

## புள்ளியியலின் இயல்பு மற்றும் எல்லைகள்

### புள்ளியியல்

- வரையறை
- முக்கியத்துவம்
- பயன்பாடுகள்

### இயல்பு

- தரவுகள்
  - வகைகள்
    - அளவீட்டு
    - வகை
- முறை
  - விவரக்குறிப்புகள்
  - பகுப்பாய்வு

### எல்லைகள்

- புள்ளியியல் முறை
  - தவறுகள்
  - முன்னெடுப்புகள்
- தரவின் வரம்பு
  - மாதிரிகள்
  - பொதுவான பிழைகள்

### எதிர்காலம்

- புதிய தொழில்நுட்பங்கள்
- ஆராய்ச்சி துறைகள்

# புள்ளியியலின் பணிகள்

## தரவுகளை சேகரித்தல்

- கணக்கீடு
- கணினி முறைகள்

## தரவுகளை பகுப்பாய்வு

- விவரக்குறிப்புகள்
- புள்ளியியல் மாதிரிகள்

## முடிவுகளை விளக்குதல்

- விளக்கக் காட்சிகள்
- அறிக்கைகள்

## முடிவுகளை செயல்படுத்துதல்

- தீர்வு முன்மொழிதல்
- செயல்திறன் மேம்பாடு

## ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு

- புதிய முறைமைகள்
- தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள்

# புள்ளியியல்

## வரையறை

- தரவுகளின் ஆய்வு
- முடிவுகளை எடுக்க உதவும்

## வகைகள்

- விவரக்குறிப்பியல் — தரவுகளின் சுருக்கம்
- உற்பத்தியியல் — காரணம் மற்றும் விளைவுகள்

## செயல்முறை

- தரவுகளை சேகரித்தல்
- தரவுகளை பகுப்பாய்வு செய்தல்
- முடிவுகளை விளக்குதல்

## பயன்பாடுகள்

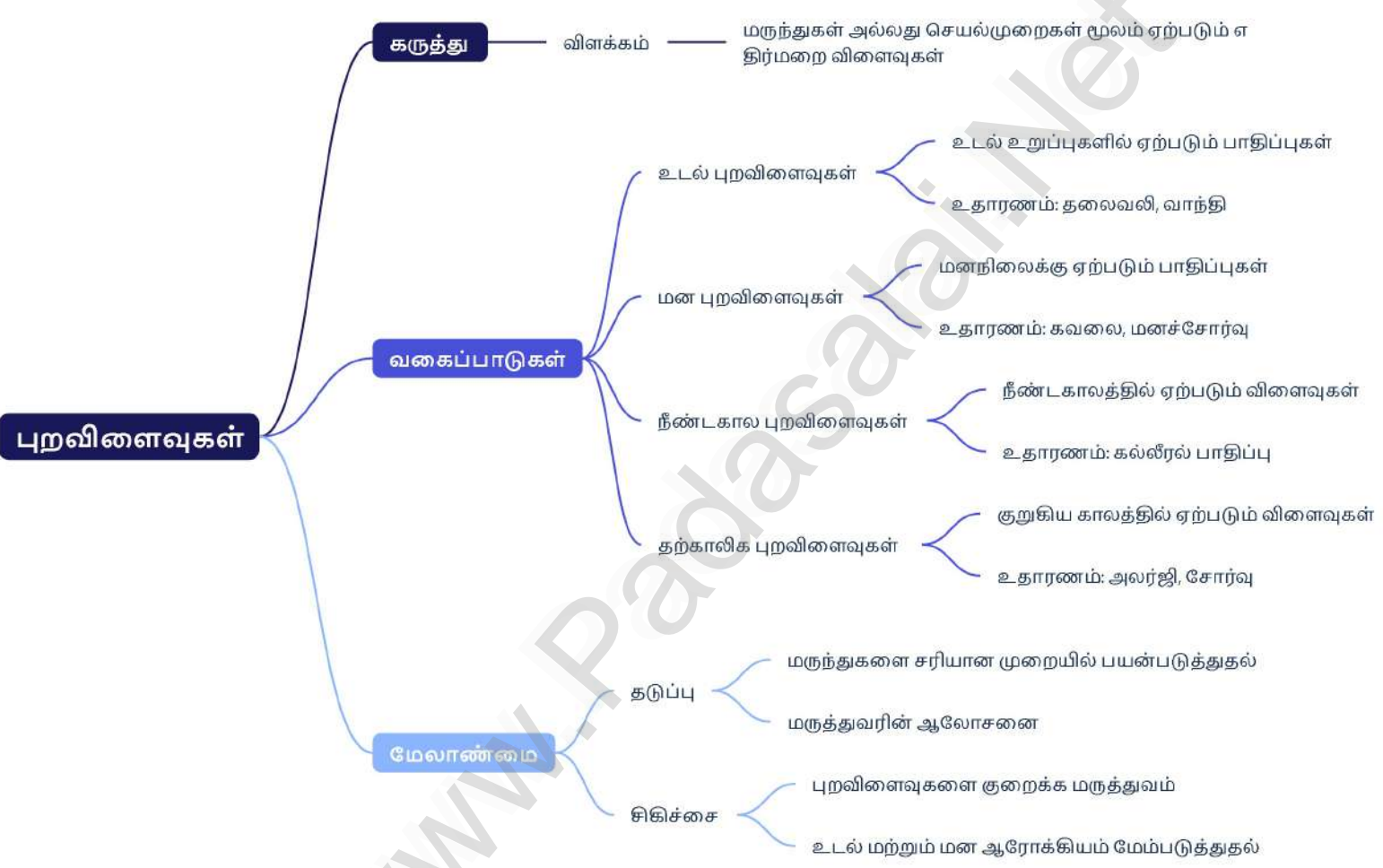
- ஆராய்ச்சி
- வணிகம்
- அரசியல்

## கருவிகள்

- கணக்கீட்டு மென்பொருட்கள்
- தரவுத்தொகுப்புகள்
- புள்ளியியல் முறைமைகள்

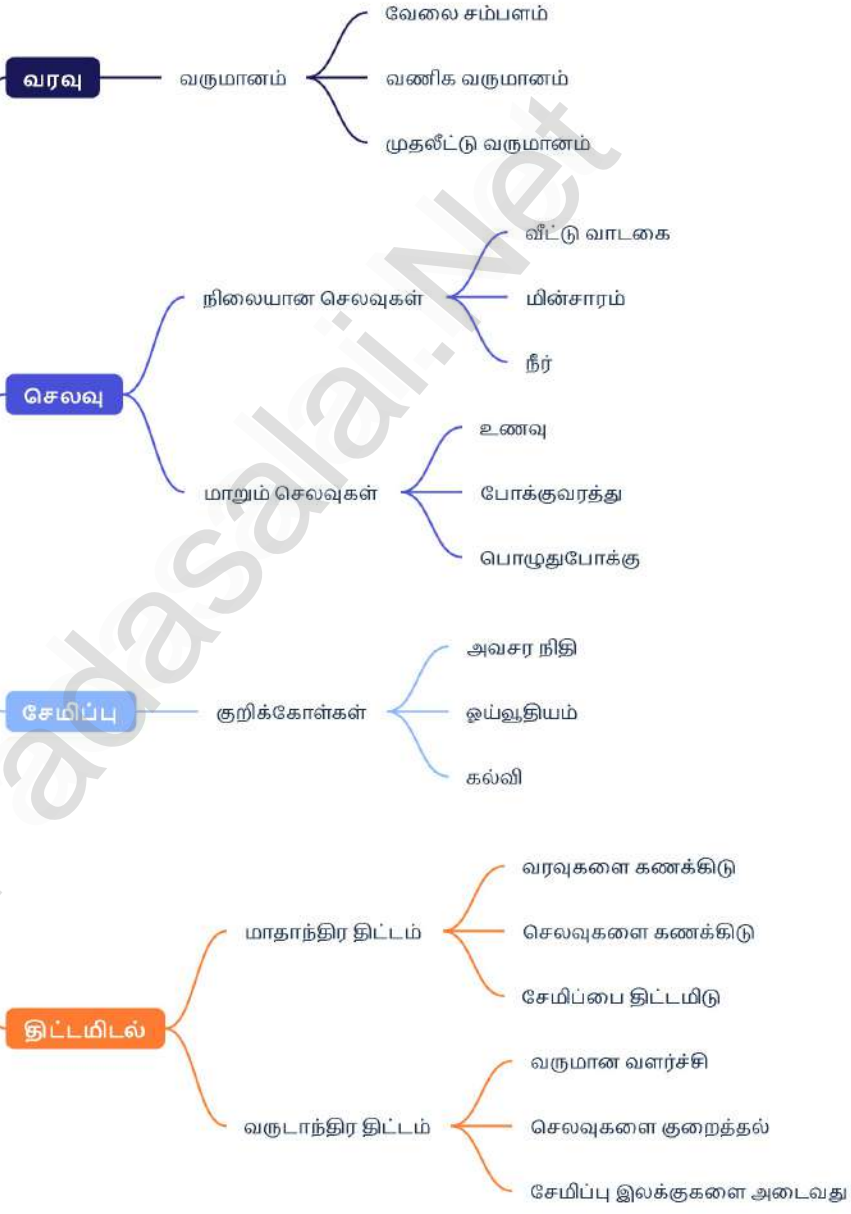
## முக்கியக் கருத்துகள்

- மாதிரிகள்
- புள்ளியியல் பரிமாணங்கள்
- புள்ளியியல் சோதனை

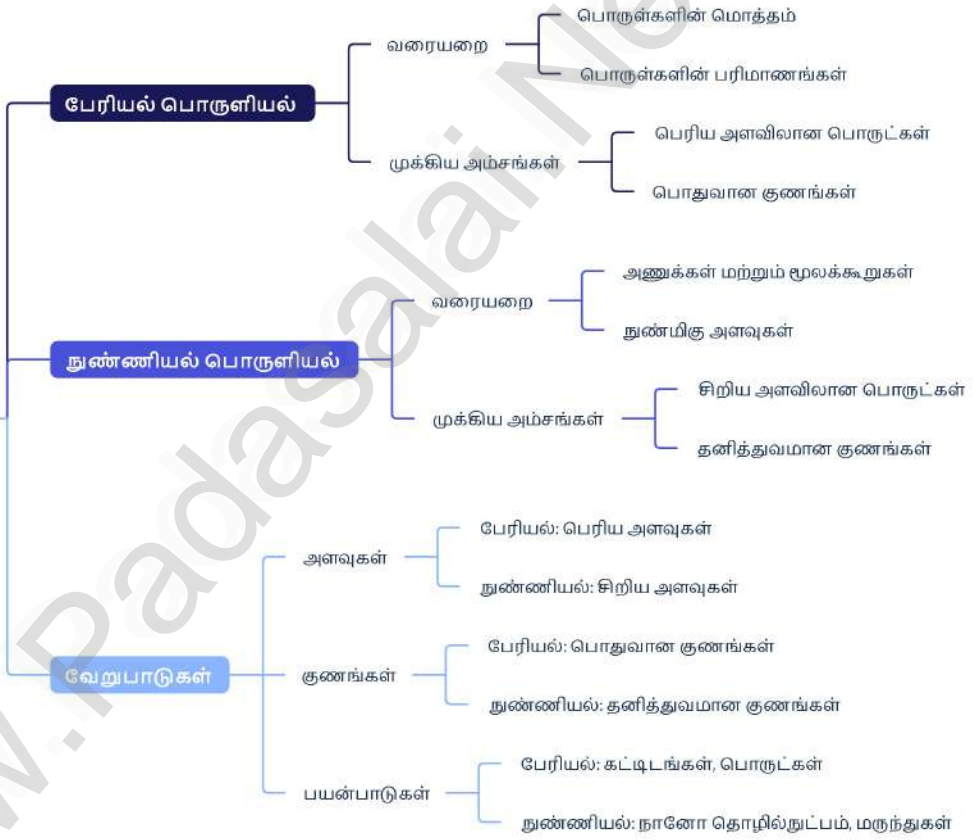


www.PadaSara.net

# பூஜ்ய அடிப்படை வரவு செலவு திட்டம்

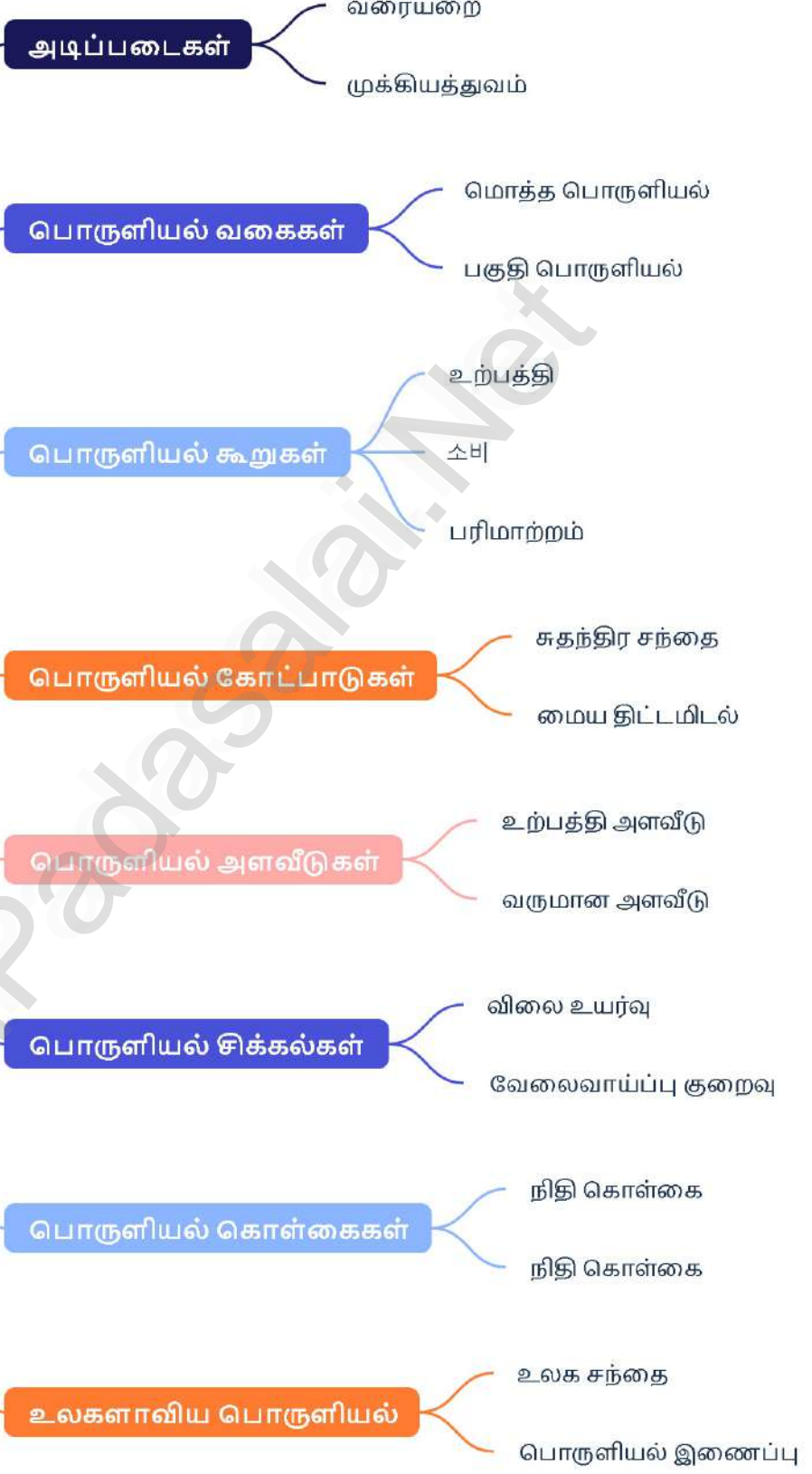


**பேரியல் பொருளியல் மற்றும் நுண்ணியல் பொருளியல் வேறுபாடு**



www.Padasalai.Net

# பேரியல் பொருளியல்





## பொது வருவாய் வரையறு

### வருவாய் வகைகள்

- வரி வருவாய்
- வரி அல்லாத வருவாய்

### வருவாய் மூலங்கள்

- அரசு
- தனியார்
- வெளிநாட்டு

### வருவாய் பயன்பாடு

- சமூக சேவைகள்
- அடிப்படை வசதிகள்
- வளர்ச்சி திட்டங்கள்

### வருவாய் மேலாண்மை

- திட்டமிடல்
- கண்காணிப்பு
- மதிப்பீடு

### சவால்கள்

- வரி சேகரிப்பு
- பொருளாதார மாற்றங்கள்
- அரசியல் தாக்கங்கள்



# பொதுக் கடன் வரையறு

## வரையறை

- கடன்
- பொதுக் கடன்

## வகைகள்

- குறுகிய கால கடன்
- நீண்ட கால கடன்
- மையக் கடன்

## பயன்பாடுகள்

- அரசு திட்டங்கள்
- அடிப்படை வசதிகள்
- சமூக மேம்பாடு

## நன்மைகள்

- பொருளாதார வளர்ச்சி
- வேலை வாய்ப்பு
- அடிப்படை சேவைகள்

## சிக்கல்கள்

- கடன் சுமை
- வட்டி விகிதம்
- நிர்வாக சிக்கல்கள்

## தீர்வுகள்

- கடன் மறுசீரமைப்பு
- நிதி மேலாண்மை
- அரசு ஆதரவு

## பொதுக்கடன் வரையறு

### வரையறு

பொதுக்கடன் என்றால்

அரசாங்கம் அல்லது நிறுவனங்கள்

### வகைகள்

குறுகிய கால கடன்

நீண்ட கால கடன்

### பயன்பாடு

திட்டங்கள்

சேவைகள்

### முக்கியத்துவம்

பொருளாதார வளர்ச்சி

சமூக நலன்

### சிக்கல்கள்

கடன் சுமை

திருப்பி செலுத்துதல்

### தீர்வுகள்

திட்டமிடல்

நிதி மேலாண்மை

## பொதுசெலவு வரையறு

### வரையறை

- அரசின் செலவுகள்
- பொதுமக்களுக்கு சேவைகள்

### வகைகள்

- நிரந்தர செலவுகள்
- மாறும் செலவுகள்

### முக்கியத்துவம்

- சமூக நலன்
- பொருளாதார வளர்ச்சி

### நிர்வாகம்

- திட்டமிடல்
- கண்காணிப்பு

### சவால்கள்

- செலவினம் அதிகரிப்பு
- வருவாய் குறைவு

### தீர்வுகள்

- செலவுகளை கட்டுப்படுத்தல்
- வருவாயை அதிகரித்தல்

# பொதுச் சந்தை

## வரையறை

- பொருளாதார அமைப்பு
- வணிக பரிமாற்றம்

## வகைகள்

- நிலையான சந்தை
- மாறும் சந்தை
- மொத்த சந்தை

## செயல்பாடுகள்

- விலைகள் நிர்ணயம்
- பொருட்கள் வழங்கல்
- வாடிக்கையாளர் தேவை

## முக்கிய அம்சங்கள்

- போட்டி
- சந்தை நிலை
- வணிக நெறிமுறைகள்

## சவால்கள்

- பொருளாதார மாற்றங்கள்
- அரசியல் நிலை
- தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம்

## வாய்ப்புகள்

- புதிய சந்தைகள்
- நவீன தொழில்நுட்பங்கள்
- வாடிக்கையாளர் விருப்பங்கள்

# பொதுநிதி வரையறு

## வரையறு

- அரசின் நிதி மேலாண்மை
- வருவாய் மற்றும் செலவுகள்

## முக்கிய கூறுகள்

- வருவாய்
  - வரி வருவாய்
  - அந்நிய நாணய வருவாய்
- செலவுகள்
  - நிர்வாக செலவுகள்
  - சமூக செலவுகள்

## வகைகள்

- மத்திய நிதி
- மாநில நிதி
- உள்ளாட்சி நிதி

## நோக்கங்கள்

- பொருளாதார வளர்ச்சி
- சமூக நலன்
- நிலைத்தன்மை

## சவால்கள்

- நிதி பற்றாக்குறை
- செலவின மேலாண்மை
- வரி சேகரிப்பு

## தீர்வுகள்

- நிதி திட்டமிடல்
- செலவினக் கட்டுப்பாடு
- வரி சீரமைப்பு

## பொதுநிதியின் எல்லைவிளக்குக

### வருவாய்

- வரி வருவாய்
- வரி அல்லாத வருவாய்

### செலவுகள்

- நிர்வாக செலவுகள்
- சமூக செலவுகள்
- பொருளாதார செலவுகள்

### நிதி மேலாண்மை

- பட்ஜெட் திட்டமிடல்
- நிதி கண்காணிப்பு
- செலவினங்கள் கட்டுப்பாடு

### பொருளாதார வளர்ச்சி

- முதலீடுகள்
- வேலை வாய்ப்பு
- சமூக நலன்

### அரசியல் தாக்கங்கள்

- அரசியல் முடிவுகள்
- பொதுநிதி கொள்கைகள்

### சவால்கள்

- கடன் மேலாண்மை
- பொருளாதார மந்தம்
- சமூக அசாதாரணங்கள்

### தீர்வுகள்

- நிதி சீரமைப்பு
- வரி கொள்கை மாற்றங்கள்
- செலவுகள் குறைப்பு



## பொருளாதார அளவையியலின் நோக்கம்

### பொருளாதார அளவையியல்

- வரையறை
- முக்கியத்துவம்

### நோக்கங்கள்

- பொருளாதார வளர்ச்சி
- சமூக நலன்
- நிலைத்தன்மை

### அளவைகள்

- உற்பத்தி
- வருமானம்
- வேலைவாய்ப்பு

### கருவிகள்

- கணக்கீடுகள்
- மாதிரிகள்
- தரவுகள்

### சவால்கள்

- தரவின் நம்பகத்தன்மை
- பொருளாதார மாற்றங்கள்
- அரசியல் தாக்கங்கள்



## பொருளாதார அளவையியலின்பயன்கள்

### வர்த்தக வளர்ச்சி

- பொருளாதார வளர்ச்சி
- வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம்

### நிகி மேலாண்மை

- முதலீட்டு முடிவுகள்
- செலவின மேலாண்மை

### அரசியல் முடிவுகள்

- கொள்கை உருவாக்கம்
- சமூக நலன்

### தகவல் பகிர்வு

- தரவுகள் மற்றும் ஆய்வுகள்
- ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு

### சமூக நலன்

- வருமான சமத்துவம்
- கல்வி மற்றும் சுகாதாரம்

### சுற்றுச்சூழல்

- நிலையான வளர்ச்சி
- வளங்கள் மேலாண்மை

# பொருளாதார அளவையியல்

## வரையறை

- பொருளாதார அளவையியல் என்றால் என்ன?
- பொருளாதார அளவையியல் முக்கியத்துவம்

## வகைகள்

- மொத்த அளவையியல்
- பகுதி அளவையியல்

## கருவிகள்

- கணக்கீட்டுகள்
- மாதிரிகள்

## பயன்பாடுகள்

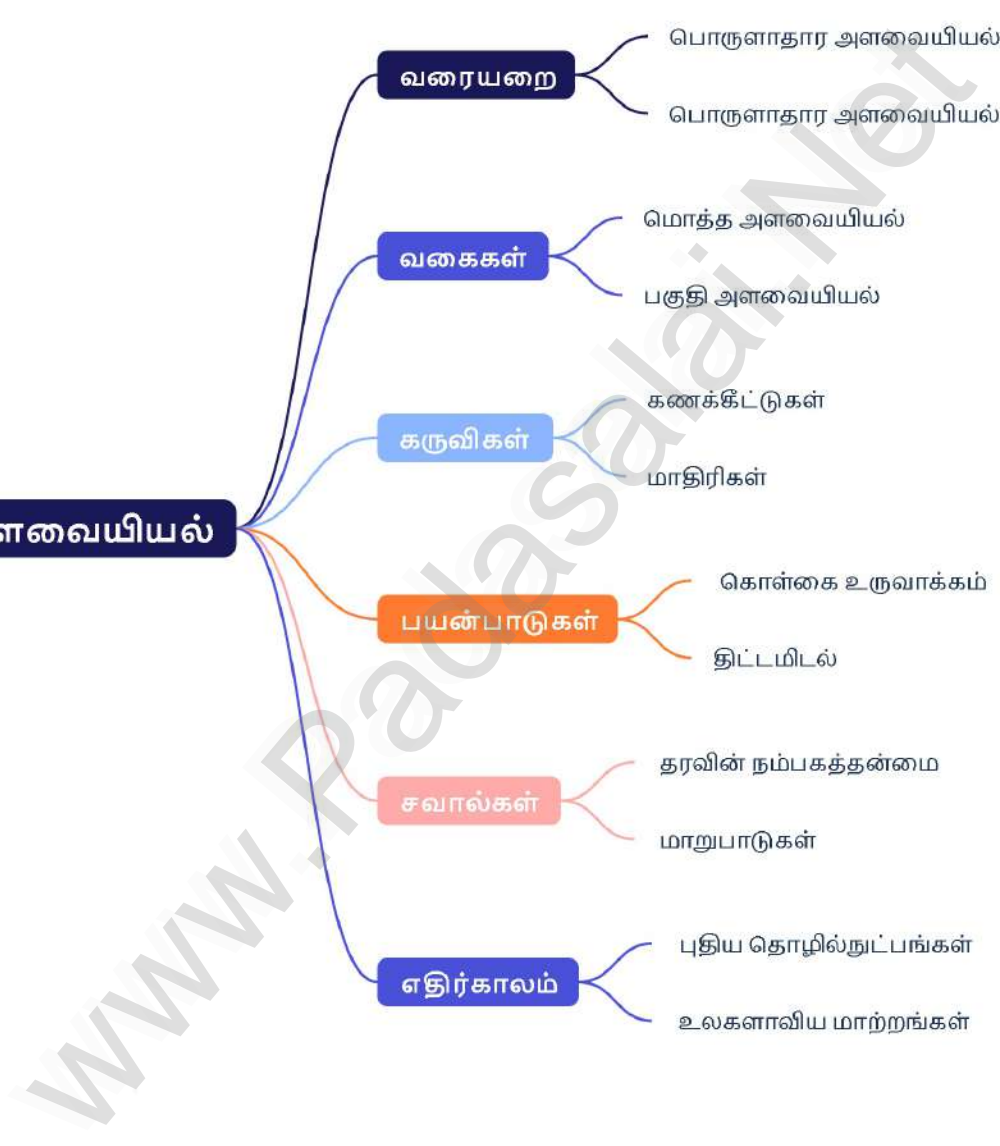
- கொள்கை உருவாக்கம்
- திட்டமிடல்

## சவால்கள்

- தரவின் நம்பகத்தன்மை
- மாறுபாடுகள்

## எதிர்காலம்

- புதிய தொழில்நுட்பங்கள்
- உலகளாவிய மாற்றங்கள்



**பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் குறியீடுகள்**



# பொருளாதார முன்னேற்றம்

## வர்த்தகம்

- உள்ளூர் வர்த்தகம்
- சர்வதேச வர்த்தகம்

## தொழில்துறை

- உற்பத்தி
- சேவை

## விவசாயம்

- பயிர் வளர்ப்பு
- மாடி வளர்ப்பு

## தொழில்நுட்பம்

- நவீன தொழில்நுட்பங்கள்
- ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு

## கல்வி

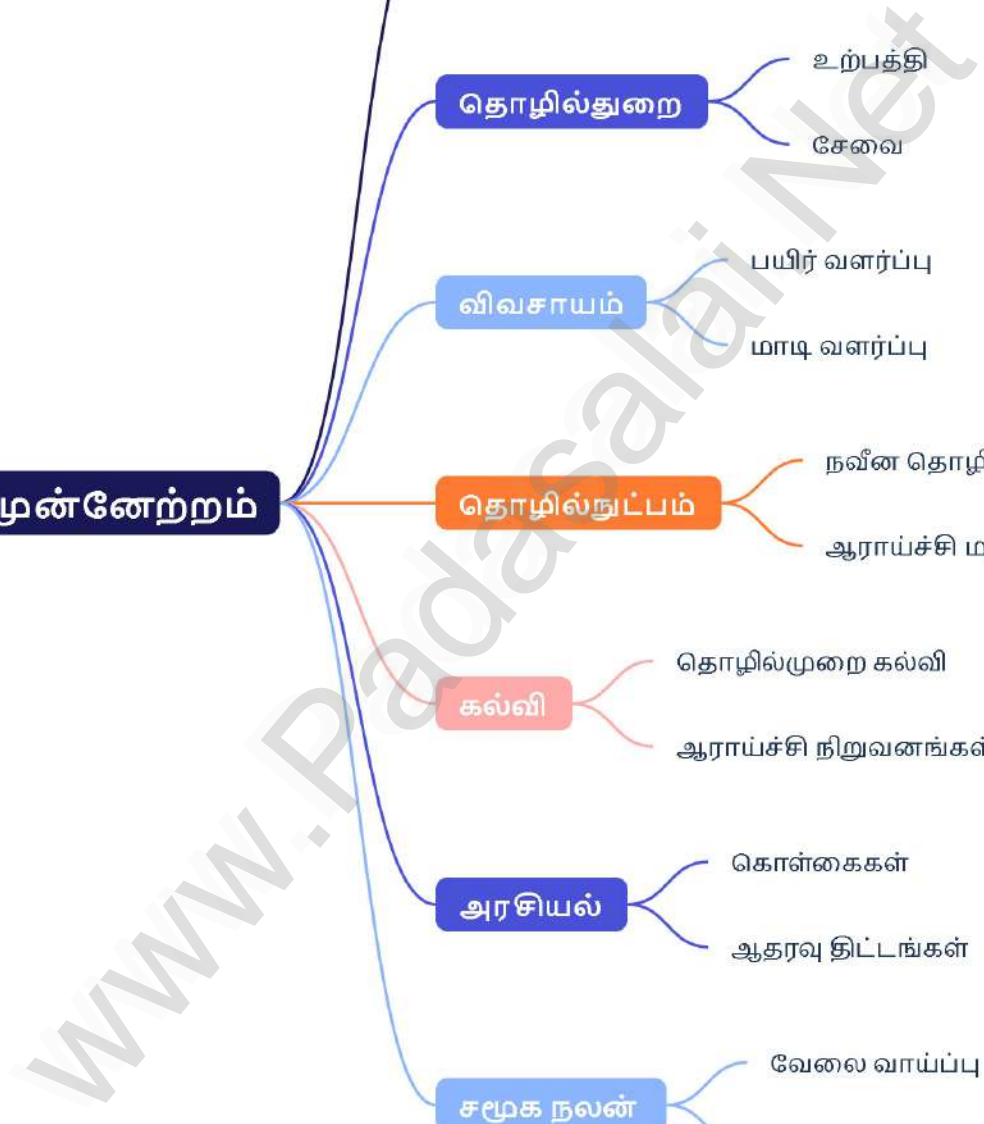
- தொழில்முறை கல்வி
- ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்

## அரசியல்

- கொள்கைகள்
- ஆதரவு திட்டங்கள்

## சமூக நலன்

- வேலை வாய்ப்பு
- வருமான சமத்துவம்



# பொருளாதாரதிட்டமிடுதல்

## அடிப்படைகள்

- வரையறை
- முக்கியத்துவம்

## செயல்முறை

- நிலை 1: இலக்குகள் அமைத்தல்
- நிலை 2: தரவுகள் சேகரித்தல்
- நிலை 3: பகுப்பாய்வு
- நிலை 4: திட்டம் உருவாக்குதல்
- நிலை 5: செயலாக்கம்

## வகைகள்

- குறுகிய கால திட்டங்கள்
- நீண்ட கால திட்டங்கள்

## சவால்கள்

- தகவல் பற்றாக்குறை
- பொருளாதார மாற்றங்கள்

## பயன்கள்

- வளங்களை மேம்படுத்துதல்
- வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல்