

Issues and concepts in economics Part - 1

Saumya AU

സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം - അടിസ്ഥാന പ്രശ്നങ്ങളും ആശയങ്ങളും

41. ആഡംസ്മിത്ത് 'വെർത്ത് ഓഫ് നേഷൻസ്' എന്ന ഗ്രന്ഥം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച വർഷം :

(A) 1756

(B) 1856

(C) 1776

(D) 1890

2016 HSA

- ❖ ഓ ഇക്കണോമിയ- ഗ്രീക്ക് - ഗൃഹഭരണം
- ❖ ആഡം സ്മിത്ത് - എക്കണോമിക്സിന്റെ പിതാവ്
- ❖ ഇന്ത്യൻ ഇക്കണോമിക്സ് പിതാവ്- ദാദാഭായ് നവറോജി
- ❖ ആദ്യകാലത്ത്- രാഷ്ട്രീയ ധനശാസ്ത്രം(Political Economy)
- ❖ മോഡേൺ ഇക്കണോമിക്സ് പിതാവ് - ആഡം സ്മിത്ത്

29. ബ്രിട്ടീഷ് പാർലമെന്റിൽ അംഗമായ
ആദ്യ ഭാരതീയൻ:

- (a) ഗാന്ധിജി
- (b) ദാദാഭായ് നവറോജി
- (c) ഗോഖലെ
- (d) സുരേന്ദ്രനാഥ് സെൻ

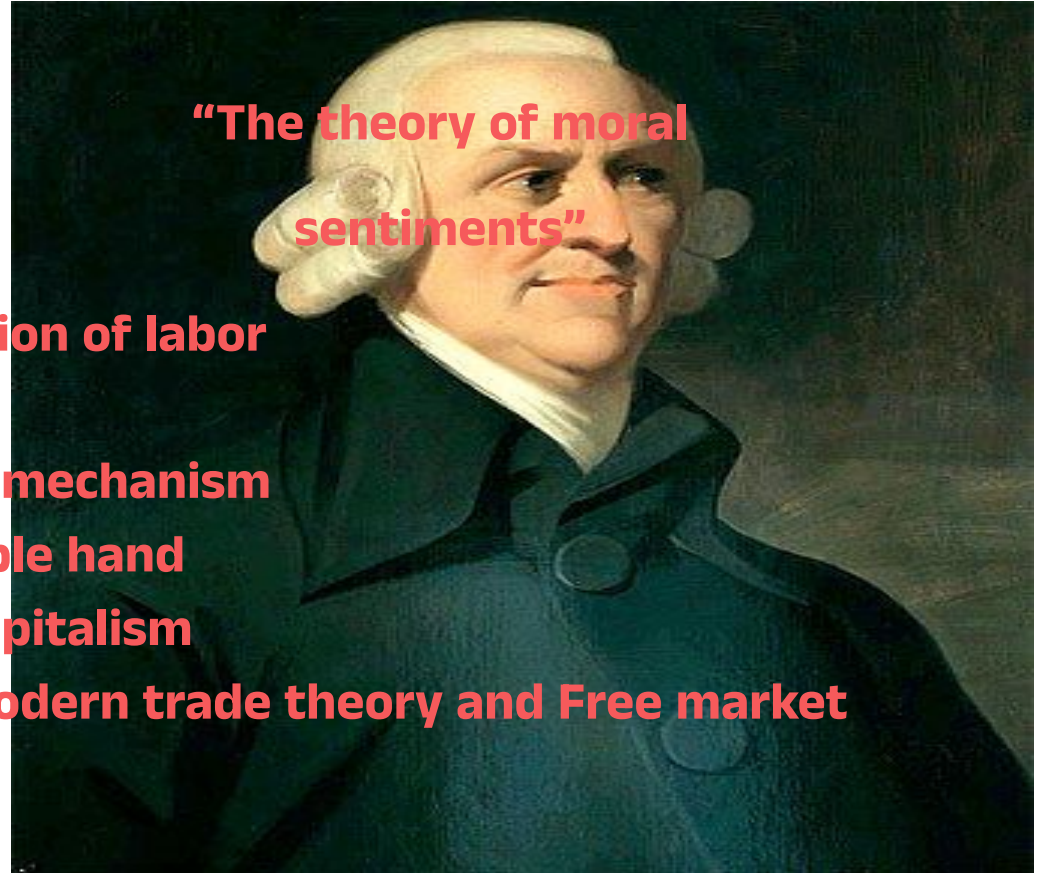
നിർവചനങ്ങൾ

1. ധന നിർവചനം
2. ക്ഷേമനിർവചനം
3. ദൗർലഭ്യ നിർവചനം
4. വളർച്ച നിർവചനം

Wealth definition - Adam smith (1776)

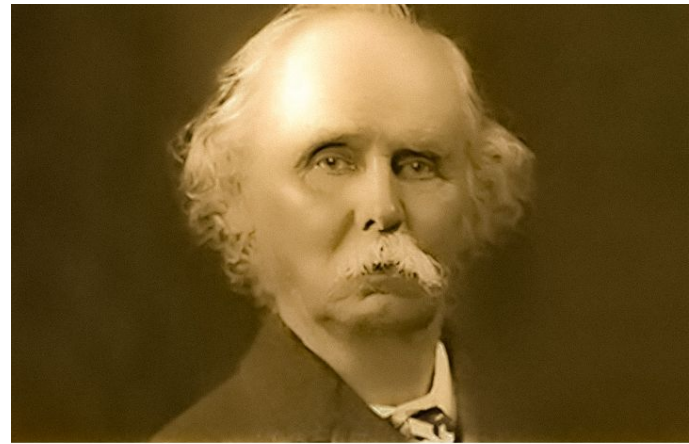
**“The theory of moral
sentiments”**

- **Division of labor**
- **GDP**
- **Price mechanism**
- **Invisible hand**
- **F/o Capitalism**
- **F/o modern trade theory and Free market**



സമ്പത്തിന്റെ നിർവ്വചനം

- *"Economics is the science of wealth".*
- **'An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations', (The Wealth of Nations)**
- ➤ " സമ്പത്തിനെ കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ് സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം "
- സമ്പ
ത്ത് കേന്ദ്രീകൃതമായ ഈ നിർവ്വചനം സമ്പത്തി
- **" സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം സമ്പത്തിന്റെ ശാസ്ത്രമാണ് "**



PRINCIPLES OF ECONOMICS

ALFRED MARSHALL

- Supply and Demand
- Price Elasticity of Demand
- Consumer Surplus
- Impact of taxation on society
- The Short-Run and Long-Run
- Optimization
- Marshall also taught John Maynard Keynes. I

ക്ഷേമത്തിന്റെ നിർവ്വചനം - ആൽഫ്രഡ് മാർഷൽ (1890)

- According to Alfred Marshall, economics is the study of man in the ordinary business of life.
- ഒരു വശത്ത്, ഇത് സമ്പത്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ്.
- മറ്റൊരു പ്രധാന വശം ത്ത്, അത് ക്ഷേമത്തെ (ക്ഷേമം) കുറിച്ചുള്ള ഒരു പഠനമാണ്.
- “ മനുഷ്യ സമൂഹത്തിന്റെ സാധാരണ ഇടപാടുകളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം ”
- “സാധാരണ ജീവിത ബിസിനസ്സിൽ മനുഷ്യന്റെ പഠനമാണ് സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം”



L I O N E L R O B B I N S

A black and white portrait of Lionel Robbins, an elderly man with a serious expression, wearing a suit and tie. The portrait is the background for the title text.

An Essay
on the Nature
and Significance of
Economic Science

“Economics is a science that studies human behaviour as a relationship between end and scarce means that have alternative uses”.

Features:

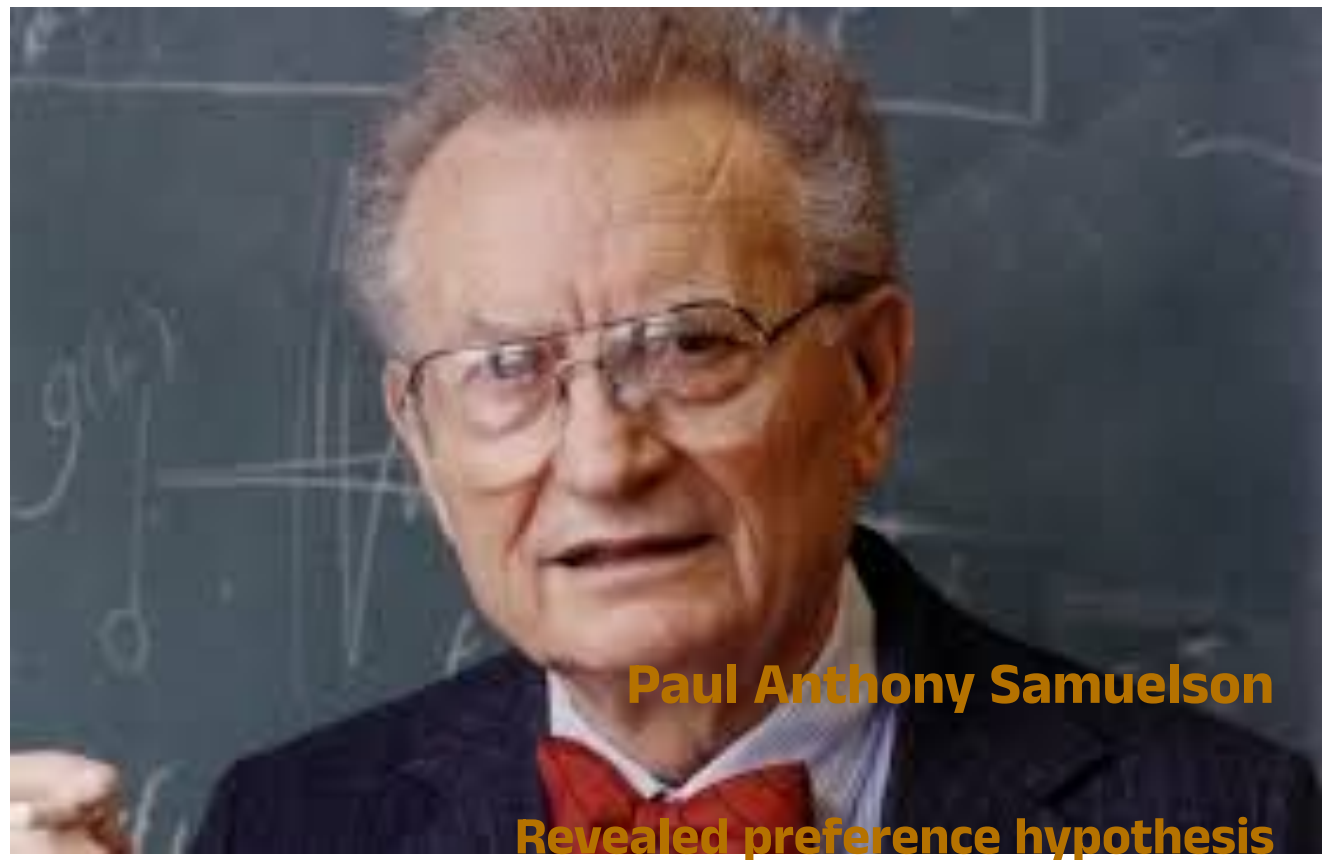
- **The wants of a human are unlimited.**
- **It has an alternative use of scarce resources.**
- **It is an efficient use of resources.**
- **It is needed for optimisation, i.e., best allocation of resources.**

കുമാരത്തിന്റെ/ദുർഗ്ഗത്തിന്റെ നിർവ്വചനം - ലയണൽ റോബിൻസ് (1932)

“ പലവിധ പ്രയോജനങ്ങളുള്ള ദുർഗ്ഗ വിഭവങ്ങളും
മനുഷ്യാവശ്യങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധമെന്ന
നിലയ്ക്ക് മനുഷ്യന്റെ പരമാറ്റത്തെ
കുറിച്ച് പഠിക്കുന്ന ശാസ്ത്രമാണ് സാമ്പത്തിക
ശാസ്ത്രം .

- മനുഷ്യന്റെ ആഗ്രഹങ്ങൾ പരിധിയില്ലാത്തതാണ്.
- ഇതിന് ദുർലഭമായ വിഭവങ്ങളുടെ ബദൽ ഉപയോഗമുണ്ട്.
- ഇത് വിഭവങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമമായ ഉപയോഗമാണ്.
- ഒപ്റ്റിമൈസേഷനായി ഇത് ആവശ്യമാണ്, അതായത്, വിഭവങ്ങളുടെ മികച്ച വിഹിതം

സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം ദുർലഭഭൂതത്തിന്റെ വശമാണ്



Paul Anthony Samuelson

Revealed preference hypothesis

“economics is the study of how people and society choose, with or without the use of money, to employ scarce productive resources which could have alternative uses, to produce various commodities over time and distribute them for consumption now and in the future among various persons and groups of society”.

It analyses the costs and benefits of improving patterns of resource allocation.

This definition is the combination of welfare and scarcity definition.

വളർച്ചയുടെ നിർവ്വചനം - പോൾ. എ. സാമുവൽസൺ (1948)

"സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം എന്നത് പണം ഉപയോഗിച്ചോ അല്ലാതെയോ, ബദൽ ഉപയോഗങ്ങളുള്ള ദുർലഭമായ ഉൽപ്പാദന വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്താനും കാലക്രമേണ വിവിധ ചരക്കുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനും, ഭാവിയിൽ അവ സമൂഹത്തിലെ വിവിധ വ്യക്തികൾക്കും ഗ്രൂപ്പുകൾക്കുമിടയിൽ ഉപഭോഗത്തിനായി വിതരണം ചെയ്യാനും എങ്ങനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു എന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ്".

ഈ നിർവ്വചനം ക്ഷേമത്തിന്റെയും ദൗർലഭ്യത്തിന്റെയും സംയോജനമാണ്.

പേര്	നിർവചനങ്ങൾ	പുസ്തകം	വർഷം
ADAM SMITH (1723 - 1790) SCOTLAND	ധന നിർവചനം (WEALTH)	രാഷ്ട്രത്തിന്റെ സമ്പത്തിക പ്രകൃതത്തിലേക്കുള്ള ഒരു അന്വേഷണം	1776
ALFRED MARSHALL (1842 - 1924) ENGLAND	ക്ഷേമ നിർവചനം	സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്ര തത്വങ്ങൾ	1890
LIONEL ROBBINS (1898 - 1984) ENGLAND	ദൗർലഭ്യ നിർവചനം	AN ESSAY ON THE NATURE AND SIGNIFICANCE OF ECONOMICS	1932
PAUL A SAMUELSON (1915 - 2009) AMERICA	Growth /വളർച്ച	ECONOMICS	1964/1948

Economic Concepts





ഒരു സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയുടെ കേന്ദ്ര പ്രശ്നങ്ങൾ

കാരണങ്ങൾ

വിഭവങ്ങളുടെ ദൗർലഭ്യം

പരിധിയില്ലാത്ത മനുഷ്യ ആഗ്രഹങ്ങൾ

ഇതര ഉപയോഗങ്ങൾ

എല്ലാ ആഗ്രഹങ്ങൾക്കും തുല്യ പ്രാധാന്യമില്ല

ഒരു സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയുടെ മൂന്ന് പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

- എന്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കണം, ഏത് അളവിൽ?
- എങ്ങനെ ഉത്പാദിപ്പിക്കാം?
- ആർക്ക് വേണ്ടി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കണം?

1. എന്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കണം?

ഈ പ്രശ്നത്തിന് രണ്ട് അളവുകൾ ഉണ്ട്:

- ☐ എന്തൊക്കെ ചരക്കുകളാണ് ഉത്പാദിപ്പിക്കേണ്ടത്, കൂടാതെ
- ☐ എത്ര അളവിലാണ് സാധനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കേണ്ടത്.

1a)എന്തൊക്കെ സാധനങ്ങളാണ് ഉത്പാദിപ്പിക്കേണ്ടത്?

പൊതുവെ, ചരക്കുകളെ ഇങ്ങനെ തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു-

(എ) മൂലധന വസ്തുക്കൾ

(ബി) ഉപഭോക്തൃ സാധനങ്ങൾ.

1 What Goods are to be produced?

Broadly, goods are classified as –

(a) Capital goods, and

(b) Consumer goods.

മൂലധനത്തിന്റെയും ഉപഭോക്തൃവസ്തുക്കളുടെയും ഉത്പാദനം

സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയ്ക്ക്

കുറുപ്പ് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. തുടർന്നുള്ള ഉൽപ്പാദനത്തിന് പരിമിതമായ വിഭവങ്ങൾ ഉപഭോക്തൃ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിന് വലിയതോതിൽ ഉപയോഗിക്കുകയാണെങ്കിൽ, ഇന്നത്തെ തലമുറ നല്ല നിലവാരമുള്ള ജീവിതം ആസ്വദിക്കും. പക്ഷേ, മൂലധന വസ്തുക്കളുടെ അഭാവം ഭാവിയിലെ വളർച്ചയുടെ അഭാവത്തെ അർത്ഥമാക്കും. വരും തലമുറകൾ കഷ്ടപ്പെടും.

അതുപോലെ, പരിമിതമായ വിഭവങ്ങൾ മൂലധന ചരക്കുകളുടെ ഉത്പാദനത്തിനായി വലിയ തോതിൽ ഉപയോഗിച്ചാൽ, ഭാവിയിലെ വളർച്ച ഉയർന്നതായിരിക്കും. പക്ഷേ, നിത്യോപയോഗ സാധനങ്ങളുടെ അഭാവം ഇന്നത്തെ തലമുറയുടെ ജീവിതനിലവാരം കുറവായിരിക്കും

അതിനാൽ, 'തിരഞ്ഞെടുപ്പിന്റെ പ്രശ്നം' അല്ലെങ്കിൽ വ്യത്യസ്ത ഉപയോഗങ്ങൾക്കായി 'പരിമിതമായ വിഭവങ്ങൾ അനുവദിക്കുന്നതിന്റെ പ്രശ്നം' എന്ന് വിളിക്കപ്പെടുന്ന പ്രശ്നം. ഇന്നത്തെ തലമുറയുടെ ജീവിത നിലവാരം ഉയർത്താൻ ഉപഭോക്തൃ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം അനിവാര്യമാണ്. മൂലധന വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം ഭാവിയിലെ വളർച്ചയ്ക്ക് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്.

Production of both capital and consumer goods is essential for the economy. Capital goods (like plant and machinery) are needed for further production and future growth. Consumer goods are needed for present consumption.

If the limited resources are largely used for the production of consumer goods, the present generation will enjoy good quality of life. But, lack of capital goods would mean lack of future growth. The future generations would suffer.

Likewise, if the limited resources are largely used for the production of capital goods, the future growth would be high. But, the lack of consumer goods would mean that the present generation will have low standard of living.

Hence, the problem called the ‘problem of choice’ or the ‘problem of allocation of limited resources’ to different uses. Production of consumer goods is essential to raise standard of living of the present generations. Production of capital goods is essential for future growth.

(1 b) ഏത് അളവിലാണ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കേണ്ടത്:

ഉപഭോക്തൃ വസ്തുക്കളുടെയും മൂലധന

വസ്തുക്കളുടെയും ഉൽപ്പാദനം

അനിവാര്യമാണെ

ന്നിന് ഞങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കിക്കഴിഞ്ഞാൽ, മറ്റൊരു ചോദ്യം

എത്ര?

കാരണം, (പരിമിതമായ വിഭവങ്ങൾ കാരണം)

കൂടുതൽ ഉപഭോക്തൃ ചരക്കുകൾ മൂലധന

ചരക്കുകളുടെ കുറവ് അർത്ഥമാക്കും, കൂടുതൽ

മൂലധന സാധനങ്ങൾ ഉപഭോക്തൃ വസ്തുക്കളുടെ

കുറവ് അർത്ഥമാക്കും.

ഇവിടെ, ഉപഭോക്തൃ വസ്തുക്കളുടെ അളവ് നഷ്ടപ്പെടുന്നത് മൂലധന സാധനങ്ങൾ കൂടുതൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ചെലവാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കേണ്ടത് പ്രധാനമാണ്. അതുപോലെ, മൂലധന വസ്തുക്കളുടെ അളവ് നഷ്ടപ്പെടുന്നത് കൂടുതൽ ഉപഭോക്തൃ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ചെലവാണ്.

സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിൽ, ഇതിനെ അവസര ചെലവ് എന്ന് വിളിക്കുന്നു. വിഭവങ്ങൾ ഒരു ഉപയോഗത്തിൽ നിന്ന് മറ്റൊന്നിലേക്ക് മാറ്റുമ്പോൾ, അത് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള

(1b) In What Quantity Goods are to be produced:

Once, we understand that the production of both consumer goods and capital goods is essential, another question arises.

How much of consumer goods and how much of capital goods?

Because, (owing to limited resources) more of consumer goods would mean less of capital goods and more of capital goods would mean less of consumer goods.

Here, it is important to understand that the loss of quantity of consumer goods is the cost of producing more of capital goods.

Likewise, loss of quantity of capital goods is the cost of producing more of consumer goods.

In economics, this is called opportunity cost.
While shifting resources from one use to the other, we must find out the opportunity cost of doing it.

2) എങ്ങനെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാം?

- ഈ പ്രശ്നം ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ സാങ്കേതികതയുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ചരക്കുകളും സേവനങ്ങളും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒന്നിലധികം മാർഗങ്ങളുടെ ലഭ്യത ഉണ്ടാകുമ്പോഴാണ് ഇത് ഉണ്ടാകുന്നത്.
- ഉൽപ്പാദനത്തിന് പ്രധാനമായും രണ്ട് സാങ്കേതിക വിദ്യകളുണ്ട്. ഇവയാണ്:
 - **അധ്യാന തീവ്രമായ സാങ്കേതികത**
(അധ്യാനത്തിന്റെ കൂടുതൽ ഉപയോഗം)
 - **ക്യാപിറ്റൽ ഇൻറൻസിവ് ടെക്നിക്**
(യന്ത്രങ്ങളുടെ കൂടുതൽ ഉപയോഗം)

- ലേബർ ഇൻസുറൻസിങ്ങ് ടെക്നീക് തൊഴിലിനെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു, അതേസമയം മൂലധന തീവ്രമായ സാങ്കേതികത കാര്യക്ഷമതയും വളർച്ചയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.

2. How to Produce?

‘How to produce’ refers to the technique of production. Broadly, there are two techniques of production:

(a) Labour-intensive technique, and

(b) Capital-intensive technique.

Labour-intensive technique implies greater use of labour than capital, while capital-intensive technique implies greater use of capital (machines, etc.) than labour. Capital-intensive technique promotes efficiency. It accelerates the pace of growth. Where as Labour-intensive technique enhances employment

3. For Whom to Produce?

Owing to limited resources, an economy cannot produce goods for all sections of the society to the extent desired. Broadly, every economy has two sections of the society: The rich, and the poor.

Social justice is promoted if more goods are produced for the poor. It would reduce inequality or promote equality. However, there is a hidden cost of doing it. By producing goods for the poor, the profits of the producers would remain low.

**Low profits would mean low investment which
implying low GDP growth. The economy would
remain backward for a long time to come. Thus,
there is a problem of choice: social equality or GDP
growth.**

3) ആർക്കുവേണ്ടിയാണ് ഉത്പാദിപ്പിക്കേണ്ടത്?

- എല്ലാവരുടെയും എല്ലാ ആഗ്രഹങ്ങളും നിറവേറ്റാൻ സമൂഹത്തിന് കഴിയില്ല. അതിനാൽ, ചരക്കുകളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും ആകെ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ ആർക്കെല്ലാം ലഭിക്കണമെന്ന് തീരുമാനിക്കേണ്ടതുണ്ട്.
- പാവപ്പെട്ടവർക്കായി കൂടുതൽ സാധനങ്ങൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചാൽ സാമൂഹിക നീതി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കപ്പെടും. അത് അസമത്വം കുറയ്ക്കുകയോ സമത്വം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയോ ചെയ്യും. എന്നിരുന്നാലും, ഇത് ചെയ്യുന്നതിന് മറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ചിലവ് ഉണ്ട്.

- ദരിദ്രർക്കുവേണ്ടിയുള്ള സാധനങ്ങൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ ഉൽപ്പാദകരുടെ ലാഭം കുറവായിരിക്കും. കുറഞ്ഞ ലാഭം കുറഞ്ഞ നിക്ഷേപത്തെ അർത്ഥമാക്കുന്നു, ഇത് കുറഞ്ഞ ജിഡിപി വളർച്ചയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥ വളരെക്കാലം പിന്നോട്ട് പോകും. അതിനാൽ, തിരഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള പ്രശ്നമുണ്ട്: **സാമൂഹിക സമത്വം അല്ലെങ്കിൽ ജിഡിപി വളർച്ച**

The question also implies functional distribution of national income among different factors of production.

ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ വിവിധ ഘടകങ്ങൾക്കിടയിൽ ദേശീയ വരുമാനത്തിന്റെ പ്രവർത്തനപരമായ വിതരണവും ചോദ്യം സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

41. ആഡംസ്മിത്ത് 'വെർത്ത് ഓഫ് നേഷൻസ്' എന്ന ഗ്രന്ഥം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച വർഷം :

(A) 1756

(B) 1856

(C) 1776

(D) 1890

2016 HSA



THANK YOU