FUNDAMENTALS OF ECONOMICS

Definition of Economics
(अर्थशास्त्र की परिभाषा)

Economics is the study of how individuals, businesses, and governments use scarce resources to produce, distribute, and consume goods and services.

अर्थशास्त्र वह अध्ययन है जिसमें यह समझा जाता है कि व्यक्ति, व्यवसाय और सरकारें सीमित संसाधनों का उपयोग वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन, वितरण और उपभोग के लिए कैसे करती हैं।

Fundamental Economic Questions (अर्थव्यवस्था के मूलभूत प्रश्न)

1 Crore 20 Lakh

Every economy must answer four basic questions :

(हर अर्थव्यवस्था को चार मूलभूत प्रश्नों का उत्तर देना होता है:)

1. What to produce?
Which goods and services should be produced.
क्या उत्पादन किया जाए?
कौन-कौन सी वस्तुएँ और सेवाएँ उत्पादित की जानी चाहिए।

2. How to produce?
Which techniques or resources should be used.
कैसे उत्पादन किया जाए?
कौन-सी तकनीक या संसाधनों का उपयोग किया जाए।

3. For whom to produce?
How goods and services will be distributed among individuals.
किसके लिए उत्पादन किया जाए?
वस्तुओं और सेवाओं का वितरण व्यक्तियों के बीच कैसे किया जाएगा।

4. At what price to sell?
Determined by demand and supply forces.
किस कीमत पर बेचा जाए?
यह मांग और आपूर्ति की शक्तियों द्वारा निर्धारित होता है।

Example : If a government spends more money on defence, it may have less money for education or healthcare.

(यदि सरकार रक्षा पर अधिक धन खर्च करती है, तो उसके पास शिक्षा या स्वास्थ्य सेवाओं के लिए कम धन बच सकता है।)

Branches of Economics (अर्थशास्त्र की शाखाएँ)

Economics is broadly divided into two major branches:

(अर्थशास्त्र को व्यापक रूप से दो प्रमुख शाखाओं में विभाजित किया जाता है:)

छोटा | बड़ा

Microeconomics
(सूक्ष्म अर्थशास्त्र)

Organisation,
Companies
Ex-> Tata, Reliance

Macroeconomics
(समष्टि अर्थशास्त्र)

Ex-> India, USA, Japan

Microeconomics
(सूक्ष्म अर्थशास्त्र)

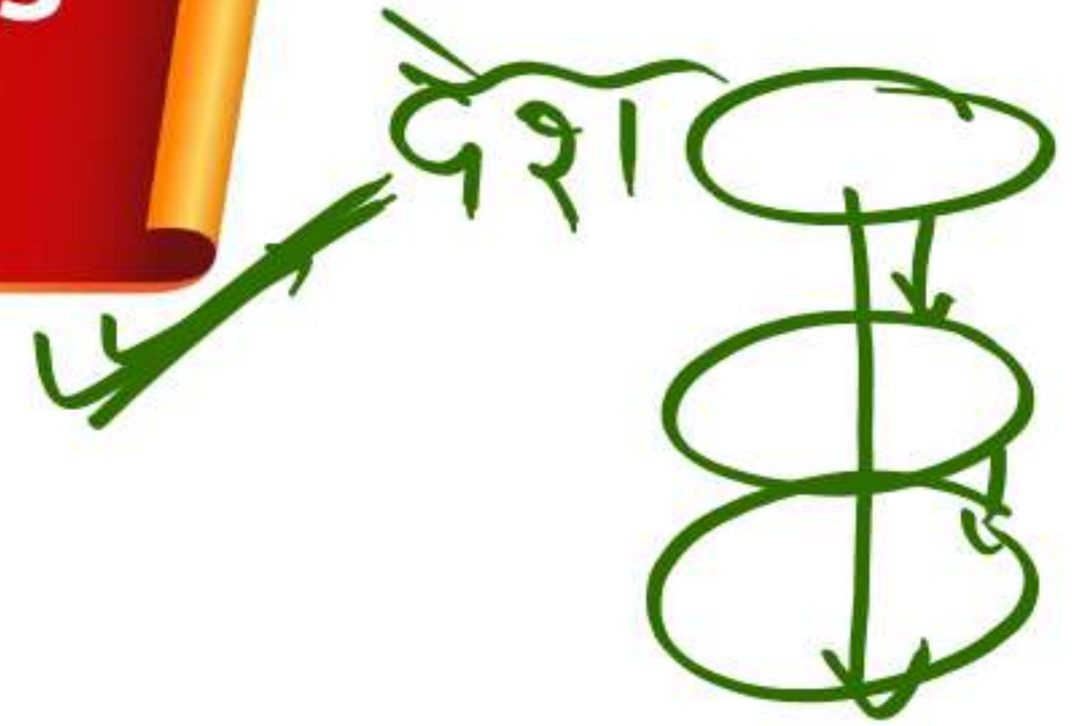
- Microeconomics studies individual economic units such as consumers, firms, industries, and markets.
  (सूक्ष्म अर्थशास्त्र उपभोक्ताओं, फर्मों, उद्योगों और बाजारों जैसी व्यक्तिगत आर्थिक इकाइयों का अध्ययन करता है।)

- Key Features (मुख्य विशेषताएँ)
  - ✓ Approach: **Bottom-Up approach** (दृष्टिकोण: नीचे से ऊपर की पद्धति)
  - ✓ Focus: **Individual behaviour** (केंद्र: व्यक्तिगत व्यवहार)
  - ✓ Scope: **Small-scale analysis** (क्षेत्र: छोटे स्तर का विश्लेषण)
  - ✓ Concern: **Price determination of goods and services** (मुख्य चिंता: वस्तुओं और सेवाओं की कीमत का निर्धारण)

Examples

- Price of wheat (गेहूँ की कीमत)
- Demand for mobile phones (मोबाइल फोन की मांग)
- Production decision of a company (किसी कंपनी का उत्पादन संबंधी निर्णय)

Macroeconomics
(समष्टि अर्थशास्त्र)



- **Macroeconomics studies the economy as a whole.**
  (समष्टि अर्थशास्त्र पूरी अर्थव्यवस्था का अध्ययन करता है।)

- **Key Features (मुख्य विशेषताएँ)**
  - ✓ **Approach:** Top-Down approach (दृष्टिकोण: ऊपर से नीचे की पद्धति)
  - ✓ **Focus:** Overall economy (केंद्र: संपूर्ण अर्थव्यवस्था)
  - ✓ **Scope:** Large-scale analysis (क्षेत्र: बड़े स्तर का विश्लेषण)

Examples

- India's GDP growth rate (भारत की GDP वृद्धि दर)
- Inflation rate in the economy (अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति दर)

Spillover Effect (स्पिलओवर प्रभाव)

Macroeconomics studies how events in one economy affect other economies.
मैक्रोइकोनॉमिक्स यह अध्ययन करता है कि एक अर्थव्यवस्था में होने वाली घटनाएँ अन्य अर्थव्यवस्थाओं को कैसे प्रभावित करती हैं।

Examples

The Great Depression of 1929 in the USA affected economies worldwide.
1929 की अमेरिका की महान मंदी (Great Depression) ने विश्वभर की अर्थव्यवस्थाओं को प्रभावित किया।

Other examples

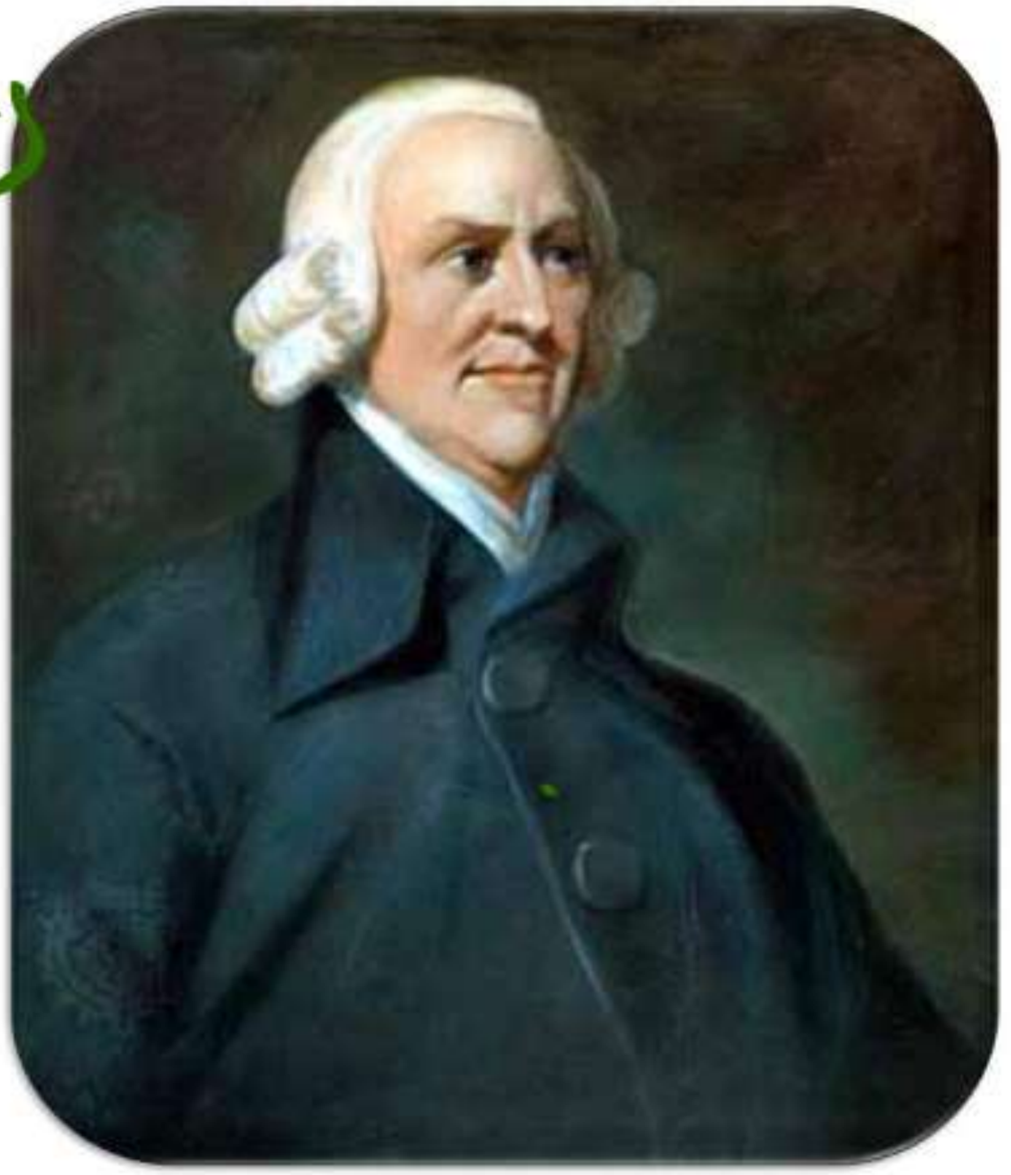
- Global Financial Crisis (2008) / वैश्विक वित्तीय संकट (2008)
- COVID-19 economic slowdown / COVID-19 के कारण आर्थिक मंदी

Important Economists (महत्वपूर्ण अर्थशास्त्री)

Adam Smith (एडम स्मिथ)

Father of Economics

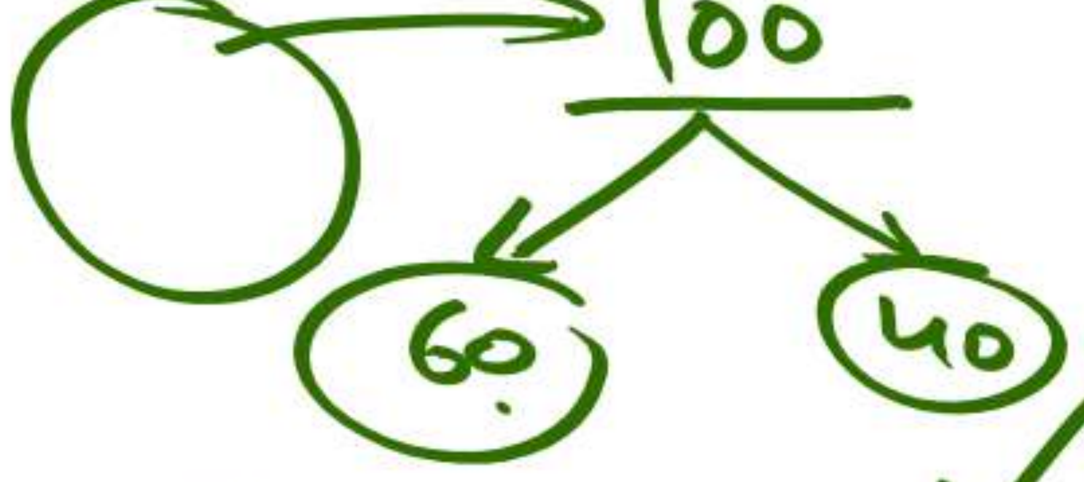
- Father of Modern Economics / Microeconomics
- आधुनिक अर्थशास्त्र / सूक्ष्म अर्थशास्त्र के जनक



Key Book (प्रमुख पुस्तक)

- "An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations" (1776)
- "एन इन्क्वायरी इंटू द नेचर एंड कॉज़ेज ऑफ द वेल्थ ऑफ नेशन्स" (1776)

Key Concepts



1. Market Economy (बाजार अर्थव्यवस्था)

- Individuals pursuing their self-interest help improve the economy.
- जब व्यक्ति अपने स्वार्थ को पूरा करने का प्रयास करते हैं, तो उससे पूरी अर्थव्यवस्था के विकास में सहायता मिलती है।

2. Invisible Hand (अदृश्य हाथ)

- An unseen mechanism where market forces automatically regulate economic activities.
- यह एक अदृश्य तंत्र है जिसमें बाजार की शक्तियाँ अपने आप आर्थिक गतिविधियों को नियंत्रित करती हैं।

Example :

- If demand increases → price increases → producers supply more.
- यदि मांग बढ़ती है → कीमत बढ़ती है → उत्पादक अधिक आपूर्ति करते हैं।

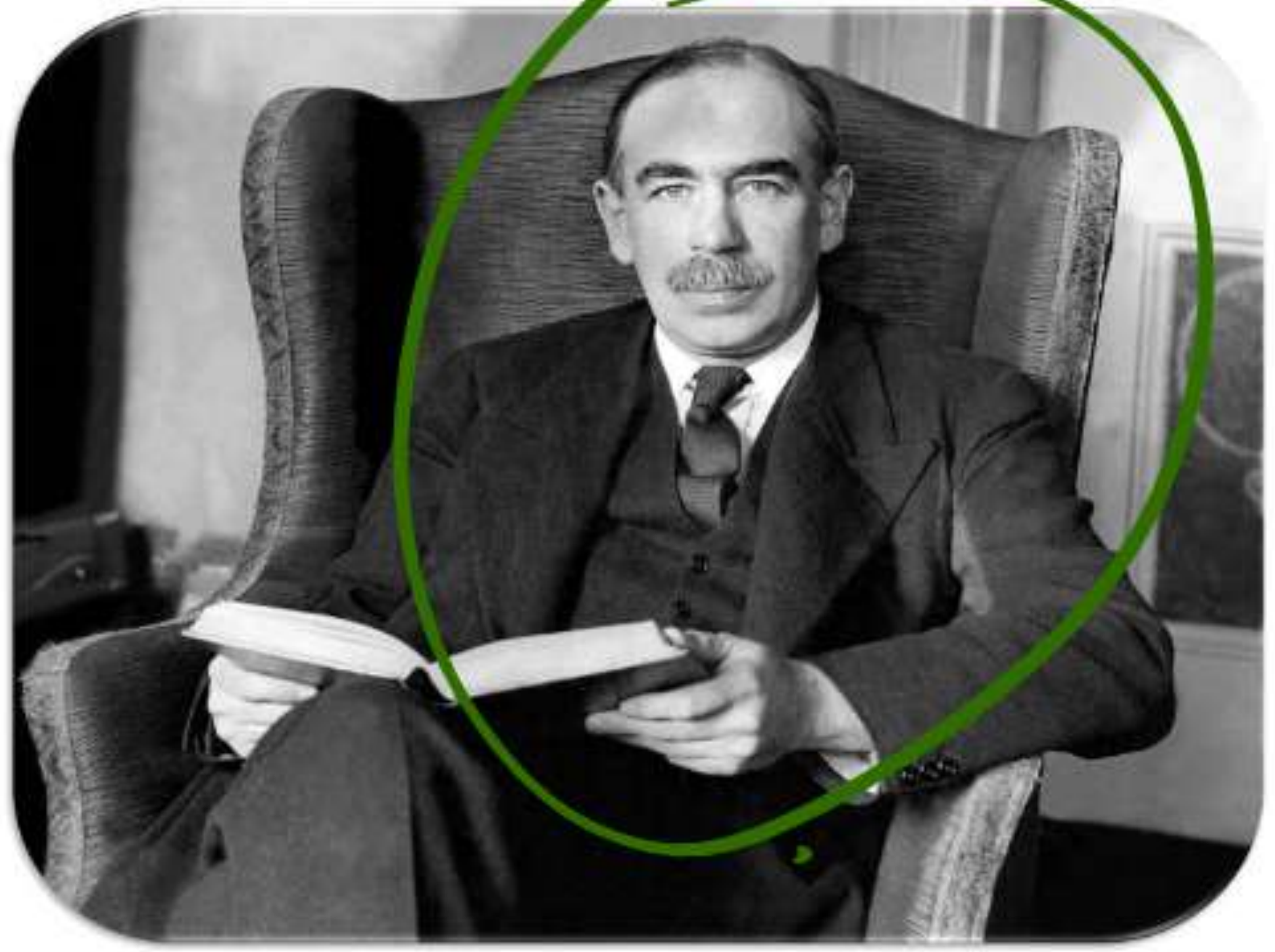
3. Laissez-Faire (लेसेज़-फेयर नीति)

- Government should have minimum interference in economic activities.
- सरकार को आर्थिक गतिविधियों में न्यूनतम हस्तक्षेप करना चाहिए।

Important Economists (महत्वपूर्ण अर्थशास्त्री)

John Maynard Keynes (जॉन मेनार्ड कीन्स)

- Father of Macroeconomics / मैक्रोइकोनॉमिक्स के जनक



Key Book (प्रमुख पुस्तक)

- "The General Theory of Employment, Interest and Money" (1936)
- "द जनरल थ्योरी ऑफ एम्प्लॉयमेंट, इंटरेस्ट एंड मनी" (1936)
- Keynes developed his theories during the Great Depression of 1929.
- कीन्स ने अपने सिद्धांत 1929 की महान मंदी (Great Depression) के दौरान विकसित किए।

At that time (उस समय):

- Unemployment increased sharply / बेरोजगारी तेज़ी से बढ़ गई
- Production declined / उत्पादन में गिरावट आई
- Stock markets collapsed / शेयर बाजार गिर गए

2025 → 100G → 70G
30G Safe
2026 →
80G

Keynesian Economics (कीन्सियन अर्थशास्त्र)

Keynes believed that government intervention is necessary to stabilize the economy.

कीन्स का मानना था कि अर्थव्यवस्था को स्थिर करने के लिए सरकार का हस्तक्षेप आवश्यक है।

Types of Economy (अर्थव्यवस्था के प्रकार)

Aspect (पहलू)	Capitalist Economy (पूंजीवादी अर्थव्यवस्था)	Socialist Economy (समाजवादी अर्थव्यवस्था)	Mixed Economy (मिश्रित अर्थव्यवस्था)
Definition (परिभाषा)	An economic system where private individuals and businesses own the means of production and operate for profit. एक आर्थिक व्यवस्था जिसमें निजी व्यक्ति और व्यवसाय उत्पादन के साधनों के मालिक होते हैं और लाभ के लिए कार्य करते हैं।	An economic system where the means of production are owned and controlled by the state or public entities. एक आर्थिक व्यवस्था जिसमें उत्पादन के साधनों का स्वामित्व और नियंत्रण राज्य या सार्वजनिक संस्थाओं के पास होता है।	An economic system that combines elements of both capitalism and socialism, with both private and public ownership of resources. एक आर्थिक व्यवस्था जो पूंजीवाद और समाजवाद दोनों के तत्वों को मिलाती है, जिसमें संसाधनों का निजी और सार्वजनिक दोनों प्रकार का स्वामित्व होता है।

Capitalist

पूंजीवादी

Private Sec.

→ Competetion high

Motto → Profit

Ex → USA

Socialist

समाजवादी

Public Sec.

Competetion Low

Motto – Welfare

Ex → Russia, North Korea

Mixed

Private + Public

Private	Public
ICICI	SBI
Axis	BOB
Yes	PNB
HDFC	
Reliance [illegible]	[illegible] [illegible]

Ex → India

Aspect (पहलू)	Capitalist Economy (पूंजीवादी अर्थव्यवस्था)	Socialist Economy (समाजवादी अर्थव्यवस्था)	Mixed Economy (मिश्रित अर्थव्यवस्था)
Main Features (मुख्य विशेषताएँ)	• Private property rights / **निजी संपत्ति के अधिकार** • Free markets / **मुक्त बाजार** • Competition / **प्रतिस्पर्धा** • Profit motive / **लाभ का उद्देश्य** • Minimal government intervention / **सरकार का न्यूनतम हस्तक्षेप** China	• State ownership of resources / **संसाधनों का राज्य स्वामित्व** • Central planning / **केंद्रीय योजना** • Equal distribution of wealth / **धन का समान वितरण** • No private ownership of means of production / **उत्पादन के साधनों का निजी स्वामित्व नहीं** • Social welfare focus / **सामाजिक कल्याण पर ध्यान**	• Coexistence of private and public sectors / **निजी और सार्वजनिक क्षेत्रों का सह-अस्तित्व** • Government regulation and intervention / **सरकारी नियंत्रण और हस्तक्षेप** • Welfare programs / **कल्याणकारी कार्यक्रम** • Market-based economy with social policies / **सामाजिक नीतियों के साथ बाजार आधारित अर्थव्यवस्था** • Mixed ownership of means of production / **उत्पादन के साधनों का मिश्रित स्वामित्व**

Aspect (पहलू)	Capitalist Economy (पूंजीवादी अर्थव्यवस्था)	Socialist Economy (समाजवादी अर्थव्यवस्था)	Mixed Economy (मिश्रित अर्थव्यवस्था)
Examples	• United States / **संयुक्त राज्य अमेरिका** • Hong Kong / **हांगकांग** • Singapore / **सिंगापुर**	• North Korea / **उत्तर कोरिया** • Cuba / **क्यूबा** • Former Soviet Union / **पूर्व सोवियत संघ**	• India / **भारत** • Sweden / **स्वीडन** • France / **फ्रांस**
Role of Government (सरकार की भूमिका)	• Limited to enforcing laws and regulations / **कानून और नियम लागू करने तक सीमित** • Protecting property rights / **संपत्ति अधिकारों की रक्षा** • Maintaining a stable currency / **स्थिर मुद्रा बनाए रखना**	• Central planning and control / **केंद्रीय योजना और नियंत्रण** • Directing economic activity / **आर्थिक गतिविधियों का निर्देशन** • Providing social services and welfare / **सामाजिक सेवाएँ और कल्याण प्रदान करना**	• Regulates private sector / **निजी क्षेत्र को नियंत्रित करता है** • Provides public goods and services / **सार्वजनिक वस्तुएँ और सेवाएँ प्रदान करता है** • Implements social welfare programs / **सामाजिक कल्याण कार्यक्रम लागू करता है** • Balances market and government roles / **बाजार और सरकार की भूमिकाओं में संतुलन**

Aspect (पहलू)	Capitalist Economy (पूंजीवादी अर्थव्यवस्था)	Socialist Economy (समाजवादी अर्थव्यवस्था)	Mixed Economy (मिश्रित अर्थव्यवस्था)
Income Distribution (आय का वितरण)	• Wide disparities in income / **आय में व्यापक असमानता** • Wealth concentrated among a few / **धन कुछ लोगों के पास केंद्रित** • High potential for economic mobility / **आर्थिक उन्नति की उच्च संभावना**	• Aim for equitable distribution / **समान वितरण का लक्ष्य** • State controls wages and pricing / **राज्य वेतन और कीमतों को नियंत्रित करता है** • Limited wealth disparity / **धन असमानता सीमित**	• Moderate income inequality / **मध्यम आय असमानता** • Progressive taxation / **प्रगतिशील कर प्रणाली** • Redistribution through welfare and social programs / **कल्याण और सामाजिक कार्यक्रमों के माध्यम से पुनर्वितरण**
Consumer Choice (उपभोक्ता की पसंद)	• Wide variety of goods and services / **वस्तुओं और सेवाओं की व्यापक विविधता** • Driven by consumer demand / **उपभोक्ता मांग से संचालित**	• Limited choices due to central planning / **केंद्रीय योजना के कारण सीमित विकल्प** • Focus on basic needs rather than luxury goods / **लक्ज़री वस्तुओं के बजाय मूलभूत आवश्यकताओं पर ध्यान**	• Variety of goods and services / **वस्तुओं और सेवाओं की विविधता** • Consumer choice balanced with public interest / **उपभोक्ता पसंद और सार्वजनिक हित में संतुलन**

Aspect (पहलू)	Capitalist Economy (पूंजीवादी अर्थव्यवस्था)	Socialist Economy (समाजवादी अर्थव्यवस्था)	Mixed Economy (मिश्रित अर्थव्यवस्था)
Economic Efficiency (आर्थिक दक्षता)	• High efficiency due to competition and profit motive / **प्रतिस्पर्धा और लाभ उद्देश्य के कारण उच्च दक्षता** • Innovation and entrepreneurship encouraged / **नवाचार और उद्यमिता को प्रोत्साहन**	• Potential inefficiency due to lack of competition / **प्रतिस्पर्धा की कमी के कारण संभावित अक्षमता** • State monopolies can lead to bureaucracy and corruption / **राज्य एकाधिकार से नौकरशाही और भ्रष्टाचार बढ़ सकता है**	• Strives for efficiency with regulation to correct market failures / **बाजार की विफलताओं को सुधारने हेतु नियमन के साथ दक्षता का प्रयास** • Balances competition with state intervention / **प्रतिस्पर्धा और सरकारी हस्तक्षेप में संतुलन**