



राष्ट्रीय आय

Measures & Aggregates

सकल घरेलू उत्पाद (GDP)

सकल घरेलू उत्पाद

किसी देश के क्षेत्र के भीतर उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य

1934 में अमेरिकी अर्थशास्त्री "साइमन कुज़नेत्स्क" द्वारा विकसित किया गया

सेकेंड हैंड सामान की कभी गिनती नहीं की जाती

Real GDP vs Nominal GDP

मुद्रास्फीति के कारण वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद से अधिक

- आधार वर्ष को आधार प्रभाव के रूप में जाना जाता है
- स्थिर कीमतों पर गणना
- यह मुद्रास्फीति समायोजित है

मौजूदा कीमतों पर गणना

मुद्रास्फीति को समायोजित नहीं किया जाता है।

इरविन फिशर ने इसका उल्लेख इस प्रकार किया: धन भ्रम की अवधारणा

GDP डिफ्लेटर का उपयोग गणना के लिए किया जाता है

$$\text{Real GDP} = \frac{\text{Nominal GDP}}{\text{वास्तविक GDP}} \times 100$$

सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP)

सकल राष्ट्रीय उत्पाद (Gross National Product)

देश के नागरिकों द्वारा उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य

- $\text{GNP} = \text{GDP} - \text{Factor Income to Abroad} + \text{FI from Abroad}$
- $\text{GNP} = \text{GDP} + \text{Net factor income from abroad}$

शुद्ध घरेलू उत्पाद (NDP)

शुद्ध घरेलू उत्पाद (Net Domestic Product)

NDP: शुद्ध घरेलू उत्पाद

$$\text{NDP} = \text{सकल घरेलू उत्पाद} - \text{मूल्यहास}$$

किसी परिसंपत्ति का मौद्रिक मूल्य समय के साथ विभिन्न कारणों से घटता जाता है

वित्तीय वर्ष: 1 अप्रैल to 31st मार्च

शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (NNP)

शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (Net National Products)

NNP: शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद

$$\text{NNP} = \text{सकल राष्ट्रीय उत्पाद} - \text{मूल्यहास}$$

किसी देश के भीतर अर्जित कुल धन

Intercountry: भारत, अमेरिका, चीन आदि जैसे विभिन्न देशों में विकास

Intracountry: देश के अंदर पिछले साल की तुलना में कितनी ग्रोथ हुई है

प्रति व्यक्ति आय = $\frac{\text{राष्ट्रीय आय}}{\text{जनसंख्या}}$

NNP_{FC} को राष्ट्रीय आय भी कहा जाता है

- $\text{GDP}_{FC} = \text{GDP}_{MP}$ - सकल अप्रत्यक्ष कर
- $\text{GDP}_{FC} = \text{GDP}_{MP}$ - अप्रत्यक्ष कर - सब्सिडी
- $\text{GDP}_{FC} = \text{GDP}_{MP}$ - अप्रत्यक्ष कर + सब्सिडी
- $\text{GDP} - \text{Depreciation} = \text{Net DP}$
- $\text{GDP} + \text{NFA} = \text{Gross NP}$

घरेलू आय जीडीपी के अंतर्गत नहीं आता है।

Market Price vs Factor Cost

बाजार मूल्य बेचे जा रहे उत्पाद का अंतिम मूल्य है, जिसमें अप्रत्यक्ष कर शामिल है।

फैक्टर लागत उत्पादन के कारकों की लागत, या इनपुट का कुल मूल्य है, जहां अप्रत्यक्ष कर शामिल नहीं है।

व्यक्तिगत आय

किसी व्यक्ति की करों से पहले सभी स्रोतों से अर्जित कुल आय

हरित GDP = GDP - पर्यावरण क्षति

संभावित GDP - Real GDP = मंदी का अंतर

व्यक्तिगत आय (PI) = राष्ट्रीय आय + प्राप्त आय अर्जित नहीं - अर्जित आय लेकिन प्राप्त आय

व्यक्तिगत आय (PI) = राष्ट्रीय आय + स्थानांतरण भुगतान - अवितरित कॉर्पोरेट लाभ

उदाहरण: सरकार द्वारा सब्सिडी।

उदाहरण: सरकार द्वारा सब्सिडी।

व्यक्तिगत डिस्पोजल आय

क्रय शक्ति समता (PPP)

सामान की एक सामान्य टोकरी

भारत की सकल घरेलू उत्पाद: दुनिया में 31वां स्थान पर

PPP: संयुक्त राज्य अमेरिका और चीन के बाद तीसरा

अर्थव्यवस्था चरमरा गई है

GDP की गणना करने के तरीके

MOSPI (सांख्यिकी और कार्यक्रम मंत्रालय) के तहत राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय द्वारा GDP गणना

उत्पादन विधि के रूप में भी जाना जाता है

Value added method = Output - Input

मूल्य वर्धित विधि

आय विधि

- कर्मचारियों को मुआवजा
- परिचालन अधिशेष
- मिश्रित आय

व्यय विधि

$$C + G + I + (X - M)$$

- C: Consumption (उपभोग)
- G: Govt. expenditure (सरकारी व्यय)
- I: Investment (निवेश)
- X: Export (निर्यात)
- M: Import (आयात)



बजट और कराधान

वस्तु एवं सेवा कर (GST)

- 101 संविधान संशोधन
- परिचालन: 1 जुलाई 2017
- असम इसका अनुमोदन करने वाला पहला राज्य था
- GST परिषद एक संवैधानिक निकाय है: अनुच्छेद 279 A
- 33 सदस्य (केंद्र से 2+राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों से 31)
- अध्यक्ष: वित्त मंत्री

कराधान प्रणाली

- प्रत्यक्ष कर**
 - सीधे सरकार को देना
 - इसे किसी और को नहीं दिया जा सकता
 - बढ़ा हुआ कर
 - जैसे: आयकर, संपत्ति कर, उपहार कर, पूंजीगत लाभ कर
- अप्रत्यक्ष कर**
 - कॉर्पोरेट कर
 - अप्रत्यक्ष रूप से सरकार को देना
 - इसे किसी और को दिया जा सकता है
 - प्रतिगामी कर
 - जैसे: जीएसटी, उत्पाद शुल्क, सीमा शुल्क

घाटा (Deficits)

- राजकोषीय घाटा**
 - राजस्व व्यय - राजस्व प्राप्ति
 - सरकार का सटीक माप। घाटा/सरकारी उधार
 - कुल व्यय = [कुल रसीद - पूंजीगत रसीद बनाने वाला विभाग]
 - कुल व्यय = [राजस्व प्राप्ति + गैर-ऋण सृजन पूंजीगत प्राप्ति]
- प्राथमिक घाटा**
 - राजकोषीय घाटा - ब्याज भुगतान
- प्रभावी राजस्व घाटा**
 - राजस्व घाटा - विकास संबंधी दिया गया अनुदान

बजट के घटक

- राजस्व व्यय**
 - वेतन/पेंशन
 - सब्सिडी/अनुदान
 - ब्याज भुगतान
- पूंजीगत व्यय**
 - बुनियादी ढांचे का रखरखाव
 - किसी भी बुनियादी ढांचे का निर्माण
 - भूमि/मशीनरी की खरीद
 - निवेश
 - ऋण
 - ऋण का पुनर्भुगतान

बजट

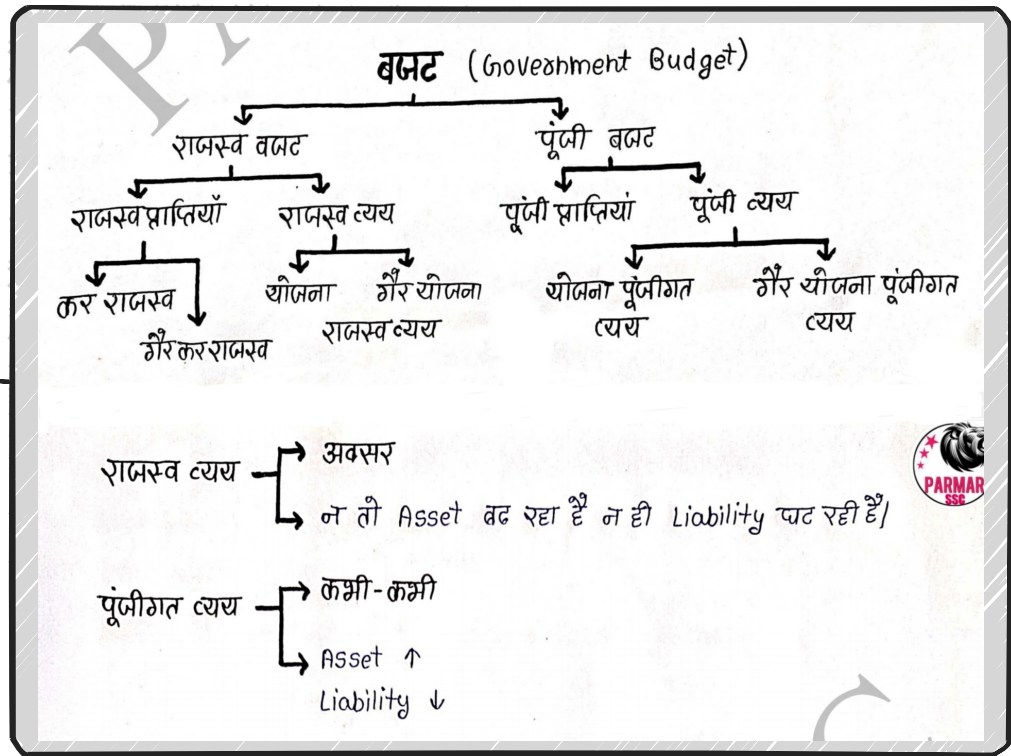
- एक निर्दिष्ट अवधि में राजस्व और व्यय का अनुमान
- वार्षिक राजकोषीय विवरण (अनुच्छेद 112)
- द्वारा तैयार: आर्थिक मामलों का विभाग (वित्त मंत्रालय)
- द्वारा प्रस्तुत: वित्त मंत्री
- द्वारा प्रथम बजट प्रस्तुत किया गया: आर. के. शनमुखम चेटी
- द्वारा दूसरा बजट: जॉन मथाई समिति
- सबसे अधिक बजट:
 - मोरारजी देसाई (10 बार)
 - पी चिदम्बरम (9 बार)
 - प्रणब मुखर्जी (8 बार)
- प्राप्ति > व्यय: अधिशेष बजट
- व्यय > प्राप्ति: घाटे का बजट
- व्यय = प्राप्ति: संतुलित बजट

संपत्ति (Asset)

- किसी व्यक्ति के स्वामित्व वाली संपत्ति (कुछ ऐसा जो किफायती मूल्य का हो)
- जैसे: सोना, संपत्ति

देयता (Liability)

- कुछ ऐसा जिसके लिए कोई जिम्मेदार है (ऋण/दायित्व)
- जैसे: ऋण का भुगतान





मांग एवं आपूर्ति

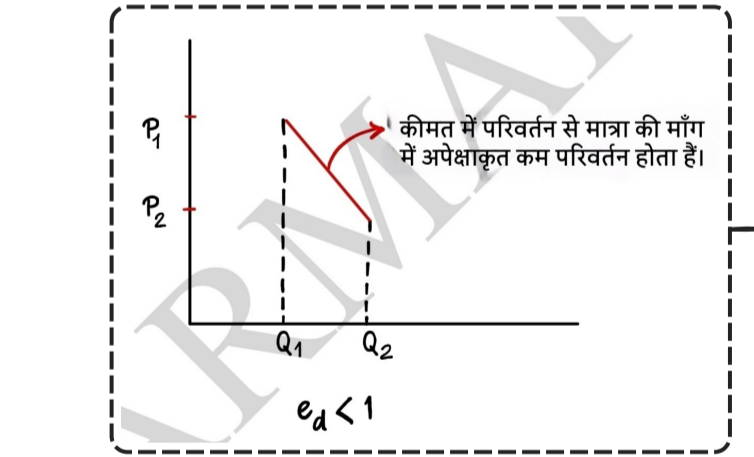
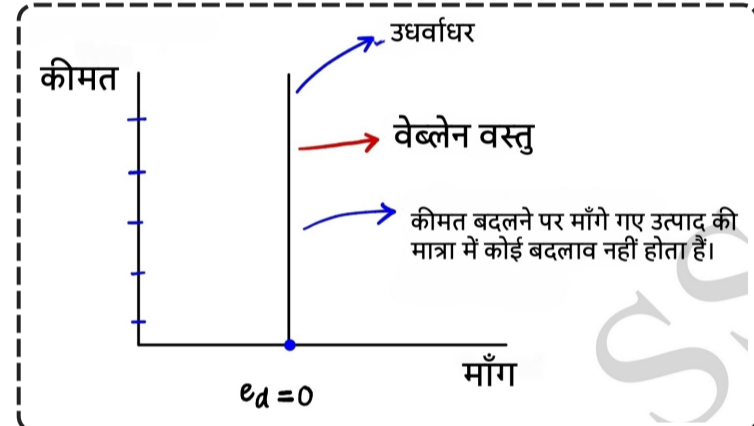
लोग तीन उद्देश्यों के लिए पैसा रखते हैं

- लेन-देन का उद्देश्य
- भविष्य
- एहतियाती उद्देश्य
- प्राप्ति व्यय
- अव्यवहार्य उद्देश्य (Speculative motive)

बाज़ार के प्रकार

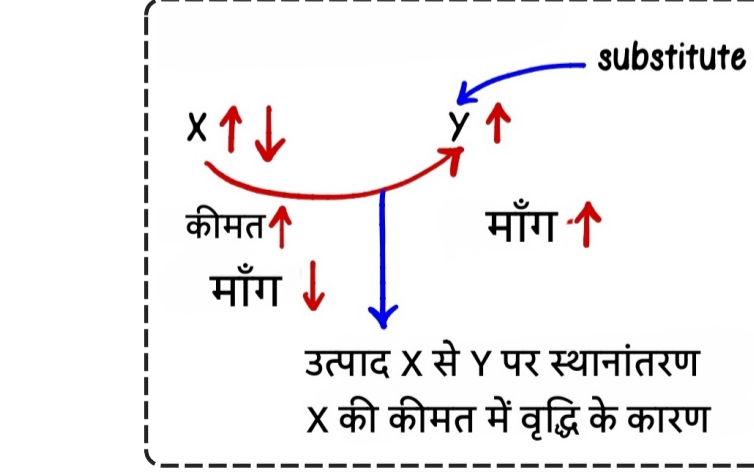
- एकाधिकार (Monopoly)**
 - केवल 1 विक्रेता
 - शुद्ध एकाधिकार दुर्लभ है
 - प्रवेश अवरोधक
 - उदाहरण: भारतीय रेलवे
- अल्पाधिकार (Oligopoly)**
 - कुछ प्रमुख विक्रेता
 - बहुत सारे खरीददार
 - आसान प्रवेश नहीं
 - जैसे: टेलीकॉम सेक्टर, लैपटॉप मार्केट
- एकाधिकार बाजार (Monopolistic Competition)**
 - अनेक विक्रेता
 - बहुत सारे खरीददार
 - समान लेकिन थोड़े अलग उत्पाद
 - जैसे: दूधपेस्ट
- पूर्ण प्रतियोगिता (Perfect Competition)**
 - अनेक विक्रेता
 - बहुत सारे खरीददार
 - निःशुल्क प्रवेश एवं निकास
 - उदाहरणार्थ: कृषि उत्पाद

सजातीय उत्पाद बेचना



आय में परिवर्तन और कुछ वस्तुओं की माँग के बीच संबंध

- Income ↑ Demand ↑ +ve slope
- Income ↓ Demand ↓ +ve slope



मूल्य लोच

पूर्णतया बेलोचदार माँग
Perfectly Inelastic Demand

सापेक्षतः बेलोचदार माँग
(Relatively Inelastic Demand)

आय लोच

आड़ी/तिरछी मूल्य लोच

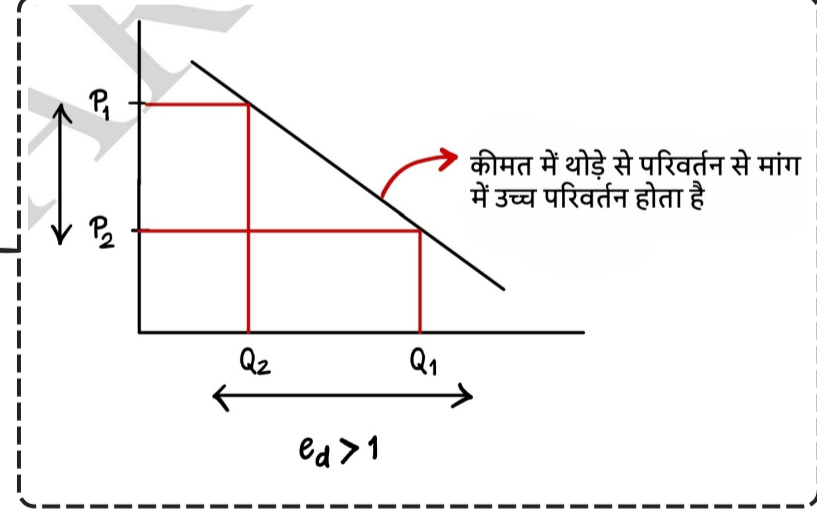
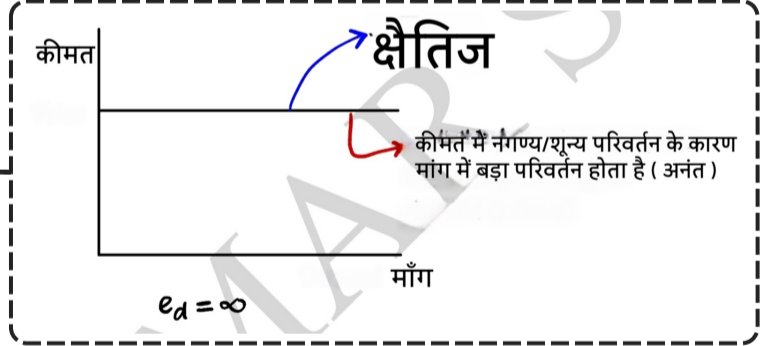
मूल्य लोच

कीमत में परिवर्तन (आमतौर पर -ve) माँग में परिवर्तन को प्रभावित करता है

$$e_d = \frac{\% \text{ change in demand}}{\% \text{ change in price}}$$

पूर्णतया लोचदार माँग
(Perfectly Elastic Demand)

सापेक्षतः लोचदार माँग
(Relatively Elastic Demand)



माँग (Demand)

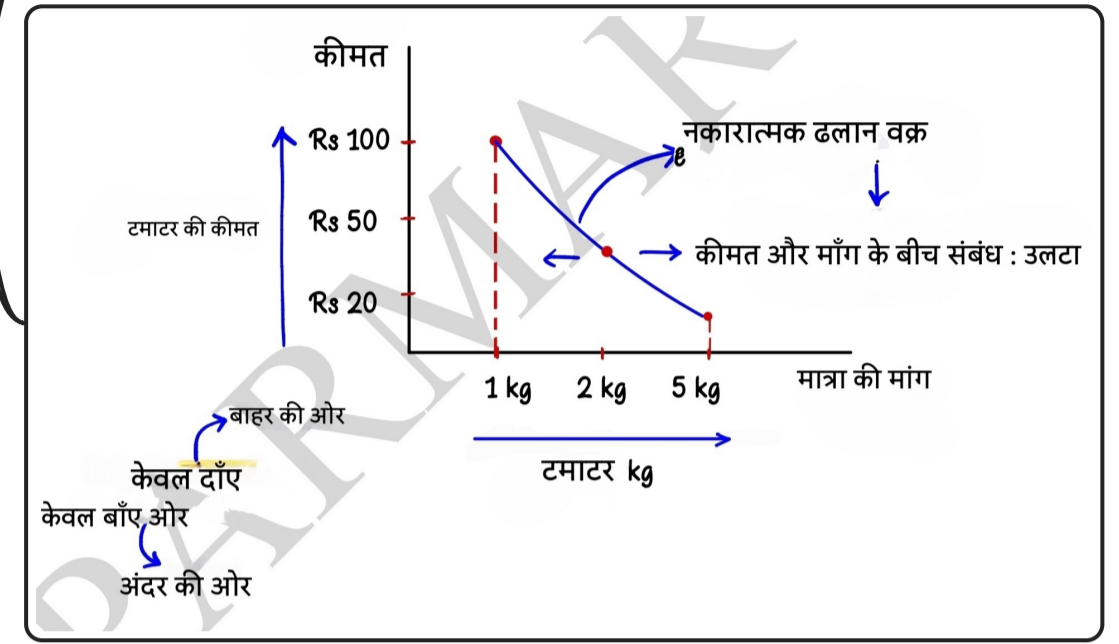
- संतुष्टि - उपयोगिता
- सामर्थ्य
- कुछ खरीदने की उत्सुकता

सीमांत उपयोगिता (Marginal Utility)

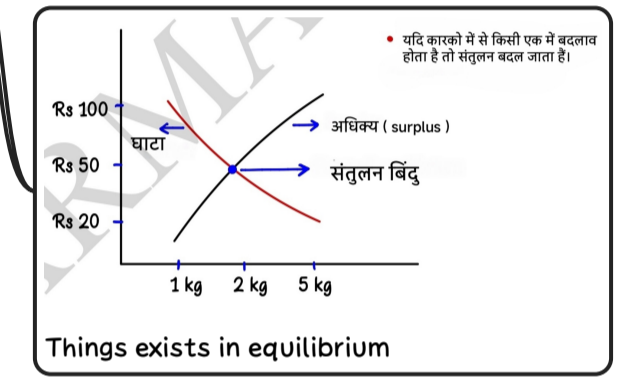
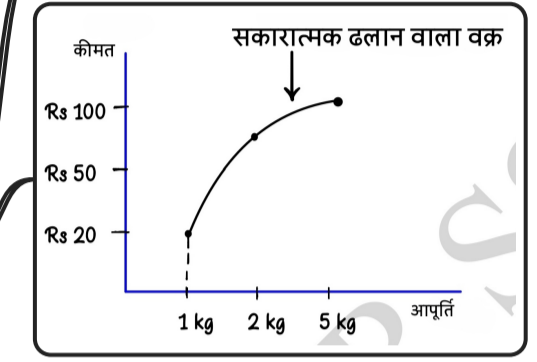
वह अतिरिक्त संतुष्टि या लाभ जो उपभोक्ता को किसी वस्तु/सेवा की एक अतिरिक्त इकाई खरीदने से प्राप्त होता है

माँग वक्र

उपभोक्ता पक्ष - सामर्थ्य



उत्पादक की ओर से/लाभप्रदता



अपवाद

- गिफेन वस्तु (Giffen goods)
 - गैर-लक्जरी सामान
 - उदाहरण - गेहूँ के मूल्य में वृद्धि
- वेब्लेन वस्तु
 - लक्जरी वस्तुओं
 - माँग पूर्णतया बेलोचदार है
 - उदाहरण के लिए: आईफोन, मर्सिडीज



महंगाई और बेरोज़गारी

मुद्रास्फीति

- वस्तुओं और सेवाओं की कीमतों के सामान्य स्तर में वृद्धि
- मुद्रास्फीति की स्थिति में क्रय शक्ति कम हो जाती है
- इरविन फिशर
 - मौद्रिक भ्रम की अवधारणा
 - $MV = PT$
- मुद्रास्फीति के दौरान कर्जदार/उधारकर्ता को ऋणदाता से अधिक लाभ होता है

मुद्रास्फीति के कारण

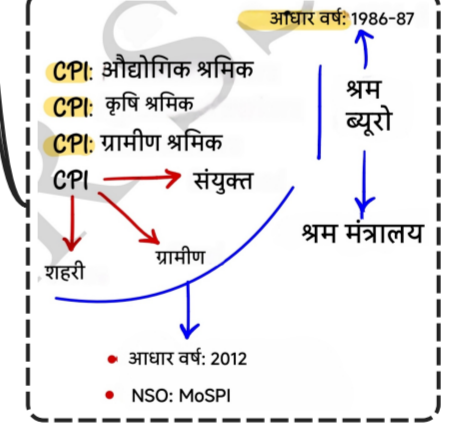
- मांग जनित
 - मांग जनित मुद्रास्फीति
 - "बहुत कम वस्तुओं के पीछे बहुत अधिक डॉलर"
- लागत जनित
 - लागत जनित मुद्रास्फीति
 - उत्पादन और इनपुट लागत के किसी भी कारक की लागत में वृद्धि

WPI

- शोक मूल्य सूचकांक
- विनिर्मित वस्तुओं को अधिक महत्व
- सेवाओं की कीमतों में परिवर्तन को शामिल नहीं किया जाता है
- आधार वर्ष - 2011-12
- द्वारा प्रकाशित: आर्थिक सलाहकार कार्यालय (OEA) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

CPI

- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
- खाद्य पदार्थों को अधिक महत्व
- उपभोक्ताओं के दृष्टिकोण से जाँच की जाती है।
- आधार वर्ष 2011-12
- द्वारा प्रकाशित: राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI)
- मुद्रास्फीति को लक्षित करने के लिए RBI CPI (संयुक्त) का उपयोग करता है



मुद्रास्फीति के प्रकार

- रेंगती हुई मुद्रास्फीति (Creeping) — 3-4%
- चलना (Walking) — 4-10%
- दौड़ना (Running) — 10-20%
- कूदती हुई मुद्रास्फीति (Gallop) — 20-100%
- अति मुद्रास्फीति (Hyperinflation) — 100%

अवस्फीति (Disinflation)

महंगाई की दर कम होती है।

अपस्फीति (Deflation)

- अवस्फीति के विपरीत
- कीमतों के सामान्य स्तर में गिरावट
- क्रय शक्ति बढ़ती है

मुद्रास्फीति का मापन

बेरोज़गारी के प्रकार

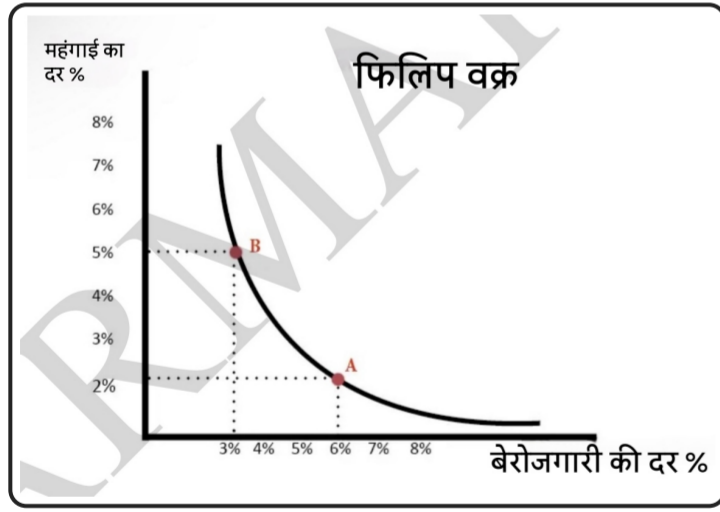
- संरचनात्मक बेरोज़गारी
 - कौशल और नौकरी की आवश्यकताओं का बेमेल (शहरी क्षेत्र में)
 - उदाहरण के लिए: प्रौद्योगिकी उन्नति, जैसे किसान श्रम की जगह मशीनरी लेना
- शिक्षित बेरोज़गारी
 - डिग्री बेरोज़गारी (भारत के शहरी क्षेत्र में)
- Frictional unemployment
 - नई नौकरी की तलाश करते समय बेरोज़गारी का प्रकार
 - उदाहरण के लिए: एक कर्मचारी किसी बेहतर नौकरी पर जाने के लिए वर्तमान नौकरी छोड़ रहा है (शहरो में देखा जाता है)
- प्रच्छन्न बेरोज़गारी
 - जब कुछ लोग नियोजित प्रतीत होते हैं, लेकिन नहीं हैं, तो सीमांत उत्पादकता शून्य होती है
 - जैसे: कृषि क्षेत्र
- चक्रीय बेरोज़गारी
 - अर्थव्यवस्था में मंदी (उतार-चढ़ाव)
 - जब अर्थव्यवस्था पुनर्जीवित होती है, तो रोजगार का अवसर मिलता है, जैसा कि शहरी क्षेत्र में देखा जाता है
 - उदाहरणार्थ: महान मंदी
- मौसमी बेरोज़गारी
 - मौसमी आधार पर रोजगार
 - भारत के ग्रामीण भाग में अधिक देखा जाता है
 - उदाहरण के लिए: दिवाली के दौरान रोशनी या आतिशबाजी बेचने वाले

मुद्रास्फीतिजनित मंदी

- मुद्रास्फीति (inc.) और बेरोज़गारी (inc.)
- कोई आर्थिक गतिविधि नहीं
- महामंदी - 1929-1939
- महान मंदी - 2007-2009

फिलिप्स वक्र

मुद्रास्फीति (inc.) और बेरोज़गारी (dec.) में विपरीत संबंध



औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP - Index of Industrial Production)

- औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (Index of Industrial Production)
- आधार वर्ष: 2011-12
- द्वारा प्रकाशित - NSO (MoSP)
- 8 प्रमुख उद्योगों का 40% योगदान है
 - रिफाइनरी उत्पाद
 - बिजली
 - इस्पात
 - कच्चा तेल
 - प्राकृतिक गैस
 - सीमेंट
 - उर्वरक
 - कच्चा तेल



मनी और बैंकिंग

NBFC-MFI

- सूक्ष्म ऋण/सूक्ष्म वित्तीय सेवाएँ प्रदान करता है
- माइक्रो फाइनेंस ऋण की न्यूनतम आवश्यकता: कुल संपत्ति का 75%
- स्थापित - एक समिति की सिफारिश के माध्यम से: मालेगाम समिति, 2010 (MFI के मुद्दों को भी देखती है)
- NBFC MFI लाइसेंस के लिए अर्हता प्राप्त करने के लिए उनके पास माइक्रोफाइनेंस में कम से कम 75% संपत्ति होनी चाहिए

गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियां (एनबीएफसी) (NBFC)

- उदाहरण: बजाज फाइनेंस, मुथूट फाइनेंस, महिंद्रा एंड महिंद्रा
- वे कंपनी अधिनियम 1956 के तहत पंजीकृत हैं
- सोने पर ऋण और अग्रिम देता है
- वे डिमांड डिपॉजिट स्वीकार नहीं कर सकते
- जमा की गारंटी नहीं
- इन्हें RBI द्वारा विनियमित किया जाता है
- उन्हें CRR और SLR बनाए रखने की जरूरत नहीं है

मुद्रा (MUDRA) योजना

- सूक्ष्म वित्त, संपार्श्विक मुक्त ऋण
- माइक्रो यूनिट्स डेवलपमेंट एंड रिफाइनेंस एजेंसी, 2015 में लॉन्च की गई

- 3 प्रकार का ऋण
- शिशु - 50,000 तक का ऋण
- किशोर - 50,000-5 लाख तक का लोन
- तरुण - 5 लाख-10 लाख तक का लोन

सूक्ष्म वित्त संस्थान

- वे कम आय वाली आबादी को वित्तीय सेवाएँ प्रदान करते हैं
- जैसे: ऋण, बचत, बीमा
- माइक्रोफाइनेंस ऋण 1.25 लाख प्रति वर्ष रुपये से कम आय वाले परिवारों को दिया जाता है।
- सूक्ष्म वित्त प्रणाली के जनक - मुहम्मद युनुस (बांग्लादेश)
- 1970 में ग्रामीण मॉडल बैंक की अवधारणा दी और नोबेल पुरस्कार दिया गया
- भारत में प्रथम सूक्ष्म वित्त संस्थान - सेवा (SEWA) बैंक (1974)

- राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक
- बी शिवरामन समिति (1979) की सिफारिश पर 12 जुलाई 1982 को स्थापित किया गया
- नाबार्ड अधिनियम 1981 के माध्यम से
- मुख्यालय - मुंबई

NABARD

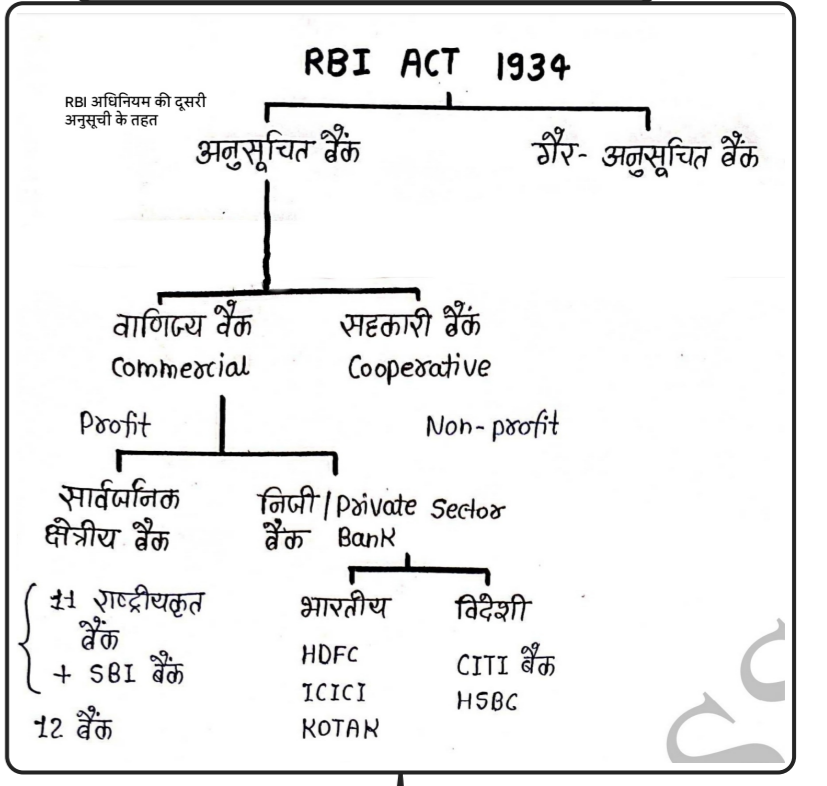
- कृषि और ग्रामीण विकास के लिए वित्त प्रदान करता है
- कार्य
 - सहकारी बैंकों और आरआरबी का पर्यवेक्षण करता है
 - लोगों से सीधे तौर पर व्यवहार नहीं करता
 - PMAY, KCC, Ru Pay किसान कार्ड के माध्यम से वित्तपोषण प्रदान करता है
- व्यापार मॉडल
 - स्वयं सहायता समूह (SHG)
 - गरीबी रेखा से नीचे का समूह (बीपीएल) (BPL)
 - आमतौर पर ग्रामीण इलाकों में
 - संयुक्त दायित्व समूह
 - 4-10 लोगों का समूह
 - लाभ के लिए कोई छोटा व्यवसाय उद्यम हो सकता है

अन्य वित्तीय संस्थान

- राष्ट्रीय आवास बैंक
 - 1988, 1987 के अधिनियम के माध्यम से
 - भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड
 - 12 अप्रैल 1988 को स्थापित सेबी अधिनियम 1992 के माध्यम से
 - सांविधिक निकाय
 - मुख्यालय - मुंबई
 - कार्य
 - निवेशकों के हितों की रक्षा करना
 - अध्यक्ष - माधवी पुरी बुच (प्रथम महिला, प्रथम गैर IAS अध्यक्ष)
 - भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण
 - स्था. 1999 के आईआरडीएआई अधिनियम के माध्यम से
 - अप्रैल 2000 को एक वैधानिक निकाय के रूप में
- SEBI
- IRDAI

1934 का आरबीआई अधिनियम

- यह बैंकों को नियंत्रित करता है
 - बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949
 - लाइसेंस
 - CRR/SLR
 - प्रतिबंध को विनियमित करता है
- मुद्रा मुद्रण
 - Rs. 1 को छोड़कर (वित्त मंत्रालय के अधीन)
 - कानूनी निविदा - फिएट मनी (FIAT Money)
 - प्लास्टिक मनी - क्रेडिट कार्ड, डेबिट कार्ड, आदि।
 - हॉट मनी - संपत्तियां जैसे स्टॉक, जमा, बांड आदि
 - मुद्रा मुद्रण सिक्का - ₹1 note
 - नासिक
 - देवास
 - मैसूर
 - सालबोनी
 - मुंबई
 - हेदराबाद
 - कलकत्ता
 - नोएडा
- मौद्रिक नीति
- अंतिम उपाय का ऋणदाता और बैंकों का बैंक

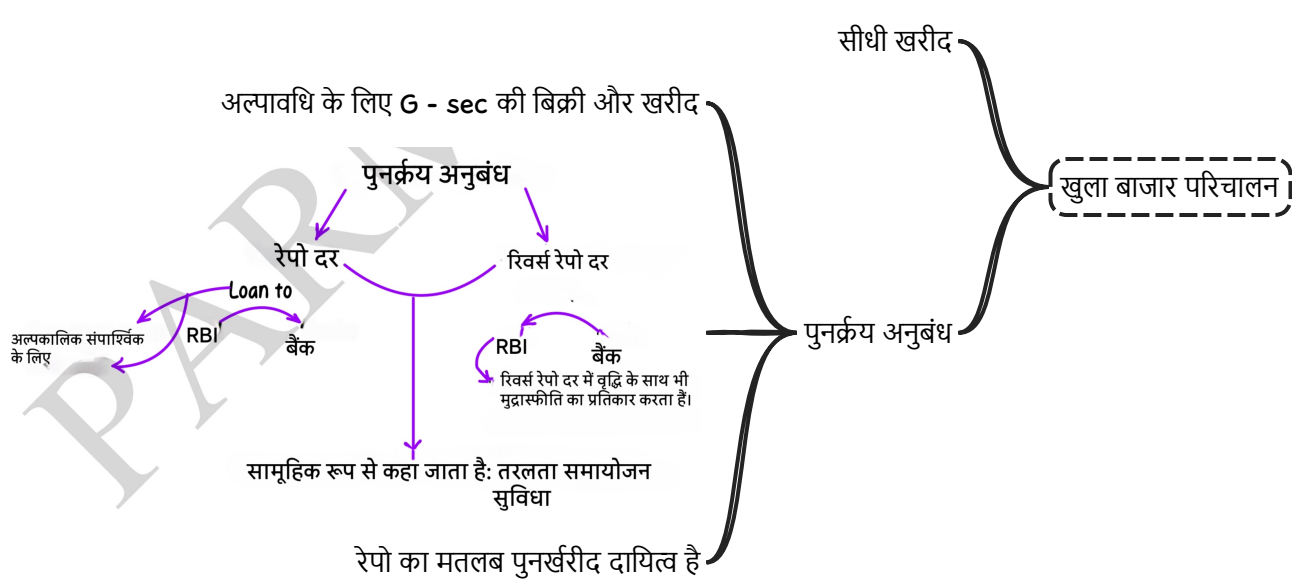
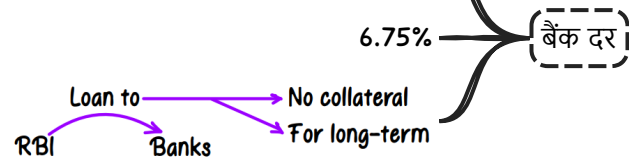


बैंकिंग प्रणाली का वर्गीकरण

- बैंकिंग का इतिहास
 - प्रथम बैंक - 1770 (बैंक ऑफ हिंदुस्तान)
 - 1806 इंपीरियल बैंक ऑफ कलकत्ता
 - 1840 - इंपीरियल बैंक ऑफ बॉम्बे
 - 1843 - इंपीरियल बैंक ऑफ मद्रास
 - विलय
 - 1921 इंपीरियल बैंक ऑफ इंडिया
 - 1925 स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
 - प्रथम भारतीय स्वामित्व वाला बैंक - इलाहाबाद बैंक, 1865 में
 - क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (आरआरबी)
 - आरआरबी अधिनियम 1976
 - ग्रामीण क्षेत्रों में वित्तीय गतिविधियों को बढ़ाना
 - उदाहरण: ग्रामीण बैंक
 - पहली - प्रथम ग्रामीण बैंक (2 अक्टूबर 1975, मोरादाबाद, उत्तर प्रदेश)
 - RRB
 - 50% हिस्सेदारी - केंद्र
 - 15% " " राज्य
 - 35% " " राष्ट्रीय बैंक
 - सिडबी (SIDBI)
 - 2 अप्रैल 1990
 - मुख्यालय: लखनऊ

अनौपचारिक समूह

आरबीआई वाणिज्यिक बैंकों को ऋण प्रदान करता है (बिना कोई प्रतिभूति रखे)



अल्पावधि के लिए G - sec की बिक्री और खरीद

रेपो का मतलब पुनर्खरीद दायित्व है

सामूहिक रूप से कहा जाता है: तरलता समायोजन सुविधा

रेपो दर

रिवर्स रेपो दर

रिवर्स रेपो दर में वृद्धि के साथ भी मुद्रास्फीति का प्रतिष्कार करता है।

सीमांत स्थायी सुविधा (MSF)

2% NDTL एक सीमा है

रातोंरात ऋण

CRR और SLR का रखरखाव नहीं किया जाता है

जुर्माना + ऋण

SLE कोटा G - sec को गिरवी के रूप में उपयोग कर सकते हैं

Tools: CRR, SLR, BR, RRR, RRR

संकुचनकारी/तंग/प्रिय/हॉकिस मॉद्रिक नीति

उदार/आसान/विस्तारवादी मॉद्रिक नीति

जन्मता द्वारा मुद्रा के रूप में रखा धन

मुद्रा जमा अनुपात = $\frac{\text{जन्मता द्वारा मुद्रा के रूप में रखा धन}}{\text{बैंक में जमा के रूप में धन}}$

संकुचनकारी/तंग/प्रिय/हॉकिस मॉद्रिक नीति

उदार/आसान/विस्तारवादी मॉद्रिक नीति

जन्मता द्वारा मुद्रा के रूप में रखा धन

मुद्रा जमा अनुपात = $\frac{\text{जन्मता द्वारा मुद्रा के रूप में रखा धन}}{\text{बैंक में जमा के रूप में धन}}$

Rationing of Credit

- Certain amount is fixed for industrial, household and other purposes
- Credit supply for each commercial bank is fixed
- Add text here

Change in marginal requirements

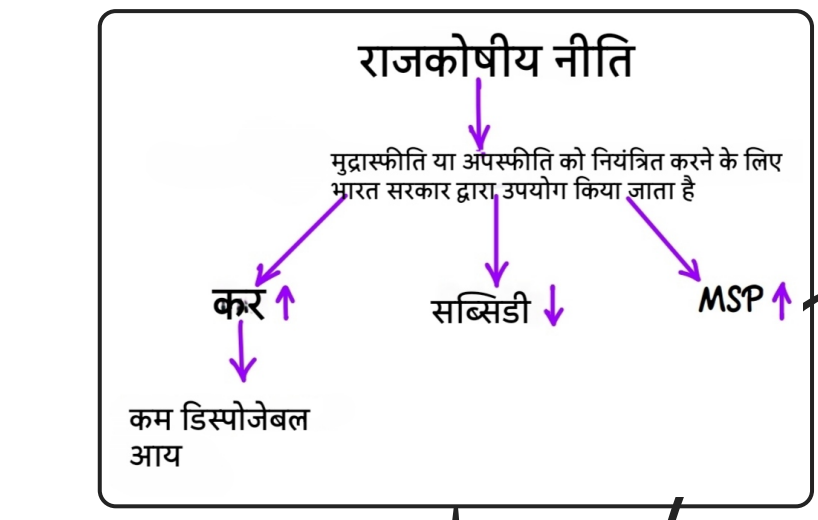
- Margin is increased for unnecessary sectors
- Margin is decreased for necessary sectors
- Add text here

Regulation of consumer credit

- Instalment amount, down payment, loan duration are all fixed in advance
- Used to control inflation in country
- Add text here
- Add text here

Moral suasion

- Credit limit for each sector is imposed by rules and regulations
- Guidelines and regulations are fixed by central bank for speculative purposes
- Add text here



मात्रात्मक उपकरण

राजकोषीय नीति



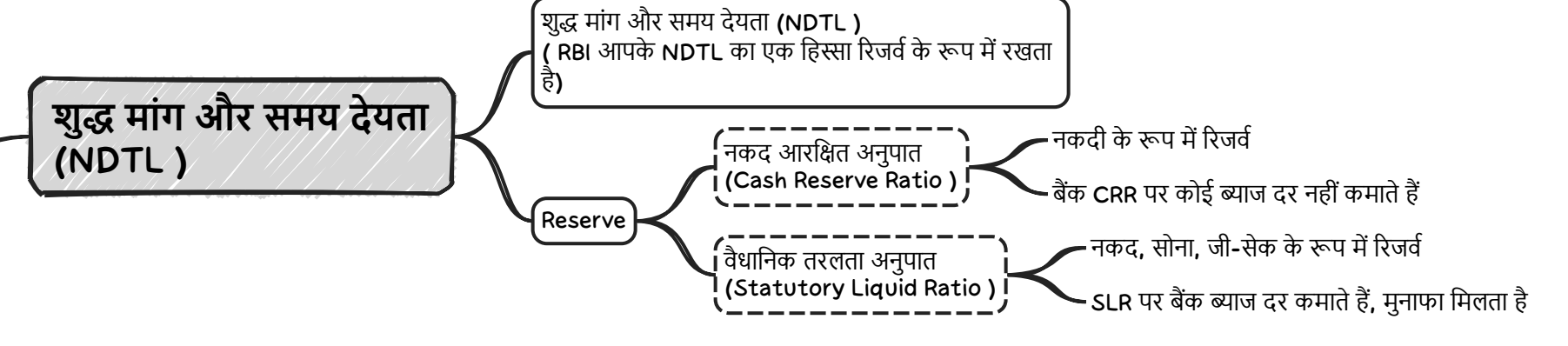
मौद्रिक नीति उपकरण

मुद्रा गुणक (Money Multiplier)

प्रत्येक डॉलर के भंडार के लिए बैंकों द्वारा बनाई गई नई धनराशि की अधिकतम राशि

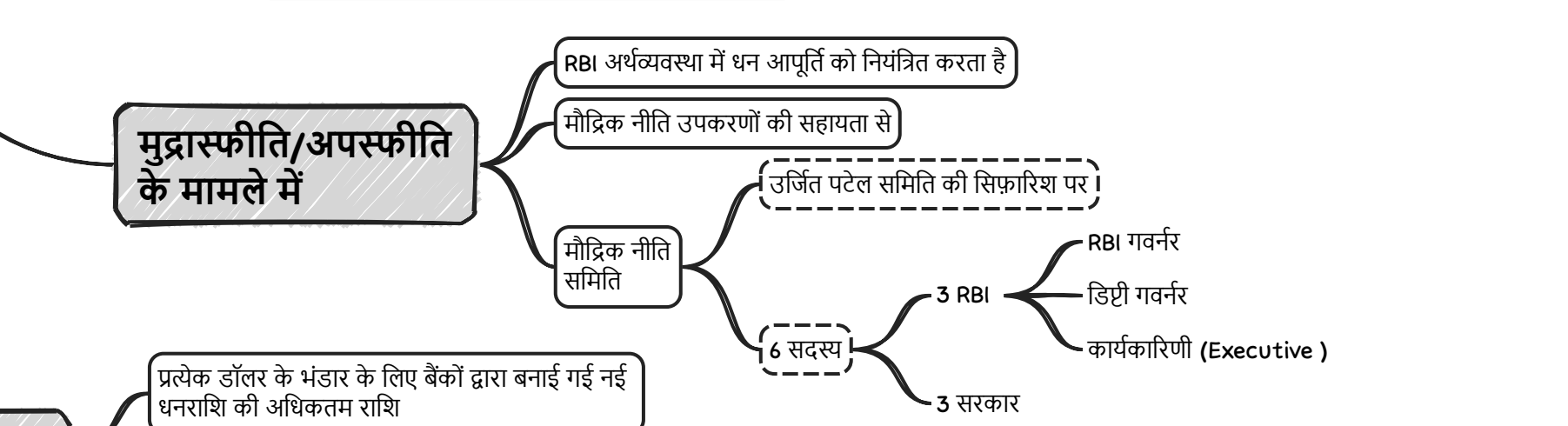
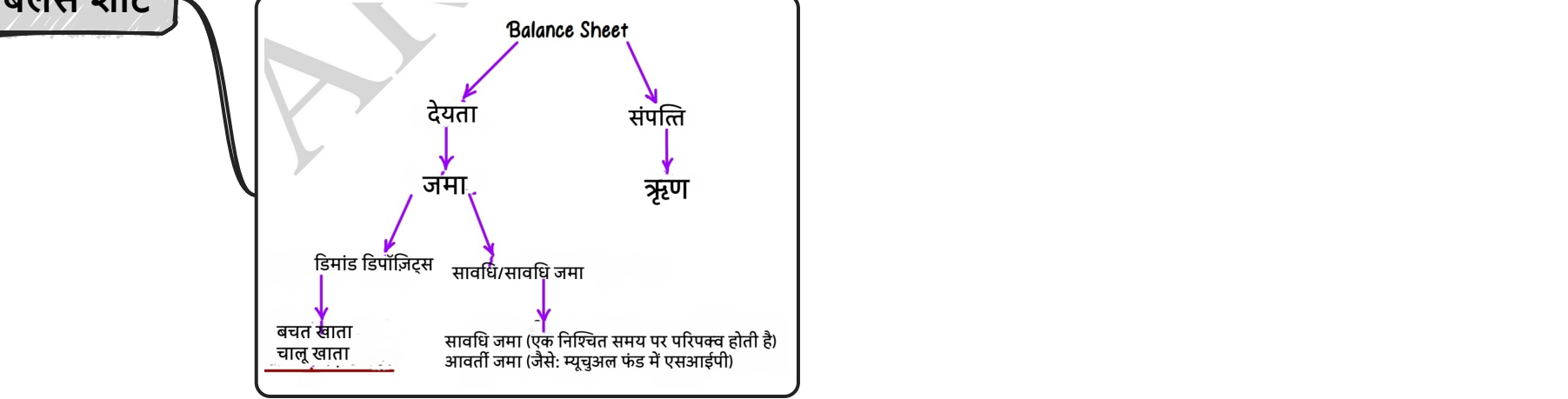
$MM \propto \frac{1}{CRR}$

गुणात्मक उपकरण



Different Assets and Liabilities of a Commercial Bank

BALANCE SHEET			
LIABILITIES	AMT	ASSETS	AMT
Initial Money Invested	Share Capital	Vault Cash	Cash kept in Bank for Withdrawal by customers
Sometimes bank borrows money from RBI	Loan taken from Central Bank if any	Deposits with Central Bank	Amount deposited by Bank with RBI
Saving Account, Current Account	Demand Deposits	Loans	Loan Given to Public
Fixed Deposits/Recurring Deposits	Term Deposits	Investment in Government Securities	Amt invested in Government Banks



मुद्रास्फीति/अपस्फीति के मामले में

RBI अर्थव्यवस्था में धन आपूर्ति को नियंत्रित करता है

मौद्रिक नीति उपकरणों की सहायता से

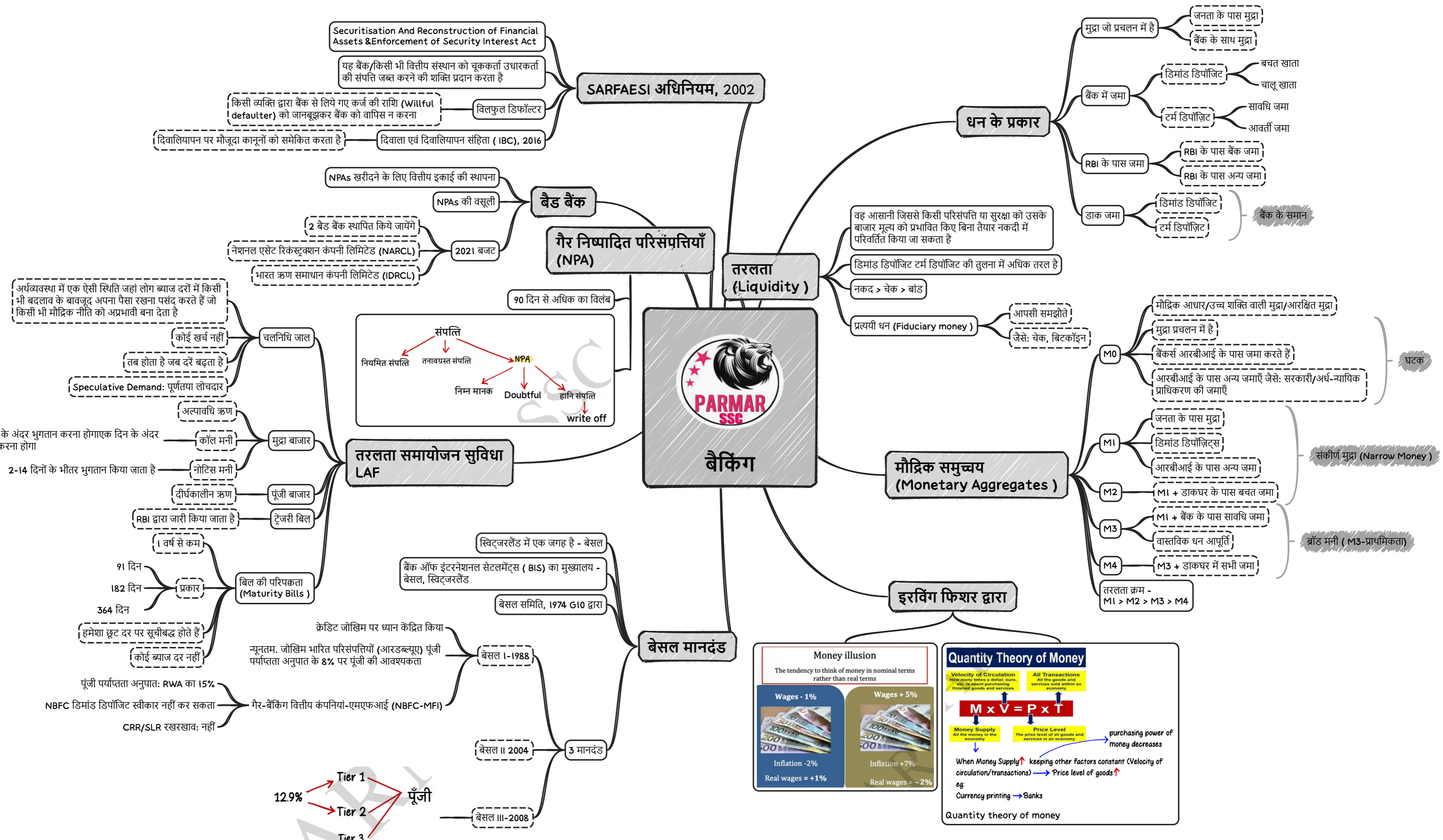
मौद्रिक नीति समिति

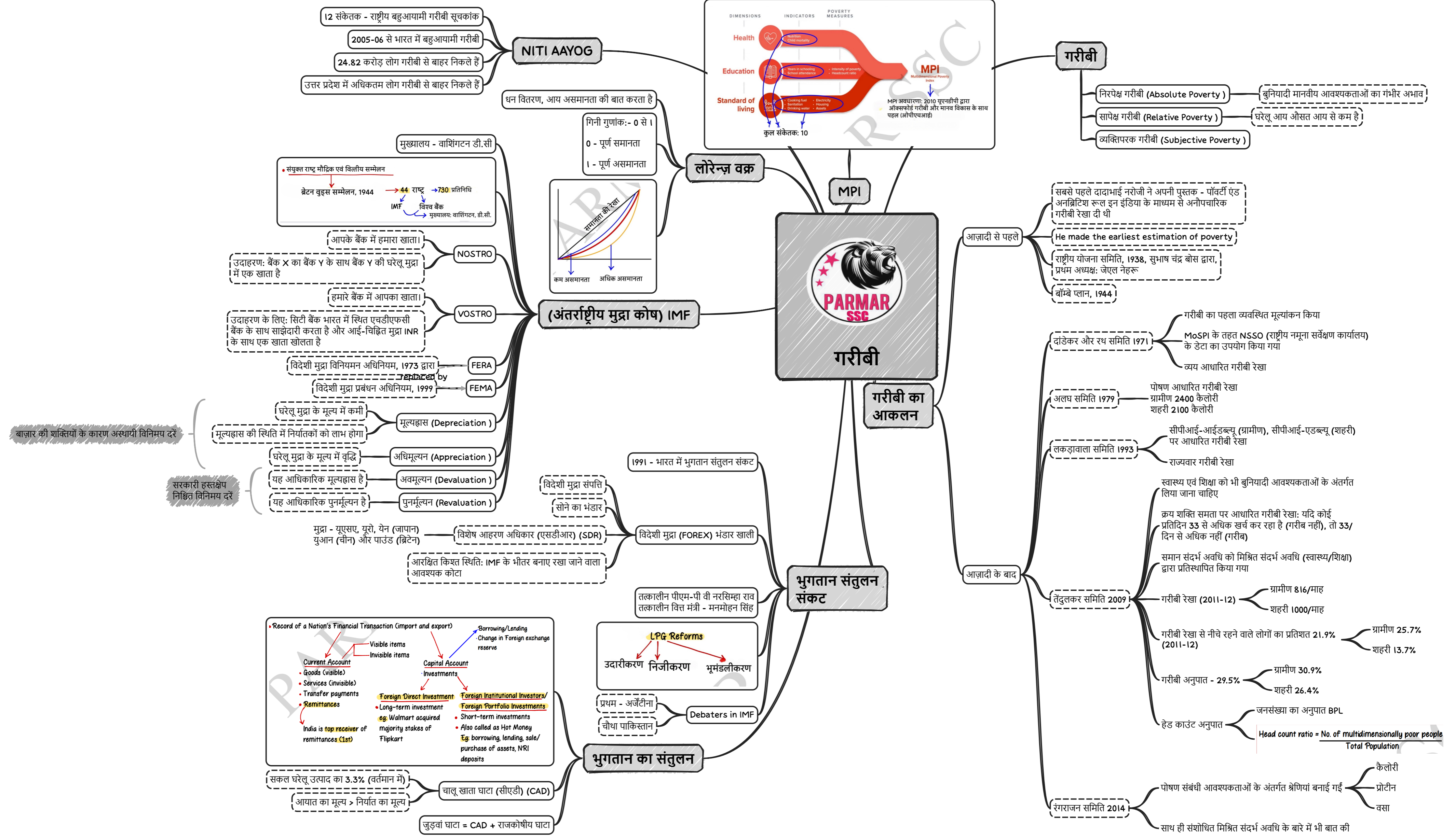
उर्जित पटेल समिति की सिफारिश पर

3 RBI

- RBI गवर्नर
- डिप्टी गवर्नर
- कार्यकारिणी (Executive)

3 सरकार



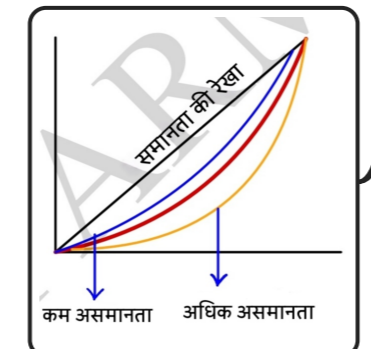


NITI AAYOG

- 12 संकेतक - राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक
- 2005-06 से भारत में बहुआयामी गरीबी
- 24.82 करोड़ लोग गरीबी से बाहर निकले हैं
- उत्तर प्रदेश में अधिकतम लोग गरीबी से बाहर निकले हैं

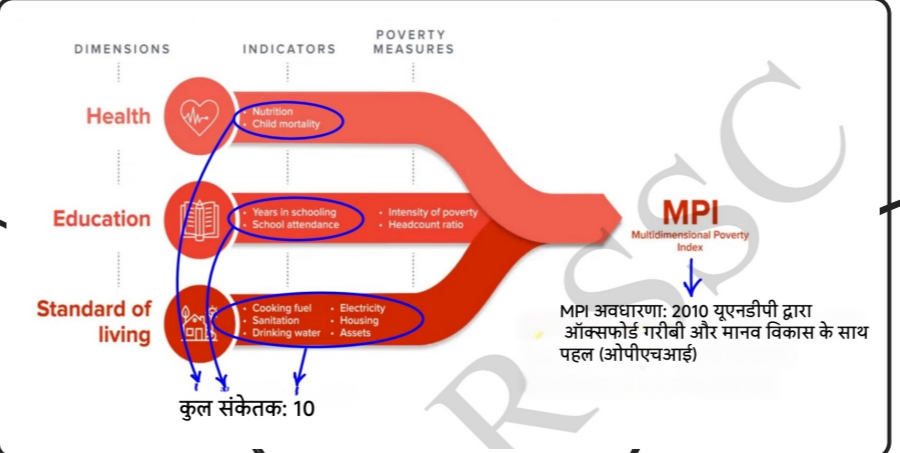
धन वितरण, आय असमानता की बात करता है

- गिनी गुणांक:- 0 से 1
- 0 - पूर्ण समानता
- 1 - पूर्ण असमानता



लॉरेन्ज़ वक्र

MPI



गरीबी

- निरपेक्ष गरीबी (Absolute Poverty) - बुनियादी मानवीय आवश्यकताओं का गंभीर अभाव
- सापेक्ष गरीबी (Relative Poverty) - घरेलू आय औसत आय से कम है
- व्यक्तिपरक गरीबी (Subjective Poverty)



गरीबी का आकलन

आज़ादी से पहले

- सबसे पहले दादाभाई नरोजी ने अपनी पुस्तक - 'पॉवर्टी एंड अनब्रिटिश रूल इन इंडिया' के माध्यम से अनौपचारिक गरीबी रेखा दी थी
- He made the earliest estimation of poverty!
- राष्ट्रीय योजना समिति, 1938, सुभाष चंद्र बोस द्वारा, प्रथम अध्यक्ष: जेएल नेहरू
- बॉम्बे प्लान, 1944

आज़ादी के बाद

- गरीबी का पहला व्यवस्थित मूल्यांकन किया
- MoSPI के तहत NSSO (राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय) के डेटा का उपयोग किया गया
- व्यय आधारित गरीबी रेखा
- दांडेकर और रथ समिति 1971 - पोषण आधारित गरीबी रेखा ग्रामीण 2400 कैलोरी शहरी 2100 कैलोरी
- अलग समिति 1979 - सीपीआई-आईडब्ल्यू (ग्रामीण), सीपीआई-एडब्ल्यू (शहरी) पर आधारित गरीबी रेखा
- लकड़ावाला समिति 1993 - राज्यवार गरीबी रेखा
- स्वास्थ्य एवं शिक्षा को भी बुनियादी आवश्यकताओं के अंतर्गत लिया जाना चाहिए
- क्रय शक्ति समता पर आधारित गरीबी रेखा: यदि कोई प्रतिदिन 33 से अधिक खर्च कर रहा है (गरीब नहीं), तो 33/दिन से अधिक नहीं (गरीब)
- समान संदर्भ अवधि को मिश्रित संदर्भ अवधि (स्वास्थ्य/शिक्षा) द्वारा प्रतिस्थापित किया गया
- तेंदुलकर समिति 2009 - गरीबी रेखा (2011-12) - ग्रामीण 816/माह शहरी 1000/माह
- गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले लोगों का प्रतिशत 21.9% (2011-12) - ग्रामीण 25.7% शहरी 13.7%
- गरीबी अनुपात - 29.5% - ग्रामीण 30.9% शहरी 26.4%
- हेड काउंट अनुपात - जनसंख्या का अनुपात BPL
- Head count ratio = $\frac{\text{No. of multidimensionally poor people}}{\text{Total Population}}$
- रंगराजन समिति 2014 - पोषण संबंधी आवश्यकताओं के अंतर्गत श्रेणियां बनाई गईं - कैलोरी, प्रोटीन, वसा
- साथ ही संशोधित मिश्रित संदर्भ अवधि के बारे में भी बात की

(अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष) IMF

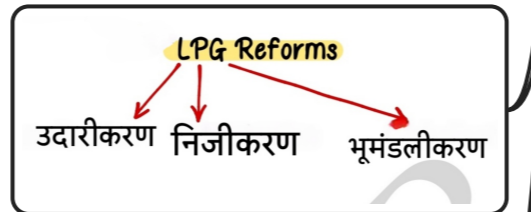
- बाज़ार की शक्तियों के कारण अस्थायी विनिमय दरें
- सरकारी हस्तक्षेप निश्चित विनिमय दरें

- मुख्यालय - वाशिंगटन डी.सी.
- संयुक्त राष्ट्र मौद्रिक एवं वित्तीय सम्मेलन
- ब्रेटन वुड्स सम्मेलन, 1944 -> 44 राष्ट्र -> 730 प्रतिनिधि
- IMF - विरव बैंक
- मुख्यालय: वाशिंगटन, डी.सी.
- NOSTRO - आपके बैंक में हमारा खाता। उदाहरण: बैंक X का बैंक Y के साथ बैंक Y की घरेलू मुद्रा में एक खाता है
- VOSTRO - हमारे बैंक में आपका खाता। उदाहरण के लिए: सिटी बैंक भारत में स्थित एचडीएफसी बैंक के साथ साझेदारी करता है और आई-चिह्नित मुद्रा INR के साथ एक खाता खोलता है
- विदेशी मुद्रा विनियमन अधिनियम, 1973 द्वारा FERA
- विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम, 1999 - replaced by FEMA
- मूल्यहास (Depreciation) - घरेलू मुद्रा के मूल्य में कमी। मूल्यहास की स्थिति में निर्यातकों को लाभ होगा
- अधिमूल्यन (Appreciation) - घरेलू मुद्रा के मूल्य में वृद्धि
- अवमूल्यन (Devaluation) - यह आधिकारिक मूल्यहास है
- पुनर्मूल्यन (Revaluation) - यह आधिकारिक पुनर्मूल्यन है
- विदेशी मुद्रा संपत्ति
- सोने का भंडार
- विदेशी मुद्रा (FOREX) भंडार खाली
- विशेष आहरण अधिकार (एसडीआर) (SDR) - मुद्रा - यूएसए, यूरो, येन (जापान), युआन (चीन) और पाउंड (ब्रिटेन)
- आरक्षित किश्त स्थिति: IMF के भीतर बनाए रखा जाने वाला आवश्यक कोटा

भुगतान संतुलन संकट

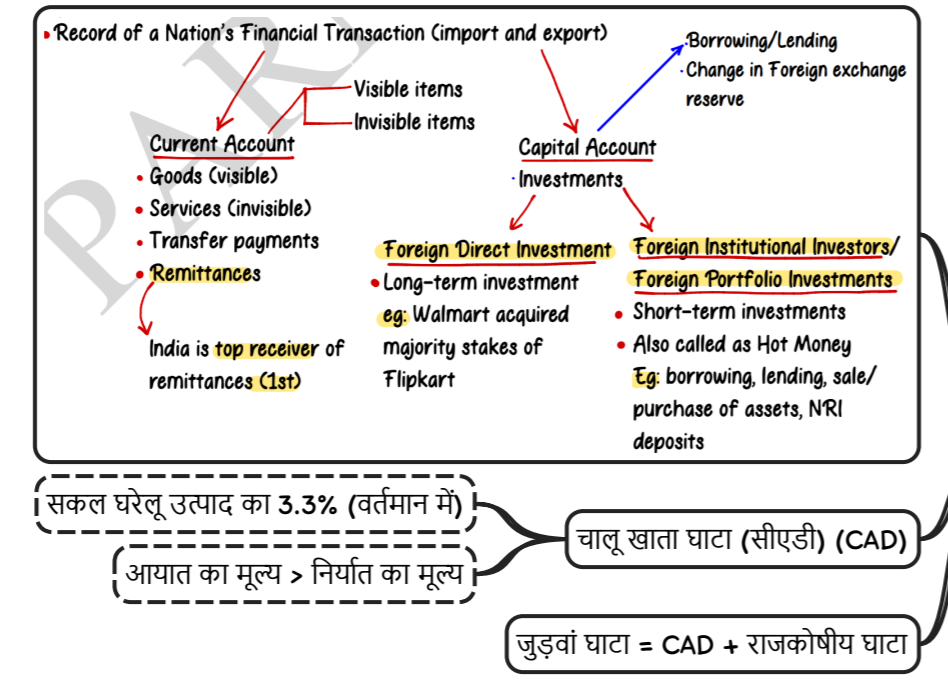
1991 - भारत में भुगतान संतुलन संकट

तत्कालीन पीएम-पी वी नरसिम्हा राव तत्कालीन वित्त मंत्री - मनमोहन सिंह



प्रथम - अर्जेंटीना, चौथा पाकिस्तान

भुगतान का संतुलन



- सकल घरेलू उत्पाद का 3.3% (वर्तमान में)
- आयात का मूल्य > निर्यात का मूल्य
- चालू खाता घाटा (सीएडी) (CAD)
- जुड़वां घाटा = CAD + राजकोषीय घाटा



पंचवर्षीय योजनाएं

योजना आयोग

- अध्यक्ष - PM
- स्वतंत्रता के बाद, 1947
- USSR से लिया गया
- जोसेफ स्टालिन द्वारा 1928 में प्रस्तुत किया गया

1st पंचवर्षीय योजना

- 1 अप्रैल 1951 को लॉन्च किया गया
- हेरोड-डोमर मॉडल पर आधारित
- जवाहरलाल नेहरू के समय
- अवधि - 1951-56
- मुख्य फोकस - प्राइमरी सेक्टर
- लक्ष्य - 2.1% उपलब्धि - 3.6%
- पूर्णतः सफल

2nd पंचवर्षीय योजना

- पी.सी. पर आधारित महालनोबिस मॉडल
- जवाहरलाल नेहरू के समय
- अवधि - 1956-61
- मुख्य फोकस - सार्वजनिक क्षेत्र
- लक्ष्य - 4.5% उपलब्धि - 4.27%
- मध्यम रूप से सफल

तीव्र औद्योगीकरण

- औद्योगिक नीति संकल्प, 1956 (दूसरा आईपीआर)
- राउरकेला स्टील प्लांट - ओडिशा (जर्मनी)
- दुर्गापुर स्टील प्लांट - पश्चिम बंगाल (यूके)
- भिलाई स्टील प्लांट छत्तीसगढ़ (USSR)

3rd पंचवर्षीय योजना

- गाडगिल फॉर्मूला पर आधारित
- जवाहरलाल नेहरू और लाल बहादुर शास्त्री के समय
- अवधि - 1961-66
- मुख्य फोकस - आत्मनिर्भर एवं स्व-उत्पादक अर्थव्यवस्था
- लक्ष्य - 5.6% उपलब्धि - 2.8%
- असफलता
- युद्ध - चीन युद्ध 1962, भारत-पाक 1965
- पीएल-480-संयुक्त राज्य अमेरिका से गेहूं का आयात
- FCI - 14 Jan 1965, CACP - 1 Jan 1965, IDBI - 1 July 1965, UTI - 1963

प्लान हॉलिडे (Plan Holiday)

- 3 साल के लिए - 1966-69
- वार्षिक योजना - नई कृषि रणनीति

4th पंचवर्षीय योजना

- गाडगिल फॉर्मूला/रुद्र एलन मोड पर आधारित
- इंदिरा गांधी के समय
- अवधि - 1969-1974
- मुख्य फोकस - स्थिरता के साथ विकास
- आत्मनिर्भरता की उत्तरोत्तर उपलब्धि - 14 बैंकों का राष्ट्रीयकरण, भूमिगत परमाणु परीक्षण - Smiling Buddha
- लक्ष्य - 5.6% उपलब्धि - 3.3%
- एक बड़ी विफलता

5th पंचवर्षीय योजना

- डी.पी. पर आधारित धार मॉडल
- इंदिरा गांधी के समय
- अवधि - 1974-78
- मुख्य फोकस - गरीबी हटाओ (गरीबी हटाओ), आत्मनिर्भरता की प्राप्ति
- न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम (1974) - सभी को बुनियादी सुविधाएं मुहैया करायी जानी चाहिए
- 20 अंक कार्यक्रम (1975)
- आरआरबी (RRB) की स्थापना की गई (1975)
- लक्ष्य - 4.4% उपलब्धि - 4.8%
- थोड़ा सफल

6th पंचवर्षीय योजना

- इंदिरा गांधी के समय
- अवधि - 1980-85
- मुख्य फोकस - राष्ट्रीय आय, बेरोजगारी, नाबार्ड की स्थापना की
- प्रौद्योगिकी का आधुनिकीकरण
- 15 अगस्त 1983 को भूमिहीन श्रमिक रोजगार गारंटी कार्यक्रम (RLEGP)
- लक्ष्य 5.2% हासिल किया 5.7%
- सफल

7th पंचवर्षीय योजना

- राजीव गांधी के समय
- अवधि - 1985-90
- मुख्य फोकस - खाद्यान्न उत्पादन, रोजगार के अवसर पैदा हुए, उत्पादकता
- हिंदू विकास दर 1978
- हिंदू विकास दर 1978 - 1960-80 तक भारत में धीमी आर्थिक वृद्धि देखी गई
- रोलिंग योजना पेश की गई
- जनता सरकार के दौरान/मोरारजी देसाई
- अवधि: 1978-80
- रोजगार पर जोर दिया गया

8th पंचवर्षीय योजना

- पी वी नरसिम्हा राव के समय
- अवधि - 1992-97
- मुख्य फोकस - नई सांकेतिक नीति, आर्थिक और राजकोषीय सुधार
- सार्वजनिक क्षेत्र की हिस्सेदारी में गिरावट आई (लाइसेंस राज समाप्त हुआ)
- अत्यधिक सफल
- लक्ष्य - 5.6% हासिल किया - 6.8%

10th पंचवर्षीय योजना

- अटल बिहारी वाजपेई और मनमोहन सिंह के समय
- अवधि - 2002-2007
- मुख्य फोकस - तेज़, समावेशी और सतत विकास की ओर
- लक्ष्य - 8% उपलब्धि - 7.6%

11th पंचवर्षीय योजना

- मनमोहन सिंह के समय
- अवधि - 2007-2012
- मुख्य फोकस - तेज़ और अधिक समावेशी विकास की ओर
- लक्ष्य - 9% हासिल - 8%

12th पंचवर्षीय योजना

- मनमोहन सिंह के समय
- अवधि - 2012-2017
- मुख्य फोकस - तेज़, समावेशी और सतत विकास की ओर

निति आयोग (NITI AAYOG)

- योजना आयोग के स्थान पर
- स्थापित दिनांक: 1 जनवरी 2015
- यह सरकार का एक थिंक टैंक है।
- रिपोर्ट प्रकाशित करता है
- विज्ञान दस्तावेज़