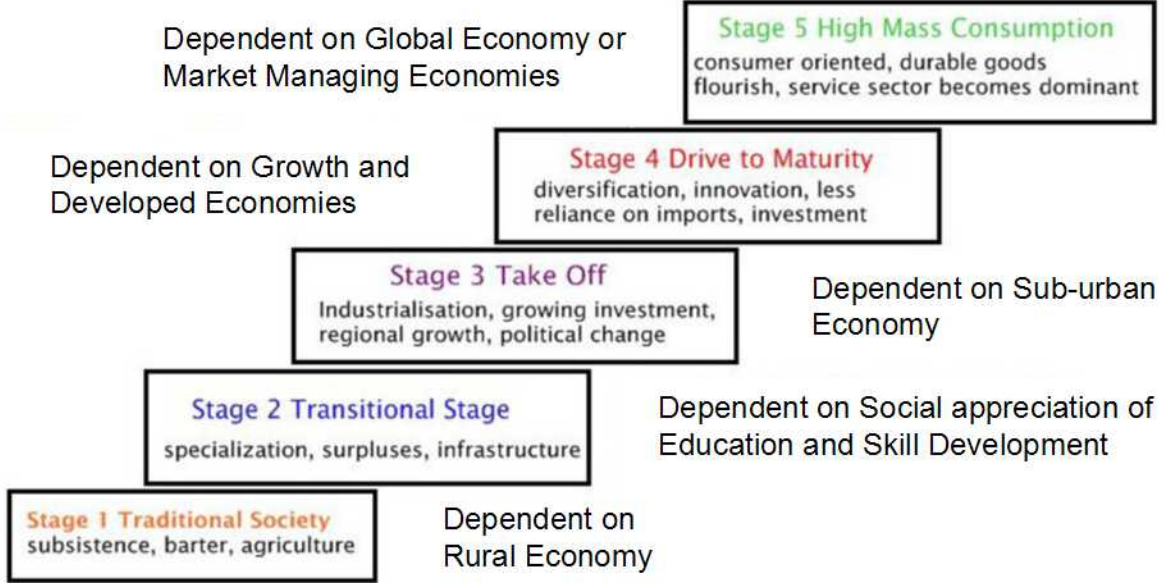
রোস্টোর STAGES OF GROWTH মডেলটি বংশ শতাব্দীর সবচেয়ে প্রভাবশালী উন্নয়ন তত্ত্বগুলির মধ্যে একটি। তবে, তিনি ঐতিহাসিক ও রাজনৈতিক প্রেক্ষাপটে লিখেছিলেন, যা তিনি লিখেছিলেন। "অর্থনৈতিক বৃদ্ধি পর্যায়ে" 1960 সালে, শীতল যুদ্ধের সময় প্রকাশিত পুস্তক *The Stages of Economic Growth: A Non-communist manifesto*-এ **ওয়াল্ট হুইটম্যান রোস্টো** তার স্তর তত্ত্ব উপস্থাপন করেন। পুস্তকের শিরোনাম থেকে অনেকে মনে করেন যে তিনি **মার্কসের** তত্ত্বের একটি বিকল্প প্রদান করতে চেয়েছিলেন। রোস্টো কমিউনিস্ট বিরোধী ও ডানপন্থী ছিলেন; তিনি পশ্চিমা পুঁজিবাদী দেশগুলির পরে তার তত্ত্ব মডেলে করেছিলেন, যা শিল্পায়িত ও নগরায়িত ছিল। রাষ্ট্রপতি জন এফ কেনেডি প্রশাসনের একজন কর্মী হিসাবে, রোস্টো মার্কসি উন্নয়ন নীতির অংশ হিসাবে তার উন্নয়ন মডেলকে প্রচার করেছিলেন। রোস্টোর মডেলে উন্নয়ন প্রক্রিয়ার নম্বর আয়ের দেশগুলি না শূন্যমাত্র কমিউনিস্ট রাশিয়া এর উপর মার্কসি যুক্তরাষ্ট্রের প্রভাবকে দৃঢ়ভাবে আশ্বস্ত করার একটি বাসনাকে প্রকাশ করে।

অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির ধারণা : রোস্টোর স্তর তত্ত্ব অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ব্যাখ্যায় অন্যতম

প্রধান একটি ইতিহাসভিত্তিক মডেল। **অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি** বলতে নির্দিষ্ট সময়ে একটি দেশের অর্থনীতিতে পণ্য ও সেবার উৎপাদন বৃদ্ধি বোঝায়। সাধারণতঃ কোন দেশের **মোট দেশজ উৎপাদন** বৃদ্ধির শতকরা হারকে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি হিসেবে আখ্যায়িত করা হয়।

একটি দেশে অর্থনৈতিক ভাবে কতটা উন্নতি করছে তার প্রধান পরিমাপক অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি। সহজ ভাষায় অর্থনীতিতে প্রবৃদ্ধি বলতে মোট দেশজ উৎপাদনের বর্ধিত অংশের শতকরা মানকে বোঝায়। বাৎসরিক প্রবৃদ্ধি হিসাবে সময় বাৎসরান্তে পণ্য ও সেবার মূল্যমান চলতি মূল্যে পরিমাপিত হতে পারে। তবে বাৎসরান্তে পণ্য ও সেবার চলতি মূল্যে পরিমাপিত মূল্যমান মূল্যস্ফীতির অনুপাতে সমন্বয় করা যতে পারে; তাতে মোট দেশজ উৎপাদন প্রকৃত পরিমাপ পাওয়া যাবে।

Rostow's 5 Stages of growth



Demographic research requirement using Rostow's model prior to Product Launch

Dr. Krishnan Umachandran

মূল বক্তব্যঃ

রস্টো-র মতে, আধুনিকায়ন তত্ত্ব অনুযায়ী অনূন্নত বা উন্নয়নশীল রাষ্ট্রগুলো উন্নত রাষ্ট্রগুলো নজিদেরকে উন্নীত করতে যে প্রক্রিয়া ব্যবহার করছেন, সে প্রক্রিয়া অনুসরণে মাধ্যমে নজিদেরকে উন্নত করতে পারবে। আর তখনই তারা আধুনিক মানুষ/সমাজ/রাষ্ট্র বল প্ৰতীয়মান হবে। এটি একটি আর্থ-সামাজিক তত্ত্ব যাকে আমরা উন্নয়ন তত্ত্ব বলে জানি। এটি সাধারণত উন্নত রাষ্ট্রগুলোর আধুনিকীকরণ ও উন্নয়নে যে ইতিবাচক ধারা রয়েছে তার উপরে আলোকপাত করে। এই ধারণা অনুযায়ী উন্নত রাষ্ট্রগুলো কম উন্নত রাষ্ট্রগুলোকে উন্নত করতে কিছু ইতিবাচক ভূমিকা পালন করে। এই ধারণাটিকে অনেকে সময় নির্ভরশীলতা তত্ত্বের সাথেও যোগসাজস্য তৈরি করে আলোচনা করা হয়। অর্থাৎ অনূন্নত রাষ্ট্রগুলোকে উন্নয়নের পথে এগিয়ে নিয়ে যেতে উন্নত রাষ্ট্রগুলোর সাহায্য করা উচিত। কীভাবে অনূন্নত রাষ্ট্রগুলো তাদের অবস্থার পরিবর্তন করতে পারবে উন্নত রাষ্ট্রগুলো তাদের নজিদের অবস্থার পরিপ্রেক্ষিতে তা বর্ণনা করবে। পছিয়ে পড়া রাষ্ট্রগুলোকে আধুনিক করবে। এই তত্ত্ব অনুযায়ী, অনূন্নত রাষ্ট্রগুলো উন্নত

রাষ্ট্রগুলোর চয়ে দ্রুত উন্নত হতে পারে এবং উন্নত রাষ্ট্রগুলোর সমকক্ষ হতে পারে। উন্নত ও অনুন্নত রাষ্ট্রের উভয়ই একই রকমের উন্নত হতে পারে।

তার বিশ্লেষণে একটি অর্থনীতি পাঁচটি স্তরের মধ্যে দিয়ে এগোয় যা পাঁচটি ধাপের মাধ্যমে উপস্থাপন করা হয়েছে যার মাধ্যমে সমস্ত দশকে উন্নত হতে হবে:

1. সনাতন সমাজ(The traditional society)
2. উদ্ভয়নের পূর্বাবস্থা(The preconditions for take-off)
3. উদ্ভয়নকাল(The take-off)
4. পূর্ণ বকিশারে পথে যাত্রা (The drive to maturity)
5. উচ্চ গণভোগের কাল(The age of high mass-consumption)

মডেলটি দাবি করে যে সমস্ত দেশে এই রৈখিক বর্গমালার কোথাও অবস্থান করে, এবং উন্নয়ন প্রক্রিয়ার প্রতিটি পর্যায়ে উঁচুতে আরোহণ করে:

1. সনাতন সমাজ(The traditional society)

এই পর্যায়ে একটি অব্যবহৃত, কৃষিভিত্তিক অর্থনীতি, যা নবিড়ি পরিশ্রম এবং লেনেদনের নম্ন স্তরের সঙ্গে এবং একটি জনসংখ্যা যা বশ্বি ও প্রযুক্তির একটি বজ্জ্গনিক দৃষ্টিকোণে নহে।

এই সমাজের বশেষ্ট্য়গুলো হল:

- সম্ভাবনা থাকা সত্ত্বেও এ সমাজে উঁপাদন সীমতি
- প্রাচীন ও অনুন্নত প্রযুক্তি
- অর্থনীতি মূলত কৃষিভিত্তিক
- কিছু শলি্প স্থাপতি হলও অনুন্নত প্রযুক্তির কারণে উঁপাদিকা সীমাবদ্ধ

- শ্রুণৌবভিক্ত সসাজ ও কনেন্দ্রীভূত ক্শমতা
- ক্শমতায় জমরি মালকিদরে পরভাব বশৌ
- নরিক্শরতার কারণে সসাজ ভৌগনরিত্তর ও কুসংস্কারাচ্ছন্ন
- জীবনযাত্রার মান নচি; অধকি জনসংখ্যার ফলে খাদ্য ঘাটতি বরিজমান
- কখনও কখনও যুদ্ধ ও মহামারীর কারণে জীবনযাত্রা ব্যহত হয়।

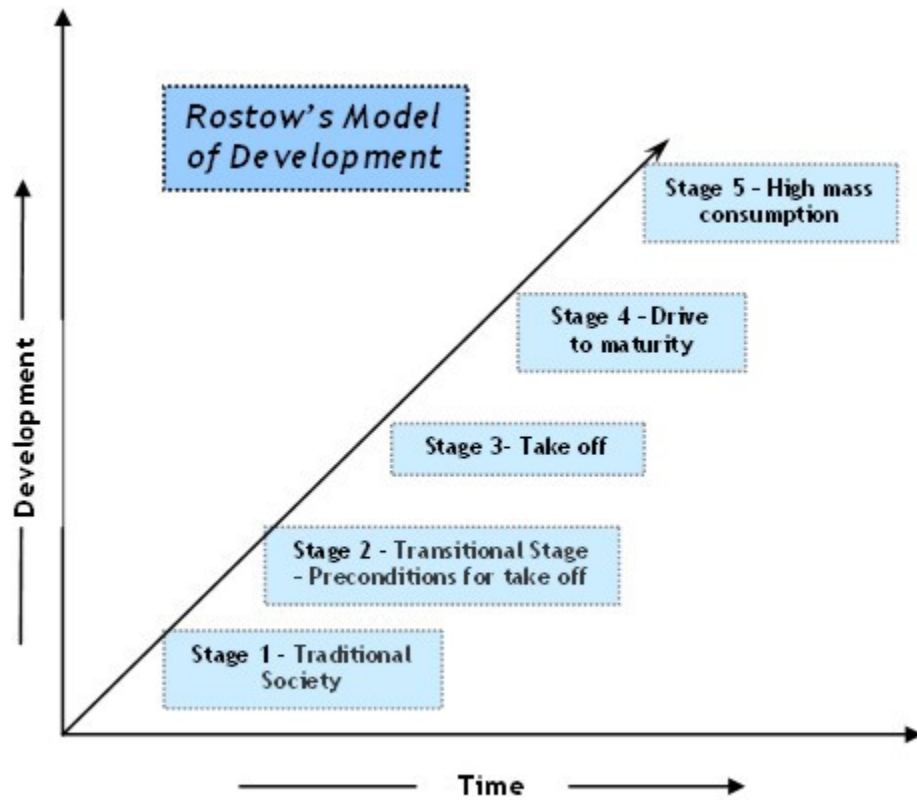


Figure 1: Rostow's Model of Development.

2. উড্ডয়নের পূর্বাবস্থা(The preconditions for take-off)

: এখানে, একটি সংস্থা উত্পাদন বর্ধিত শুরু, এবং একটি আরো জাতীয় / আন্তর্জাতিক, আঞ্চলিক, দৃষ্টিভঙ্গি বর্ধিত হিসাবে। এ স্তর আসলে একটি ক্রান্তিকাল। এ সময় অর্থনীতি স্বয়ংক্রিয় হওয়ার জন্য প্রয়োজনীয় শক্তি অর্জন করে। এ শক্তি অর্জনের পছন্দে কয়েকটি বিষয় উল্লেখযোগ্য ভূমিকা পালন করে। তার মধ্যে অন্যতম হল-

- আধুনিক অর্থনীতি ক্রমকমে উৎপাদন শক্তি
- ব্যাংক ও অন্যান্য সংস্থার সৃষ্টি, ফলে সঞ্চয় ও বিনিয়োগের সুবিধা বৃদ্ধি
- আধুনিক শিল্পের বর্ধিত
- ব্যবসা-বাণিজ্যের প্রসার
- প্রাকৃতিক সম্পদ আহরণ ও প্রাকৃতিক পরিবেশে নিয়ন্ত্রণ

3. উদ্ভবকাল(The take-off)

রোস্টো এই পর্যায়টিকে নির্দিষ্ট বৃদ্ধির স্বল্প সময়ের হিসাবে বর্ণনা করে, যার মধ্যে শিল্পায়ন শুরু হয় এবং শ্রমিক ও প্রতিষ্ঠানগুলি একটি নতুন শিল্পের কাছাকাছি ঘনীভূত হয়।

এই সমাজের বৈশিষ্ট্যগুলো হল:

1. নগরায়ণ বৃদ্ধি পায়,

2. শিল্পায়ন এগিয়ে যায়,

3. প্রযুক্তিগত অগ্রগতি ঘটে।

4. "মাধ্যমিক" (পণ্য উত্পাদনকারী) খাত প্রসারিত হয় এবং অর্থনীতিতে মাধ্যমিক বনাম প্রাথমিক খাতের অনুপাত দ্রুত মাধ্যমিকের(secondary) দিকে চলে যায়।

গ্রুটে ব্রুটিনের ক্লাসিক "শিল্প বিপ্লব" তে যখন ঘটছিল টেক্সটাইল এবং পাশাক সাধারণত প্রথম "টেক অফ" শিল্প হয়

টেক-অফ পরবর্তী একটি উদাহরণ ১৯৬০এর দশকের কৃষিজ (সবুজ) বিপ্লব।

4.পূর্ণ বকিশরে পথে যাত্রা (The drive to maturity)

: জীবিকা বৃদ্ধির মান, প্রযুক্তির ব্যবহার বৃদ্ধি এবং জাতীয় অর্থনীতির বৃদ্ধি এবং বৈচিত্র্য হিসাবে এই পর্যায়ে দীর্ঘ সময়ে মধ্যে সংঘটিত হয়।

এই সমাজে বশেষ্ট্রয়গুলো হল:

১ গোট্টা অর্থনীতি শিল্প ভিত্তি অপর তরৈ হয়;

২একাধিক শিল্প প্রসারিত হয় এবং নতুন শিল্পের দ্রুত প্রসার হয়।

৩বনিয়োগ-চালতি (মূলধনী পণ্য) থেকে গ্রাহক টেকসই এবং গার্হস্থ্য ব্যবহারের দিকে পরিবর্তনে উত্পাদন

৪পরিবহন অবকাঠামোর দ্রুত বকিশা।

৫।সামাজিক অবকাঠামোতে (স্কুল, বিশ্ববিদ্যালয়, হাসপাতাল ইত্যাদি) বড় আকারে বনিয়োগ

5.উচ্চ গণভোগের কাল(The age of high mass-consumption)

: রোস্টো বিশ্বাস করতনে যে পশ্চিমা দেশেগুলি, বিশেষ করে মার্কনি যুক্তরাষ্ট্র, এই শয়ে "উন্নত" পর্যায়ে দখল করে। এখানে, একটি দেশীয় অর্থনীতি পুঁজিবাদী ব্যবস্থায় প্রসার লাভ করে, যা ব্যাপক উত্পাদন এবং ভোক্তাবাদ দ্বারা চহ্নিত।

এই সমাজে বশেষ্ট্রয়গুলো হল:

১শিল্প বসে অর্থনীতিতে আধিপত্য;

২অর্থনীতি ও সমাজে প্রাথমিক কার্যাবলীর প্রায় শূন্য ভূমিকা

৩উচ্চ-মূল্যবান ভোক্তা সামগ্রীর ব্যাপক এবং আদর্শিক খরচ (উদাঃ স্বয়ংচালতি)

৪গ্রাহকরা সাধারণত (সর্বজনীন না হলে) অতিরিক্ত পণ্যাদির জন্য সমস্ত মৌলিক প্রয়োজনরে বাইরে
অতিরিক্ত আয় করতে পারনে

নেগর সমাজ সর্বত্র বকাশ

নচি কোন দেশে কোন সময়ে এই পর্যায়ে এসছে তা উল্লেখ করা হল,

Country	Take-off Period
Great Britain	1783-1802
Russia	1890-1914
United States	1843-1860
Germany	1850-1873
Canada	1896-1914
China	1952
India	1952

রস্টো এর মডলে এর সমালোচনা

Rostow এর মডলে এখনও কিছু দেশে জন্য অর্থনৈতিক উন্নয়নের একটি সফল পথ আলোকিত শেডে। তবে, তার মডলে অনেকে সমালোচনা আছে। যদিও রস্টো একটি পুঁজিবাদী ব্যবস্থায় বিশ্বাসকে ব্যাখ্যা করে, পণ্ডিতরা একটি পশ্চিমা মডলের প্রতি তার পক্ষপাতের সমালোচনা করেছে উন্নয়নের দিকে একমাত্র পথ। Rostow উন্নয়ন প্রতি পাঁচটি স্বতন্ত্র পদক্ষেপগুলি বহন করে এবং সমালোচকদের উদ্ভূত করা হয়েছে যে সমস্ত দেশে যখন একটি রৈখিক ফ্যাশন মধ্যে বকাশ না; কিছু পদক্ষেপে ছড়ে বা বিভিন্ন পথ নতি। Rostow এর তত্ত্বকে "শীর্ষ-ডাউন" হিসাবে শ্রেণীবদ্ধ করা যায়, অথবা এমন একটি যা সমগ্র দেশে একটি দেশকে বকাশের জন্য শহুরে শিল্প ও পশ্চিমা প্রভাব থেকে একটি হ্রাস-ডাউন আধুনিকীকরণের প্রভাবে উপর জোর দিয়ে। পরে থিয়োরিস্টরা এই পদ্ধতিকে চ্যালেঞ্জ করে, "নিচুমানরে" বকাশের দৃষ্টান্তের উপর জোর দিয়ে, যখন স্থানীয় প্রচেষ্টার মাধ্যমে দেশে স্বয়ংসম্পূর্ণ হয়ে ওঠে এবং শহুরে শিল্পের প্রয়োজন হয় না। রস্টোও এও অনুমান করে যে, সমস্ত দেশে একইভাবে বকাশের ইচ্ছা রয়েছে, উচ্চ গণসংগঠনের শেষে লক্ষ্যের সাথে, প্রতিটি সমাজে উন্নয়নের বিভিন্ন অগ্রগতি এবং অগ্রগতির বিভিন্ন পদক্ষেপে উপেক্ষা করে। উদাহরণস্বরূপ, সিঙ্গাপুরে সবচেয়ে অর্থনৈতিক সমৃদ্ধ দেশগুলির মধ্যে একটির মধ্যে একটি বিশ্বের সর্বোচ্চ

আয় বৈষম্যের একটি।

অবশ্যে, রাষ্ট্রের সবচেয়ে মৌলিক ভৌগোলিক প্রিন্সিপালগুলির একটিকে উপেক্ষা করে: সাইট এবং পরিস্থিতি। Rostow অনুমান যে সমস্ত দেশের জনসংখ্যা আকার, প্রাকৃতিক সম্পদ, বা অবস্থান সম্পর্কে, বিকাশ একটি সমান সূচনা আছে। উদাহরণস্বরূপ, সিঙ্গাপুরের বিশ্বের সবচেয়ে ব্যস্ততম বাণিজ্যিক বন্দরগুলির মধ্যে একটি, কিন্তু ইন্দোনেশিয়া ও মালয়েশিয়ার মধ্যে একটি দ্বীপের দেশ হিসেবে এর সুবধিজনক ভূগোল ছাড়া এটি সম্ভব হবেনা।

নীচে সংক্ষেপে এই মডেলের কিছু সমালোচনা উল্লেখ করা হল,-

১. রাষ্ট্রকে অর্থনীতিবিদ না বলে অনেকে তাঁকে ঐতিহাসিক বলেছেন।

২. ROSTOW ব্যাখ্যাকে অনেকে উন্নত দেশগুলির তথ্যের উপর ভিত্তি করে বলেছেন, অনুন্নত দেশের কথা তনি ভাবেনা।

৩. এই মডেলের আমেরিকান এবং ইউরোপীয় ইতিহাসের উপর ভিত্তি করে এবং উচ্চ পরিমাণে ব্যবহারের আমেরিকান আদর্শকে সমস্ত শিল্পোন্নত সমিতির অর্থনৈতিক বিকাশের প্রক্রিয়ার সাথে অবচ্ছিন্ন হিসাবে সংজ্ঞায়িত করণে।

৪. তার মডলে উদার বাণিজ্য নীতিকে সার্বজনীন বলেন যা সঠিক নয়।

৫. রাষ্ট্রের মডেলটি এশীয় এবং আফ্রিকান দেশগুলিতে প্রযোজ্য নয় কারণ এই দেশগুলির অর্থনীতির মডেলের কোনও পর্যায়ের সাথে সঙ্গত নয়।

৬ ৪ ও ৫ পর্যায়ের প্রায় পার্থক্য নহে এবং ওভারল্যাপের কারণে পর্যায়গুলি যথাযথভাবে চিহ্নিতযোগ্য নয়।

রাষ্ট্রের মডেলের অনেকে সমালোচনার সত্ত্বেও, এটি এখনও সবচেয়ে ব্যাপকভাবে উদ্ভূত উন্নয়ন তত্ত্বগুলির মধ্যে একটি এবং ভূগোল, অর্থনীতি এবং রাজনীতির অন্তর্দৃষ্টি একটি প্রাথমিক উদাহরণ।

