

தாள் 2 - பொருளாதாரம் (5 மதிப்பெண்கள்)

` rசின்னம் - தேவநாகிரி Rs + ரோம் எழுத்து R

பொருளாதார அறிஞர்	- அமர்த்தியா சென் (நோபல் பரிசு)
பொருளியில் தந்தை	- ஆடம் ஸ்மீத் (செல்வத்தை பற்றிய அறிவியல்)
ஆடம் ஸ்மீத்	- வேலை பகுப்புமுறை) (Book - நாடுகளின் செல்வம்)
இலயன்ஸ் நாடுன்ஸ்	- பயிலுகின்ற அறிவியல்
வாக்கர்	- பணம் மட்டுமே பணத்தின் தேவை.
இலத்தீன் மொழி பணம்	- மானட்டா (Money) ரோமானிய பெண் கடவுள் (ஜினடோவின் மறுபெயர்)
அல்பிரடு மார்ஷல்	- விலை - தேவை தலைகீழ் தொடர்பு

வருமானம்

1. நாட்டு
2. தனிநபர்

பொருளாதாரம் சார்ந்த 3 அடிப்படைகள்

1. உற்பத்தி
2. நுகர்ச்சி
3. பகிர்வு

உற்பத்தி - பயன்பாடு - விருப்பம்

1. நிலம்(வாரம்) 2. உழைப்பு(கூலி)
2. மூலதனம்(வட்டி) 4. தொழிலமைப்பு (இலாபம்) - சமுதாய மாற்றம் காணும் முனைவர்

1. நிலம் (வாரம்)

காற்று, சூரிய ஒளி, பூமி, காடுகள், ஆறுகள், கனிம வளங்கள்

2. உழைப்பு (கூலி)

உடல உழைப்பு, 2. மன உழைப்பு

3. மூலதனம் (வட்டி)

பருமபொருள், பணம், மனித மூலதனம்

4. தொழிலமைப்பு (இலாபம்)

முதன்மை துறை(மூலப் பொருட்கள்), இரண்டாம் துறை(உற்பத்தி பொருட்கள்), சார்பு துறை(சேவைகள்)

முதன்மை துறை (மூலப் பொருட்கள்)

விவசாயம், மீன் பிடித்தல், வனத்துறை, சுரங்கம், கல் உடைப்பு.

இரண்டாம் துறை (உற்பத்தி பொருட்கள்)

குடிசை, உலோகம், உருக்காலி, நெசவு, இரசாயனம், கப்பல் கட்டுதல்.

சார்பு துறை (சேவைகள்) (அமெரிக்கா 80%)

காப்பீடு, போக்குவரத்து, உடல் நலம், போக்குவரத்து, தொலை தொடர்பு, வியாபாரம், கேளிக்கை.

தேவை

தேவை -> விருப்பம் -> வாங்கும் சக்தி -> விலை

விதி விலக்கு -> அரிசி -> வைரம் -> ஆபரணம்

காரணிகள் :-

1. சுவை - விருப்பம்
2. பதிலி விலை
3. நுகர்வோர் எண்ணிக்கை
4. வருங்கால விலை - எதிர்பார்ப்பு
5. வருமான பகிர்வு
6. பருவகால மாற்றம்

ஆல்பீர்டு மார்ஷல் தேவை விதி தலைகீழ் தொடர்பு
 விலை \uparrow - தேவை \downarrow
 விலை \downarrow - தேவை \uparrow

அளிப்பு

அளிப்பு விதி
 விலை \uparrow - தேவை \downarrow
நேரடி தொடர்பு
 விலை \downarrow - தேவை \uparrow

காரணிகள் :-

1. உற்பத்தி தொழில் நுட்பம்
2. விலை (காரணிகள்)
3. பிற பண்டங்களின் விலை
4. நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை
5. வருங்கால விலை எதிர்பார்ப்பு
6. வரி + சலுகை
7. பொருளாதாரம் சாராத காரணிகள்

தலைகீழ் தொடர்பு (விலை - தேவை)

1. விலை உயர்ந்தால் - தேவை குறையும்
2. விலை குறைந்தால் - தேவை உயரும்

நேர் தொடர்பு (விலை - அளிப்பு)

3. விலை குறைந்தால் - பண்டத்தின் அளவு குறையும்
4. விலை உயர் - அளிப்பும் உயரும்

பணம்

1. இடையீட்டுக் கருவி
2. மதிப்பீன் அளவுகோல்
3. மதிப்பீன் நிலைகளன்
4. எதிர்கால் செலுத்துகை

பணம் பங்களிப்பு

1. நுகர்வு
2. உற்பத்தி
3. பரிமாற்றம்
4. விநியோகம்
5. பொது நிதியியல்

பணம் என்பது

1. காசுகள்
2. நோட்டுகள்
3. காசோலை
4. செலுத்துச்சீட்டு
5. கடன் அட்டை

பணத்தில் செலவழிக்காத பகுதி -> சேமிப்பு - நுகர்வோர்
 உற்பத்திக்கான பொருள் சேர்ப்பு -> முதலீடு - தொழிலதிபர்

முதலீடு

1. உபகரணங்கள்
2. இயந்திரங்கள்
3. கட்டடங்கள்
4. மூலப்பொருள்கள்
5. தேங்மான மாற்றுப் பொருள்

பொருளாதார வளர்ச்சி -> சேமிப்பு + முதலீடு

தேவை -> நுகர்வோர்
 அளிப்பு -> உற்பத்தியாளர்

விலை

1. மிகை விலை 2. சம விலை 3. குறை விலை
மார்ஷல் சமநிலை → காலம் - தேவை, அளிப்பு

சமநிலை

1. அங்காடி காலம் (மிக குறுகிய காலம்) 2. குறுகிய காலம் 3. நீண்ட காலம்

அங்காடி காலம் (மிக குறுகிய காலம்)

1. அளிப்பு நிலையானது → தேவையே விலையை தீர்மானிக்கிறது
குறுகிய காலம்

தேவை உயர்வு → சிறு விலை உயர்வு → தேவை குறைவு → சிறு விலை குறைவு

நாட்டு வருமானம்

(GNP – GROSS NATIONAL PRODUCT)

ஓராண்டு காலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள் + பணிகள்=(ஓர் நாட்டின் மொத்த வருமானம்)
ஒரு நாட்டின் மொத்த வருமானம்

1. பொருட்கள் 2. பணிகள்

பொருட்கள் :-

1. வாகனங்கள்
2. எழுதுபொருள்
3. உணவுப்பொருள்
4. என்ஜின்கள்

பணிகள் :-

1. மருத்துவர்
2. பொறியாளர்
3. ஆசிரியர்
4. கைவினைஞர்

1. **மொத்த நாட்டு உற்பத்தி** → GNP (Gross National Product)

ஓராண்டில் பொருள் + மக்கள் வருமானம் + முதலீடு + லாபம்

2. **மொத்த உள்ளநாட்டு உற்பத்தி** → GDP (Gross Domestic Product)

நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருளின் மதிப்பு

3. **நிகர நாட்டு உற்பத்தி** → NNP (Net National Product)

1 – தேய்மான செலவு

4. **நிகர உள்ளநாட்டு உற்பத்தி** → NDP (Net Domestic Product)

2 – தேய்மான செலவு

உற்பத்தி காரணிகள்

நிலம், உழைப்பு, மூலதனம், தொழிலமைப்பு

நாட்டு வருமானம்

தலா வருமானம் = -----
மொத்த மக்கள் தொகை

தலா வருமானம் ↑ மக்கள் வாழ்க்கை தரம் ↑
தலா வருமானம் உயர் வாழ்க்கை தரம் உயருகிறது.

இந்தியா - 950 டாலர்

ஜப்பான் - 47,490 டாலர்கள்

நாட்டு வருமானம் (40% வேளாண்மை)

1. உற்பத்தி முறை 2. வருமான முறை 3. செலவின முறை

1. உற்பத்தி முறை

உற்பத்தி பொருள் + பணிகள் - இந்தியா

2. வருமான முறை
மக்கள் வருமானம் - இந்தியா
3. செலவின முறை
செலவு -> முதலீடு -> சேமிப்பு

பிரச்சனைகள்

1. கருப்புப் பணம்
2. பண்டமாற்று முறை
3. இருமுறை கணக்கு (உற்பத்தி -> விற்பனை)
4. வேளாண் புள்ளிவிவரம்
5. வீட்டுப் பணிகள்
6. சமூகப் பணிகள்

துறை - 3

15.8% முதன்மைத் துறை, 25.8% இரண்டாம் துறை, 58.4% பணிகள் துறை

1. **முதன்மைத் துறை**
1. வேளாண்மை 2. வனத்துறை 3. மீன் பிடித்தல் 4. சுரங்கங்கள்
2. **இரண்டாம் துறை**
1. உற்பத்தி 2. மின்சாரம் 3. எரிவாயு 4. கட்டுமானத்துறை
3. **பணிகள் துறை**
1. செய்த, 2. தொலை தொடர்பு 3. போக்குவரத்து 4. வணிகம் 5. வங்கிகள் 6. காப்பீடு

பொருளாதாரம் -> அரசின் கொள்கை -> தலையிடா கொள்கை (Laissez faire)

அரசின் பணிகள்

பாதுகாப்பு, நிர்வாகம், சமூக பாதுகாப்பு, பொருளாதாரப் பணிகள்

பாதுகாப்பு :-

1. அந்நிய நாட்டு படையெடுப்பு
2. உள்நாட்டு கலவரம்
3. சட்டம் ஒழுங்கு

நிர்வாகம் :-

1. சட்டமன்றம்
2. நிர்வாகம்
3. நீதித்துறை

சமூக பாதுகாப்பு

1. ஏழைகள்
2. உடல் நலமுற்றோர்
3. வேலையற்றோர்

பொருளாதாரப் பணிகள்

1. வேளாண்மை
2. வணிகம்
3. தொழில் வளர்ச்சி

விடுதலைக்கு முன் - பின் இந்திய பொருளாதாரம்

விடுதலைக்கு முன்

- | | |
|----------------------------------|--|
| முதன்மை தொழில் - ஜவுளித் தொழில் | |
| தலை சிறப்பு - கைவினைப் பொருட்கள் | |
| வங்காளம் - காளிகோ துணி | |
| பெனாரஸ் - பட்டு | |
| தமிழ்நாடு - கைத்தறி | |
| காஷ்மீர் - சால்வை | |
| லூதியான - மரப் பொருள் | |

விடுதலைக்கு பின்

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| கிராம பொருளாதாரம் → | நேரு |
| ↓ | ↓ |
| வேளாண்மை | கலப்பு பொருளாதாரம் |
| நிர்வாசனம் + மின் உற்பத்தி | (அரசு + தனியார்) |

ஐந்தாண்டு திட்டம்

- 11 Eleventh Plan (2007–2012)
- 12 Twelfth Plan (2012–2017)

First Plan	(1951)	–	56)	2.9%	3.6%
Second Plan	(1956)	–	61)	4.5%	4.3%
Third Plan	(1961)	–	66)	5.6%	2.8%
Fourth Plan	(1969)	–	1974)	5.7%	3.3%
Fifth Plan	(1974)	–	79)	4.4%	4.8%
Sixth Plan	(1980)	–	85)	5.2%	6.0%
Seventh Plan	(1985)	–	90)	5.0%	6.0%
Eighth Plan	(1992)	–	97)	5.6%	6.8%
Ninth Plan	(1997)	–	2002)	6.5%	5.4%
Tenth Plan (2002 – 2007)				8.0%	

ரஷ்யா – 7 ஆண்டு திட்டம்
இந்தியா – 5 ஆண்டு திட்டம்

திட்டக்குழு - 1950

↓
தலைவர் - பிரதமர்
தேசிய வளர்ச்சிக் குழு

↓
முதலமைச்சர் உறுப்பினர்

தன்னிறைவு (அரிசி, கோதுமை) → பசுமை புரட்சி - 1967

ICAR – Indian Council for Agricultural Research

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

பூமிதான இயக்கம் - ஆச்சார்ய வினோபாவே

பல்கலை கழகம் - லூதியானா, பந்த் நகர், கோயமுத்தூர்

விதை பாசன வசதி

பொதுத் தொழில்

விசாகப்பட்டினம் - இந்துஸ்தான் கப்பல் கட்டும் தளம்

சிந்திரி - உரம்

பெரம்பூர் - பெட்டி

கரூர் - காகிதம்

NLC - நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி

BHEL - பாரத மிகுமின் (திருச்சி)

BSNL - பாரத சஞ்சார் நிகாம்

AI - ஏர் இந்தியா

தனியார் தொழில்

ASHOK LEYLAND – TVS – GODREJ - TI

பன்னாட்டுத் தொழில் MNC (Multi National Company)

NOKIA, FORD, HUNDAI, L&T

சிறு தொழில் - கைத்தறி

கயிறு திரித்தல் - குடிசை தொழில்

BHEL (திருச்சி)

பொருளாதார சீர்திருத்தம் (1991)

LPG – liberalization - Privatisation - Globalisation

L - தாராளமாதல் - மின் உற்பத்தி,

P - தனியார் மயமாதல் - தனியார் பங்கு

G - உலக மயமாதல் - விற்பனை

அறிவியல் தொழில்நுட்பம்

1. அணு மின்நிலையம் (1956 – மும்மை – டிராம்பே)
2. விண்வெளி ஆராய்ச்சி – 6 நாடுகள் - ISRO – RS
(1975 – ஆயப்பட்டா) - 50
2008 – சந்தியாரன் - I
3. பேராழி இயல் ஆய்வு – கடலாய்வு துறை (உயிர் உயிரற்ற)
4. உயிரி – தொழில் நுட்பம் - காலரா வாய் வழி மருந்து.
வேளாண்மை, நல வாழ்வு, கால்நடை, சுற்றுச்சூழல், தொழிற்சாலை
5. தொலை தொடர்பு - 10 வது இடம் - 77.93 மீ - இணைப்பு, 1.79 மீ – நிலையம்
6. தகவல் தொழில்நுட்பம் - பெங்களூர், ஹைதராபாத், சென்னை INFOSYS, WIPRO, HCL

கல்வி

- 2011 – 74.04% எழுத்தறிவு
ஆண் - 82.46 %
பெண் - 65.46 %
கேரளா – 93.9 %
பீகார் – 63.8 %
தமிழ்நாடு – 80.3 %

RTE – Right of children to free and compulsory Education Act of 2009.

- தொடக்கக் கல்வி - SSA – Sarva Shiksha Absiyas
இடைநிலைக்கல்வி - RMSA – Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan
உயர்நிலைக்கல்வி - UGC – University Grand Commission
IIT – Indian Institute of Technology
IIM – Indian Institute of Management

மின்சாரம்

அனல் மின் உற்பத்தி :-

எண்ணூர், தூத்துக்குடி, நெய்வேலி, மேட்டூர்.

நீர் மின் நிலையங்கள் :-

மேட்டூர், குந்தா, மாயார், பெரியார், கோதையாறு, பைக்காரா, சிங்காரா.

அணு மின் உற்பத்தி :-

கல்பாக்கம், கூடங்குளம்

காற்று மின் சக்தி :-

கோ, கன்னியாகுமரி, தூத்துக்குடி, இராமநாதபுரம்.

உயிரி – எரிசக்தி :-

தருமபுரி – நாமக்கல்

NTPCL – தேசிய அனல்மின் திருவள்ளூர் (வல்லூர்) கழகம்

போக்குவரத்து

MRTS – Mass Rapid Transit

(MRD – Chennai Metro Rails

பெரிய துறைமுகம்

1. சென்னை
2. எண்ணூர்
3. தூத்துக்குடி

சிறிய துறைமுகம்

1. கடலூர்
2. நாகப்பட்டினம்

விமான நிலையம்

1. சென்னை
2. மதுரை
3. திருச்சி
4. சேலம்
5. கோயம்புத்தூர்
6. தூத்துக்குடி