

অর্থনীতির মূলনীতি (POE)

JAIBB এর জন্য

First Edition: September 2023

Second Edition: March 2024

Third Edition: June 2024

Fourth Edition: January 2025

Do not copy or share this material; the author worked hard on it and holds the copyright.

Edited By:

Mohammad Samir Uddin, CFA

Chief Executive Officer

MBL Asset Management Limited

Former Principal Officer of EXIM Bank Limited

CFA Chartered from CFA Institute, U.S.A.

BBA, MBA (Major in finance) From Dhaka University

Qualified in Banking Diploma and Islami Banking Diploma

Course instructor: 10 Minute School of 96th BPE

Founder: MetaMentor Center, Unlock Your Potential Here.

Price: 250Tk.

For Order:

www.metamentorcenter.com

WhatsApp: 01917298482



MetaMentor Center
Unlock Your Potential Here.

সূচিপত্র

ক্রমিক নং	বিস্তারিত	পৃষ্ঠা নং
১	মডিউল-এ: অর্থনীতির ভূমিকা	৪-১৮
২	মডিউল-বি: ব্যক্তিগত অর্থনীতির বুনিয়েদি	১৯-৪২
৩	মডিউল-সি: উৎপাদন এবং খরচ	৪৩-৫৮
৪	মডিউল-ডি: বাজার কাঠামো	৫৯-৭০
৫	মডিউল-ই: বাজারের ব্যর্থতা এবং বাজারের হস্তক্ষেপ	৭১-৮৩
৬	মডিউল-এফ: সামষ্টিক অর্থনীতি	৮৪-১০৯
৭	মডিউল-জি: বাংলাদেশের সামষ্টিক অর্থনৈতিক কর্মক্ষমতা	১১৪-১২০
৮	Short note	১১০-১১৩ ১২১-১২৪
	বিগত বছরের প্রশ্ন	১২৫-১২৮

Suggestion:

- Read 4 star and 5 star marked chapter if you have time shortage to read all chapter.
- Must read short notes from all chapter.
- MetaMentor Center suggest to read whole note to find 100% common in exam. We cover everything in our note.

Important	Details	Number of Question common in previous years
*****	Module-A: <i>Economics: Introduction</i>	17
*****	Module-B: <i>Basics of Microeconomics</i>	29
*****	Module-C: <i>Production and Cost</i>	14
**	Module-D: <i>Market Structure</i>	10
*****	Module-E: <i>Market Failure and Market Intervention</i>	35
*****	Module-F: <i>Macroeconomics</i>	10
**	Module-G: <i>Macroeconomic Performance of Bangladesh</i>	9
*****All short note from all chapter and end of note *****		

Syllabus

Module-A: Economics: Introduction

- Definition; Micro Vs. Macro; Positive Vs. Normative Economics, Scarcity, Resources, Opportunity Cost, Circular Flow, Production Possibility Curve, Economic Models. Economic Systems — Market Economy and Regulated economy.

Module-B: Basics of Microeconomics

- Market forces of Demand and Supply; Market Equilibrium; Shifts and Changes in the Demand and Supply; Consumer's equilibrium — Utility analysis and Indifference Curve Analysis; Consumer Surplus; Price Ceiling and Floor, Elasticity and its application.

Module-C: Production and Cost

- Concepts of Production; Production in the Short run; Short-run Costs of Production; Relations between Short-run Cost and Production; Production Isoquants and Isocost Curves, Optimal Combination of Inputs; Optimization and Cost; Expansion Path and Returns to Scale; Long Run Costs, Relationship between SR and LR Cost.

Module-D: Market Structure

- Various Forms of Markets; Characteristics of Perfect Competition — Profit Maximization in the Short run (SR) and long run (LR); Nature of Monopoly and Monopolistic Competition- SR and LR Equilibrium under Monopoly and Monopolistic Competition; Strategic Decision Making in Oligopoly Markets.

Module-E: Market Failure and Market Intervention

- Concepts of Market Failure and Externalities, Market Failure and Policy Intervention in the financial sector.

Module-F: Macroeconomics

- Overview of Macroeconomics; National Income & Accounts; Govt. Income and Expenditure Accounts; Monetary Account; Balance of Payment Account; Interactions among all these macro accounts; Macro-economic Policies (Monetary and Fiscal Policy) and macro-economic equilibrium.

Module-G: Macroeconomic Performance of Bangladesh

- Indicators of macroeconomic performance; National Income, Savings, Investment, Capital formation, Inflation, Unemployment etc.

মডিউল-এ: অর্থনীতির ভূমিকা

প্রশ্ন-১. অর্থনীতির সংজ্ঞা দাও। কিভাবে ব্যষ্টিক অর্থনীতি সামষ্টিক অর্থনীতি থেকে ভিন্ন? (ডিসে: 15) BPE-99th

অর্থনীতি হল একটি সামাজিক বিজ্ঞান যেখানে সীমাহীন চাহিদা এবং সেই চাহিদা মেটাতে সীমিত সম্পদ কীভাবে ব্যবহার করে তা আলোচনা করে। এটি ব্যষ্টিক অর্থনীতিকে অন্তর্ভুক্ত করে বাজারের স্বতন্ত্র আচরণের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে এবং সামষ্টিক অর্থনীতির সামগ্রিক বিষয় আলোচনা করে। অর্থনীতিবিদরা চাহিদা এবং সরবরাহ, খরচ এবং অর্থনৈতিক বৃদ্ধি, বেকারত্ব এবং মুদ্রাস্ফীতিকে প্রভাবিত করার কারণগুলি বিশ্লেষণ করেন। তারা অর্থনৈতিক বিভিন্ন ঘটনা বুঝতে এবং ভবিষ্যৎবাণী করতে তাত্ত্বিক কাঠামো, গাণিতিক মডেল এবং অভিজ্ঞতামূলক পদ্ধতি ব্যবহার করে। অর্থনীতি জনসাধারণের সঠিক সিদ্ধান্তকে অবহিত করে এবং আচরণগত অর্থনীতি, পরিবেশগত অর্থনীতি এবং আন্তর্জাতিক অর্থনীতির মতো বিভিন্ন উপক্ষেত্রে অন্বেষণ করে। এটি অর্থনীতির কার্যকারিতা সম্পর্কে মূল্যবান অন্তর্দৃষ্টি প্রদান করে ব্যক্তি ও সামাজিক স্তরে সিদ্ধান্ত গ্রহণের নির্দেশনা দেয়।

	ব্যষ্টিক অর্থনীতি	সামষ্টিক অর্থনীতি
পরিধি	এটি পৃথক অর্থনৈতিক এবং বাজারের উপর আলোকপাত করে	এটি সামগ্রিকভাবে অর্থনীতিতে আলোকপাত করে
স্তর বিশ্লেষণ	এটি নির্দিষ্ট অর্থনৈতিক ইউনিট পর্যালোচনা করে যেমন একটি পরিবারের বিষয়ের মতো।	এটি মোট ভেরিয়েবল বিশ্লেষণ করে যেমন জিডিপি এবং মুদ্রাস্ফীতির মতো বিষয়।
উদ্দেশ্য	এটি স্বতন্ত্র ভোক্তা আচরণ এবং দৃঢ় সিদ্ধান্ত অধ্যয়ন করে।	এটি সামগ্রিক অর্থনৈতিক বৃদ্ধি এবং স্থিতিশীলতা অধ্যয়ন করে।
মূল বিষয়	এটিতে চাহিদা ও সরবরাহ, বাজারের ভারসাম্য বিশ্লেষণ করে।	এতে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি, বেকারত্ব, মুদ্রাস্ফীতি নিয়ে আলোক পাত করে।
নীতিগত প্রভাব	ব্যষ্টিক অর্থনীতি সিদ্ধান্ত এবং বাজার প্রবিধানকে প্রভাবিত করে।	সামষ্টিক অর্থনীতি রাজস্ব ও আর্থিক নীতিকে প্রভাবিত করে।

প্রশ্ন-02। অর্থনীতিকে যে দুটি সাবফিল্ডে/ উপক্ষেত্রে ভাগ করা হয়েছে সেগুলো কী কী? প্রতিটি সাবফিল্ড কী অধ্যয়ন করে তা ব্যাখ্যা করুন।
অর্থনীতিকে সাধারণত দুটি উপক্ষেত্রে বিভক্ত করা হয়: ব্যষ্টিক অর্থনীতি এবং সামষ্টিক অর্থনীতি।

- ১. ব্যষ্টিক অর্থনীতি:** ব্যষ্টিক অর্থনীতি ভোক্তা, ফার্ম এবং পরিবারের মতো পৃথক অর্থনৈতিক এজেন্টদের আচরণ এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে। এটি পর্যালোচনা করে কিভাবে এজেন্টরা তাদের অভাব ও চাহিদা পূরণের জন্য অভাবী সম্পদ বরাদ্দ করে। ব্যষ্টিক অর্থনীতিতে বিভিন্ন অর্থনৈতিক ধারণা যেমন সরবরাহ ও চাহিদা, বাজারের কাঠামো, ভোক্তাদের আচরণ, উৎপাদন সিদ্ধান্ত এবং মূল্য নির্ধারণের কৌশল বিশ্লেষণ করে।
- ২. সামষ্টিক অর্থনীতি:** সামষ্টিক অর্থনীতি সামগ্রিকভাবে অর্থনীতির আচরণ বিশ্লেষণ করে। এটি জাতীয় আয়, কর্মসংস্থান, মুদ্রাস্ফীতি এবং অর্থনৈতিক বৃদ্ধির মতো সামগ্রিক বিষয়ে নজর দেয়। সামষ্টিক অর্থনীতি, অর্থনীতির বিভিন্ন খাতের মধ্যে সম্পর্ক পর্যালোচনা করে যেমন সরকারী নীতি, আর্থিক ও রাজস্ব নীতি, আন্তর্জাতিক বাণিজ্য এবং আর্থিক বাজার। এটি অর্থনৈতিক ওঠানামা, বেকারত্ব, মুদ্রাস্ফীতি এবং দীর্ঘমেয়াদী অর্থনৈতিক উন্নয়নের মতো সমস্যাগুলিকে মোকাবেলা করে। অর্থনীতির সামগ্রিক কর্মক্ষমতাকে প্রভাবিত করে এমন কারণগুলি বোঝার উপর আলোকপাত করে।

প্রশ্ন-03। ব্যষ্টিক অর্থনীতির মূল্য নির্ধারণ এবং সম্পদ বরাদ্দের তত্ত্ব। (জুন-১৯, ডিসেম্বর-১৬, বিডিই ৯৩তম)

ব্যষ্টিক অর্থনীতি হল অর্থনীতির একটি শাখা যেটি কীভাবে মূল্য নির্ধারণ করা হয় এবং কীভাবে বিভিন্ন ব্যবহারের মধ্যে সম্পদ বরাদ্দ করা হয় তার উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে। এটি কী উৎপাদন করতে হবে, কতটুকু উৎপাদন করতে হবে এবং উৎপাদন খরচ কত হবে সে সম্পর্কে সিদ্ধান্ত নেওয়ার ক্ষেত্রে ব্যক্তি, পরিবার এবং ব্যবসায়ের আচরণ অধ্যয়ন করে। ব্যষ্টিক অর্থনীতি আমাদের বুঝতে সাহায্য করে যে কীভাবে সরবরাহ এবং চাহিদা মূল্য নির্ধারণের জন্য ইন্টারঅ্যাক্ট করে এবং কীভাবে ব্যক্তি এবং সংস্থাগুলি তাদের বাছাই করতে এবং সীমাবদ্ধতার উপর ভিত্তি করে বাছাই করে। ব্যষ্টিক অর্থনীতি আমাদের বুঝতে সাহায্য করে যে কীভাবে সম্পদগুলি দক্ষতার সাথে বরাদ্দ করা হয় এবং কীভাবে মূল্যগুলি অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের সমন্বয়ে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

প্রশ্ন-04। মাইক্রোঅর্থনীতি বা সামষ্টিক অর্থনীতির সাথে সম্পর্কিত হিসাবে নিম্নলিখিত বিষয়গুলিকে শ্রেণিবদ্ধ করুন: ক. কত আয় সঞ্চয় করতে হবে সে সম্পর্কে পরিবারের সিদ্ধান্ত; খ. স্বয়ংক্রিয় নির্গমনের উপর সরকারী প্রবিধানের প্রভাব; গ. অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির উপর উচ্চ জাতীয় সঞ্চয়ের প্রভাব; ঘ. কতজন কর্মী নিয়োগ করবেন সে সম্পর্কে একটি ফার্মের সিদ্ধান্ত; ঙ. মুদ্রাস্ফীতির হার এবং টাকার পরিমাণের পরিবর্তনের মধ্যে সম্পর্ক।

- ব্যষ্টিক অর্থনীতি:** কত সঞ্চয় করতে হবে সে সম্পর্কে পরিবারের সিদ্ধান্ত একটি ক্ষুদ্র অর্থনৈতিক বিষয় কারণ এটি ব্যক্তি বা পারিবারিক-স্তরের অর্থনৈতিক সিদ্ধান্তের উপর আলোচনা করে।
- ব্যষ্টিক অর্থনীতি:** স্বয়ংক্রিয় নির্গমনের উপর সরকারী বিধানের প্রভাবকে একটি ক্ষুদ্র অর্থনৈতিক হিসাবে বিবেচনা করা যেতে পারে কারণ এতে নির্দিষ্ট বিধান এবং পৃথক সংস্থা বা অটোমোবাইল শিল্পের উপর প্রভাব অন্তর্ভুক্ত।
- সামষ্টিক অর্থনীতি:** অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির উপর উচ্চ সঞ্চয়ের প্রভাব একটি সামষ্টিক অর্থনৈতিক বিষয় কারণ এটি সামগ্রিক অর্থনীতি ও জাতীয় স্তরে সঞ্চয় এবং অর্থনৈতিক কর্মক্ষমতার মধ্যে সম্পর্কিত।
- ব্যষ্টিক অর্থনীতি:** একটি ফার্মে কতজন কর্মী নিয়োগ করতে হবে এটি একটি ক্ষুদ্র অর্থনৈতিক বিষয় কারণ এটি একটি নির্দিষ্ট ফার্মের অভ্যন্তরীণ সিদ্ধান্ত গ্রহণ এবং তার শ্রম বাছাই করা নিয়ে কাজ করে।
- সামষ্টিক অর্থনীতি:** সামষ্টিক অর্থনৈতিক মুদ্রাস্ফীতির হার এবং অর্থের পরিমাণের পরিবর্তনের মধ্যে সম্পর্ক কারণ এটি সামগ্রিক মূল্য স্তর (স্ফীতি) এবং অর্থনীতিতে অর্থ সরবরাহের মধ্যে বিস্তৃত সম্পর্ক পর্যালোচনা করে।

প্রশ্ন-05। মাইক্রো অর্থনীতি এবং ম্যাক্রো অর্থনীতির বৈশিষ্ট্যগুলো লিখুন। (BPE-96th)

অথবা, "মাইক্রোইকোনমিক্স এবং ম্যাক্রোইকোনমিক্স একে অপরের উপর নির্ভরশীল এবং একে অপরকে পরিপূরক করে" - উভয়ের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করে এই ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন। (BPE-98th)

মাইক্রোইকোনমিক্সের বৈশিষ্ট্য:

- ব্যক্তিগত এককগুলোর উপর ফোকাস: ব্যক্তিগত ভোক্তা, উৎপাদক এবং বাজারের আচরণ অধ্যয়ন করে।
- চাহিদা ও সরবরাহ বিশ্লেষণ: পৃথক বাজারে দাম এবং পরিমাণ কীভাবে নির্ধারণ হয় তা বিশ্লেষণ করে।
- ভোক্তা এবং উৎপাদকের আচরণ: সম্পদের বন্টন এবং পণ্যের উৎপাদনের বিষয়ে সিদ্ধান্ত বিশ্লেষণ করে।
- বাজার কাঠামো: প্রতিযোগিতা, একচেটিয়া বাজার, এবং অল্পসংখ্যক প্রতিযোগীর বাজারের গতিবিধি অন্তর্ভুক্ত।
- দামের প্রক্রিয়া: দামের পরিবর্তনের উপর ভিত্তি করে সম্পদ কীভাবে বণ্টিত হয় তা ব্যাখ্যা করে।

ম্যাক্রোইকোনমিক্সের বৈশিষ্ট্য:

- সমষ্টিগত দৃষ্টিভঙ্গি: জাতীয় ও বৈশ্বিক অর্থনৈতিক ভেরিয়েবল যেমন GDP এবং মুদ্রাস্ফীতির সাথে সম্পর্কিত।
- নীতি প্রণয়ন: অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতার জন্য মুদ্রানীতি এবং রাজস্ব নীতি অন্তর্ভুক্ত।
- অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি: বিনিয়োগ এবং সঞ্চয়ের মতো দীর্ঘমেয়াদী প্রবৃদ্ধির কারণ বিশ্লেষণ করে।
- কর্মসংস্থানের ধারা: বেকারত্ব এবং শ্রমবাজারের গতিশীলতা অধ্যয়ন করে।
- মুদ্রাস্ফীতি ও বাণিজ্য: মূল্য স্তর এবং আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের প্রভাব বিশ্লেষণ করে।

আন্তঃনির্ভরতা:

মাইক্রোইকোনমিক্স এবং ম্যাক্রোইকোনমিক্স একে অপরকে পরিপূরক করে। মাইক্রো স্তরের অন্তর্দৃষ্টি, যেমন ভোক্তার আচরণ, সামষ্টিক স্তরের ফলাফল যেমন জাতীয় আয়কে প্রভাবিত করে, আবার ম্যাক্রোইকোনমিক নীতিগুলি পৃথক বাজার এবং সংস্থাগুলিকে প্রভাবিত করে।

প্রশ্ন-06। অর্থনীতি হল জীবনের সাধারণ ব্যবসায় মানবজাতির অধ্যয়ন। বিবৃতিটি আলোচনা করুন। 12-18 ডিসেম্বর। BDE-95 অথবা, আলফ্রেড মার্শালের পরে অর্থনীতির সংজ্ঞা দাও। জুন-16।

অথবা, আলফ্রেড মার্শাল (BDE, Nov. 2010) দ্বারা প্রদত্ত অর্থনীতির সংজ্ঞা বর্ণনা করুন এবং ব্যাখ্যা করুন।

আলফ্রেড মার্শাল, একজন বিশিষ্ট অর্থনীতিবিদ, অর্থনীতিকে "জীবনের সাধারণ ব্যবসায় মানবজাতির একটি অধ্যয়ন হিসাবে সংজ্ঞায়িত করেন; এটি ব্যক্তি এবং সামাজিক কর্মের সেই অংশটি পর্যালোচনা করে যা অর্জনের সাথে এবং ভাল-এর প্রয়োজনীয় উপাদানগুলির ব্যবহারের সাথে সবচেয়ে ঘনিষ্ঠভাবে অন্তর্ভুক্ত। মার্শালের সংজ্ঞা বিশেষায়িত করে যে অর্থনীতি মানব আচরণ বোঝার এবং বিশ্লেষণের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে

এবং সমাজে মঙ্গল অর্জন এবং উন্নত করার জন্য সম্পদের উৎপাদন, বন্টন এবং ব্যবহার সম্পর্কিত সিদ্ধান্ত নেয়। এটি ব্যক্তিদের জীবন গঠনে এবং বৃহত্তর সামাজিক ও অর্থনৈতিক ফলাফল গঠনে অর্থনৈতিক কার্যকলাপের কেন্দ্রীয় ভূমিকাকে স্বীকৃতি দেয়।

প্রশ্ন-07। অর্থনীতি এবং i) অ্যাকাউন্টিং ii) অর্থ এবং iii) বিপণন (ডিসেম্বর-15) মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা করুন

- I. **অর্থনীতি এবং অ্যাকাউন্টিং:** অর্থনীতি অ্যাকাউন্টিং অনুশীলনের জন্য তাত্ত্বিক ভিত্তি প্রদান করে, আর্থিক ডেটার ব্যাখ্যা এবং আর্থিক লেনদেনগুলিকে প্রভাবিত করে এমন অর্থনৈতিক কারণগুলি বোঝার নির্দেশনা দেয়।
- II. **অর্থনীতি এবং অর্থ:** অর্থনীতি অর্থের অধ্যয়নের উপর ভিত্তি করে, আর্থিক বাজার, বিনিয়োগের সিদ্ধান্ত এবং ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার কৌশল বিশ্লেষণ করার জন্য তাত্ত্বিক কাঠামো প্রদান করে।
- III. **অর্থনীতি এবং বিপণন:** অর্থনীতি বাজার শক্তি, ভোক্তা আচরণ, এবং সরবরাহ-চাহিদা গতিশীলতা বিশ্লেষণ করে বিপণন কৌশলগুলিকে অবহিত করে যাতে কোম্পানীগুলি গ্রাহকদের বাছাই করতে এবং বাজার প্রতিযোগিতার চালিত অর্থনৈতিক কারণগুলি বুঝতে পারে। বিপণন, ফলস্বরূপ, কার্যকর কৌশলগুলি বিকাশ করতে এবং মূল্য নির্ধারণ, পণ্যের বিকাশ এবং বাজারের শেয়ারকে অনুকূল করতে অর্থনৈতিক নীতিগুলি প্রয়োগ করে।

প্রশ্ন-09। অর্থনীতির অধ্যয়নে পরিসংখ্যানের গুরুত্ব আলোচনা কর। জুন 17।

অথবা, আধুনিক অর্থনৈতিক বিশ্লেষণের জন্য পরিসংখ্যানের জ্ঞান কেন অপরিহার্যতা ব্যাখ্যা কর। 17 ডিসেম্বর

অর্থনীতির গবেষণায় পরিসংখ্যান একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। এটি অর্থনীতিবিদদের অর্থনৈতিক ঘটনা বোঝার জন্য ডেটা সংগ্রহ, বিশ্লেষণ এবং ব্যাখ্যা করতে সহযোগীতা করে। পরিসংখ্যানগত পদ্ধতি অর্থনীতিবিদদের অনুমান পর্যালোচনা করতে, প্রবণতা সনাক্ত করতে, পরামিতি অনুমান করতে এবং জ্ঞাত ভবিষ্যৎবাণী করতে সহায়তা করে। পরিসংখ্যানগত কৌশল ব্যবহার করে, অর্থনীতিবিদরা তৈরিযেবলের মধ্যে সম্পর্ক পরিমাপ করতে পারেন, অর্থনৈতিক সূচকগুলি পরিমাপ করতে পারেন এবং নীতিগুলির প্রভাব মূল্যায়ন করতে পারেন।

পরিসংখ্যানের অধ্যয়ন প্রমাণ-ভিত্তিক সিদ্ধান্ত নিতে এবং অর্থনৈতিক তত্ত্বগুলির জন্য অভিজ্ঞতামূলক সহায়তা প্রদানের জন্য প্রয়োজনীয় সরঞ্জামগুলির সাথে অর্থনীতিবিদদের সজ্জিত করে। এটি কঠোর বিশ্লেষণের জন্য একটি শক্ত ভিত্তি প্রদান করে এবং অর্থনৈতিক গবেষণার নির্ভুলতা এবং নির্ভরযোগ্যতা বাড়ায়।

প্রশ্ন-09। অর্থনীতির বিষয়বস্তু ও পরিধি আলোচনা করুন। ডিসেম্বর-১১

অর্থনীতি হল সীমাহীন চাহিদা এবং বাসনা মেটাতে সমাজ কীভাবে দুষ্প্রাপ্য সম্পদ বরাদ্দ করে তার অধ্যয়ন। এর বিষয়বস্তু পণ্য এবং পরিষেবাগুলির উৎপাদন, বিতরণ এবং খরচের বিশ্লেষণকে অন্তর্ভুক্ত করে। অর্থনীতি ব্যক্তি ও সমষ্টিগত সিদ্ধান্ত গ্রহণ, বাজারের আচরণ, সরকারী নীতি এবং সরবরাহ, চাহিদা, মূল্য, মুদ্রাস্ফীতি, কর্মসংস্থান এবং অর্থনৈতিক বৃদ্ধির মতো কারণগুলির ইন্টারপ্লে পর্যালোচনা করে। এটি বিভিন্ন অর্থনৈতিক ব্যবস্থা, বাজারের কাঠামো, আন্তর্জাতিক বাণিজ্য, আয় বন্টন এবং সামাজিক কল্যাণ ও কল্যাণের উপর অর্থনৈতিক কারণগুলির প্রভাব অন্বেষণ করে। অর্থনীতি মাইক্রো এবং সামষ্টিক অর্থনৈতিক ঘটনা উভয়ের কার্যকারিতা এবং চ্যালেঞ্জ বা প্রতিকূলতারগুলির অন্তর্দৃষ্টি প্রদান করে। **করুন**

প্রশ্ন 10: মাইক্রোইকোনমিক্সের বিষয়বস্তু বা কার্যক্ষেত্র বা প্রধান বিষয়সমূহ আলোচনা।

মাইক্রোইকোনমিক্সের বিষয়বস্তু হলো মানুষের ক্রয় সিদ্ধান্ত, ব্যবসা প্রতিষ্ঠান কী উৎপাদন করবে এবং কী দামে বিক্রি করবে, এবং বাজার কীভাবে পণ্য ও পরিষেবার দাম এবং পরিমাণ নির্ধারণ করে তা অধ্যয়ন করা। এটি সরবরাহ ও চাহিদা, ভোক্তার আচরণ, উৎপাদন খরচ, বাজার প্রতিযোগিতা এবং সম্পদ বন্টনের মতো বিষয়গুলো বিশ্লেষণ করে। মাইক্রোইকোনমিক্স বোঝার চেষ্টা করে কীভাবে ব্যক্তি এবং প্রতিষ্ঠান নির্দিষ্ট বাজারে একে অপরের সাথে সম্পর্কিত হয় এবং তাদের সিদ্ধান্তগুলো কীভাবে দাম, পরিমাণ এবং সামগ্রিক অর্থনৈতিক ফলাফলের উপর প্রভাব ফেলে।

প্রশ্ন-11। অর্থনীতি হল বিজ্ঞানের পাশাপাশি শিল্পকলার অধ্যয়ন। 16 জুন

অর্থনীতি হল শিল্প এবং বিজ্ঞান উভয়ের অধ্যয়ন। অর্থনীতি কীভাবে কাজ করে তা বোঝার জন্য এটি অর্থনৈতিক নীতি, মডেল এবং ডেটার বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণকে প্রয়োজন। একই সময়ে, এটি বাস্তব-বিশ্বের সমস্যাগুলি মোকাবেলা করতে এবং অবহিত নীতি সিদ্ধান্ত নিতে অর্থনৈতিক তত্ত্ব এবং ধারণাগুলির প্রয়োগ প্রয়োজন। মানুষের আচরণ, সামাজিক নিয়ম এবং মূল্য বিচারের মতো বিষয়গত কারণগুলি বিবেচনা করতে

অর্থনীতিতে বিশ্লেষণাত্মক এবং পরিমাণগত দক্ষতার প্রয়োজন হয়। অর্থনীতির এই আন্তঃবিষয়ক প্রকৃতি মানুষের আচরণের সূক্ষ্মতার সাথে বৈজ্ঞানিক কঠোরতাকে মিশ্রিত করে, এটি একটি অধ্যয়ন করে শিল্প এবং বিজ্ঞান উভয়কেই প্রাধান্য দেয়।

প্রশ্ন-12। অর্থনীতি কেন বিজ্ঞান? ডিসেম্বর-16, জুন-16

অর্থনীতিকে একটি বিজ্ঞান হিসাবে বিবেচনা করা হয় কারণ এটি তার পদ্ধতিতে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি অনুসরণ করে। এটি তত্ত্ব প্রণয়ন করে, অনুমান বিকাশ করে, পর্যালোচনামূলক তথ্য সংগ্রহ করে, ডেটা পর্যালোচনা করে এবং বিশ্লেষণ করে এবং প্রমাণের ভিত্তিতে সিদ্ধান্ত নেয়। অর্থনীতিতে অর্থনৈতিক ঘটনা অধ্যয়নের জন্য গাণিতিক মডেল, পরিসংখ্যানগত কৌশল এবং কঠোর বিশ্লেষণ নিযুক্ত করে, এটিকে একটি নিয়মতান্ত্রিক এবং প্রমাণ-ভিত্তিক শৃঙ্খলা তৈরি করে।

প্রশ্ন-13। একজন রাজনৈতিক নেতার জন্য অর্থনীতির অধ্যয়ন কেন গুরুত্বপূর্ণ? জুলাই-১৭

একজন রাজনৈতিক নেতার জন্য অর্থনীতির অধ্যয়ন অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ কারণ এটি নীতি এবং সিদ্ধান্তগুলি কীভাবে অর্থনীতি এবং নাগরিকদের মঙ্গলকে প্রভাবিত করে তার গভীর উপলব্ধি প্রদান করে। অর্থনীতি রাজনৈতিক নেতাদের জটিল অর্থনৈতিক সমস্যা বিশ্লেষণ, নীতি বাছাই করতে এবং তাদের সিদ্ধান্তের সম্ভাব্য পরিণতি মূল্যায়ন করার সরঞ্জাম দিয়ে সজ্জিত করে। এটি তাদের অর্থনৈতিক কারণ, সামাজিক কল্যাণ এবং টেকসই উন্নয়নের মধ্যে ইন্টারপ্লে বুঝতে সাহায্য করে। অর্থনীতির একটি দৃঢ় উপলব্ধি রাজনৈতিক নেতাদের অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি বৃদ্ধি, বৈষম্য দূর করতে, দক্ষ সম্পদ বরাদ্দ করতে এবং সামগ্রিক সমৃদ্ধি ও স্থিতিশীলতাকে উন্নীত করে এমন নীতি তৈরি করতে সক্ষম করে।

প্রশ্ন-14। ব্যাংকারদের দ্বারা অর্থনীতি অধ্যয়নের গুরুত্ব আলোচনা কর। ডিসেম্বর-15। 95 তম

ব্যাংকারদের জন্য অর্থনীতির অধ্যয়ন অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। টাকা কীভাবে কাজ করে এবং কীভাবে স্মার্ট সিদ্ধান্ত নিতে হয় বুঝতে সাহায্য করে। যখন ব্যাংকাররা অর্থনীতি সম্পর্কে জানেন, তখন তারা সুদের হার, বিনিয়োগ এবং ঝুঁকির মতো বিষয়গুলি বুঝতে পারেন। এটি কাকে ঋণ দিতে হবে এবং কীভাবে নিরাপদে অর্থ পরিচালনা করতে হবে সে সম্পর্কে বাছাই করতে সাহায্য করে। অর্থনীতি অধ্যয়ন করে ব্যাংকাররা শিখতে পারে, কীভাবে লোকেদের অর্থ সঞ্চয়, বিনিয়োগ এবং বৃদ্ধিতে সহায়তা করতে হয়। এটি একটি বিশেষ টুলকিটের মতো যা তাদের কাজে আরও ভাল হতে এবং আমাদের অর্থ নিরাপদ রাখতে সহায়তা করে।

প্রশ্ন-15। অর্থনীতি হল সম্পদের বিজ্ঞান। এই বিবৃতি আলোচনা করুন। জুন-18

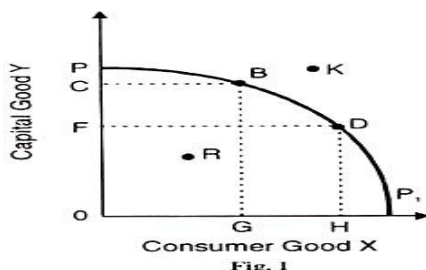
অর্থনীতিকে সম্পদের বিজ্ঞান হিসাবে বর্ণনা করা যেতে পারে কারণ এটি পণ্য ও পরিষেবার উৎপাদন, বিতরণ এবং ব্যবহারকে কেন্দ্র করে আলোচনা ও বিশ্লেষণ করে। এটি আলোচনা করে কীভাবে সমাজগুলি সীমাহীন চাহিদা মেটাতে তাদের সীমিত সম্পদ বরাদ্দ করে। সরবরাহ এবং চাহিদা, দাম এবং বাজারের আচরণের মতো বিষয়গুলি বিশ্লেষণ করে, অর্থনীতি কীভাবে সমাজের মধ্যে সম্পদ তৈরি এবং বিতরণ করা হয় তা বোঝার চেষ্টা করে। এটি আয় তৈরিতে, কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে এবং অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি বৃদ্ধিতে ব্যক্তি, ব্যবসা এবং সরকারের ভূমিকা পর্যালোচনা করে। যাইহোক, এটি লক্ষ করা গুরুত্বপূর্ণ যে অর্থনীতি শুধুমাত্র আর্থিক সম্পদের সাথে সম্পর্কিত নয় বরং সামগ্রিক জীবনযাত্রার মান উন্নত করার জন্য সুস্থতার বিস্তৃত দিক এবং সম্পদের দক্ষ ব্যবহারকে অন্তর্ভুক্ত করে।

প্রশ্ন-16। অর্থনীতির মৌলিক সমস্যাগুলো কি কি? চিত্র সহ ব্যাখ্যা কর। BPE-96 তম।

অথবা, একটি অর্থনীতি তিনটি (০৩) মৌলিক প্রশ্নের সম্মুখীন হয় কী কী? সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন। BPE-98th.

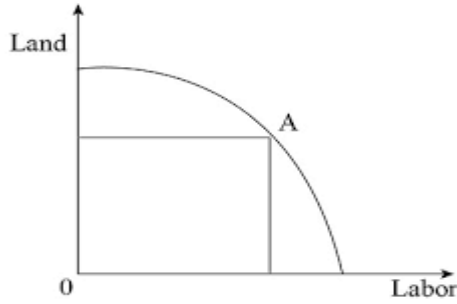
অথবা, অর্থনীতিতে ব্যবহৃত সমস্যাগুলো "কী", "কীভাবে" এবং "কার জন্য" এর মৌলিক প্রশ্নগুলো আলোচনা কর। একটি দেশের সীমিত সম্পদ ব্যবহারের ক্ষেত্রে এই প্রশ্নগুলির নির্দিষ্ট উদাহরণ দিন। ডিসে:-১৯, জুলাই-১৭।

১. কি উৎপাদন হবে এবং কি পরিমাণে উৎপাদন হবে?



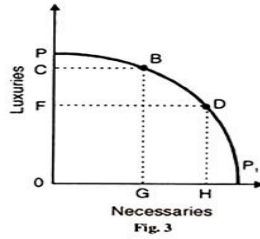
- এই সমস্যার ডায়াগ্রাম সাধারণত একটি উৎপাদন সম্ভাবনা ফ্রন্টিয়ার (PPF), দুটি পণ্যের (যেমন X এবং Y) মধ্যে ট্রেড-অফ দেখায়।
- পিপিএফ বক্ররেখার পয়েন্টগুলি (B বা D) দক্ষ উৎপাদনের স্তরগুলিকে প্রতিনিধিত্ব করে যেখানে সীমিত সংস্থানগুলির কারণে অন্যটির হ্রাসের ক্ষেত্রে একটি ভাল ফলাফলের উৎপাদন বৃদ্ধি করে।
- বক্ররেখার ভিতরের বিন্দুগুলি (R) সম্পদের অদক্ষ ব্যবহার নির্দেশ করে যখন বাইরের পয়েন্টগুলি বর্তমান সম্পদের সাথে অপ্রাপ্যতা নির্দেশ করে।
- উদাহরণস্বরূপ, একটি দেশ খাদ্য, স্বাস্থ্যসেবা এবং শিক্ষার পাশাপাশি ইলেকট্রনিক্স বা যানবাহনের মতো বিলাসবহুল পণ্যগুলির মতো প্রয়োজনীয় জিনিসগুলি উৎপাদন করার জন্য সংস্থান বরাদ্দ করার সিদ্ধান্ত নিতে পারে।

২. কিভাবে পণ্য উৎপাদন হবে?

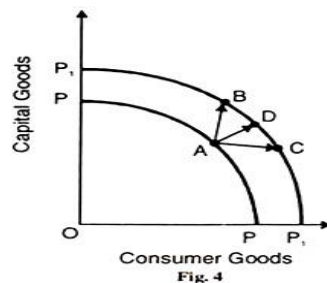


গ্রাফটি একটি উৎপাদন সম্ভাব্যতা সীমা (PPF) চিত্রিত করে, যা উৎপাদনে জমি ও শ্রমের মধ্যে বিনিময় সম্পর্ক দেখায়। বিন্দু A বর্তমান জমি ও শ্রমের বরাদ্দকে উপস্থাপন করে, যখন বক্ররেখার অন্যান্য বিন্দুগুলি সম্পদের বরাদ্দে সম্ভাব্য পরিবর্তন নির্দেশ করে। উদাহরণস্বরূপ, একজন উৎপাদক জমি বা শ্রমের বেশি ব্যবহার করার সিদ্ধান্ত নিতে পারেন, যা তাদের প্রাপ্যতা এবং আপেক্ষিক খরচের উপর নির্ভর করে, যা উৎপাদনের দক্ষতা ও ফলাফলে প্রভাব ফেলে।

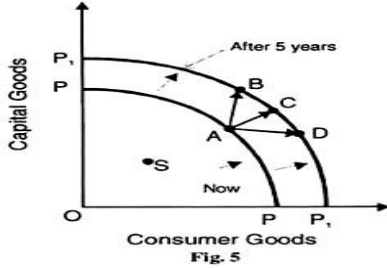
৩. কার জন্য পণ্য উৎপাদিত হবে?



- এটি আয় বন্টন চার্ট দ্বারা প্রতিনিধিত্ব করা যেতে পারে যে কীভাবে উৎপাদিত পণ্যগুলি সমাজের বিভিন্ন অংশের মধ্যে বিতরণ করা হয়।
 - এতে সম্পদ বরাদ্দের ক্ষেত্রে ন্যায্যতা বিবেচনা করে সকল ব্যক্তির জন্য মৌলিক চাহিদা পূরণ করা নিশ্চিত করে।
৪. সম্পদ কতটা দক্ষতার সাথে ব্যবহার করা হচ্ছে?



- অর্থনীতি তার PPF বক্ররেখায় কাজ করছে কিনা তা দ্বারা দক্ষতা চিত্রিত হয়। বক্ররেখার ভিতরে অর্থ সম্পদ সম্পূর্ণরূপে ব্যবহার করা হয় না (বিন্দু A) বক্ররেখায় থাকাকালীন (B, D, C) সর্বাধিক দক্ষতা নির্দেশ করে।
- অর্থনীতির বৃদ্ধি কেমন হবে?



- অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি সময়ের সাথে PPF বক্ররেখার বাহ্যিক পরিবর্তনের দ্বারা চিত্রিত করা যেতে পারে (PP থেকে P1P1 পর্যন্ত), এটি প্রদর্শন করে যে বর্ধিত সংস্থান বা প্রযুক্তিগত অগ্রগতির কারণে উভয় পণ্যের বেশি উৎপাদন সম্ভব।

প্রশ্ন- 17. ইতিবাচক এবং আদর্শিক অর্থনীতি কি? BPE-97 তম।

ইতিবাচক অর্থনীতি এবং আদর্শ অর্থনীতি অধ্যয়নের দুটি ভিন্ন পদ্ধতি:

১. **ইতিবাচক/ পজিটিভ অর্থনীতি:** এটি অর্থনীতির তথ্য, কারণ-ও-প্রভাব সম্পর্ক নিয়ে কাজ করে। কিভাবে অর্থনীতি আসলে কাজ করে এটা বোঝার এবং ব্যাখ্যা প্রদানের চেষ্টা করে। উদাহরণস্বরূপ, একটি ইতিবাচক অর্থনৈতিক বিবৃতি হতে পারে, "যদি সরকারী কর বৃদ্ধি পায়, ভোক্তা ব্যয় হ্রাস পায়।" এটি একজন বিজ্ঞানী হওয়ার মতো, যিনি মতামত না দিয়েই পর্যবেক্ষণ এবং রিপোর্ট করেন।
২. **আদর্শিক/ নরমেটিভ অর্থনীতি:** এটি কী হওয়া উচিত সে সম্পর্কে অর্থনৈতিক নীতির মূল্য বিচার এবং মতামত নিয়ে কাজ করে। উদাহরণস্বরূপ, একটি আদর্শিক অর্থনৈতিক বিবৃতি হতে পারে, "সরকারের ব্যয় বাড়াতে ভোক্তা কর কমানো উচিত।" এটি এমন একজন নীতিনির্ধারক হওয়ার মতো যিনি ভাল বা খারাপ সম্পর্কে ব্যক্তিগত বিশ্বাসের উপর ভিত্তি করে পদক্ষেপের সুপারিশ করেন।

সংক্ষেপে, ইতিবাচক অর্থনীতি এমন অর্থনৈতিক আচরণকে বর্ণনা করে যখন অর্থনীতির লক্ষ্যগুলি এবং আদর্শিক অর্থনীতি কী হওয়া উচিত তার উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে।

প্রশ্ন: 18. পজিটিভ ইকোনমিক্স এবং নরমেটিভ ইকোনমিক্সের মধ্যে পার্থক্য ব্যাখ্যা করুন।

বিষয়	পজিটিভ ইকোনমিক্স	নরমেটিভ ইকোনমিক্স
সংজ্ঞা	অর্থনৈতিক ঘটনা বা বিষয়গুলো যেভাবে আছে তা বর্ণনা ও বিশ্লেষণ করে।	অর্থনীতি কীভাবে হওয়া উচিত তা মতামত ও মূল্যবোধের ভিত্তিতে নির্ধারণ করে।
প্রকৃতি	বস্তুনিষ্ঠ ও তথ্যভিত্তিক।	বিষয়ভিত্তিক ও মতামতনির্ভর।
কেন্দ্রবিন্দু	কারণ ও প্রভাব সম্পর্ক বিশ্লেষণ করে, কোনো বিচার ছাড়াই।	ব্যক্তিগত বা সামাজিক লক্ষ্য অনুযায়ী নীতিমালা ও উন্নতির প্রস্তাব করে।
উদাহরণমূলক বক্তব্য	"ট্যাক্স বাড়ালে ভোক্তার খরচ কমে যায়।"	"অর্থনৈতিক কল্যাণ বাড়াতে ট্যাক্স কমানো উচিত।"
প্রয়োগের উদাহরণ	মূল্যস্ফীতির ফলে ক্রয়ক্ষমতার উপর প্রভাব বিশ্লেষণ করা।	জীবনমান উন্নত করতে মূল্যস্ফীতি কমানোর প্রস্তাব করা।

প্রশ্ন-19. ব্যষ্টিক অর্থনীতি এবং সামষ্টিক অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য লেখ। BPE-96 তম।

অথবা, "মাইক্রোইকোনমিক্স এবং ম্যাক্রোইকোনমিক্স একে অপরের উপর নির্ভরশীল এবং একে অপরকে পরিপূরক" - মাইক্রো এবং ম্যাক্রোইকোনমিক্সের বৈশিষ্ট্যগুলি বর্ণনা করে এই ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন। BPE-98th.

ব্যষ্টিক অর্থনীতি:

১. **স্বতন্ত্র আলোকপাত:** এটি ভোক্তা এবং ব্যবসার মতো পৃথক ইউনিট আলোচনা করে।
২. **মূল্য নির্ধারণ:** এটি নির্দিষ্ট পণ্য এবং পরিষেবার দাম কীভাবে সেট করা হয় তা দেখায়।
৩. **সম্পদ বরাদ্দ:** এটি বিভিন্ন সম্পদ কিভাবে বিতরণ করা হয় তা পর্যালোচনা করে।

৪. **সিদ্ধান্ত গ্রহণ:** এটি ব্যক্তি এবং সংস্থাগুলি কীভাবে অর্থনৈতিক সিদ্ধান্ত নেয় তা বিশ্লেষণ করে।
৫. **সরবরাহ এবং চাহিদা:** এটি বাজারে সরবরাহ এবং চাহিদার আচরণের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে।
৬. **ছোট স্কেল:** এটি অর্থনীতির ছোট অংশ নিয়ে কাজ করে।

সামষ্টিক অর্থনীতি:

১. **সমগ্র অর্থনীতি দৃষ্টিকোণ :** এটি সমগ্র অর্থনীতি বা বড় সেক্টর নিয়ে পর্যালোচনা করে।
২. **জাতীয় আয়:** এটি দেশের মোট আয় এবং ব্যয়ের সাথে সম্পর্কিত।
৩. **মুদ্রাস্ফীতি এবং বেকারত্ব:** এটি মুদ্রাস্ফীতি এবং অর্থনৈতিক বিস্তৃত বিষয়গুলি পর্যালোচনা করে।
৪. **সরকারী নীতি:** এটি রাজস্ব ও আর্থিক নীতির প্রভাব দেখে।
৫. **অর্থনৈতিক ওঠানামা:** অর্থনৈতিক চক্র এবং কীভাবে অর্থনীতিগুলি প্রসারিত বা সংকুচিত হয় তা অধ্যয়ন করে।
৬. **বড় স্কেল:** এটি সমগ্র অর্থনীতির সমষ্টি এবং গড় নিয়ে কাজ করে।

ব্যষ্টিক অর্থনীতি এবং সামষ্টিক অর্থনীতি যদিও পরিধিতে ভিন্ন কিন্তু পরস্পর সম্পর্কযুক্ত এবং একসাথে অর্থনৈতিক কার্যকলাপের একটি ব্যাপক চিত্র প্রদান করে।

প্রশ্ন-20. একটি ইতিবাচক/ পজিটিভ স্টেটমেন্ট এবং একটি আদর্শ বিবৃতি/ নরমিটিভ স্টেটমেন্ট মধ্যে পার্থক্য কি? প্রত্যেকটির একটি করে উদাহরণ দাও।

	ইতিবাচক বিবৃতি/ পজিটিভ স্টেটমেন্ট	আদর্শিক বিবৃতি/ নরমিটিভ স্টেটমেন্ট
সংজ্ঞা	ইতিবাচক বিবৃতি বস্তুনিষ্ঠ এবং তথ্যের উপর ভিত্তি করে বিশ্লেষণ করে।	আদর্শিক বিবৃতি কি হওয়া উচিত বা না হওয়া উচিত সে সম্পর্কে মতামত, রায় বা বিষয়গত মান প্রকাশ করে।
প্রকৃতি	উদ্দেশ্য, তথ্য এবং প্রমাণের ভিত্তিতে বিবৃতি দেয়।	বিষয়ভিত্তিক, মতামত এবং মূল্যবোধের উপর ভিত্তি করে বিবৃতি দেয়।
পর্যালোচনাযোগ্যতা	পর্যালোচনা করে সত্য বা মিথ্যা প্রমাণিত হতে পারে	পরীক্ষিত বা সত্য বা মিথ্যা প্রমাণিত করা যাবে না
বর্ণনা	"কি হয়েছে" বা "কি হয়েছিল" বর্ণনা করে	"কী হওয়া উচিত" বা ব্যক্তিগত মতামত গুলি প্রকাশ করে
উদাহরণ	বেকারত্বের হার ৫%	"সরকারকে পাবলিক স্কুলের জন্য তহবিল বাড়াতে হবে।"

প্রশ্ন-21। লিখনগুলো থেকে ইতিবাচক এবং আদর্শিক বিবৃতি সনাক্ত করুন: ক. নতুন আইন জাতীয় আয় হ্রাস করবে; খ. নতুন ব্যাংক কোম্পানি আইন একটি ভালো আইন; গ. সংসদের উচিত X আইন পাস করা; ঘ. নতুন আইনে রাষ্ট্রপতির ভেটো দেওয়া উচিত।

ইতিবাচক বিবৃতি: ক. নতুন আইনে জাতীয় আয় কমবে।

আদর্শিক বিবৃতি: খ. নতুন ব্যাংক কোম্পানি আইন একটি ভালো আইন। গ. সংসদে আইন পাস করা উচিত। ঘ. নতুন আইনে রাষ্ট্রপতির ভেটো দেওয়া প্রয়োজন।

প্রশ্ন-22। অর্থনীতির অধ্যয়নে চাহিদার বহুগুণ এবং সম্পদের অভাবের গুরুত্ব আলোচনা কর। **নভেম্বর-১১**

১. **সম্পদ বরাদ্দ:** সীমাহীন চাহিদার মধ্যে কীভাবে সীমিত সম্পদ বরাদ্দ করা হয় সে সম্পর্কে ঘাটতি বাছাই করে।
২. **মূল্য নির্ধারণ:** চাহিদার বহুগুণ এবং অভাব, সরবরাহ ও চাহিদার শক্তিকে চালিত করে যা বাজারে দাম নির্ধারণ করে।
৩. **অর্থনৈতিক দক্ষতা:** চাহিদা এবং সম্পদের মধ্যে ট্রেড-অফ অর্থনীতিবিদদের ধারণা দেয় যে কীভাবে সামাজিক কল্যাণ সর্বাধিক করার জন্য দক্ষতার সাথে সম্পদ বরাদ্দ করা যায়।
৪. **সুযোগ খরচ:** অভাব সুযোগ ব্যয়ের ধারণাকে বিশেষায়িত করে যেখানে একটির চেয়ে অন্য একটি বেছে নেওয়ার জন্য সীমিত সম্পদের বিকল্প ব্যবহার খরচ বহন করে।
৫. **বাজারের গতিশীলতা:** চাহিদার বহুগুণ এবং সম্পদের ঘাটতি বাজারের গতিবিদ্যা যেমন প্রতিযোগিতা, উদ্ভাবন এবং দক্ষ সম্পদ ব্যবহারের জন্য পরিচালিত হয়।

প্রশ্ন-23। অর্থশাস্ত্রের হিসাবে "চাহিদা/ ওয়ান্ট" এবং "দুপ্রাপ্যতা/ স্বল্পতা /স্কারসিটি" শব্দগুলি ব্যাখ্যা কর। নভেম্বর-১১

অর্থনীতিতে, " চাহিদা " মানে আমাদের আকাঙ্ক্ষা বা বাসনা বোঝায়। এটি খাদ্য এবং পোশাকের মতো মৌলিক চাহিদা থেকে শুরু করে খেলনা বা ছুটির মতো জিনিস হতে পারে।

" স্বল্পতা " মানে মানুষের সীমাহীন চাহিদার তুলনায় অর্থ বা পণ্যের মতো সম্পদের সীমিত সরবরাহ রয়েছে বোঝায়। যেহেতু আমাদের কাছে সবকিছু থাকে না তাই অভাবের কারণে চাই, আমাদেরকে অবশ্যই বুদ্ধিমানের সাথে সম্পদগুলি ব্যবহার করতে হবে।

চাহিদা এবং ঘাটতি আমাদের বুঝতে সাহায্য করে যে লোকেরা কীভাবে সিদ্ধান্ত নেয় এবং কীভাবে কোম্পানীগুলি সিদ্ধান্ত নেয় কী উৎপাদন করতে হবে এবং কতটা চার্জ করতে হবে।

প্রশ্ন-24। 'অপ্রতুলতা পছন্দের সমস্যা নিয়ে আসে'- ব্যাখ্যা কর। BPE-98th.

'Scarcity brings in the problem of choice'- Explain. BPE-98th

অভাব বলতে ব্যক্তি ও সমাজের সীমাহীন চাহিদা ও চাহিদার তুলনায় সম্পদের সীমিত প্রাপ্যতাকে বোঝায়। এটি এমন একটি পরিস্থিতি তৈরি করে যেখানে সমস্ত ইচ্ছা পূরণ করার অক্ষমতার কারনেই প্রাপ্যতা বাছাই করতে হয়। যেহেতু সম্পদ দুপ্রাপ্য তাই বিভিন্ন প্রতিযোগিতামূলক চাহিদার মধ্যে এই সীমিত সম্পদগুলি কীভাবে বরাদ্দ করা যায় সে সম্পর্কে ব্যক্তি এবং সমাজকে সিদ্ধান্ত নিতে হবে। তুলনামূলক নির্দিষ্ট বিকল্পগুলিকে বাছাই করে মৌলিক চাহিদা গুলো অগ্রাধিকার দেওয়া এবং সম্পদের বিকল্প ব্যবহারকে অগ্রাধিকার দেওয়া প্রয়োজন। এইভাবে, অভাব চাহিদার সমস্যা নিয়ে ব্যক্তি এবং সমাজকে সন্তুষ্টি এবং মঙ্গল করার জন্য দুপ্রাপ্য সম্পদের ব্যবহারের বিষয়ে সিদ্ধান্ত নিতে বাধ্য করে।

প্রশ্ন-25। অর্থনীতিতে সুযোগ ব্যয়ের প্রাসঙ্গিকতা কী? BPE-98th.

সুযোগ ব্যয় হল অর্থনীতির একটি মৌলিক ধারণা যা একটি সিদ্ধান্ত নেওয়ার সময় সর্বোত্তম বিকল্পকে উপস্থাপন করে। এটি এই ধারণাটিকে বিশেষায়িত করে যে, যখন সম্পদগুলি একটি নির্দিষ্ট ব্যবহারের জন্য বরাদ্দ করা হয় তখন সেই সম্পদগুলিকে বিকল্প ব্যবহারের জন্য বরাদ্দ করতে না পারার একটি অন্তর্নিহিত খরচ রয়েছে। সুযোগ ব্যয় বোঝা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ কারণ এটি ব্যক্তি, ব্যবসা এবং নীতিনির্ধারকদের বিনিময়কে মূল্যায়ন করে যুক্তিসঙ্গত সিদ্ধান্ত নিতে সহায়তা করে। এটি বিভিন্ন বিকল্প জুড়ে সুবিধা এবং খরচের তুলনা করার অনুমতি দেয়, দক্ষ সম্পদ ব্যবস্থাপনায় সহায়তা করে এবং সামগ্রিক অর্থনৈতিক দক্ষতা সর্বাধিক করে। খরচ বিবেচনা করে সিদ্ধান্ত গ্রহণকারীরা আরও সচেতনভাবে বাছাই করতে পারে এবং তাদের সিদ্ধান্তের প্রকৃত খরচ বা ব্যয় মূল্যায়ন করতে পারে।

প্রশ্ন-26। অর্থনৈতিক মডেল সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

অর্থনৈতিক মডেল হল বাস্তব জগতের সরলীকৃত উপস্থাপন যা অর্থনৈতিক ঘটনা বুঝতে, ব্যাখ্যা করতে এবং ভবিষ্যৎবাণী করতে ব্যবহৃত হয়। এগুলি মানচিত্রের মতো যা একটি অর্থনীতির মূল বৈশিষ্ট্যগুলিকে বিশেষায়িত করে। এখানে একটি সংক্ষিপ্ত ধারণা দেওয়া হলো:

১. **সরলীকরণ:** অর্থনৈতিক মডেলগুলি জটিল অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপগুলিকে বোঝার জন্য সহজ করে তোলে। তারা নির্দিষ্ট উপাদানগুলিতে আলোকপাত করার জন্য অনুমান ব্যবহার করে।
২. **উপস্থাপন:** মডেলগুলিকে বিভিন্ন আকারে উপস্থাপন করা যেতে পারে, যেমন গ্রাফ, সমীকরণ বা চিত্র। উদাহরণস্বরূপ, ব্যষ্টিক অর্থনীতি একটি সরবরাহ এবং চাহিদা গ্রাফ।
৩. **ভবিষ্যৎবাণী:** এটি অর্থনীতিবিদদের ভবিষ্যৎবাণী করতে সাহায্য করে যে কীভাবে সুদের হারের পরিবর্তন পুরো অর্থনীতিকে প্রভাবিত করতে পারে।
৪. **বিশ্লেষণ:** মডেলগুলি অর্থনৈতিক নীতি এবং তত্ত্বগুলির বিশ্লেষণে সহায়তা করে। এটি বিভিন্ন অর্থনৈতিক সিদ্ধান্তের সম্ভাব্য ফলাফল দেখায়।
৫. **সীমাবদ্ধতা:** এগুলি অনুমানের উপর ভিত্তি করে বিশ্লেষণ করে তাই বাস্তব জীবনের দৃশ্যকল্পগুলিকে পুরোপুরি চিত্রিত করতে পারে না।

সামগ্রিকভাবে, অর্থনীতির জটিল গতিশীলতা বিশ্লেষণ এবং ব্যাখ্যা করার জন্য অর্থনীতিবিদদের জন্য অর্থনৈতিক মডেলগুলি গুরুত্বপূর্ণ হাতিয়ার।

প্রশ্ন-27। অর্থনৈতিক ব্যবস্থা সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

অর্থনৈতিক ব্যবস্থা হল যেভাবে বিভিন্ন দেশ তাদের অর্থনৈতিক কার্যকলাপগুলিকে সুসংগঠিত ও পরিচালনা করে যেমন পণ্য উৎপাদন, বিতরণ এবং সেবন করা। অর্থনৈতিক ব্যবস্থা তিন প্রকার:

১. **পুঁজিবাদী ব্যবস্থা (বাজার অর্থনীতি):** এখানে ব্যক্তি বা ব্যক্তিগত কোম্পানির মালিক ব্যবসা পরিচালনা করে এবং বাজারে চাহিদা ও সরবরাহের ভিত্তিতে দাম ও উৎপাদন নির্ধারিত হয়। উদাহরণ: মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
২. **সমাজতান্ত্রিক ব্যবস্থা (পরিকল্পিত অর্থনীতি):** সরকার প্রধান, শিল্প ও সম্পদ নিয়ন্ত্রণ করে কী উৎপাদন করবে, কতটা করবে তা নির্ধারণ করে দাম নির্ধারণ করে। উদাহরণ: কিউবা।
৩. **মিশ্র অর্থনীতি:** এটি পুঁজিবাদী এবং সমাজতান্ত্রিক ব্যবস্থার মিশ্রণ। সরকার ও বেসরকারী উভয় খাতই অর্থনীতিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। সরকার কিছু খাত নিয়ন্ত্রণ করে যখন অন্যগুলো বাজারে ছেড়ে দেওয়া হয়। উদাহরণ: ভারত।

প্রতিটি সিস্টেমের অর্থনৈতিক চ্যালেঞ্জ বা প্রতিকূলতার মোকাবেলা করার এবং দক্ষতা বৃদ্ধির এবং ইকুইটিটির মতো লক্ষ্য অর্জনের নিজস্ব ভূমিকা রয়েছে।

প্রশ্ন-28। "অর্থনৈতিক মডেল সমূহ অর্থনৈতিক তত্ত্বগুলি পর্যালোচনা করতে ব্যবহৃত হয়" - উদাহরণ সহ ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন। BPE-97 তম।

"অর্থনৈতিক মডেল অর্থনৈতিক তত্ত্বগুলি পর্যালোচনা করার জন্য ব্যবহৃত হয়" এর অর্থ হল যে মডেল সমূহ অর্থনৈতিক তত্ত্বগুলিতে প্রস্তাবিত ধারণাগুলি যাচাই এবং বিশ্লেষণ করার জন্য একটি কাঠামোগত উপায় প্রদান করে।

উদাহরণ স্বরূপ, সরবরাহ ও চাহিদার তত্ত্বটি বিবেচনা করুন, যেটি প্রস্তাব করে যে চাহিদা বাড়ার সাথে সাথে পণ্যের দাম বৃদ্ধি পায় এবং সরবরাহ চাহিদাকে ছাড়িয়ে গেলে দাম হ্রাস পায়। সরবরাহ, চাহিদা এবং মূল্যের মধ্যে সম্পর্ক উপস্থাপন করতে গ্রাফ ব্যবহার করতে পারে এটি এই তত্ত্বের জন্য একটি অর্থনৈতিক মডেল। তারপরে অর্থনীতিবিদরা এই মডেলটি পর্যালোচনা করার জন্য বাস্তব-বিশ্বের ডেটা ব্যবহার করতে পারেন, যেমন চাহিদা বা সরবরাহের পরিবর্তনের প্রতিক্রিয়ায় পণ্যের দাম কীভাবে পরিবর্তিত হয় তা পর্যবেক্ষণ করা। যদি মডেলের ভবিষ্যৎবাণী বাস্তব-বিশ্বের পর্যবেক্ষণের সাথে মেলে তবে এটি তত্ত্বকে সমর্থন করে। যদি তা না হয়, তবে এটি নির্দেশ করতে পারে যে তত্ত্বটির সামঞ্জস্য প্রয়োজন বা মডেলের অনুমানগুলি খুব সরল। মডেলগুলির সাথে পর্যালোচনার এই প্রক্রিয়াটি অর্থনৈতিক তত্ত্বগুলিকে পরিমার্জিত করতে সাহায্য করে তাদের বাস্তব বিশ্বের আরও সঠিক উপস্থাপনা করে।

প্রশ্ন-29। আমরা পণ্য এবং পরিষেবা উৎপাদন করতে যে অর্থনৈতিক সংস্থানগুলি ব্যবহার করি? ব্যাখ্যা করুন। BPE-97 তম।

অথবা, উৎপাদনের চারটি উপাদান কী? আলোচনা করুন। (BPE-99th)

আমরা পণ্য ও পরিষেবা উৎপাদন করতে যে উপাদানগুলি ব্যবহার করি তা অর্থনৈতিক সংস্থান যা উৎপাদনের কারণ হিসাবেও পরিচিত। এগুলি সাধারণত চারটি প্রধান ভাগে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়:

১. **জমি:** এর মধ্যে জল, খনিজ, বন এবং জমির মতো সমস্ত প্রাকৃতিক সম্পদ অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। এই সম্পদগুলি খাদ্য উৎপাদন, বাড়ি তৈরি এবং উৎপাদনে ব্যবহৃত হয়।
২. **শ্রম:** এটি উৎপাদনে ব্যবহৃত মানুষের প্রচেষ্টা। এতে কায়িক শ্রম থেকে শুরু করে পেশাগত সেবা পর্যন্ত বিভিন্ন কাজের লোকেদের দ্বারা করা কাজ অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।
৩. **মূলধন:** এটি উৎপাদন প্রক্রিয়ায় ব্যবহৃত সরঞ্জাম, যন্ত্রপাতি, ভবন এবং প্রযুক্তিকে বোঝায়। এটি শুধুমাত্র অর্থ নয়, পণ্য এবং পরিষেবা তৈরি করতে ব্যবহৃত সমস্ত ধরনের শারীরিক সম্পদ।
৪. **উদ্যোক্তা:** এটি এমন ব্যক্তিদের দক্ষতা এবং বুঝি নেওয়ার ক্ষমতা যারা পণ্য এবং পরিষেবা উৎপাদন করার জন্য অন্য তিনটি সংস্থানকে একত্রিত করে। উদ্যোক্তারা ব্যবসা সংগঠিত করে, সিদ্ধান্ত নেয় এবং বুঝি বহন করে।

এই সম্পদগুলি উৎপাদন প্রক্রিয়ার জন্য অপরিহার্য এবং তাদের প্রাপ্যতা এবং গুণমান একটি অর্থনীতির আউটপুট বা ফলাফলকে এবং দক্ষতাকে ব্যাপকভাবে প্রভাবিত করতে পারে

প্রশ্ন-30। 'পুঁজি'কে উৎপাদনের ফ্যাক্টর বা উপাদানের হিসেবে ব্যাখ্যা কর।

পুঁজি, উৎপাদনের একটি উপাদান হিসাবে, যন্ত্রপাতি, সরঞ্জাম, ভবন, অবকাঠামো এবং প্রযুক্তির মতো মানবসৃষ্ট সংস্থানগুলিকে অন্তর্ভুক্ত করে। এটি কাঁচামালকে সমাপ্ত পণ্য ও সেবায় রূপান্তরিত করে উৎপাদন প্রক্রিয়ায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। মূলধন জমি ও শ্রম থেকে আলাদা এবং উৎপাদনশীলতা ও দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য অপরিহার্য। সঞ্চয় এবং বিনিয়োগের মাধ্যমে সঞ্চয়, মূলধন ব্যবসাগুলিকে তাদের উৎপাদন ক্ষমতা সম্প্রসারণ, উদ্ভাবন এবং উন্নত করতে সক্ষম করে। এটি অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির একটি মূল চালিকাশক্তি, কারণ এটি সম্পদ সৃষ্টিতে সহায়তা করে, আয় তৈরি করে এবং অর্থনীতির সামগ্রিক সমৃদ্ধিতে অবদান রাখে।

প্রশ্ন-31। 'মানবসম্পদ' এবং 'উদ্যোক্তা' উৎপাদনের উপাদান হিসেবে ব্যাখ্যা কর।

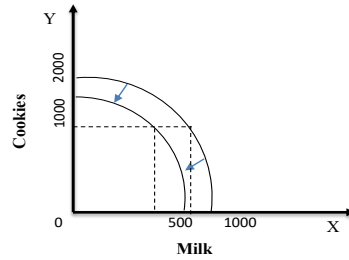
মানবসম্পদ, উৎপাদনের একটি উপাদান হিসেবে উৎপাদন প্রক্রিয়ায় অবদান রাখে এমন ব্যক্তিদের দক্ষতা, জ্ঞান, শ্রম এবং ক্ষমতাকে অন্তর্ভুক্ত করে। তারা হল সেই কর্মীবাহিনী যারা তাদের শারীরিক ও মানসিক প্রচেষ্টাকে বিভিন্ন পেশা এবং ভূমিকায় নিয়ে আসে। মানব সম্পদের পরিমাণ এবং গুণমান উল্লেখযোগ্যভাবে উৎপাদনশীলতা এবং অর্থনৈতিক বৃদ্ধিকে প্রভাবিত করে। শিক্ষা, প্রশিক্ষণ এবং স্বাস্থ্যসেবায় বিনিয়োগ মানব সম্পদ উন্নয়ন এবং তাদের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির জন্য অপরিহার্য।

অন্যদিকে, **উদ্যোক্তা**, বাজারের সুযোগগুলি চিহ্নিত করার, সংস্থানগুলিকে একত্রিত করার এবং নতুন উদ্যোগ তৈরি করার জন্য ঝুঁকি নেওয়ার ক্ষমতাকে বোঝায়। উদ্যোক্তারা উদ্ভাবন চালানো, ব্যবসায়িক উদ্যোগ শুরু করা এবং কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। তারা উৎপাদনের বিভিন্ন কারণকে একত্রিত করে এবং উৎপাদনশীলতাকে সর্বাধিক করতে এবং ব্যবসায়িক সাফল্য অর্জনের জন্য তাদের দক্ষ ব্যবহারের সমন্বয় করে। উদ্যোক্তা হচ্ছে অর্থনৈতিক উন্নয়ন ও অগ্রগতির চাবিকাঠি।

প্রশ্ন ৩২: দুধ এবং কুকি উৎপাদনকারী অর্থনীতির জন্য একটি উৎপাদন সম্ভাব্যতা বক্ররেখা আঁকুন এবং ব্যাখ্যা করুন। যদি রোগ অর্থনীতির অর্ধেক গরুকে মেরে ফেলে, তবে এই বক্ররেখার কী ঘটে?

অথবা, উৎপাদন সম্ভাব্যতা বক্ররেখা (PPC) কী? BPE-৯৮তম।

অথবা, উৎপাদন সম্ভাব্যতা বক্ররেখা (PPC) ব্যাখ্যা করুন। BPE-৯৬তম।



উৎপাদন সম্ভাবনার বক্ররেখা বা Production Possibilities Curve (PPC) দুটি পণ্য বা পরিষেবার সর্বাধিক আউটপুট বা ফলাফলকে সমন্বয় দেখায় যখন সমস্ত সংস্থান সম্পূর্ণ এবং দক্ষতার সাথে ব্যবহার করা হয় তখন একটি অর্থনীতি অর্জন করতে পারে। এই গ্রাফে, আমরা দুধ এবং কুকিজ বিবেচনা করছি।

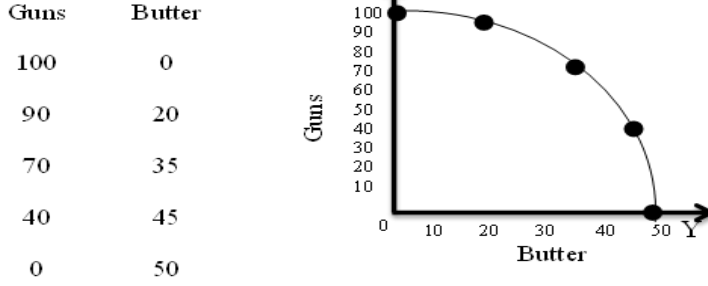
আপনার গ্রাফ একটি PPC প্রতিনিধিত্ব করে যেখানে:

- এক্স-অক্ষে, আমাদের কাছে দুধের পরিমাণ রয়েছে।
- Y-অক্ষে, আমাদের কুকিজের সংখ্যা আছে।
- ১. **দক্ষতা এবং ট্রেড-অফ** : বক্ররেখার যেকোন বিন্দু (যেমন যেখানে ড্যাশড রেখাগুলি বক্ররেখাকে ছেদ করে) দক্ষ উৎপাদন নির্দেশ করে। একটি ভালো উৎপাদনের জন্য অন্যটির কম উৎপাদন প্রয়োজন। উদাহরণস্বরূপ, 500 ইউনিট দুধ উৎপাদন করলে 1000 কুকি তৈরি হয়।
- ২. **অপ্রাপ্য উৎপাদন** : বক্ররেখার বাইরের বিন্দু বর্তমান সম্পদের সাথে অপ্রাপ্য।
- ৩. **অদক্ষ ব্যবহার** : বক্ররেখার ভিতরের পয়েন্টগুলি অদক্ষতা নির্দেশ করে।

রোগের প্রভাব : রোগে যদি অর্ধেক গাভী মরে যায় ফেলে, তাহলে দুধ উৎপাদন ব্যাপকভাবে হ্রাস পাবে। PPC ভিতরের দিকে স্থানান্তরিত হবে বিশেষ করে X-অক্ষ (দুধ) বরাবর। এর অর্থ হল একই কুকি উৎপাদন বজায় রাখতে, দুধ উৎপাদন আগের থেকে আরও কমাতে হবে। বিকল্পভাবে, একই পরিমাণ দুধ উৎপাদন অব্যাহত রাখতে, কুকি উৎপাদন কমাতে হবে। নতুন বক্ররেখাটি উৎপত্তির কাছাকাছি হবে যা গরুর ক্ষতির কারণে উৎপাদন ক্ষমতা হ্রাসের চিত্র তুলে ধরে।

প্রশ্ন-33। "দক্ষতা" ধারণাটি বর্ণনা করতে একটি উৎপাদন সম্ভাবনার সীমান্ত ব্যবহার করুন।

উৎপাদন সম্ভাবনা কার্ড (PPC) অনুমান করে যে অর্থনীতির সম্পদ গুলি সম্পূর্ণরূপে ব্যবহার করা হয়েছে এবং দুটি পণ্যের উৎপাদনে দক্ষতার সাথে বরাদ্দ করা হয়েছে। বক্ররেখাটি উৎপত্তির দিকে টানে, এটি ইঙ্গিত করে যে সম্পদ গুলি উভয় পণ্যের উৎপাদনের জন্য পুরোপুরি অভিযোজিত/এডাপটেবল নয়।



Graph 1: PPC schedule and PPC curve

একটি সাধারণ পিপিএস গ্রাফে, দুটি অক্ষ রয়েছে যা দুটি ভিন্ন পণ্য বা পরিষেবার উৎপাদন প্রতিনিধিত্ব করে। আসুন একটি PPC এর একটি ক্লাসিক উদাহরণ ব্যবহার করি যা একটি অর্থনীতিতে বন্দুক এবং মাখনের উৎপাদনকে চিত্রিত করে:

- বন্দুকগুলি প্রায়শই সামরিক উৎপাদনের সাথে যুক্ত থাকে, যখন মাখন বেসামরিক পণ্য বা পরিষেবাগুলির প্রতিনিধিত্ব করে।
- x-অক্ষ উৎপাদিত বন্দুকের পরিমাণ উপস্থাপন করে।
- y-অক্ষ উৎপাদিত মাখনের পরিমাণ উপস্থাপন করে।

এটি পিপিএস বক্ররেখা নিজেই বন্দুক এবং মাখনের সংমিশ্রণকে প্রতিনিধিত্ব করে যা একটি অর্থনীতি সম্পদ দক্ষতার সাথে বরাদ্দ করে। বক্ররেখার পয়েন্টগুলি সম্পূর্ণরূপে ব্যবহার করা হয়েছে সম্পদ গুলিকে ব্যবহার করে এবং নষ্ট হওয়ার কোনো সম্ভাবনা নেই। অন্য কথায়, অর্থনীতি সর্বোচ্চ দক্ষতায় কাজ করছে।

PPC এর কার্যকারিতা দুটি প্রধান উপায়ে বর্ণনা করা যেতে পারে:

১. **বরাদ্দমূলক দক্ষতা / এলোকোটিভ ইফিসিয়েন্সি:** অর্থনৈতিক পণ্য এবং পরিষেবার মিশ্রণ তৈরি করে একটি জনসংখ্যার চাহিদাগুলিকে বাছাই করে সর্বোত্তম সম্ভব করে। পিপিএফ-এ, বরাদ্দমূলক দক্ষতা ঘটে যখন অর্থনীতি বক্ররেখায় কাজ করে, যার অর্থ এটি সমাজের পছন্দের উপর ভিত্তি করে বন্দুক এবং মাখনের সঠিক সংমিশ্রণ তৈরি করে।
২. **প্রযুক্তিগত দক্ষতা:** এটি প্রযুক্তির বর্তমান স্তর এবং সম্পদ বরাদ্দের পরিপ্রেক্ষিতে সম্ভাব্য সর্বাধিক পরিমাণ পণ্য উৎপাদন করার অর্থনীতির ক্ষমতাকে বোঝায়। প্রযুক্তিগত দক্ষতা PPF নিজেই দ্বারা প্রতিনিধিত্ব করা হয়; বক্ররেখার পয়েন্টগুলি উপলব্ধ সম্পদ এবং প্রযুক্তির সবচেয়ে দক্ষ ব্যবহার প্রতিফলিত করে।

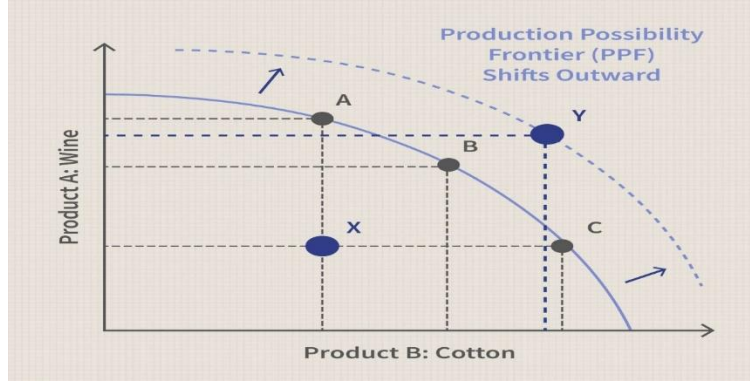


Productive Efficiency and Inefficiency

এই প্রেক্ষাপটে দক্ষতা বোঝায় যে সম্পদের অপচয় হয় না এবং অর্থনীতি তার সীমিত সম্পদের সর্বাধিক ব্যবহার করছে। যদি অর্থনীতি PPF বক্ররেখা-সেকেন্ড গ্রাফের (বক্ররেখার নীচের পয়েন্ট) এর মধ্যে কাজ করে তাহলে এটি নির্দেশ করে যে সম্পদগুলি কম ব্যবহার করা হয়েছে এবং অর্থনীতি তার পূর্ণ উৎপাদন সম্ভাবনায় পৌঁছাচ্ছে না। বিপরীতভাবে যদি অর্থনীতি পিপিএফ বক্ররেখার বাইরে কাজ করার চেষ্টা করে তবে এটি টেকসই নয় এবং বোঝায় যে সংস্থানগুলি তাদের ক্ষমতাকে ছাড়িয়ে গেছে ফলে অদক্ষতা বা এমনকি উৎপাদনে ভাঙ্গন দেখা দেয়।

সারসংক্ষেপে, উৎপাদন সম্ভাবনার সীমানা দক্ষতার ধারণাকে চিত্রিত করে অর্থনীতি যখন তার সম্পদগুলিকে সর্বোত্তমভাবে বরাদ্দ করে প্রযুক্তিগত এবং বরাদ্দমূলক উভয়ই দক্ষতার সাথে পরিচালনা করে। এবং তখন সর্বোচ্চ উৎপাদন অর্জন করতে পারে। পিপিএফ বক্ররেখা-প্রথম গ্রাফের পয়েন্টগুলি দক্ষ উৎপাদনের প্রতিনিধিত্ব করে। দ্বিতীয় গ্রাফের ভিতরের বিন্দু-গুলি সম্পদ বরাদ্দের অদক্ষতা নির্দেশ করে।

প্রশ্ন-34. উন্নত প্রযুক্তিগত শিক্ষা যদি মানব মূলধনের সামগ্রিক দক্ষতা এবং জ্ঞান উন্নত করে তাহলে একটি অর্থনীতির পিপিএস সীমারেখায় কী ঘটে? একটি চিত্র সহ ব্যাখ্যা করুন। BPE-98th.



উন্নত প্রযুক্তিগত শিক্ষা মানব মূলধনের দক্ষতা এবং জ্ঞান উন্নত করে, যা একটি অর্থনীতিতে দক্ষতা এবং উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করে। এর ফলে উৎপাদন সম্ভাব্যতা বক্ররেখা (PPC) বাইরে দিকে সরিয়ে যায়, যা নির্দেশ করে যে অর্থনীতি উভয় পণ্যেই বেশি উৎপাদন করতে সক্ষম।

চিত্র ব্যাখ্যা:

মূল PPC (সলিড লাইন): প্রোডাক্ট এ (ওয়াইন) এবং প্রোডাক্ট বি (কটন) এর প্রাথমিক উৎপাদন ক্ষমতা প্রদর্শন করে।

স্থানান্তরিত PPC (ড্যাশড লাইন): উন্নত মানব মূলধনের কারণে নতুন, উচ্চতর উৎপাদন ক্ষমতা প্রদর্শন করে।

গ্রাফের পয়েন্টগুলি:

A, B, C: মূল PPC তে পয়েন্ট।

Y: স্থানান্তরিত PPC তে একটি পয়েন্ট, যা উভয় পণ্যের জন্য উচ্চতর উৎপাদন স্তর দেখায়।

উপসংহার: PPC এর বাইরে দিকে সরানো অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি প্রদর্শন করে, কারণ অর্থনীতি এখন উন্নত দক্ষতা এবং জ্ঞানের কারণে আগের চেয়ে বেশি ওয়াইন এবং কটন উৎপাদন করতে সক্ষম।

প্রশ্ন-35। 'উৎপাদন সম্ভাবনার সীমানার ভিতরে একটি দক্ষ বিন্দু, কিন্তু পরিবর্তন সম্ভব নয়' আপনি কি একমত? ব্যাখ্যা কর।

আমি এই বিবৃতির সাথে একমত যে "উৎপাদন সম্ভাবনার সীমান্তের ভিতরের একটি দক্ষ বিন্দু, কিন্তু পরিবর্তন সম্ভব নয়।" দক্ষতা বলতে আউটপুট বা ফলাফলকে সর্বাধিক করা বোঝায় এবং সীমান্তের অভ্যন্তরে একটি বিন্দু সম্পদের কম ব্যবহার প্রতিনিধিত্ব করে যা অদক্ষতা নির্দেশ করে। যাইহোক, উৎপাদন উপলব্ধি বলতে সংস্থান এবং প্রযুক্তির ভিত্তিতে একটি নির্দিষ্ট পয়েন্টের প্রাপ্তিকে বোঝায়। যদি একটি বিন্দু সীমান্তের অভ্যন্তরে থাকে তবে এটি বুঝায় যে উপাদানগুলি সম্পূর্ণরূপে ব্যবহার করা হয়নি এবং সেই বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য উপাদান বা প্রযুক্তিগত অগ্রগতির বৃদ্ধি প্রয়োজন। অতএব, যদিও এটি দক্ষ হতে পারে, এটি বর্তমানে সম্পদ বা প্রযুক্তির পরিবর্তন ছাড়া সম্ভব নয়।

প্রশ্ন-36। 'উৎপাদনের সম্ভাবনার বক্ররেখার সম্ভাব্য একটি বিন্দু এবং এটি কার্যকর।' ব্যাখ্যা কর।

আমি এই বিবৃতির সাথে একমত যে "উৎপাদন সম্ভাবনার বক্ররেখার সম্ভাব্য একটি বিন্দু এবং দক্ষ।" সম্ভাব্যতা বলতে উপলব্ধ সম্পদ এবং প্রযুক্তি ব্যবহার করে পণ্য এবং পরিষেবাগুলির একটি নির্দিষ্ট সংমিশ্রণ অর্জন করার ক্ষমতা বোঝায়। উৎপাদন সম্ভাবনার বক্ররেখার একটি বিন্দু নির্দেশ করে যে সম্পদগুলি সম্পূর্ণরূপে নিযুক্ত করা হয়েছে এবং দক্ষতার সাথে বরাদ্দ করা হয়েছে। বিদ্যমান সীমাবদ্ধতার প্রেক্ষিতে আউটপুট বা ফলাফলকে সর্বাধিক করে। এটি পণ্য এবং পরিষেবাগুলির সংমিশ্রণ তৈরি করার জন্য সম্পদের সর্বোত্তম ব্যবহারের প্রতিনিধিত্ব করে। অতএব, উৎপাদন সম্ভাবনার বক্ররেখার সম্ভাব্য একটি বিন্দু কারণ এটি উভয় বিদ্যমান উপাদানগুলির সর্বাধিক আউটপুট বা ফলাফলকে দক্ষতার সাথে প্রতিনিধিত্ব করে।

প্রশ্ন-37। কেন অর্থনীতিবিদরা মাঝে মাঝে নীতি নির্ধারকদের পরস্পরবিরোধী পরামর্শ দেন?

১. **বিভিন্ন দৃষ্টিভঙ্গি:** বিভিন্ন তাত্ত্বিক কাঠামো এবং পদ্ধতি বিভিন্ন ব্যাখ্যার দিকে পরিচালিত করে।
২. **তথ্যের সীমাবদ্ধতা:** অর্থনৈতিক তথ্যের অসম্পূর্ণ এবং ব্যাখ্যামূলক প্রকৃতি ভিন্ন সিদ্ধান্তে অবদান রাখে।
৩. **মূল্য বিচার:** বৈচিত্র্যময় আদর্শিক দৃষ্টিভঙ্গি অর্থনীতিবিদদের নীতি সুপারিশকে আকার দেয়।
৪. **অনিশ্চয়তা এবং জটিলতা:** অর্থনৈতিক ব্যবস্থার জটিলতা এবং অনিশ্চয়তার ফলে বিভিন্ন মূল্যায়ন হয়।
৫. **নীতির উদ্দেশ্য:** নীতির উদ্দেশ্যের ভিন্ন ভিন্ন অগ্রাধিকার অর্থনীতিবিদদের পরামর্শকে প্রভাবিত করে।

প্রশ্ন:38. সুযোগব্যয় কী? একজন ব্যক্তি যদি নগদ ১ লাখ টাকা হাতে ধরে রাখেন, যা তিনি মেয়াদি আমানতে রাখলে ৫,০০০ টাকা সুদ অর্জন করতে পারতেন, কিন্তু এর পরিবর্তে তিনি সেই অর্থ একটি পেশাগত কোর্সে ভর্তি হতে ব্যবহার করেন, তবে সেই ভর্তির সুযোগব্যয় কী? ব্যাখ্যা করুন। (BPE-96th. BPE-98th এবং BPE-99th)

সংজ্ঞা:

সুযোগব্যয় হল পরবর্তী সেরা বিকল্পের মূল্য, যা কোনো সিদ্ধান্ত নেওয়ার সময় ত্যাগ করা হয়। এটি একটি বিকল্পের পরিবর্তে আরেকটি বিকল্প বেছে নেওয়ার সময় জড়িত বিনিময়গুলোকে তুলে ধরে।

উদাহরণ:

- যদি একজন শিক্ষার্থী পরীক্ষার জন্য পড়াশোনা করার সময় আংশিক সময়ের কাজ না করেন, তবে তার সুযোগব্যয় হবে সেই কাজ থেকে উপার্জিত মজুরি।
- যদি কোনো কোম্পানি নতুন যন্ত্রপাতিতে বিনিয়োগ করে, তবে সেই একই অর্থ দিয়ে অন্য প্রকল্প বা বিনিয়োগ করার সুযোগকে ত্যাগ করা হয়, যা তাদের সুযোগব্যয়।

প্রশ্নের দ্বিতীয় অংশের উত্তর:

পেশাগত কোর্সে ভর্তি হওয়ার সুযোগব্যয় হলো সেই ৫,০০০ টাকা, যা ব্যক্তি মেয়াদি আমানতে ১ লাখ টাকা রেখে সুদ হিসাবে উপার্জন করতে পারতেন। সুযোগব্যয় হলো সেই সুবিধাগুলো যা অন্য একটি বিকল্প বেছে নেওয়ার সময় ত্যাগ করা হয়। এখানে, কোর্সে অর্থ খরচ করার মাধ্যমে তিনি আমানতের সুদ উপার্জনের সুযোগ হারিয়েছেন। এছাড়াও, সুযোগব্যয়ে অন্তর্ভুক্ত হতে পারে অর্থের অন্য সম্ভাব্য ব্যবহার, যেমন ব্যবসায় বিনিয়োগ করা বা ভবিষ্যতের প্রয়োজনের জন্য সঞ্চয় করা।

প্রশ্ন-39। 'বৃত্তাকার-প্রবাহ চিত্রটি ব্যাখ্যা করুন, উৎপাদনের উপাদানগুলি বুঝায় যে, পরিবার/হাউজহোল্ডগুলি বিক্রেতা এবং কোম্পানীগুলি ক্রেতা'।- আপনি কি একমত? ব্যাখ্যা করুন।

অথবা, অর্থনীতিতে সার্কুলার ফ্লো মডেল কী? সার্কুলার ফ্লো গঠনের উপাদান বা ক্ষেত্রগুলি কী কী? ব্যাখ্যা করুন। BPE-98th.

হ্যাঁ, আমি এই বিবৃতির সাথে একমত যে সার্কুলার-ফ্লো ডায়াগ্রামে বোঝায় উৎপাদনের জন্য বাজারে পরিবার/হাউজহোল্ডগুলি বিক্রেতা এবং কোম্পানীগুলি ক্রেতা। আরো বিস্তারিতভাবে এই ধারণা ব্যাখ্যা করা যাক:

বৃত্তাকার-প্রবাহ চিত্রটি অর্থনীতির একটি সরলীকৃত উপস্থাপনা যা আমাদেরকে বিভিন্ন অর্থনৈতিক এজেন্ট, প্রাথমিকভাবে পরিবার/হাউজহোল্ড এবং কোম্পানীগুলির মধ্যে পণ্য, পরিষেবা এবং অর্থপ্রদানের প্রবাহ বুঝতে সাহায্য করে। এটি দুটি প্রধান সেক্টর নিয়ে গঠিত।

পারিবারিক খাত: পরিবার/হাউজহোল্ডগুলি অর্থনীতির মধ্যে পৃথক ভোক্তা এবং পরিবার/হাউজহোল্ডগুলি প্রতিনিধিত্ব করে। তারা উৎপাদনের উপাদানগুলির প্রাথমিক মালিক যার মধ্যে রয়েছে শ্রম, জমি, পুঁজি এবং উদ্যোক্তা। অন্য কথায়, পরিবার/হাউজহোল্ডগুলি অর্থনীতিতে উৎপাদনের উপাদানগুলি সরবরাহ করে।

ব্যবসা (ফার্ম) সেক্টর: ফার্মগুলি অর্থনীতির মধ্যে ব্যবসা বা পরিবার/হাউজহোল্ডগুলির প্রতিনিধিত্ব করে। তারা পণ্য এবং পরিষেবা উৎপাদন করে পরিবার/হাউজহোল্ডগুলি দ্বারা সরবরাহকৃত উৎপাদনের উপাদান গুলি ব্যবহার করে। কোম্পানীগুলি উৎপাদনে অন্তর্ভুক্ত হওয়ার জন্য এই উপাদান গুলি ক্রয় করে।



এখন, বৃত্তাকার-প্রবাহ চিত্রে অর্থনৈতিক কার্যকলাপের প্রবাহকে ভেঙ্গে দেওয়া যাক:

- পরিবার/হাউজহোল্ডগুলি কোম্পানীগুলিকে উৎপাদনের উপাদান সরবরাহ করে। এর মধ্যে রয়েছে শ্রম বিক্রি (মজুরি এবং বেতনের আকারে), জমি (ভাড়া), মূলধন (সুদ এবং বিনিয়োগের উপর আয়), এবং উদ্যোক্তা (লাভ)।
- কোম্পানীগুলি পণ্য এবং পরিষেবাগুলি উৎপাদন করতে উৎপাদনের এই উপাদানগুলি ব্যবহার করে। উদাহরণস্বরূপ, তারা পণ্য উৎপাদনের জন্য শ্রমিক নিয়োগ করে, উৎপাদন সাইটের জন্য জমি ভাড়া করে এবং উৎপাদন দক্ষতা বাড়ানোর জন্য মূলধনী পণ্যে বিনিয়োগ করে।
- কোম্পানীগুলি তাদের উৎপাদিত পণ্য এবং পরিষেবাগুলি হাউজহোল্ড/পরিবার এবং অন্যান্য সংস্থার কাছে বিক্রি করে রাজস্ব বৃদ্ধি করে।
- পরিবার/হাউজগুলি এই পণ্য এবং পরিষেবাগুলি ক্রয় করতে গিয়ে তারা পণ্যের বাজারে ভোক্তা হয়ে ওঠে।
- পরিবার/হাউজগুলি মজুরি, ভাড়া, সুদ এবং লাভের আকারে কোম্পানীগুলি থেকে অর্থ বা আয় পায়। এই আয় উৎপাদনের উপাদানগুলির মালিকানার ফল।
- ফার্মগুলির দ্বারা উৎপাদিত পণ্য এবং পরিষেবাগুলি ব্যবহার করার জন্য অর্থনীতিতে আয় এবং ব্যয়ের একটি ক্রমাগত প্রবাহ তৈরি করতে ব্যবহৃত হয় এবং এই আয় পরিবারের/হাউজগুলি দ্বারা অর্জিত।

প্রশ্ন-40। ঐতিহাসিক দৃষ্টিকোণ অনুসরণ করে প্রধান অর্থনৈতিক ব্যবস্থা ব্যাখ্যা কর।

- **সামন্তবাদ:** তৎকালীন জমিদাররা জমি নিয়ন্ত্রণ করত কৃষকরা ফসলের একটি অংশের বিনিময়ে কাজ করত।
- **পুঁজিবাদ:** সম্পদের ব্যক্তিগত মালিকানা, মুক্ত বাজার এবং মুনাফা-চালিত উৎপাদন এই ব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য।
- **সমাজতন্ত্র:** এটি আরও সমতাবাদী সমাজের জন্য সম্মিলিত মালিকানা এবং সম্পদ পুনর্বন্টনের পক্ষে কাজ করে।
- **কমিউনিজম:** কমিউনিজম হল একটি শ্রেণীহীন সমাজ যেখানে সাধারণ মালিকানা এবং চাহিদার ভিত্তিতে বন্টন করা হয়।
- **মিশ্র অর্থনীতি:** এটি ব্যক্তিগত উদ্যোগ এবং সরকারী হস্তক্ষেপ উভয়ের সাথে পুঁজিবাদ এবং সমাজতন্ত্রের উপাদানগুলিকে একত্রিত করে।

প্রশ্ন-41। বৈশিষ্ট্যের উপর ভিত্তি করে বাজার এবং কমান্ড অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য ব্যাখ্যা কর।

চারিত্রিক	বাজার অর্থনীতি/ Market Economy	কমান্ড অর্থনীতি/ Command Economy
সংজ্ঞা	এটি এমন একটি অর্থনৈতিক ব্যবস্থা যেখানে চাহিদা এবং সরবরাহ সম্পদ বরাদ্দ করে এবং সরকারী হস্তক্ষেপে সীমিত বা নাই।	এটি একটি অর্থনৈতিক ব্যবস্থা যেখানে সরকার কেন্দ্রীয়ভাবে উৎপাদন ও সম্পদ বরাদ্দের পরিকল্পনা ও নিয়ন্ত্রণ করে।
মালিকানা	ব্যক্তি এবং ব্যবসা অধিকাংশ সম্পদের মালিক।	রাষ্ট্র বা সরকার অধিকাংশ সম্পদের মালিক
সম্পদ বরাদ্দ	ভোক্তাদের বাছাই করতে এবং ব্যবসায়িক সিদ্ধান্তের উপর ভিত্তি করে সম্পদ বরাদ্দ করা হয়।	সরকার সম্পদ বরাদ্দ সংক্রান্ত সব সিদ্ধান্ত নেয়।
মূল্য নির্ধারণের প্রক্রিয়া	মূল্য/ দাম- বাজার শক্তি এবং প্রতিযোগিতা দ্বারা নির্ধারিত হয়।	মূল্য/ দাম নির্ধারণ সরকার দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়।

ভোক্তা বাছাই করতে	ভোক্তাদের পণ্য এবং পরিষেবা বাছাই করতে পারে।	ভোক্তাদের বাছাই করার ক্ষমতা সীমিত এবং সরকার সিদ্ধান্ত নেয়।
উদাহরণ	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, জার্মানি	উত্তর কোরিয়া, কিউবা

প্রশ্ন-42। বাজার অর্থনীতি এবং নিয়ন্ত্রিত অর্থনীতি কি? তাদের মধ্যে কোনটি অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য ভালো? BPE-96

বাজার অর্থনীতি এমন একটি ব্যবস্থা যেখানে চাহিদা এবং সরবরাহ উৎপাদন মূল্য নির্ধারণ করে। এতে ব্যবসা এবং ভোক্তারা বেশিরভাগ সিদ্ধান্ত নেয় এবং সরকার সীমিত ভূমিকা পালন করে। এটা বড় খোলা বাজারের মত যেখানে সবাই অবাধে ক্রয়-বিক্রয় করতে পারে।

অন্যদিকে একটি **নিয়ন্ত্রিত অর্থনীতিতে** উল্লেখযোগ্য হারে সরকারি নিয়ন্ত্রণ রয়েছে। সরকার কী উৎপাদন করবে, কতটা উৎপাদন করবে সে বিষয়ে সিদ্ধান্ত নেয় এবং দাম নির্ধারণ করে। কি বিক্রি এবং কেনা যায় তার সীমা এবং নিয়ম থাকে।

প্রশ্ন-43। আপনি একটি বাল্কেটবল পুলে BDT100 জিতেছেন। আপনি এখনই অর্থ ব্যয় না করে 5 শতাংশ সুদ প্রদান করে এমন একটি ব্যাংক অ্যাকাউন্টে এক বছরের জন্য রেখে দেওয়ার সুযোগ রয়েছে। এখন 100 টাকা খরচ করার সুযোগ খরচ কত?

এক বছরে 5 শতাংশ সুদ প্রদান করে এমন একটি ব্যাংক অ্যাকাউন্টে রেখে দেওয়ার পরিবর্তে এখন BDT100 খরচ করার সুযোগ খরচ হল সে পরিমাণ অর্থ যা সুদ উপার্জন বা টাকা সংরক্ষণ করা হলে লাভ করা যেত।

সুযোগের খরচ গণনা করার জন্য আমাদের 5 শতাংশ সুদের হারে এক বছরের মধ্যে BDT100-এ অর্জিত সুদের পরিমাণ নির্ধারণ করতে হবে।

সরল সুদ গণনার সূত্র ব্যবহার করে: সুদ = মূল (BDT100) x সুদের হার (5%) x সময় (1 বছর)

$$\text{সুদ} = 100 \times 0.05 \times 1 = \text{BDT}5$$

অতএব, এখন BDT100 খরচ করার সুযোগ খরচ BDT5, যা ব্যাংক অ্যাকাউন্টে এক বছরের জন্য সঞ্চয় করা হলে লাভ হত।

প্রশ্ন-44। বাজার অর্থনীতি এবং মুক্ত বাজার অর্থনীতি:

বাজার অর্থনীতি এমন একটি ব্যবস্থা যেখানে ক্রেতা এবং বিক্রেতাদের মধ্যে স্বৈচ্ছায় লেনদেনের মাধ্যমে সম্পদ এবং পণ্য বিনিময় করা হয়। এটি সরবরাহ এবং চাহিদার নীতির উপর ভিত্তি করে বাজার দাম নির্ধারিত হয়। একটি মুক্ত বাজার অর্থনীতিতে স্বল্প সরকারী হস্তক্ষেপ রয়েছে যা ব্যক্তি এবং ব্যবসায়িকদের কি উৎপাদন করতে হবে, কীভাবে উৎপাদন করতে হবে এবং কার জন্য উৎপাদন করতে হবে সে সম্পর্কে তাদের নিজস্ব সিদ্ধান্ত নিতে দেয়। এটি প্রতিযোগিতা, উদ্ভাবন এবং দক্ষতা প্রচার করে। জনগণের তাদের নিজস্ব স্বার্থ বাছাই এবং অনুসরণ করার স্বাধীনতা রয়েছে, যখন বাজার সম্পদের বণ্টন এবং পণ্য ও পরিষেবার বণ্টন পরিচালনা করে।

প্রশ্ন-45। সংক্ষিপ্ত নোট লিখুন:

i. সম্পদ,

ii. নিয়ন্ত্রিত অর্থনীতি?

i. **সম্পদ:** অর্থনীতিতে সম্পদ বলতে পণ্য ও সেবা উৎপাদনের জন্য ব্যবহৃত উপাদানকে বোঝায়। এর মধ্যে রয়েছে ভূমি (প্রাকৃতিক সম্পদ), শ্রম (মানুষের কাজ এবং দক্ষতা), মূলধন (যন্ত্র, কারখানা, সরঞ্জাম), এবং উদ্যোক্তা (ব্যবসা শুরু এবং পরিচালনায় দক্ষতা এবং ঝুঁকি গ্রহণ)। এই উপাদানগুলি যে কোনও অর্থনীতিতে উৎপাদন প্রক্রিয়ার জন্য মৌলিক এবং সীমিত হয়, কীভাবে সেগুলিকে সবচেয়ে কার্যকরভাবে ব্যবহার করা যায় সে সম্পর্কে ধারণা নেওয়ার সুযোগ করে দেয়।

ii. **নিয়ন্ত্রিত অর্থনীতি:** নিয়ন্ত্রিত অর্থনীতি হল এমন অর্থনীতি যেখানে সরকার অর্থনীতি নিয়ন্ত্রণ ও পরিচালনায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। এই ব্যবস্থায়, সরকার ব্যবসার জন্য নিয়ম এবং নির্দেশিকা সেট করে পণ্য ও পরিষেবার দামের বিষয়ে সিদ্ধান্ত নেয়। এর দ্বারা মূল শিল্পগুলির মালিকানা পরিবর্তন বা নিয়ন্ত্রণ করতে পারে। উদ্দেশ্য হল অর্থনীতিকে এমনভাবে পরিচালনা করা যা চরম উচ্চতা এবং নীচুতা এড়াই এবং সামগ্রিক কল্যাণকে উন্নীত করে যদিও এটি বাজারের অর্থনীতির তুলনায় বাজার প্রতিযোগিতা এবং উদ্ভাবনকে সীমিত করতে পারে।