

B.A. ECONOMICS

(TAMIL MEDIUM)

**PROGRAMME/COURSE FRAME
UG DEPARTMENT OF ECONOMICS**

Choice Based Credit System (CBCS) Programme from 2015-16

Sem	Part	Course No	Course Title	Hours	Credits	Marks
1	I	TAM/FRE/HIN		3	2	30
1	II	ENG 1201	Conversational Skills	3	2	30
1	III C	ECO 1531	Micro Economics I	5	5	75
1	III C	ECO 1433	Economic Statistics I	4	4	60
1	III C	ECO 1435	History of Economic Thought	4	4	60
1	LS I	ECO 1237	Decision Making and Goal Setting	3	2	30
1	E	ECO 1239	Population Dynamics	3	2	30
1	S	MAT	Mathematics for Economics	5	4	60
		TOTAL		30	25	
2	I	TAM/FRE/HIN		3	2	30
2	II	ENG 1202	Reading & Writing Skills	3	2	30
2	III C	ECO 1532	Micro Economics II	5	5	75
2	III C	ECO 1434	Economic Statistics II	4	4	60
2	III C	ECO 1436	Tamil Nadu Economy	4	4	60
2	LS II	ECO 1238	Skills for Work Effectiveness	3	2	30
2	E	ECO 1240	Health Economics	3	2	30
2	S	MAT	Fundamentals of Computer Application	5	4	60
2	Part V	XXX 0000	Extension Activity PED/NSS/NCC/SLP)	2	1	
		TOTAL		30	25+1	
3	I	TAM/FRE/HIN		3	2	30
3	II	ENG 2201	Study Skills	3	2	30
3	III C	ECO 2531	Macro Economics I	5	5	75
3	III C	ECO 2533	Public Finance	5	5	75
3	III C	ECO 2535	International Trade	5	5	75
3	III C	ECO 2437	Mathematical Economics I	4	4	60
3	S	ECO 2539	Entrepreneurial Development	5	4	60
		TOTAL		30	27	
4	I	TAM/FRE/HIN		3	2	30
4	II	ENG 2202	Career Skills	3	2	30
4	III C	ECO 2532	Macro Economics II	5	5	75
4	III C	ECO 2534	Monetary Economics	5	5	75
4	III C	ECO 2536	Trade Documentation	5	5	75
4	III C	ECO 2438	Mathematical Economics II	4	4	60
4	S	ECO 2540	Industrial Strategies	5	4	60
4	Part V	XXX 0000	Extension Activity PED/NSS/NCC/SLP)	2	1	
		TOTAL		30	27+1	
5	III C	ECO 3631	Indian Economics I ¹	6	6	90

5	III C	ECO 3633	Development Economics and Planning	6	6	90
5	III C	ECO 3635	Environmental Economics	6	6	90
5	III C	ECO 3537	Econometrics I	5	5	75
5	LS	ECO 3239	Economic Journalism	3	2	30
5	VAL	VAL	Value Education	4	2	30
		TOTAL		30	27	
6	III C	ECO 3632	Indian Economics II	6	6	90
6	III C	ECO 3634	Financial Market and Services	6	6	90
6	III C	ECO 3636	Labour Economics	6	6	90
6	III C	ECO 3538	Econometrics II	5	5	75
6	LS	ECO 3240	Personal Empowerment	3	2	30
6	EVS	ECO 3200	Environmental Studies	4	2	30
		TOTAL		30	27	
		Grand Total		180	158+2	

இளங்கலை பொருளியல்

இளங்கலை பட்டப்படிப்பில் பொருளியல் பாடமானது, மாறிவரும் உலகில் பொருளியல் மாணவர்களுக்கான வாய்ப்புகள், சரியான நேரத்தில் புதிய கருத்துக்களை உள்வாங்கி தங்களின் படைப்பாற்றலை உரிய இடத்தில் நிலை நிறுத்த உதவுகின்றது. பொருளியல் பாடமானது பெளதிக அறிவியல் மற்றும் சமூக அறிவியலுக்கும் இடையே ஒரு உறவினை கொண்டு வருகின்றது. மேலும் இது பிற துறை சார்ந்த கோட்பாடுகளின் மீது துல்லியப் பார்வை கொண்டு ஒருங்கிணைக்கின்றது. இதன் மூலம் கல்வி, குடும்பம் மற்றும் சமூகம் இவற்றுக்கிடையேயான உறவினை கண்டு கொள்ள உதவுகின்றது. இளங்கலை பொருளியல் பாடத்திறன், கணித கோட்பாடுகள் போன்றவற்றை உள்ளடக்கியது. மேலும் இப்பாடத்திற்பானது வாழ்வில் பொருளியல்சார் கருத்துக்களை தொடர்ந்து பெறும் வண்ணம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இளங்கலை பொருளியல் குறிப்பிட்ட திட்டத்தின் வெளிப்பாடு

இளங்கலை பட்டப் படிப்பு நிறைவு செய்யும் போது, மாணவர்கள் பெற்றுக் கொள்வது

1. பொருளாதார கோட்பாடுகளின் அடிப்படையில் சமூக, பொருளாதார மற்றும் அரசியல் பிரச்சனைகளை இனங்காண்தல்
2. பொருளியலின் முக்கிய கருத்துக்கள், கோட்பாடுகளை விளக்கும் ஆற்றலை மேம்படச் செய்தல்
3. பொருளாதார பிரச்சனைக்கு மாற்று கருதுகோள்கள் மூலம் மீன் பார்வை தருதல்
4. பொருளாதார கருத்துக்களை புள்ளியியல் மற்றும் பொருளாதாரளவையியல் கருவிகளின் உதவியுடன் வெளிப்படுத்துதல்
5. துறைசார் கருத்துக்கள் மற்றும் அவற்றிற்கு அப்பாற்பட்ட ஒற்றுமை, வேற்றுமைகளை அறியும் திறன் வளர்த்தல்
6. பொருளாதார கொள்கைகளில் புரிதலை உயர் கல்வி வாய்ப்புகளை உருவாக்கி, பொருளியியல்சார் ஆய்வுத்திறம் அடித்தளம் அமைத்தல்
7. வட்டார, தேசிய மற்றும் சர்வதேச பிரச்சனைகளை பொருளியல் பார்வையில் ஆயந்தறியும் திறனை வளர்த்தல்
8. மாணவர்கள் தாங்கள் தெரிவு செய்த நோக்கங்களை அடையும் நம்பிக்கையினை போட்டி தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்வதின் மூலம் பெற்றுக் கொள்ளல்
9. சக மனிதர்கள் மற்றும் நாட்டின் பால் அன்பு, மதிப்பு மற்றும் நாட்டுப்பற்று உணர்வை மேம்படுத்தல்
10. சட்டத்தை மதிக்கின்ற மற்றும் குடிமைப் பொறுப்புணர்களை இயல்பிலேயே வளர்த்தல்

**MAPPING OF PROGRAMME SPECIFIC OUTCOME
WITH COURSE OUTCOME**

Course Code	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO 10
ECO 1531	X	X	X	X	X	X	X	X		
ECO 1433	X	X	X	X	X	X	X	X		
ECO 1435	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ECO 1237	X	X	X	X	X	X	X		X	
ECO 1239	X	X	X		X	X	X		X	X
ECO 1532	X	X	X	X	X	X	X	X		
ECO 1434	X	X	X	X		X	X	X		
ECO 1436	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ECO 1238	X		X	X	X		X		X	
ECO 1240	X	X	X	X		X	X		X	
ECO 2531	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ECO 2533	X	X	X	X		X	X	X		X
ECO 2535	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ECO 2437	X	X	X	X	X	X	X	X		
ECO 2539	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ECO 2532	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ECO 2534	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ECO 2536	X	X	X	X	X	X	X	X		X
ECO 2438	X	X	X	X		X	X	X		X

ECO 2540	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
ECO 3631	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ECO 3633	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ECO 3635	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
ECO 3537	X	X	X	X	X	X	X	X			
ECO 3239	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ECO 3632	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ECO 3634	X	X	X		X		X	X	X	X	X
ECO 3636	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ECO 3538	X	X	X	X	X	X	X	X			
ECO 3240	X	X	X		X	X	X		X	X	
ECO 3200	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X

**MAPPING OF PROGRAMME SPECIFIC OUTCOME WITHh
PROGRAMME OUTCOME**

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
PSO1	X	X	X	X	X	X	X		X	X
PSO2	X	X	X	X	X	X	X		X	X
PSO3	X	X	X	X	X	X	X		X	X
PSO4	X	X	X	X	X	X	X		X	X
PSO5	X	X	X	X	X	X	X		X	X
PSO6	X	X	X	X	X	X	X		X	X
PSO7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PSO8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PSO9	X	X	X	X	X	X	X		X	X
PSO10	X	X	X	X	X	X	X		X	X

இப்பாடம், மாணவர்களிடையே பொருளாதாரக் கோட்பாடுகள் மற்றும் பொருளியல் அனுகுமுறைகளை கற்றுக் கொள்ள உதவுகின்றது. மேலும் இல்லத்துறை அளவு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களில் முடிவெடுக்கும் பண்பினை வளர்கின்றது

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. பொருளாதாரம் பற்றிய பல்வேறு கருத்துகள், பிரிவுகள் மற்றும் அனுகுமுறைகள் மூலம் வேறுபட்ட கோணங்களின் வாயிலாக வெளிப்படுத்துதல்
- ii. பொருளியலில் தனி நபர் ஆற்றும் பங்கினை ஆராய்வது மற்றும் உத்தம அளவு நன்மை கோட்பாடுகளை பகுத்தாய்தல்
- iii. உற்பத்தி காரணிகளை பல்வேறு வழிகளில் பயன்படுத்தி பகுத்தாய்வு செய்தல்
- iv. வருவாய் விகிதம் மற்றும் சமநிலைஆகியவற்றை வருவாய் அடிப்படையில் பொருளாதாரச் சட்டங்களை மதிப்பீடு செய்தல்
- v. பல்வேறு அங்காடி நிபந்தனைகளை நிறுவனத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவு மூலம் மதிப்பீடு செய்தல்

கூறு 1: அறிமுகம்

பொருளாதார இலக்கணம் - அடிப்படைக் கேள்விகள் - சாதக உற்பத்தி எல்லை-பொருளாதாரமுறைகள் - பொருளாதாரத்தின் உட்பிரிவுகள்: நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல் பொருளாதாரம் - துணைப் பிரிவுகள் - உற்பத்தி - நுகர்வு - பகிர்வு - பரிமாற்றம் - அனுகுமுறைகள்: இயல்புரை இயல் - நெறியுரை இயல் கோட்பாடுமற்றும் பயன்பாடு சார்ந்த இயல் - இயங்காநிலைப் பொருளியல் - இயங்குநிலைப் பொருளியல் - பகுத்தாய்வு மற்றும் தொகுத்தாய்வுமுறை

கூறு 2: நுகர்வோர் நடவடிக்கைகள்

நுகர்வோர் மற்றும் உற்பத்தியாளர், நுகர்வோரின் தன்மை, அளவிடக்கூடியமற்றும் அளவிடமுடியாதபயன்பாடு - இறுதிநிலைப் பயன்பாட்டு ஆய்வுகள் : குறைந்துசெல் இறுதிநிலைப் பயன்பாட்டுவிதி-நுகர்வோர் சமநிலை - சமநோக்குவளைகோட்டுப் பகுத்தாய்வு - சமநோக்கு வளைகோட்டின் இயல்புகள் - நுகர்வோர் ஏச்சம் - தேவை விதி-தேவை விதியின் விலக்குகள் - தேவையைநிர்ணயிக்கும் காரணிகள் - தேவைநெகிழ்ச்சி-பொருள் - வகைகள் - அளவிடும் முறைகள் - தேவை நெகிழ்ச்சியைத் தீர்ணயிக்கும் காரணிகள்

கூறு 3: உற்பத்தி நடவடிக்கைகள்

உற்பத்திக் காரணிகள்: நிலம் - உழைப்பு - மூலதனம் மற்றும் அமைப்பு - உற்பத்திக் காரணிகளின் இயல்புகள் - உற்பத்திச் சார்புஅய்வு: சமஞாவு உற்பத்திக் கோடு-சமச்செலவுக் கோட்பாடு, உற்பத்தியாளர் சமநிலை-விரிவாக்கநிலை

கூறு 4: உற்பத்திக் கோட்பாடு

குறைந்துசெல்வினைவுவிதி – மாறுகின்ற விகிதங்களின் விதி–வளர்ந்துசெல்வினைவுவிதி–குறைந்துசெல்வினைவுவிதி–மாறாத வினைவு விதி – உற்பத்திஅளவு–அளிப்புவிதி - அளிப்பினைத் தீர்ணயிக்கும் காரணிகள்

கூறு 5: செலவு மற்றும் வருவாய் நடவடிக்கைகள்

செலவுக் கருத்துக்கள்: நிலையானசெலவு - மாறுகின்றசெலவு - மொத்தச் செலவு - இறுதிநிலைச் செலவு–சராசரிச் செலவு–செலவுவளைகோடுகள் (நீண்டகால–குறுகியகால) – சராசரிசெலவிற்கும் இறுதிநிலைச் செலவிற்கும் உள்ளதொடர்பு. வருவாய்க் கருத்துக்கள்: மொத்தவருவாய் - சராசரிவருவாய் - இறுதிநிலைவருவாய் - வருவாய் வளைக் கோடுகள் - சராசரிவருவாய்க்கும் இறுதிநிலைவருவாய்க்கும் உள்ளதொடர்பு.

மேற்பார்வைநூல்கள்:

1. மா.பா.குருசாமி,(2013), நுண்ணியல் பொருளாதாரம் , குரு தேமொழி பதிப்பகம் , தின் டுக்கல்.
2. மா.பா.குருசாமி, 2010), நுண்ணியல் பொருளாதாரம், குரு தேமொழி பதிப்பகம் , தின் டுக்கல்.
3. ந.சீனிவாசன் , (2010), நுண்ணியல் பொருளாதாரம் , மீனாட்சி பதிப்பகம், மதுரை.

ப்ரும்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகள்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2				4		
CO 3			3			
CO 4					5	
CO 5						6

Mean: 4

புள்ளியியல் நூட்பங்களை அறிந்து, பொருளாதாரப் பகுத்தாய்வில் புள்ளியியலைப் பயன்படுத்தும் ஆற்றலைப் பெறுதல் மேலும் இப்பாடம் , தரவுகளைத் திரட்டுதுதல், விளக்குதல் மற்றும் ஆய்வு செய்தலை விவரிக்கின்றது
இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. புள்ளியியல் மற்றும் புள்ளி விவரங்கள் சேகரிப்பின் வகைகளின் அடிப்படையை அறிதல்
- ii. அறியப்பட்ட மற்றும் அறியப்படாத மக்களிடமிருந்து கூறுகளின் மூலம் வரைபடங்களின் மாதிரிகளை அறிதல்
- iii. புள்ளிவிவர மாதிரிகளை வகைப்படுத்துதல் மற்றும் அட்டவணைப்படுத்துதல்
- iv. கூறுகளின் பரவல் குணங்களை ஆராய்தல் (நிலைப்பரவல் மற்றும் வடிவம்)
- v. ஏற்றுத்தாழ்வுகளை (வருவாய், உற்பத்தி மற்றும் வட்டார) லொகரான்ஜியன் விகாதாச்சாரம் மற்றும் ஐன்னிகெழு மூலம் அளவிடுதல்

கூறு 1: புள்ளியியல்

இலக்கணம் - பரப்பெல்லை,குணாதிசயங்கள் - பணிகள் - பிறபாடங்களில் புள்ளியலின் முக்கியத்துவம் - புள்ளியியலின் வரையறைகள்.

புள்ளியியல் கணக்கெடுப்பு-கணக்கெடுப்பிலுள்ளபடிநிலைகள் - புள்ளிவிவரம் சேகரிப்பு-முதல் நிலைமற்றும் இரண்டாம் நிலைப்புள்ளிவிவரம் - கூறெடுப்புமுறைகளின் நன்மை,தீமைகள் - கூறெடுத்தலின் வகைகள்.

கூறு 2: புள்ளி விவரங்களைஅளித்தல்

வகைப்படுத்துதல் - பொருள் இவகைப்படுத்துதலின் வகைகள் - அலைவெண் பரவல் அட்டவணைதயாரித்தல்,குவிவுஅலைவெண் - பட்டியல் அமைப்பு-பொருள் - பகுதிகள் - வகைகள் - நன்மைமற்றும் தீமைகள் - விளக்கப்படம்வாயிலாகஅளித்தல் - பட்டைப்படவரைபடம் - வட்டவிளக்கப்படம் - ஒவியவிளக்கப்படம் - வரைபடம் வாயிலாகஅளித்தல்,செவ்வகவரைபடம் - பலகோணஅலைவெண் வரைபடம் - அலைவெண் வளைகோடுகள்,ஓகைவ் வளைகோடுமற்றும் பயன்கள்.

கூறு 3: மையப்புள்ளிமற்றும் சிதறலை அளவிடும் முறைகள்

சராசரி - இலக்கணம் - வகைகள் - கூட்டுச்சராசரி - இடைநிலை-முகடு-பெருக்கல் சராசரி - இசைவுச் சராசரி-எடையிட்டசராசரி-நன்மைகள் மற்றும் குறைகள் - நல்லசராசரிக்கானகுணங்கள் மற்றும் பயன்கள் - கால்மானம் - தசமங்கள் - நூற்றுமங்கள் - சிதறல் - பொருள் - முறைகள் - வீச்சுள்ளை-கால்மானவிலகல் - சராசரிவிலகல் - திட்டவிலக்கம் - லாரன்ஸ் வளைகோடு-நடைமுறைப் பயன்பாடு.

கூறு 4: கோட்டம்

கோட்டம்: பொருள் , கோட்ட அறுதி மற்றும் உறவுமுறைக் கணக்கீடுகள் - கால்பியர்ஸன் ,பெளலே மற்றும் கெலிஸ் - கோட்டத்தைக் குறிக்கும் வரைபடம் - பயன்கள்.

குறு 5: தட்டைத்தன்மை

தட்டைத்தன்மை:பொருள் - வகைகள் - தட்டைத்தன்மை,கணக்கீட்டுமுறைகள்.

மேற்பார்வைநுால்

மா.பா.குருசாமி,(2013), புள்ளியியல், குரு தே மொழி பதிப்பகம்,தீண் டுக்கல்.

ப்ரும்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகள்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1			3			
CO 2		2				
CO 3				4		
CO 4					5	
CO 5						6

Mean: 4

ECO1435

பொருளாதார சிந்தனை வரலாறு

4Hrs / 4Cr

பொருளாதாரச் சிந்தனையில் உள்ள முரண்பாடுகள் மற்றும் கருத்துக்களைப், பகுத்தாய்ந்து ஆய்வு மனப்பான்மையில் முன்னேற்றும் பெறும்.

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. பொருளாதார சிந்தனையின் அடிப்படை வரலாற்றை கண்டறிதல்
- ii. பொருளாதார சிந்தனை கருத்துக்களை மதிப்பீடு செய்தல்
- iii. தொன்மை பொருளாதாரபார்வையில் நவீன பொருளாதார சிந்தனைகளை மதிப்பீடு செய்தல்
- iv. கீன்சிற்கு முந்தைய பொருளாதார கருத்துக்களின் வேறுபாடுகளை எடுத்துக் காட்டுதல்
- v. இந்திய பொருளாதார கருத்துக்களை புரிந்து கொள்ளுதல்

கூறு 1: அறிமுகம்

பொருளாதாரச் சிந்தனை - பொருள் - பொருளாதாரச் சிந்தனைவரலாறுக்கும் பொருளாதார வரலாற்றுக்குமுள்ள வேறுபாடு-பொருளாதாரச் சிந்தனையை ஊக்குவிக்கும் காரணிகள் - முக்கியத்துவம்.

கூறு 2: தொன்மைமற்றும் பழமையானபொருளாதாரச் சிந்தனை

கிரேக்கம், ரோம் - இயற்கைவாதம் - வணிகவாதம் - தொன்மை பொருளாதார வளர்ச்சி - ஆடம் ஸ்மித், மால்தஸ், ரிக்கார்டோ, ஜே.பி. சே - அவர்களின் கருத்துக்கள்

கூறு 3: இடைக்காலத் தொன்மைமற்றும் கீன்ஸின் பொருளாதாரச் சிந்தனை

இடைக்காலத் தொன்மைப் பொருளியியல் அறிஞர்களின் கருத்துக்கள் - ஆல்பர்ட் மார்ஷல், J.R. ஹாக்ஸ், பிகு - கீன்சியன் பொருளாதாரம் - கின்ஸின்கு பிந்தையப் பொருளியல் அறிஞர்களின் கருத்துக்கள்.

கூறு 4: இந்தியப் பொருளாதாரச் சிந்தனை :

இந்தியப் பொருளாதாரச் சிந்தனை: கோகலேயின் பொருளாதாரக் கருத்துக்கள் மகாத்மாகாந்தி மற்றும் நேரு.

கூறு 5: இந்தியப் பொருளாதாரநோபல் பரிசு வல்லுநர்களின் பங்களிப்பு

பொருளாதாரத்தில் நோபல் வல்லுநர்களின் பங்களிப்பு: ராக்னர் பிரிஷ், நாட்சி, C.W.J

கிராஞ்சர் அமெரித்தியாசென்.

மேற்பார்வைநுால்:

மா.பா.குருசாமி, (2010), பொருளாதாரச் சிந்தனை வரலாறு, குரு தேமாழிபதிப்பகம், தின் டுக் கல்.

ப்ளாம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகூர்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1	1					
CO 2			3			
CO 3				4		
CO 4						6
CO 5					5	

Mean: 3.8

அங்காடியின் அமைப்புகளைப் பற்றி அறிந்து தெளிவு பெறல் மேலும், அதன் போட்டி, முற்றுரிமைமற்றும் இதர அங்காடிகளைப் பற்றி அறிதல்

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. அங்காடி அமைப்பு மற்றும் நீண்ட காலத்தின் உற்பத்தி-விலைதீர்மானித்தலை விளக்குதல்
- ii. உற்பத்தி-விலை தீர்மானித்தலில் முற்றுரிமை நடத்தை மற்றும் வேறுபாடுகளை ஆய்வு செய்தல்
- iii. இருவர் மற்றும் சிலர் முற்றுரிமையில் நிறைக்குறை அங்காடி நடத்தை காணப்படுவதை காணுதல்
- iv. காரணி அங்காடிகள் மற்றும் அவற்றின் விலை- மதிப்பிட செய்தல்
- v. பணத்தின் நீர்மைத் தன்மை மற்றும் அதன் இடர், உடன்சேர் நிலையற்ற தன்மையினை முன்கணித்தல்

கூறு 1: சந்தைஅமைப்புமற்றும் நிறைவுப் போட்டி

சந்தையின் வகைகள் - தனிச்சிறப்புகள் - சந்தையின் பணிகள் - சந்தையின் சமநிலை-நிறைவுப் போட்டி - இலக்கணம் - இயல்புகள் - விலை-அளிப்பு - தீர்மானித்தல் - குறுகியகால - நீண்டகாலஅடிவை - கால உட்கருகளின் கருத்துக்கள்.

கூறு 2: முற்றுரிமை

முற்றுரிமை: இலக்கணம் - தனிச்சிறப்பு-விலை-அளிப்பு தீர்மானித்தல் -முற்றுரிமை , நிறைவுப் போட்டி-வேறுபாடுகள் வகைகள் - காரணங்கள் - நன்மைமற்றும் தீமைகள் - கட்டுப்படுத்தும் அளவு-விலைவேறுபாடு : பொருள் - வகைகள் - அளவு-குவித்தல்: இலக்கணம் - குவித்தலின் நோக்கம்.

கூறு 3: முற்றுரிமையாளர் போட்டி மற்றும் இருமுக முற்றுரிமை

முற்றுரிமையாளர் போட்டி: இலக்கணம் - தனிச்சிறப்பு-விலை-அளிப்புத் தீர்மானத்தில் - குழுச் சமநிலை. இருமுகமுற்றுரிமை: தனிச்சிறப்பு- வகைகள் சிலர் முற்றுரிமை : கருத்து-சிலர் முற்றுரிமையின் பண்புகள் - வகைப்படுத்துதல் - வகைகள்.

கூறு 4: பகிரவுக் கோட்பாடுகள் - |

விலைக் காரணிகள் மற்றும் உற்பத்திவிலை - வாரம்: கருத்து- வகைகள் - ரிக்கார்டோவாரக் கோட்பாடு-நவீனவாரக் கோட்பாடு-போலிவாரக் கருத்து. கூலி: கருத்து-

வகைகள் - உண்மைக் கலியைத் தீர்மானித்தல் , கோட்பாடுகள்: தொன்மை , நவீனக் கலிக் கோட்பாடுகள்.

கூறு 5: பகிரவுக் கோட்பாடுகள் - II

வட்டி, கருத்துமற்றும் கோட்பாடுகள்: இறுதிநிலைஆக்கத்திறன் கோட்பாடு-கடன் நிதிக் கோட்பாடு-நீர்மைவிருப்பக் கோட்பாடு இலாபம்: கருத்துமற்றும் கோட்பாடுகள்: உபரிக் கோட்பாடு-புத்தாக்கக் கோட்பாடு - இடர்பாடுகள் மற்றும் நிச்சயமற்றதன்மை, இயக்கநிலைக் கோட்பாடு.

மேற்பார்வைநுால்கள்:

1. மா.பா.சூருசாமி,(2010), நுண்ணியல் பொருளாதாரம், சூரு தேமொழி பதிப்பகம், தின் டுக்கல்.
2. ந.சீனிவாசன்,(2010), நுண்ணியல் பொருளாதாரம், மீனாட்சி பதிப்பகம், மதுரை.

பஞும்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகார்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2				4		
CO 3			3			
CO 4						6
CO 5					5	

Mean: 4

இப்பாடத்திட்டம் ECO 1433ன் தொடர்ச்சி.

இப்பாடத்திட்டம், பகுத்தாய்வு புள்ளியியல் முறை சார்ந்த கோட்பாடுகள் மற்றும் செயல்முறைகளை கையாள்கிறது.

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. பண்புகளிலிருந்து சேர்க்கையை வேறுபடுத்தி இயங்கச் செய்தல்
- ii. தொடர்புபோக்கு மற்றும் உடன்தொடர்பு போக்கின் அத்தியாவசியங்களை மதிப்பீடு செய்தல்
- iii. பொருளாதார நடத்தையை புரிந்து கொள்ள காலத் தொடர் உத்தியை பயன்படுத்துதல்
- iv. பொருளாதார போக்குகளை அளவிடுவதற்குப் பல்வேறு குறியீட்டு எண்களின் பயன்பாடுகளை பயன்படுத்துதல்
- v. நிகழ்தகவின் மூலம் புள்ளியியலைக் கணக்கிடுதல்

கூறு 1: ஒட்டுறவுமற்றும் உடன் தொடர்புப்போக்கு

ஒட்டுறவு—பொருள் - ஒட்டுறவின் வகைகள் - முறைகள் - கார்ல் பியர்சனின் ஒட்டுறவுக் கெழு - ஸ்பியர்மேனின் தரவரிசைஒட்டுறவு—உடனிதல் ஒட்டுறவு - சிதறல் விளக்கப்படம் - தொடர்புப்போக்கு—பொருள் - ஒட்டுறவுமற்றும் தொடர்புப்போக்குவேறுபாடுகள் - தொடர்புப்போக்குச் சமன்பாடுகள், ஒட்டுறவுநன்மைகள் மற்றும் உடன் தொடர்புப்போக்குப் பகுத்தாய்வு.

கூறு 2: பண்பினக் கூட்டுறவு

பண்பினக் கூட்டுறவு—பொருள் மற்றும் பயன்கள் - அலைவெண் - புள்ளிவிவரங்களின் பொருத்தமானநிலை—சார்ந்தமற்றும் சாராதபண்பினக் கூட்டுறவு—யூலின் இணைப்புக் கெழு - இணைப்புக் கெழுமுறை - இணைப்பட்டியல்

கூறு 3: காலத் தொடர் வரிசை

காலத் தொடர் வரிசை—பொருள் - காலத் தொடர் வரிசையின் கூறுகள் - நீண்டகாலப் போக்கு—பருவகாலமாறுபாடுகள் - சூழல் ஏற்ற இறக்கங்கள் - ஒழுங்கற்றெற்ற இறக்கங்கள் - நீண்டகாலப் போக்கைஅளவிடும் முறைகள் - தடையில்லாமல் கையினால் வரையும் முறைஇபகுதி சராசரிமுறை, நகரும் சராசரிமுறைமற்றும் மீச்சிறுவர்க்கமுறை

கூறு 4: குறியீட்டெண்கள்

குறியீட்டெண்கள்: பொருள் - பயன்கள் - குறியீட்டெண்கள் அமைப்பதில் உள்ளபிரச்சினைகள் - குறியீட்டெண்ணைஅமைக்கும் முறைகள் , எடையில்லாமற்றும் எடையிடப்பட்டகுறியீட்டெண்கள் லாஸ்பயர்ஸ் , பாட்வே பெளவே, பிஷர்ஸ் ,மார்வல் - எட்ஜ்வோர்த்தின் விலைமற்றும் அளவுக் குறியீட்டெண்கள் காலத்திருப்புச்சோதனை-நிலையானகாரணி மற்றும் சங்கிலித்தொடர்க் குறியீட்டெண்கள். வாழ்க்கைச் செலவுக் குறியீட்டெண்கள் - பயன்கள்.

கூறு 5: நிகழ்தகவு

நிகழ்தகவின் இலக்கணம் - பொருள் - நிகழ்ச்சிகளின் வகைகள் - கூட்டல் தேற்றும் - பெருக்கல் தேற்றும் - எளியமுறைக் கணக்குகள்.

ப்ளாம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகூர்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2				4		
CO 3			3			
CO 4					5	
CO 5					5	

Mean: 3.8

இப்பாடம், வட்டாரம் சார்ந்த படிப்பின் அவசியத்தை புரிந்து கொள்வதுடன், மாணவர் மத்தியில் போட்டியிடும் தன்மை மேம்படுவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் தமிழ்நாட்டின் காரணி வளங்கள், துறைசார் வளங்களையும் விளக்குகின்றது

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய இயல்புகளை புரிந்து கொள்தல்
- ii. மக்கள்தொகை வளர்ச்சி நலை மற்றும் இயல்பு மாற்றத்தினை மதிப்பீடு செய்தல்
- iii. தமிழ்நாட்டின் இயற்கை வளங்களின் ஆதாரத்தினை விவரித்தல்
- iv. தமிழ்நாட்டு பொருளாதாரத்தின் துறைசார் வளர்ச்சி மற்றும் அவற்றின் பங்களிப்பினை ஆராய்தல்
- v. பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் அகக்கட்டுமான வசதியின் பங்கினை ஆய்வு செய்தல்

கூறு 1: தமிழ்நாட்டு பொருளாதாரப் புவியியல் இயல்புகள்

பஞ்சபொருள் இயல்புகள் - அளவு - உள்மாநில உற்பத்தி - தலாவருமானம் - துறைசார்ந்த பங்களிப்பு - வருமானம் மற்றும் வளர்ச்சியின் ஏற்றத் தாழ்வு.

கூறு 2: தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை விவரம்

அளவு - வளர்ச்சி-தரம் - கல்வியறிவுவிகிதம் - வயது வரம்பு - பாலின விகிதம் - கிராம நகர்ப்புர விகிதம் - மக்கள் தொகைக் கொள்கை.

கூறு 3: இயற்கைவளங்கள்

இலக்கணம் - வகைகள் - நிலம் - நீர் - காடு - கனிம வளங்கள்.

கூறு 4: தமிழ்நாட்டின் துறைச்சார்ந்தலுய்வு

வேளாண் துறை: வேளாண் உற்பத்தி - போக்கு-உற்பத்தித் திறன் - முன்னேற்ற நடவடிக்கைகள் தொழில் துறை: தனியார் - அரசு - இணைப்புத் தொழில் துறை - தொழில் துறையில் அரசுநடவடிக்கைகள்

கூறு 5: உள்கட்டமைப்புகள்

நீர்வளம்: மூலங்கள் - நீர்ப்பாசன ஆய்வு மின்சாரம்: வகைகள் - மின்சாரத் தட்டுப்பாடு-

போக்குவரத்து—தொடர்பு—மாநிலநிதி—தமிழ்நாட்டுமுன்னேற்றத்திலுள்ளசிக்கல்கள்.

மேற்பார்வையால்கள்:

1. மா.பா.குருசாமி (2010), தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம், குரு தேமொழிபதிப்பகம், திண்டுக்கல்.
2. சி. பூரணம், (2010) , தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரவளர்ச்சி, சாரதாபதிப்பகம் , சென்னை.

ப்ரைம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நிலைவுகார்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2				4		
CO 3			3			
CO 4						6
CO 5					5	

Mean: 4

பொருளாதர பிரச்சனைகள், சிக்கல்களை இனங்காணுதல் மற்றும் பணச் சமூல் ஓட்டம், தேசிய வருவாய் கணக்கியல் முறை, குறை நிலை வேலைவாய்ப்புகளை ஆராய்தல் இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. பொருளியல் ஆய்வில் பெருமக்கியத்துவம் வாய்ந்த பிரச்சனைகள், சிக்கல்களை இனங்காணுதல்
- ii. பல்வேறு வகைக்காரண தேசிய வருவாய் கணக்கியல் முறைகளை தெரிந்து கொள்ளல்
- iii. பல்துறை மாதிரி மாதிரிகளிடையே பணச் சமூல் ஓட்டத்தினை விளக்குதல்
- iv. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வேலைவாய்ப்பின்மையின் தன்மைகள் மற்றும் வகைகளை ஆராய்தல்
- v. கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டினை தொன்மை கோட்பாட்டின் அடிப்படையில் ஆராய்தல்

கூறு I: பேரியல் பொருளாதாரம்

இலக்கணம் - தோற்றும் மற்றும் வளர்ச்சி - நுண்ணினயல் பொருளாதாரத்திற்க்கும் பேரியல் பொருளாதாரத்திற்க்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் - கூட்டுதலின் தவறு -பரப்பு எல்லை, கருத்துகள்- இயங்கா மற்றும் இயங்கு நிலை - இருப்பு மற்றும் வெளியீடு மாறிகள் - சமநிலை - முக்கியத்துவம் - குறைபாடுகள்.

கூறு II: தேசிய வருமானம்

இலக்கணம் - வகைகள் - தேசியவருமானம் - தொடர்புள்ள கருத்துகள் - தேசிய வருமானம் அளவிடும் முறைகள் - வகைகள் - அளவிடும் முறைகளில் உள்ள சிக்கல்கள்.

கூறு III: வருவாய் வட்ட சமூல் ஓட்டம்

பொருள் - நிர்ணயக்கும் காரணிகள் - உற்பத்தி அங்காடி -உற்பத்திக்காரணிகளின் அங்காடி - மூலதன அங்காடி - இருதுறை - உட்செலுத்துதல் மற்றும் கசிவுகள்- மூன்றுதுறை மற்றும் நான்குதுறை மாதிரி - முக்கியத்துவம்

கூறு IV: தொன்மை பொருளியலின் வேலை வாய்ப்புக்கோட்பாடுகள்

பொருள் - முழு வேலை வாய்ப்பு - வேலையின்மை - குறைநிலை வேலைவாய்ப்பு - தொன்மை பொருளியலின் வேலை வாய்ப்புக்கோட்பாடுகள் - சேயின் அங்காடி விதி - பிரகுவியன் விளைவு.

கூறு V: விளைவுள்ள தேவை

பொருள் - கொள்கைகள் - தொகு தேவை செயல்பாடு - தொகு அளிப்பு செயல்பாடு- முக்கியத்துவம்..

மேற்பார்வை நூல்கள்

1. மா.பா. குருசாமி,(2012) ,பேரியல் பொருளாதாரம், குரு தேமோழி பதிப்பகம் , தீண் டுக் கல்.
2. நா.சீனிவாசன்,(2012), பேரியல் பொருளாதாரம், மீனாட்சி பதிப்பகம் , மதுரை.

ப்ளாம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகூர்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2			3			
CO 3				4		
CO 4					5	
CO 5						6

Mean: 4

ECO 2533

பொது நிதி

5Hrs/5Cr

இப்பாடம் மாணவர்கள் பொது நிதி பற்றிய அறிவை வழங்குவதாகும். மேலும் இப்பாடம் இன்றைய வாழ்வில் அதன் பயன்பாடுகளைப் புரிந்துகொள்ளும் நோக்கத்தையும் அளிக்கின்றது.

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. பொது நிதியின் நோக்கங்கள் மற்றும் கோட்பாடுகளைப் புரிந்து கொள்ளுதல்
- ii. பொது வருவாயின் பல்வேறு ஆதாரங்களையும் அவற்றின் தாக்கத்தையும் மதிப்பிடுதல்
- iii. வாக்னரின் பொது செலவு விதியை சோதனை செய்தல்
- iv. பொது கடன் காரணங்கள் விளைவுகள் மற்றும் கடன் சமையினை ஆராய்தல்
- v. தேசிய மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வரவு-செலவு திட்டங்களை உருவாக்குதல்

கூறு I: அறிமுகம்

இலக்கணம் - பரப்பெல்லை - பொது நிதிக்கும் தனியார் நிதிக்கும் உள்ள வேறுபாடு –நோக்கங்கள் - சமுதாய உச்ச நன்மைக் கோட்பாடு.

கூறு II: பொது வருவாய்

இலக்கணம் - பொது வருவாயின் மூலங்கள் - வரிகள்: நேர்முக வருவாய் மற்றும் மறைமுக வருவாய் – வரி விதிகள் - வரி விளைவுகள் , வரி கொள்கைகள் - வளர்வீத வரி மற்றும் தேய்வு வீத வரி – வரி தாங்கும் திறன் - வரி நிலைப்பாடு காணுதல்

கூறு III : பொதுச் செலவு

இலக்கணம் - பொது செலவின் வகைபாடுகள் - விதிகள் - பொது செலவு அதிகரிக்க காரணங்கள் - வேக்னர்ஸ் விதிச் செலவு – விளைவுகள்.

கூறு IV: பொதுக்கடன்

பொருள் - பொதுக்கடன் வகைபாடுகள்-கடன் பெறுவதற்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் - பொதுக்கடன் சமை - பொதுக் கடன் மேலாண்மை – பொதுக் கடன் முறைகள் - தீவு முறைகள்.

கூறு V: வரவு செலவுத் திட்டம்:

பொருள்- வரவு செலவுத் திட்டத்தின் வகைகள் - இயல்புகள்- நோக்கங்கள் - வரவு செலவுத் திட்டம் தயாரிக்கும் வழிமுறைகள் - பற்றாக்குறையின் வகைகள் - பற்றாக்குறை

நிதியாக்கம்: இயல்புகள், முக்கியத்துவம் மற்றும் வழிமுறைகள் - நிதி கொள்கை மற்றும் சோக்கங்கள்.

மேற்பார்வை நால்கள்

1. மா.பா. குருசாமி (2012),பொது நிதி, குரு தேமொழி பதிப்பகம்,தீண் டுக்கல்.
2. நா.சீனிவாசன் (2012) , பொது நிதி, மீனாட்சி பதிப்பகம் , மதுரை.

ப்ரநும்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகூர்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2			3			
CO 3						6
CO 4					5	
CO 5						6

Mean: 4.4

ECO2535

பண்ணாட்டு வாணிபம்

5 Hrs/ 5 Cr

இப்பாடம் அயல்நாட்டு வாணிப அடிப்படை கோட்பாடுகளை மாணவர்கள் தெரிந்து கொண்டு அயல்நாட்டு வாணிபத்தின் ஆதாயங்களையும் , சிக்கல்களையும் முக்கியத்துவம் படுத்துகின்றது.

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. பண்ணாட்டு வாணிபத்தின் அடிப்படை கோட்பாடுகளை படித்தல்
- ii. பண்ணாட்டு வாணிபத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தொடர்புடைய சிக்கல்களை ஆய்வு செய்தல்
- iii. அயல்நாட்டு செலுத்துநிலையில் உள்ள சவால்கள் மற்றும் பிரச்சனைகளை மதிப்பிடுதல்
- iv. அயல்நாட்டு வாணிபத்தில் பணம் சார்ந்த மற்றும் பணம் சாரா அளவீடுகளை செயல்படுத்துதல்
- v. வாணிபத்தில் உலகளாவிய அமைப்புகளின் பங்கினை ஊக்குவித்தல்

கூறு - I பண்ணாட்டு வாணிப அறிமுகம்

பொருள் மற்றும் தொடர்புடைய கருத்துகள் - உள்நாட்டு மற்றும் பண்ணாட்டு வாணிப வேறுபாடுகள் - முக்கியத்துவம் - வணிகத்தின் ஆதரவு மற்றும் எதிரான வாதங்கள் - ஒப்பீட்டுச் செலவுக் கோட்பாடு - வாய்ப்பு வழிச் செலவுக் கோட்பாடு - காரணிச் செரிவுக் கோட்பாடு.

கூறு - II வாணிப ஆதாயங்கள்

பொருள் - வகைகள்: நேர்முக - மறைமுக - இயங்கு - இயங்கா - குறுகிய மற்றும் நீண்ட கால ஆதாயங்கள் - வணிக ஆதாயம் ஏற்படுவதற்கான காரணிகள் . வாணிப கொள்கை: தடையில்லா வாணிபம் vs தொழிற்பாதுகாப்பு - ஆதரவு மற்றும் எதிரான வாதங்கள் - சுங்க வரிகள் மற்றும் பங்களாவுகள்.

கூறு - III செலுத்து நிலை மற்றும் வாணிபச் சமூகிலை

பொருள் - செலுத்து நிலை மற்றும் வாணிபச் சமநிலை வேறுபாடுகள் - சமன் மற்றும் சமன்கேடு - காரணங்கள் மற்றும் நடவடிக்கைகள் .

கூறு -IV பணம் மற்றும் பணவியலற்ற நடவடிக்கைகள்

அந்தியச் செலாவணி - அயல்நாட்டு மாற்று அங்காடி - மாற்று வீதம் - மாற்று வீத கட்டுப்பாடு

முறைகள் - மாற்று வீத கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம் மற்றும் மாற்று வீத மேலாண்மைச் சட்டம் - வாங்கும் திறன் சமன்பாட்டு கோட்பாடு மற்றும் நாணயச் சாலை சமன்பாட்டுக் கோட்பாடு.

கூறு - V பன்னாட்டு வாணிக மற்றும் பொருளாதார நிறுவனங்கள்

சர்வதேச நீர்மை - சர்வதேச நிதி நிறுவனங்கள் - பன்னாட்டு பண நிதி - புனரமைப்பு வளர்ச்சி பன்னாட்டு வங்கி - ஜோப்பிய பொருளாதாரக் குழுமம் - பன்னாட்டு தொழில் குழுமங்கள் - சுங்க வரி மற்றும் வாணிபம் பற்றிய பொது ஒப்பந்தம் - உலக வாணிக அமைப்பு, BRIC - உலக வங்கி - ஜோப்பிய வட்டாரப் பணம் - நோக்கங்கள் - பணிகள்

மேற்பார்வை நூல்கள்

1. மா.பா. குருசாமி (2012), பன்னாட்டு பொருளாதாரம், குரு தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.
2. மா.பா. குருசாமி (2012), பன்னாட்டுவாணிபம், குரு தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.
3. ராதா. வ, (2012) , பன்னாட்டு பொருளியல், பிரசன்னா பதிப்பகம், சென்னை.

ப்ளாம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகூர்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2			3			
CO 3						6
CO 4					5	
CO 5						6

Mean: 4.4

ECO 2437

கணிதப் பொருளாதாரம் - I

4Hrs/ 4Cr

பொருளாதார கோட்பாடுகளில் கணிதவியலை பயன்படுத்த மாணவர்களுக்கு உதவுதல்.
இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. பல்வேறு கணித செயல்பாட்டு வடிவங்களில் பொருளாதார உறவுகளை வெளிப்படுத்துதல்
- ii. பொருளாதார ஆய்வில் உயர்ந்தபட்ச:குறைந்தபட்ச கோட்பாடுகளை பயன்படுத்துதல்
- iii. கட்டுப்பட்டு பயன்பாட்டு மாதிரியின் உதவியுடன் பதிலீடு மற்றும் நிகர பொருட்கள் ஆகியவற்றை புரிந்து கொள்ளுதல்
- iv. தொகைப்படுத்துதல் மூலம் உபரியின் மதிப்புகளை மதிப்பீடு செய்தல்
- v. உற்பத்தி சார்பின் மூலம் உற்பத்தியாளாரின் நடத்தையை விளக்குதல்

கூறு I: அறிமுகம்

பொருள் - பொருளாதாரம் மற்றும் கணிதப்பொருளாதாரத்திற்கான வேறுபாடுகள் - மாறிகள் - மாறாதவை - சார்புகள்: வகைகள் - பொதுவான சார்பு , மறைமுகச் சார்பு, வெளிப்படைச் சார்பு, எதிர்மறைச் சார்பு - பொருளாதாரத்தில் கணிதத்தின் பங்கு.

கூறு II: ஒரு மாறிக்கான வகையீடல்

ஒரு மாறிக்கான வகையீடுகள் - தேவை மற்றும் அளிப்பு வேறுபாடு - மொத்த சார்பிலிருந்து இறுதிநிலை சார்பு - தேவை நெகிழிச்சி - உச்ச மற்றும் குறைந்த மதிப்புச் சார்பு - திருப்புமுனைப் புள்ளி - பயன்படுத்துதல் - குறைந்தச் செலவு - உச்ச அளவு லாபம் - உச்ச அளவு விற்பனை - உச்ச அளவு பயன்பாடு.

கூறு III: இரண்டு மாறிகளுக்கானவகையீடல்

இரண்டு மாறிகளுக்கான வகையீடுகள் - பகுதி வகையீடு - பயன்கள்: பதிலீட்டுப் பொருள்கள் மற்றும் கூட்டுப் பொருட்கள் , குறுக்குதேவை நெகிழிச்சி - மீப்பெரு மற்றும் மீச்சிறு மதிப்புகள் - உச்சப் பயன்பாடு நிபந்தனைக்குட்பட்டு - லெக்ராண்ஜியன் முறை - மொத்த வகையீடல்.

கூறு IV: தொகையீடல்

பொருள் - எனிய கணக்குகள் - இறுதிநிலை சார்பிலிருந்து மொத்தச்சார்பு – திட்டமான தொகையீடு – நுகர்வோர் உபரி மற்றும் உற்பத்தியாளர் உபரி.

கூறு V: உற்பத்திச் சார்பு

பொருள் - ஓரியல்பு மற்றும் ஓரியல்பற்ற உற்பத்தி சார்பு – பண்புகள் - காப் - டக்ளஸ் உற்பத்திச் சார்பு – பண்புகள் - ஆயல்ரின் கோட்பாடு – மாறாத பதிலிட்டு நெகிழ்ச்சி (CES) உற்பத்தி சார்பு.

மேற்பார்வை நூல்கள்

1. தேவைக்கம் (2012), ஜோதி பதிப்பகம், திருநெல்வேலி, தமிழ்நாடு.

ப்ரும்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகூர்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2				4		
CO 3			3			
CO 4						6
CO 5					5	

Mean: 4

தொழில் முனைவியல் சமுதாயத்தைப் பற்றி விழிப்புணர்வை அளித்தல், நடைமுறை சாத்தியமுள்ள வணிகத்தையும் அதற்குள்ள ஆதரவு வசதிகளையும் புரிந்து கொள்ளல்.

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. வளர்ந்துவரும் தன்மை மற்றும் வளர்ச்சி செயல்முறைகளில் தொழில் முனைவோரின் பங்கை அங்கீகரித்தல்
- ii. தொழில் முனைவு என்பது மாறுகின்ற இயல்பினைக் கொண்டது என்பதை, நேரம் மற்றும் அமைவிட மாற்றத்தின் மூலம் கண்டறிதல்
- iii. பொருளாதாரீதியாக சாத்தியமுள்ள மற்றும் நிதிரீதியாக சாத்தியமான வணிகத் திட்டங்களை வடிவமைத்தல் மற்றும் திட்டமிடுதல்
- iv. தொழில் முனைவோர் நடவடிக்கைகளில் சிக்கல்கள் மற்றும் சவால்களைக் கண்டறிதல்
- v. தொழில் முனைவோருக்கான அரசின் உதவி மற்றும் ஊக்கத் தொகை திட்டங்களை புரிந்து கொள்ளல்

குறு I: தொழில் முனைவு

இலக்கணம் - வகைகள் - பணிகள் - பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் தொழில் முனைவின் பங்கு - பெண் தொழில் முனைவோரின் பங்கு - தொழில் முனைவோரின் வளர்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகள் - வெற்றிகரமான தொழில் முனைவோரின் முக்கியத் தன்மைகள் - பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழில் முனைவின் பங்கு.

குறு II : தொழில் அமைப்பின் வகைகள்

தேவை - வளங்கள் - சேவை சார்ந்த தொழில்கள் - இறக்குமதி பதிலீடு சார்ந்த தொழில்கள் - ஏற்றுமதி சார்ந்த பிரிவுகள் - இட அமைப்பு சார்ந்த தொழில்கள் - வட்டார சிறு தொழில்கள் - குறு தொழில் - பொரிய மற்றும் இடைநிலை , மீச்சிறு தொழில்கள் - துணைத் தொழில்கள்.

குறு III: சிறு தொழில்களில் தொழில் திட்டமும் , திட்ட ஆய்வு தயாரித்தலும்

தொழில் கருத்து - உருவாக்கம் - தொழில் வாழ்க்கை சமூர்ச்சி - தொழில் ஆய்வுத் திட்டத்தில் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் - திட்ட சமூர்ச்சி - சிறு தொழில்கள் ஏற்படுத்துவதில் உள்ள வழிமுறைகள் - தொழில் ஆய்வு அறிக்கை தயாரிப்பு - பிறவாய்ப்பு பகுத்தாய்வு.

கூறு IV: சிறு தொழில்களில் சவால்களும், பிரச்சனைகளும்

சிறிய தொழிற்சாலைகளில் உள்ள பிரச்சனைகள் - தொழில் நலிவடைதல்: இலக்கணம் - காரணங்கள் - தீர்க்கும் வழிமுறைகள் - முன்னேற்ற படிநிலைகள் - பிரச்சனைகள் - இடவமைப்பு - நிதி நிலைகள் - தொழில் நுட்பம் - சுற்றுச்சூழல் - தொழிலாளர் குணாதிசயங்கள் - வாய்ப்புகள்: தகவல் அமைப்பு - தொலை தொடர்பு - தொழில் நுட்பம் - போக்குவரத்து வசதி.

கூறு V: தொழில் முனையோருக்கான ஆதரவு மற்றும் உதவி

அரசின் பங்கு: ஊக்கம், மாணியங்கள், வரி தளர்வுகள் - முதலீட்டு மாணியம் - பின் தங்கிய பகுதிகளின் ஊக்கம் - அங்காடி உதவி - மறுசீரமைப்பு படித்தொகை - நிதி நிறுவனங்களின் பங்கு - துணிகர முதலீடு - தொழில் நிதி - வணிக வங்கிகள்: தொழில் முனைவு கல்வி மற்றும் பயிற்சி: மாவட்ட தொழில் மையத்தின் பங்கு, தொழில் பேட்டை, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பூங்கா, சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் - சிறிய தொழில் சேவை நிறுவனம், தேசிய சிறுதொழில் கமிசன் (NSIC) தமிழ்நாடு மாநில தொழில் முன்னேற்றக் கழகம் (SIPCOT) மற்றும் தமிழ்நாடு, தொழில் மற்றும் தொழில்நுட்ப கழகம்; (ITCOT)

மேற்பார்வை நூல்கள்

- ந. சீனிவாசன் (2012), தொழில் முனைவு மேம்பாடு, மீனாட்சி பதிப்பகம், மதுரை.
- V. ராதா.(2011), தொழில் முனைவு மேம்பாடு, பிரசன்னா பதிப்பகம், சென்னை.

பஞ்சம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நிலைவுகார்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1				4		
CO 2			3			
CO 3					5	

CO 4						6
CO 5	1					

Mean: 3.8

ECO 2532

பேரியல் பொருளாதாரம் - II

5Hrs /5Cr

இப்பாடத்திட்டம் ECO 2531 கீழ் வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. நுகர்வோர் நடத்தையினை கீன்ஸின் உளவியல் விதியின் உதவியுடன் புரிந்து கொள்ளல்
- ii. முதலீட்டு வகைகள் மற்றும் முதலீட்டை தீர்மானங்களை விளக்குல்
- iii. பெருக்கி மற்றும் முடுக்கி கோட்பாடுகளின் உதவியுடன் முதலீட்டு முடிவுகளை தீர்மானத்தல்
- iv. பேரியல் பொருளாதார நடத்தையினை கீன்ஸ் சித்தாந்தத்தின் வழி மதிப்பீடு செய்தல்
- v. பேரியல் பொருளாதார கொள்கைகளின் விளைவுகளை ஆராய்தல்

கூறு I: நுகர்வுச்சார்பு

இலக்கணம் - நுகர்வு நாட்டம் - சராசரி நுகர்வு நாட்டம் (APC) - இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் (MPC) -கீன்ஸ் நுகர்வின் உளவியல் விதி - நுகர்வுச்சார்பை தீர்மானிக்கும் அகக்காரணிகள் மற்றும் புறக்காரணிகள்.

கூறு II: முதலீட்டுச்சார்பு

பொருள் - தொடர்புள்ள கருத்துகள் - வகைகள் -மூலதனத்தின் இறுதிநிலை ஆக்கத்திறன் (MEC) மற்றும் முதலீட்டின் இறுதிநிலை ஆக்கத்திறன் (MEI) - தீர்மானிக்கும் காரணிகள் - அளவிடும் முறைகள்.

கூறு III: பெருக்கி மற்றும் முடுக்கி

பெருக்கி: இலக்கணம் - வருவித்தல் - வகைகள் - முன்னோக்கி மற்றும் பின்னோக்கிச் செயல்படும் பெருக்கி - கசிவுகள் - கசிவை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் - முக்கியத்துவம்.

முடுக்கி: இலக்கணம் - கோட்பாடு - பெருக்கிக்கும் முடுக்கிக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் - மிகை முடுக்கி.

கூறு IV: கீன்ஸின் வருவாய் வெளியீட்டு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு கோட்பாடு

பொருள் - கீன்ஸின் வருவாய் வெளியீட்டு மற்றும் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாடு - கீன்ஸின் மறுசூற்றுக் கோட்பாடு - திறனாய்வு - பிலிப்ஷ் வளைகோடு.

கூறு V: பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கை

பேரியல் பொருளாதார கொள்கை - பேரியல் கொள்கையின் நோக்கங்கள் -வகைகள் - கருவிகள் மற்றும் முரண்பாடுகள் - வரையறைகள்.

மேற்பார்வை நூல்கள்

1. மா.பா. குருசாமி,(2012)பேரியல் பொருளாதாரம்,குரு தேமோழி பதிப்பகம் , திண்டுக்கல்.
2. நா.சீனிவாசன்,(2012), பேரியல் பொருளாதாரம், மீனாட்சி பதிப்பகம் , மதுரை.

ப்ரும்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகார்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2				4		
CO 3			3			
CO 4						6
CO 5					5	

Mean: 4

ECO 2534

பணப்பொருளாதாரம்

5 Hrs / 5 cr

பணவியல் பொருளாதார பாடத்தின் கோட்பாடுகளின் கருத்துக்களை மாணவர்களுக்கு அறிமுகம் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது மேலும் போட்டித் தேர்வுகளில் பணவியல் பொருளாதாரம் குறித்து மாணவர்களுக்கு உதவி செய்யும் வண்ணம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. பணத்தின் பணிகள், வகைகள் மற்றும் பங்கினை புரிந்து கொள்ளல்
- ii. பணத்திட்டத்தின் தோற்று வரலாற்றை அறிந்து கொண்டு தற்கால பணத்திட்டத்தினை புரிந்து கொள்ளல்
- iii. பணக் கோட்பாடுகள் பற்றி தெளிவு பெறல்
- iv. ஒரு பொருளாதாரத்தில் பணச் சமநிலை குறித்து ஆராய்ச்சி செய்தல்
- v. பணவீக்க கொள்கைகளை உருவாக்க மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல்

கூறு I: பணத்தின் இயல்பு மற்றும் பணிகள்

தோற்றும் - வகைகள் - இலக்கணம் - பணிகள் - பணத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் குறைபாடுகள்.

கூறு II: பணத்திட்டம்

பொருள் - வகைகள்- உலோகத் திட்டம் - தங்கத் திட்டம் - இரு உலோகத் திட்டம் - கிராசாம்ஸ் விதி - காகித பணத்திட்டம் - பண வெளியீடு முறைகள் - நல்ல பணத்திட்டத்தின் இயல்புகள்.

கூறு III: பணக் கோட்பாடுகள்

பணத்தின் மதிப்பு – பொருள் - பண அளவு கோட்பாடு: பணபரிவர்த்தனை கோட்பாடு , பண இருப்புக் கோட்பாடு , பண அளவுக் கோட்பாடு எவ்வாறு பரிவர்த்தனை கோட்பாட்டினைவிட சிறந்தது – கீன்ஸின் சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டு கோட்பாடு.

கூறு IV: பணத்தின் தேவை மற்றும் அளிப்பு

பணத் தேவை – கீன்ஸின் நீரை விருப்பக் கோட்பாடு: நோக்கங்கள், நீரை பொறி. பண அளிப்பு: பண அளிப்பின் பல்வேறு கருத்து - பண அளிப்பின் பகுதிகள் - பண அளிப்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகள்.

கூறு V: பணவீக்கம் மற்றும் வாணிபச்சழல்

பணவீக்கம்: பொருள் - இலக்கணம் - காரணங்கள் - விளைவுகள் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்.

வாணிபச்சழல்: பொருள் - இயல்புகள் - வகைகள் மற்றும் நிலைகள்.

பணக் கொள்கை: இலக்கணம் - நோக்கங்கள் - கருவிகள்.

மேற்பார்வை நூல்கள்

1. மா.பா. குருசாமி, (2012), பணம் மற்றும் வங்கியியல், குரு தே மொழி பதிப்பகம் , திண் டுக் கல்.
2. ந. சீனிவாசன, (2012) , பணம் மற்றும் வங்கியியல், மீனாட்சி பதிப்பகம் , மதுரை.

ப்ரும்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகர்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பிடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				

CO 2				4		
CO 3			3			
CO 4					5	
CO 5						6

Mean: 4

ECO 2536

வணிக மற்றும் ஆவணங்கள்

5Hrs / 5Cr

வணிக ஆவணங்கள் என்னும் இப்பாடம் மாணவர்கள் பண்ணாட்டு வணிகப் பொருட்கள் மற்றும் அங்காடுகளை அடையாளம் கண்டு, அவ்வணிக நடைமுறைகளை தெரிந்து கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. தனி ஒருவராக பண்ணாட்டு வணிக கருவிகளை ஆவணப்படுத்தும் சேவைகளை மேற்கொள்ளல்
- ii. கையிருப்பு மேலாண்மை கட்டுமம் மற்றும் 'பெ'ட்டகப்படுத்துதல் போன்றவை பற்றிய ஆறிவினை பெற்றுக் கொள்ளல்
- iii. உற்பத்திப் பொருள் மற்றும் சேவைகள் ஏற்றுமதியில் பின்பற்றப்படும் நடைமுறைகளை கையாள்வதற்கு உதவுதல்
- iv. பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் இறக்குமதியில் உள்ள நடைமுறைகளை கையாள்வதற்கு தெரிந்து கொள்ளல்
- v. பல்வேறு வணிக ஊக்க திட்டங்களை முடிந்த அளவு முழுமையாக பெற்றுக் கொள்ளல்

குறு I ஆவணமிடுதலின் சேவைகள்

பல்வேறு ஏற்றுமதி ஆணையங்களின் ஆவணங்கள் - சுங்கவரி ஆவணங்கள் , துறைமுக ஆவணங்கள் , வங்கி ஆவணங்கள் - வணிக சிட்டைகள் , கப்பல் சீட்டு , கப்பல் இடை இருப்பு சீட்டு , கடன் கடிதம் , சான்று உற்பத்தி தோற்ற சான்றிதழ் , கடல் காப்பீடு, தரக் கட்டுப்பாட்டு சான்றிதழ்.

கூறு II வணிக சேவைகள்

தகவல் தொடர்பு பின்னயம் - இருப்பு நிலை - கிடங்கு - சரக்கு கையானுதல் - கட்டுமூம் தொடர்பு - பெட்டகப்படுத்துதல் - ஏற்றுமதி கப்பலிட குறித்தல், குறியிடுதல் கப்பலிடுமன் தரக்கட்டுபாடு மேற்பார்வையிடல்.

கூறு III ஏற்றுமதி செயல்முறை

ஏற்றுமதி நிறுவனத்தை தொடங்குதல் - ஏற்றுமதி பொருளை தெரிவுச் செய்தல், அங்காடி மற்றும் வாங்குவோர் - பதிவுசெய்தல்.

கூறு IV இறக்குமதி செயல்முறை மற்றும் ஆவணங்கள்

உலகளாவிய வளங்கள் - கொள்முதல் வகைகள் - ஏலமிடுதல் - பேரப்பேச்சு - ஓப்பந்தம் தொடர்பான - சுங்கவரி நெறிமுறை மற்றும் இறக்குமதி தடை நீக்கும் முறைகள்.

கூறு V வாணிப ஊக்க நடவடிக்கைகள்

வணிக வங்கியின் பங்கு , ஏற்றுமதிமற்றும் இறக்குமதி வங்கி - ஏற்றுமதி கடன் மற்றும் உத்திரவாத கழகம்,- ஏற்றுமதிக் காப்பீடு - வகைகள் - ஏற்றுமதி கடன் காப்பீடு - இடர்மேலாண்மை - இடர் வகைகள் - தீர்வு முறைகள், ஏற்றுமதி வளர்ச்சி முகைமை: ஏற்றுமதி தொழில் நிறுவனம் (EOUs) & ஏற்றுமதி தொழில் வளாகம் (EPZ) சிறுப்பு பொருளாதார மண்டலம் (SEZ).

மேற்பார்வை நூல்கள்

1. மா.பா. குருசாமி (2012) , பன்னாட்டு பொருளதாரம், குரு தேமோழி பதிப்பகம் , திண்டுக்கல்.
2. மா.பா. குருசாமி,(2013) , பன்னாட்டு வாணிபம் , குரு தேமோழி பதிப்பகம் , திண்டுக்கல்.

ப்ரைம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகர்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
--------------------------	----------------------	-----------------	-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

CO 1		2				
CO 2			3			
CO 3				4		
CO 4						6
CO 5					5	

Mean: 4

ECO 2438

கணிதப் பொருளாதாரம் - II

4 Hrs/ 4Cr

(இப்பாடத்திட்டம் ECO 2438 கீழ்வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது)

அங்காடியில் உச்ச இலாபத்தை தக்கவைத்தல் மற்றும் அதிகரிக்கும் அளவை மதிப்பிடுதல் மற்றும் கணிதப் பொருளாதார கோட்பாட்டின் மூலம் பொருத்தமான சந்தை உத்திகளை அடையாளப்படுத்துதல்

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. நிறைவு போட்டி அங்காடியின் கீழ் அதிகப்பட்ச இலாபத்தை தக்கவைக்கும் முறையை அறதல்
- ii. முற்றுரிமை மற்றும் பாகுபாடு முற்றுரிமை அங்காடியின் கீழ் உச்ச இலாபத்தை அதிகரிக்கும் அளவை மதிப்பிடுதல்
- iii. இருவர் முற்றுரிமை மற்றும் பன்முக முற்றுரிமை மாதிரியின் கீழ் இலாபத்தை அதிகப்படுத்துதல் அளவை கணக்கிடுதல்
- iv. விளையாட்டு கோட்பாட்டின் மூலம் பொருத்தமான சந்தை உத்திகளை அடையாளப்படுத்துதல்
- v. உள்ளீடு வெளியீடு அணிக்கோவைகளை பொருளாதார பகுத்தாய்வில் பயன்படுத்தல்

கூறுI: அங்காட சமநிலை

அங்காடி சமநிலை - நிபந்தனைகள் - நிறைவுப்போட்டியில் உச்ச லாபம் - குறுகிய மற்றும் நீண்ட கால அளிப்பு சார்பு.

கூறு II: முற்றுரிமை

பொருள் - வரி மற்றும் வரியில்லா நிலையில் உச்ச லாபம் - உச்ச விற்பனை - முற்றுரிமைத் திறன் - விலைபேதம் காட்டுதல் - நிபந்தனைகள் - உச்சலாபம்.

கூறு III: இருவர் மற்றும் சில்லோர் முற்றுரிமை

பொருள் - உச்ச லாபம் - கர்னாட, இணைந்து செயல்படல், ஸ்டேகில்பெர்க் மற்றும் அங்காடி பங்கு தீர்வு.

கூறு IV: விளையாட்டுக் கோட்பாடு

பொருள் - உத்தி - தூய உத்தி மற்றும் கலப்பு உத்தி - இரண்டு நபர்கள் பூஜ்ய கூட்டுத் தொகை விளையாட்டு - இரண்டு நபர்கள் மாறாத கூட்டுத் தொகை விளையாட்டு - சேனைப் புள்ளி - ஆதிக்க விதி - $2 \times n$ மற்றும் $m \times 2$ விளையாட்டுகள் - வரைபடத் தீர்வு.

கூறு V: அணி மற்றும் உள்ளீட்டு - வெளியீட்டு பகுத்தாய்வு

அணி: பொருள் - வகைகள் - எதிரணி - கிரம்மர் விதி - உள்ளீட்டு மற்றும் வெளியீட்டு பகுத்தாய்வு: பொருள் - எடுகோள்கள் - பயன்கள் மற்றும் வரையறைகள் - எனிய கணக்குகள்.

மேற்பார்வை நூல்

1. தேவஇரக்கம்,(2011), ஜோதி பதிப்பகம் , திருநெல்வேலி. தமிழ்நாடு

ப்ரும்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகள்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1				4		
CO 2		2				
CO 3			3			

CO 4						6
CO 5					5	

Mean: 4

ECO 2540

தொழிற்துறை உத்திகள்

5Hrs/4Cr

பல்வேறு தொழில் அனுகுமுறைகள் மற்றும் உத்திகளை மாணவர்கள் இயல்பாக பெற்றுக் கொள்வதை அடிப்படை நோக்கமாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. தனியார் துறை அனுகுமுறைகளை பொதுத்துறையின் அடிப்படையில் புரிந்து கொள்ளல்
- ii. சீரான தொழில் வளர்ச்சி அனுகுமுறைகளை உருவாக்குதல்
- iii. சரியாக தொழில் அமைவிடங்களை இனங்காணல்
- iv. உச்ச அளவு வள பயன்பாட்டு திறனை அளவீடு செய்தல்
- v. தொழில் அமைப்பியல் கண்டுபிடிப்பிகளை மதிப்பீடு செய்தல்

கூறு I: அறிமுகம்

பொருள் - அக மற்றும் புற பகுத்தாய்வு - தகவல் சமச்சீர் மற்றும் சமச்சீர் இன்மை - பொது துறையில் தனியார் துறையின் போட்டி அல்லது இணைந்து செயல்படும் உத்தி - நீலகடல் உத்தி.

கூறு II: வளர்ச்சி உத்திகள்

தொழில் உத்திகளின் முக்கியத்துவம் - படுகிடை மற்றும் செங்குத்து ஒருங்கிணைப்பு - வேளாண்மை மற்றும் தொழில் இணைப்பு - பரவல் மற்றும் விரிவடைதலின் உத்திகள் - இணைப்பு மற்றும் கையகப்படுத்துதல் - தொழில் இணைப்பு முறைகள் - சிறு மற்றும் பெரிய நிறுவனங்கள் தொழில்மயமாக்குதல்.

கூறு III: இடஅமைப்பு உத்திகள்

தொழில் செறிவு - இடச்செறிவு - வெப்பர் மற்றும் செர்ஜெயன்ட் பிளாரன்ஸ் கோட்பாடு - பின்தங்கியப் பகுதி வளர்ச்சி திட்டம்.

கூறு IV: தொழில் திறன் உத்திகள்

பகுத்தறிவு - தொழில் உற்பத்தித் திறன் - பகுதி காரணி உற்பத்தி திறன் மற்றும் மொத்த காரணி உற்பத்தி திறன் - குறைந்த செலவு மற்றும் வேறுபடுத்தக் கூடிய உத்திகள்.

கூறு V: உழைப்பு திறன் உத்தி

உழைப்பு திறன் உத்திகள்: உழைப்பு மற்றும் பரிவர்த்தனை மற்றும் பரிமாணம் தலைமைத்துவம் - கீழ்குறைப்பு மற்றும் சரியான - திருப்பம் - ஞாழுமூன் (பலம் இபலவீணம் இ வாய்ப்புறி சவால்) - உலக பெரு நிறுவன உத்திகள்.

மேற்பார்வை நூல்கள்

1. மா.பா. குருசாமி(2012), இந்தியப் பொருளாதாரம், குரு தேமொழி பதிப்பகம் , தீண் டுக் கல்.
2. நா.சீனிவாசன்(2012), இந்தியப் பொருளாதாரம், மீனாட்சி பதிப்பகம், மதுரை
3. எ.ராதா(2011), ஆனாமை மேம்பாடு, பிரசன்னா பதிப்பகம் , சென்னை.
4. எ.ராதா(2011), தொழில் முனைவு மேம்பாடு, பிரசன்னா பதிப்பகம், சென்னை

பஞ்ச-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகள்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2			3			
CO 3					5	
CO 4						6
CO 5				4		

Mean: 4

ECO 3631

இந்தியப் பொருளாதாரம் - I

6 Hrs/ 6 Cr

இந்தியப் பொருளாதாரம் என்னும் இப்பாடத் திட்டமானது, இந்தியாவில் அமைப்பு, கட்டமைப்பு ரீதியாக ஏற்பட்ட மாற்றங்களை புரிந்து கொள்ள வேண்டும் என்ற நோக்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. மேலும் இப்பாடம், இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் மற்றும் வேளாண்மைத்துறை, தொழில் துறை மற்றும் சேவைத் துறை போன்றவற்றின் முக்கியத்துவத்தினையும் கையாள்கின்றது

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

1. இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் மற்றும் அதன் வளர்ச்சி நோக்குகளை புரிந்து கொள்ளுதல்
2. இந்தியாவின் இயந்தை வளங்கள் சார்பு மற்றும் அவற்றின் பயன்களை வெளிப்படுத்துதல்
3. உணவுப் பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்தும் மற்றும் இந்திய வேளாண்மையில் தன்றிறைவினை ஆய்வு செய்தல்
4. தொழில் துறை வளர்ச்சியினை பல்வேறு படிநிந்தலைகளில் பரிசோதித்தல்
5. இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் சேவைத் துறை சார் வளர்ச்சியின் பங்கினை ஆராய்தல்

கூறு 1: இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் அமைப்பு

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் மாற்றும் - இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை குணாதிசயங்கள் - இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் குறைவான வளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் - பின்தங்கிய நிலையில் இருந்து வேகமாக வளரும் இந்தியப் பொருளாதாரம்.

கூறு 2: இயற்கை வளங்கள்

நிலம் - மண் - நீர் - காடு - தாது வளம் - காட்டு வளங்கள் - வகைகள் - பாதுகாக்கும் அளவு முறைகள் - வள மேலாண்மை.

கூறு 3: விவசாயத் துறை

இந்தியப் பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் விவசாயத்தின் பங்கு - வேளாண்மைப் போக்கின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் - உற்பத்தித் திறனைப் பாதிக்கும் மற்றும் அதிகரிப்பதற்கான வழிமுறைகள் - பசுமைப்புரட்சி - இயல்புகள் - விளைவுகள் - புதிய வேளாண் கொள்கை - இந்தியாவின் உணவுப் பிரச்சினைகள் மற்றும் உணவு பாதுகாப்புக் கொள்கை.

கூறு 4:தொழில் துறை

தொழில் துறையின் வகைகள் - பெரிய - சிறிய - நடுத்தரத் தொழில் துறைகள் - கிராமம் மற்றும் குடிசைத் தொழில்கள் - பிரச்சினைகள் - வாய்ப்புகள் - அளவிடும் முறைகள் - புதிய தொழில் கொள்கை.

கூறு5: சேவைத் துறை

போக்குவரத்து- தொலைத் தொடர்பு - சுற்றுலா - கல்வி - வீட்டு வசதி - சுகாதாரம் - மின்னணு வங்கியியல் - தகவல் , தொலைத் தொடர்பு மற்றும் தொழில்நுட்பம் (ICT)- வங்கியியல் - மொத்த உள் நாட்டு உற்பத்தியின் பங்களிப்பு.

மேற்பார்வை நூல்கள்:

1. இந்தியப் பொருளாதாரம் மா. பா. குருசாமி , (2012), குரு தேவூழி பதிப்பகம், தின் டுக் கல்.
2. இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சி , மா.பா.குருசாமி ,(2010), குரு தேவூழி பதிப்பகம், தின் டுக் கல்

ப்ரைம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகார்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
--------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

CO 1		2				
CO 2				4		
CO 3			3			
CO 4					5	
CO 5						6

Mean: 4

ECO 3633

முன்னேற்ற பொருளாதாரம் மற்றும் திட்டமிடுதல் 6Hrs/ 6Cr

பொருளாதார முன்னேற்றம் மற்றும் திட்டமிடல் தொடர்பான, பிரச்சனைகள், தடைகள் மற்றும் முன்னேற்ற கொள்கையைப் பற்றி மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ள.

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. வளர்கின்ற பொருளாதாரத்தின் இயல்புகளை வளர்ந்த பொருளாதாரத்தில் ஒப்பிட்டு அடையாளம் இனங்காண்பது
- ii. பொருளாதார முன்னேற்ற தடைகளை ஆராய்ந்து, பொருளாதார முன்னேற்ற பொருளாதார மற்றும் பொருளாதார சார்பற்ற மற்ற காரணிகளை மீள் பார்வை செய்தல்
- iii. பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் பல்வேறு கோட்பாடுகளை விளக்குதல்
- iv. பொருளாதார வளர்ச்சி மாதிரிகளை செயல்படுத்துதல்
- v. இந்தியப் பொருளாதாரத்திற்கான திட்டமிடுதலை ஆய்வு செய்தல்

குறு 1: அறிமுகம்

முன்னேற்றம் மற்றும் வளர்ச்சி - குறிகாட்டிகள் - அளவிடும் முறைகள்-பொருளாதாரத்தின் குணாதிசயங்கள்: வளர்ந்த நாடுகள் - வளர்ந்து கொண்டுருக்கிற நாடுகள்-பின்தங்கிய நாடுகள்.

குறு 2: முன்னேற்றக் காரணிகள்

பொருளாதாரம் மற்றும் பொருளாதாரமற்ற காரணிகள் - பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான அடிப்படைத் தேவைகள் - பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கான தடைகள்.

குறு 3: வளர்ச்சிக் கோட்பாடுகள்

ஆடம் ஸ்மித் - மார்க்ஸ் - ரிக்கார்டோ - மால்தஸ் - சும்பீட்டர் - லூயிஸ் - ரோல்டோவின் பொருளாதார வளர்ச்சிப் படிநிலைகள் - சமச்சீர் வளர்ச்சி - சமச்சீரற்ற வளர்ச்சி - மிகை உந்துதல் கோட்பாடு - குறைந்த பட்ச தீவிர முயற்சிக் கோட்பாடு.

குறு 4: வளர்ச்சி மாதிரிகள்

ஹராட் - டோமர் மாதிரி - ஜோன் ராபின்சன்ஸ் - கால்டார் மாதிரி - மஹலனோபிஸ் மாதிரி.

குறு 5: முன்னேற்றத் திட்டமிடல்

பொருள் - தேவைகள் - வகைகள் - திட்டமிடலின் பங்கு - 12வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்: நோக்கங்கள் - இந்தியத் திட்டமிடலின் செயல்திறன் - யலுமுபுயின் அறிமுகம்.

மேற்பார்வை நூல்கள்

1. மா. பா. குருசாமி, (2012), பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல்,குரு தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.
2. மா.பா.குருசாமி, (2012), இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் திட்டமிடல்,குரு தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.

ப்ளாம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகள்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2			3			
CO 3						6
CO 4					5	
CO 5					5	

Mean: 4.2

ECO 3635

சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரம்

6 Hrs 6Cr

சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரம் என்னும் இப்பாடம், சூழல் உணர்வினையும் சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வையும் மாணவர்கள் பெற்றுக் கொள்ளும் வண்ணம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் அடிப்படை சூழலியல் மற்றும் பொருளாதாரம் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் கருத்துக்களையும் கையாள்கின்றது

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. சூழல் அமைப்பின் சூழல் வேறுபாடு, வளங்கள் மற்றும் நீரிக்க வல்ல தன்மை அடிப்படையில் புரிந்து கொள்ளல்
- ii. பொருளாதாரம் - சுற்றுச்சூழல் நீரிக்கும் தொடர்புகளை ஆராய்தல்
- iii. புவி வெப்பமயமாதல் மற்றும் பருவகால மாறுபாடுகள் பற்றி மதிப்பீடு செய்தல்
- iv. நீரிக்கவல்ல முன்னேற்றத்தில் சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தினை மதிப்பீடுதல்

v. மனித மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கிடையோன பிணைப்பினை வடிவமைத்தல்

கூறு 1: சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரத்தின் அறிமுகம்

சுற்றுச்சூழல் ஒரு நிரந்தர பொருளாதார அமைப்பு – சூழல் வகைமை : காடு - புல்வெளி - பாலைவனம் - நீர்வாழ் சூழல் அமைப்பு – உயிரினப்பலைவகைமை மரபணு : ஆக்கவளம் - சமுதாய நீதிநெறி - ரசனை மதிப்பு, விருப்பப் பயன் மதிப்பு - உயிர்பன்வகைமை செறிவு மிக்க இடங்கள். உணவுச்சங்கிலி - உணவு வலை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கூர்ந்துகொடுரம் - உற்பத்தியாளர் - நுகர்வோர் - சிதைப்போர்கள் - சுற்றுச்சூழல் பணிகள் சூழல் தாங்குதல் - புதுப்பிக்கக்கூடிய மற்றும் அழிந்து போகும் வளங்கள்

கூறு 2: பொருளாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பு

பொதுவான இடர் - வளர்ச்சி வரம்புகள் - காடுகள் அழித்தல் - பாதுகாக்கப்பட்ட நீர் - உணவு பாதுகாப்பு - ஆற்றல் நெருக்கடி - நிலவளம் குறைதல் மற்றும் பாலைவனமாக்குதல் - தூர்ந்து போதல் - எல்லை தாண்டிய சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் - மக்கள் வறுமை சுற்றுச்சூழல் முக்கோணம்.

கூறு 3: சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள்

நிலம் - நீர் - காற்று - அமில மழை - உலக வெப்பமயமாதல் - பருவக்கால மாற்றம் - பசுமை வீட்டின் விளைவு - காடழிப்பு - காரணங்கள் - விளைவுகள் - நடவடிக்கைகள்.

கூறு 4: நன்மை-செலவு ஆய்வு மற்றும் ஆய்வு மதிப்பீடு

கிராமிய மற்றும் நகரிய சுற்றுச்சூழல் திட்டமிடல் - நீர் மேலாண்மை மழைநீர் சேகரிப்பு திட்டம் - மழைநீர் சேகரிப்பு திட்டம் - தன்னிறைவு அடைந்த உச்ச உற்பத்திக் கொள்கை - பொருள் வாழ்வாதார விரிவாக்கம் - வளங்கள் - மறுசுழற்சிப் பதிலீடுகள் கழிவில் தன்னிறைவு ஆற்றல் பயன்பாட்டினைச் சந்தையிடுதல்.

கூறு 5: சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை

சுற்றுச்சூழல் நெறிகள் - தலைமுறை இடைநிலை பங்கு சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மனித ஆரோக்கியம் - மனிதஉரிமை சுற்றுச்சூழல் கல்வி - பங்கேற்பு படித்தல் மற்றும் அனுபவம் - கிராமிய பங்கேற்பு மதிப்பீடு [PRA] - வளங்களை குறியிடுதல் - செயல் திட்டம் - பரிமாற்ற நடை.

மேற்பார்வை நூல்கள் :

1. Dr. N. ஆறுமுகம், (2015) சுற்றுச்சூழல் கல்வி, - சரஸ் பதிப்பகம் - நாகர்கோவில்
2. து..தர்மராஜ், (2011) சுற்றுச்சூழல் கல்வியியல், டென்சி பதிப்பகம், சிவகாசி
3. Dr. ராதா (2010) சுற்றுச் சூழல் கல்வி, பிரசன்னா பதிப்பகம், சென்னை.

ப்ளம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகார்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2				4		
CO 3					5	
CO 4						6
CO 5			3			

Mean: 4

ECO 3537

பொருளாதார அளவையியல் - I

5 Hrs / 5 Cr

பொருளாதார அளவையியல் என்னும் இப்பாடமானது, மதிப்பிடுதல் , கட்டமைத்தல் , அளவையியல் மாதிரிகளை விளக்குதல் போன்ற திறன்களை மாணவர்கள் பெற்றுக் கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. பொருளாதார அளவையியல் வரலாறு மற்றும் பொருளியல் ஒரு அறிவியல் என்பனவற்றை புரிந்து கொள்ளல்
- ii. பொருளாதார பிரச்சனைகளுக்கு தீவு மற்றும் இனம் காணுதல் அல்லது அடையாளம் காணுதல் இவற்றில் பொருளாதாரஅளவையியலின் பங்கினை ஆய்வு செய்தல்

- iii. பொருளியல் சார்ந்த பிரச்சனைகளுக்கு பொருளாதார அளவையியல் அணுகுமுறையில் ஆராய்வதை வடிவமைத்தல்
- iv. பொருளாதாரச் சிக்கல்களுக்கு அளவையியல் மாதிரிகளின் அடிப்படையில் மதிப்பீடு செய்தல்
- v. நாட்டின் சவால்கள் மற்றும் பிரச்சனைகளுக்கு தீவுகாண உரிய முடிவுகளை எடுக்கும் வண்ணம் உருவாக்குதல்

கூறு 1: பொருளாதார அளவையியலின் வரலாறு

அறிமுகம் - பொருளாதார அளவையியலின் பரிணாமம் - புள்ளியலின் நிகழ்தகவு சோதனையின் வளர்ச்சி – பொருளாதார பிரச்சனைகளில் பொருளாதார அளவையியலின் பங்கு – அறிவியலாக பொருளாதாரம்.

கூறு 2: பொருளாதார அளவையியல்

இலக்கணம் - பரப்பெல்லை மற்றும் நோக்கம் - கணித பொருளாதாராத்திற்கும் பொருளாதார அளவையிலுக்கும் உள்ள வேறுபாடு - பொருளியல் ஆய்வில் பொருளாதார அளவையிலின் பங்கு – பொருளாதார அளவையியலின் வரையறைகள்.

கூறு 3: பொருளாதார அளவையியலின் ஆய்வுமுறை

உருவகத்தின் விபரங்களைக் குறிப்பிடுதல் - உருவகத்தை மதிப்பீடு செய்தல் - பண்பளவைகளை மதிப்பீடு செய்தல் – எதிர் காலப் போக்கு கணிப்பு – பொருளாதார அளவையியல் மாதிரிகளின் இயல்புகள்.

கூறு 4: சாதாரண நேரியல் தொடர்பு போக்கு உருவகம் (SLR)

OLS முறை – OLS உருவகத்தின் வர்க்க மதிப்பீடு - BLUE எடுகோள்கள், இயல்புகள் - சிறப்பு காண சோதனை - நம்பிக்கை இடைவெளி - R^2 – சிறந்த பொருத்துதல்

கூறு 5: பன்முக நேரியல் தொடர்பு போக்கு உருவகம் (MLR)

இரண்டு சாராத மாறிகளுடன் MLR – எடுகோள் - உருவகத்தை சூத்திரத்தின் மூலம் – மதிப்பீடு செய்தல் - தீட்டப்பிழை – R^2 மற்றும் R^2 .

மேற்பார்வை நூல்

1. S. சியாமளா, ‘பொருளாதார அளவையியல்’, ACME computers , மதுரை.

ப்ளாம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகள்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2			3			
CO 3				4		
CO 4						6
CO 5					5	

Mean: 4

ECO 3239

பொருளாதார இதழியல்

4Hrs / 2 Cr

பொருளாதார இதழியல் தொடர்பான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி, தொடர்பு சாதனம் மற்றும் இதழியல் பற்றிய திறன்களை மாணவர்கள் பெற்றுக் கொள்வதை நோக்கமாக கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

i. இதழியலின் நோக்கம் , பணிகள் மற்றும் கொள்கைகளை புரிந்து கொள்ளல்

- ii. இதழியலின் தொடர்பு சாதன வகைகள் மற்றும் பங்கிலை விளங்கிக் கொள்ளல்
- iii. இதழியியல் சார்ந்த தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்திற்கு பெற்றுக் கொள்ளுதல்
- iv. பொருளாதார கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை மதிப்பீடு செய்வதில் இதழியலின் பங்கினை அங்கீரித்தல்
- v. இதழியல் ஒரு வெகுஜன தொடர்புசாதனம் மற்றும் சமுதாய கட்டமைப்பில் உதவிடும் தன்மையை விளக்குதல்

கூறு1: அறிமுகம்

இதழியல் என்பது கலை - இதழியல் என்பது சமூக அறிவியல் - இதழியலின் பணிகள் மற்றும் நோக்கங்கள் - இதழியலின் விதிமுறைகள் - தரம் மற்றும் கருத்து அளிப்பு - இந்திய வணிக சூழ்நிலையின் அடிப்படைகள்

கூறு2: ஊடகங்களின் வகைகள்

அச்சு மற்றும் மின்னனு ஊடகங்கள் - உலகளாவிய, தேசிய, வட்டார ஊடகங்கள் - தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கணிணி இதழியல்கள்.

கூறு3: இதழியல் மற்றும் பொருளாதாரம்

செய்தித்தாள்கள், இதழியல் மற்றும் ஊடகவியல் மூலமாக விவசாயம் - தொழில் துறை - சேவைத் துறை போன்றவற்றை அறிந்து கொள்ளுதல் - இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் தாக்கங்கள்.

கூறு4: அறிவு மேலாண்மை

அறிக்கை மற்றும் தொகுத்து அமைத்தல் புள்ளி விவரங்களை எளிமையாக்குதல் - தகவல் - பொருளாதார கருத்துக்களை அறிக்கையாக்குதல் - வெளிப்படையான அறிவினை பரவலாக்குதல் - பேசவிரும்பாதவற்றை மாற்றுதல் - கருத்து உருவாக்க அறிவிலிருந்து பரவலாக மாற்றுதல் - அறிவரை.

கூறு5: ஊடகம் மற்றும் திறனாய்வு

பேரளவு ஊடகம் மற்றும் சமுதாய ஊடகத்தின் பங்கு - பொருளாதார நாளிதழ்களையும், பத்திரிகைகளையும் திறனாய்வு செய்தல் புத்தக திறனாய்வு - கட்டுரைத் திறனாய்வு.

மேற்பார்வை நூல்

- மா.பா.குருசாமி, (2012) இதழியல் , குரு தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.

ப்ரைம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகள்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2			3			
CO 3				4		
CO 4						6
CO 5					5	

Mean: 4

ECO 3632

இந்தியப் பொருளாதாரம் - II

6 Hrs /6 Cr

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் தற்போதைய நிலைப் பற்றிய விழிப்புணர்வினை மாணவர்கள் பெற்றுக் கொள்ளவும் மேலும் அதன் வருங்கால நிலை குறித்து தெரிந்து கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. வறுமை மற்றும் வேலையின்மை பிரச்சனைகளை அறிதல்
- ii. பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் அறிமுகம் செய்வதை நடைபோடு புரிந்து கொள்ளல்
- iii. வட்டார சமச்சீர்ப்பு தன்மை அவற்றுக்கான தீர்வுகளை இனங்காணல்
- iv. இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் பேரியில் பொருளாதார அமைப்பின் கூறுகளை மதிப்பீடுதல்
- v. உலகமயமாக்கலினால் இந்தியப் பொருளாதார மாற்றத்தை பகுத்தாய்வு செய்தல்

கூறு1: வறுமை மற்றும் வேலையின்மை

வறுமை: இலக்கணம் - அளவிடுதல் - காரணங்கள் - விளைவுகள் - நீக்க நடவடிக்கைகள். வேலையின்மை: வகைகள் - அளவீடு - சிறப்பு நடவடிக்கைகள்.

கூறு2: பொருளாதாரச் சீர்திருத்தங்கள்

பொருளாதார பிரச்சனைகள் - அரசின் பங்கு - கருப்புப் பணம் - அரசு மற்றும் தனியார் கூட்டளிப்பு - பங்குகளை விற்றல் - போலியான பணம் - இணைப் பொருளாதாரம் - அளவிடுதல் - பணமதிப்பிற்கக்கம் மற்றும் மின்னியல் பொருளாதாரம்.

கூறு3: வட்டார பிரச்சனைகள்

வட்டார ஏற்றத் தாழ்வுகள் - சமச்சீரான வட்டார முன்னேற்றம் - பொது விநியோக முறை - சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் - நிலம் மற்றும் நீர் பயன்பாடு முரண்பாடுகள்- அளவிடுதல்.

கூறு4: வருமானம், சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு

தேசிய வருமானம் : கணக்கீடு - வளர்ச்சி - துறைகளில் பங்களிப்பு - சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு - வகைகள் - அளவிடுதல்.

கூறு5: உலகமயமாக்கல்

பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் - பன்னாட்டுப் பண நிதியகம் - பன்னாட்டு மற்றும் மறுசீரமைப்பு வங்கி - உலக வர்த்தக அமைப்பு - பன்னாட்டுத் தொழிலாளர் அமைப்பு - சோக்கங்கள் - பங்கு மற்றும் பணிகள்.

மேற்பார்வை நூல்கள்:

1. மா. பா. குருசாமி , (2012), **இந்தியப் பொருளாதாரம்** குரு தேமோழி பதிப்பகம், திண் டுக்கல்.
2. மா.பா.குருசாமி, (2010), **இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சி**, குரு தேமோழி பதிப்பகம், திண் டுக்கல்

ப்ரைம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகள்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பிடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1	1					
CO 2			3			
CO 3				4		
CO 4					5	
CO 5						6

Mean: 3.8

ECO 3634

நிதி அங்காடிகள் மற்றும் சேவைகள்

6Hrs /6Cr

நிதி அங்காடியின் பணிகள் மற்றும் அதில் கண்டுள்ள முன்னேற்றங்களில் மாணவர்களின் அறிவாற்றலை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. நவீன பொருளியல் அமைப்பில் நிதித்துறையின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பங்களிப்பினை புரிந்து கொள்ளல்
- ii. முதலீடு சார்ந்த இடர்பாடுகளை சரியான வழியில் கையாளும் அனுகுமுறைகளை தெளிவித்தல்
- iii. முதல்நிலை அங்காடி மற்றும் இரண்டாம் நிலை அங்காடிகளின் செயல்பாடுகளை உற்று நோக்கல்
- iv. ஒரு முதலீட்டாளராக நிதிச் சந்தையில் பங்குபெறல்
- v. நிதி அங்காடியில் உயரிய நடவடிக்கைகள் மற்றும் பாதுகாப்பு முறைகளை உணர்ந்து கொள்ளல்

கூறு 1: இந்திய நிதி அமைப்பு:

நிதியில் முறை: கருத்துக்கள் - பகுப்புகள் - மூலதன அங்காடி பகுப்புகள் : மூலதன அங்காடி - அரசு நிதி பத்திர அங்காடி - நீண்ட கால கடன் அங்காடி - அடமான அங்காடி - பண அங்காடி: அழைப்புப் பண அங்காடி, - கருவூல உண்டியல் அங்காடி - வணிக உண்டியல் அங்காடி - வணிக காகிதம் - வைப்புச் சான்றிதழ். - இந்திய பண அங்காடியின் இயல்புகள் - இந்தியப் பண அங்காடியின் குறைபாடுகள்.

இப் மற்றும் மீட்பு: இடர் மற்றும் மீட்பு கருத்துக்கள் - இடர் மூலங்கள் - வகைகள் - அளவிடும் முறைகள் - பணவீக்கம் மற்றும் முதலீட்டு அனுகுமுறை.

கூறு 2: தொழில் பங்குச் சந்தை

புதிய பங்கு வெளியீட்டுச் சந்தை: பொருள் - புதிய பங்கு வெளியீட்டு சந்தை மற்றும் பங்கு மாற்றகம் தொடர்பு - பணிகள் - புதிய வெளியீட்டுக் கருவிகள் - பங்கேற்பாளர் - பொது வெளியீட்டு (IPOs) நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள்.

பங்கு மாற்றகம்: பொருள் -பணிகள் - பத்திரங்கள் பட்டியலிடுதல் - நன்மை தீமைகள் - பட்டியலிடுதலில் உத்திகள் - பட்டியல் உதவிகள் - பட்டியலிடுதலின் சலுகை - முதலீட்டாளர்கள் VS ஊக வணிகர்கள் - வகைகள் - இந்திய மூலதன அங்காடியின் குறைகள்.

கூறு 3: பங்கு சந்தையில் முதலீடு

பங்கு சந்தையில் முதலீடு: முதலீடு என ஊக வணிகம் - நம்பகத்தன்மையான முதலீட்டுக் காரணிகள் - நேர்முக மற்றும் மறைமுக முதலீடு.பங்கு சந்தை இடைத்தரகர்கள் : தரகர்கள் -

துண்டரகர்கள் - சேமிப்பிற்காக பங்கேற்பவர்கள் - பங்கு மாற்று அங்காடி அமைப்புகள் - இருப்பு ஆணை - இட ஆணையின் வகைகள் - இணைய வாணிபம்.

முதலீட்கத்திற்கு அமைப்பு: பொருள் - நோக்கங்கள் - இணைவிக்கும் நிறுவனங்கள் - களஞ்சிய முறைகள் - நன்மைகள்.

கூறு 4: முதலீட்டாளர் பாதுகாப்பு

முதலீட்டாளர் பாதுகாப்பு - செபி - முதலீட்டாளர் - ஆர்வம் -வளர்ச்சிக்கு செபியின் வழிகாட்டுதல்கள் - முதலீட்டாளாக்கு கல்வி - நியாயமற்ற வர்த்தக வழிமுறைகள் - விலை நிர்ணயத்தில் உள்ளிருப்போர் வாணிபம் - பட்டியலிடப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கான நடைமுறை - சமரச நடவடிக்கைகள்.

கூறு 5: நிதிச் சேவைகள்

நிதி சேவை- பரஸ்பர நிதி - வணிகர் வங்கி - துணிகர முதலீடு - கடன் முகவர் மதிப்பீடு.

மேற்பார்வை நூல்கள்

1. ராதா, (2012)., இந்திய நிதி நிறுவனங்கள், குரு தேமோஸி பதிப்பகம், தின்டுக்கல்.

2. ரஸ்டாகி, R.P., (2012), முதலீட்டு மேலாண்மை, சுல்தான் சந்த & சன்ஸ் புது டில்லி.

ப்ரைம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகூர்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2				4		
CO 3			3			
CO 4						6
CO 5					5	

Mean: 4

ECO 3636

உறுப்புப் போர்ணதாரம்

6Hrs /6Cr

தொழிலாளர் உரிமைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு பெறுவதுடன் இந்தியாவில் சமுதாய நலம் பற்றிய நவீன நிலைப்பாட்டினை அறிந்து கொள்ளும் நோக்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. பொருளியலில் உழைப்பு என்பது மாறிவரும் தன்மை கொண்டது என்ற கருத்தினை பெறுதல்
- ii. கூலி வேறுபாடு மற்றும் வேறுபடுத்துதல் பற்றி புரிந்து கொள்ளல்
- iii. கூட்டு பேரம் மற்றும் நிர்வாகத்தில் பங்கெடுத்தல் பற்றிய அறிவைப் பெறுதல்
- iv. தொழில் தகராறு பற்றிய கருத்துக்களை தெளிவித்தல்
- v. சமுதாய பாதுகாப்பு முறைகளை மதிப்பீடு செய்தல்

கூறு1: உழைப்பு - அறிமுகம்

பொருள் - முக்கியத்துவம் - இயல்பு மற்றும் பரப்பெல்லை - உழைப்பின் குணாதிசயம் - உழைப்பின் வகைகள்.

கூறு 2: கூலி மற்றும் வேலைவாய்ப்பு

கூலி: கூலி செலுத்தும் வகைகள் - கூலி வகைகள் மற்றும் கூலி வேறுபாடுகள் - இந்தியாவின் அனுகுமிகள்.

வேலைவாய்ப்பு: பணியாளர் நியமனம் - பயிற்சி மற்றும் முன்னேற்றம் - வேலையின்மையின் பிரச்சனைகள் - வேலையின்மையின் காரணங்கள் - வகைகள்.

கூறு 3: தொழிலாளர் பங்கின் மேலாண்மை மற்றும் கூட்டு பேரம்

தொழிலாளர் நிர்வகிக்கும் நிறுவனம் - நிறுவன மேலாண்மையில் தொழிலாளர்களின் பங்கு - தொழிலாளர் குழு - கூட்டு நீர்வாக குழு - தொழிலாளர் நிர்வாகிகள் - உழைப்பின் நெறிமுறைகள் - தொழிலாளர் கூட்டுறவு - இந்தியாவின் அனுகுமிகள்.

கூறு 4: தொழில் தகராறுகள் மற்றும் தொழிற்சங்கம்

தொழில் தகராறுகள்: பொருள் - தொழில் தகராறுகளின் வகைகள் - காரணங்கள் - விளைவுகள் - தொழில் தகராறுகளை தடுக்கும் நடவடிக்கைகள் - தொழில் தகராறுகளை தீர்க்கும் பல்வேறு வழிமுறைகள் - தொழிலாளர் சட்டங்கள் - வெளியேறும் கொள்கை - தொழிலாளர் சங்கம் : நோக்கம் மற்றும் செயல்பாடுகள்.

கூறு 5: சமுக - பாதுகாப்பு மற்றும் நலன் நடவடிக்கைகள்

சமுக - பாதுகாப்பு: பொருள் - அவசியம் - சமுக பாதுகாப்பின் நன்மைகள் - இந்தியாவில் சமுக பாதுகாப்பு முறைகள் - தொழிலாளர் இழப்பீட்டுச் சட்டம் - அரசு தொழிலாளர் காப்பீட்டுத் திட்டம் - குறைந்த பட்ச கூலிச் சட்டம். நலத்திட்டம் : பணிக்கொடை சேம நிதி - தொழிலாளர் வருங்கால வைப்பு - பங்களிப்பு ஒய்வுதிய திட்டம் - சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு - பணிகள் மற்றும் நோக்கம்

மேற்பார்வை நூல்கள்

1. மா. பா. குருசாமி , (2012), உழைப்புப் பொருளாதாரம் குறு தேவோழி பதிப்பகம், தினைக்டுகல்.
2. மா.பா குருசாமி , (2011) , தொழில் பொருளாதாரம், குறு தேவோழி பதிப்பகம், தினைக்டுகல்.
3. மா.பா.குருசாமி ,(2010), இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சி, குறு தேவோழி பதிப்பகம், தினைக்டுகல்.

ப்ளாம்-இன் வகைப்படுத்தல்.	K1 (நினைவுகூர்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2				4		
CO 3					5	
CO 4						6
CO 5				4		

Mean: 4.2

ECO 3538

பொருளாதார அளவையியல் - II

5 Hrs /5 Cr

பொருளாதார மாதிரிகளின் நன்பகத் தன்மையை ஆய்வுக்கு உட்படுத்துதல் மற்றும் பொருளாதாரத் தீர்மானங்களை உருவாக்கப் பயன்படுத்துதல்

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. பொருளாதார அளவையியல் மாதிரிகளில் தன்னுடன் தொடர்பு சிக்கல் மற்றும் அதனை நீக்குதல்
- ii. மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பொருளாதார சிக்கல்களுக்கு ஏற்றவாறு சமமற்றப்ரவுகை கண்டறிந்து சரிசெய்தல்
- iii. பொருளாதார மாதிரிகளின் மூலம் பன்முகத்தன்மையை கண்டறிந்து அளவிடுதல்
- iv. ஒத்ததன்மையின் முறை மூலம் சிக்கல்களை கண்டறிந்து குறைக்கும் முறையில் உருவாக்கல்
- v. பொருளாதார மாதிரிகளின் மாறிகளுக்கு போலி மாதிரிகளை பயன்படுத்துதல்

கூறு1: தன்னுடன் தொடர்பு சிக்கல்

இயைபு(U)வின் பிறழ்ச்சி தன்மை – பொருள் மற்றும் விளைவுகள் - தன்னுடன் தொடர்பு – பொருள் - முக்கியத்துவம் மற்றும் விளைவுகள் - வெளிக்கொண்டதல் – சிதறல் வரைபடம் மற்றும் டர்பின் வாட்சனின் புள்ளி சோதனை – பிழை நீக்குதல்

கூறு 2: சமமற்றப் பரவுகை சிக்கல்

சமமற்றப் பரவுகை – பொருள் - விளைவுகள் மற்றும் முக்கியத்துவம் - சிதறல் வரைபடம் - வரைபட முறை மற்றும் தரக்கொழு தொடர்பு – தரக்கொழு சோதனை மற்றும் நீக்குதல் .

கூறு 3: பன்முக ஒத்த தன்மை

பொருள் - நிறை மற்றும் நிறை குறை பன்முக ஒத்த தன்மையின் OLSன் விளைவுகள் , பன்முக ஒத்த தன்மை சிக்கலை நீக்கும் முறைகள் - குறை நீக்கும் முறைகள்.

கூறு 4: ஒருங்கமைச் சமன்பாட்டு உருவகம்

பொருள் - காரணங்கள் - உள் மற்றும் வெளி நின்ற மாறிகள் - குறைக்கப்பட்ட உருவகம் - அடையாளப்படுத்துதல்.

கூறு5: இருபடித்தான மாறிகள்

பொருள் - காரணங்கள் - இருபடித்தான மாறிகள் - வகைகள் - செயல் முறை சார்ந்த.

மேற்பார்வை நூல்

சியாமளா, S., (2012), பொருளாதார அளவையியல், ACME computers , மதுரை.

ப்ரூம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகள்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2			3			
CO 3				4		
CO 4						6
CO 5					5	

Mean: 4

தனிநபர் ஆளுமையின் மூலம் இலக்குகளை முன்னேற்ற மற்றும் புதிய திறன்களை மேம்படுத்துதலை அடிப்படை நோக்கமாக் கொண்டுள்ளது. இப்பாடத் திட்டம் மாணவர்களுக்குள் நம்பிக்கையை ஏற்படுத்தி, ஆளுமைத் திறன் முன்னேற்றத்தின் மூலம் முழுப் பல்லை அடையச் செய்தல்

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. தனிநபர் ஆளுமையின் மூலம் உலக குடிமகனாக உருவெடுக்க செய்தல்
- ii. பயனள்ள சுயமரியாதையை உணர்ந்து, உள்வாங்கி மாற்றத்திற்கு உட்படுத்துதல்
- iii. பகுத்தறிவு- பகுத்தறிவற்ற - பிற பகுத்தறிவு அடையாளம் மூலம் தனி மனிதனுக்கான நடத்தைகளை வரையறுத்தல்
- iv. பரிவு அல்லது அனுதாபம் தொடர்பான உணர்வுசார் நுண்ணறிவை நிர்வகித்தல்
- v. குறிப்பிட்ட உத்திகள் குறிப்பாக வெற்றி-வெற்றி உத்திடி நீலக் கடல் மற்றும் சிகப்பு கடல் உத்திகள் மூலமாக சுயதலைமை மற்றும் மாற்றுத்திற்கான நிலைமையை புரிந்து கொள்ளல்

கூறு1: ஆளுமை

ஆளுமை : ரோட்டரின் மன சுழற்ச்சிக் கட்டுப்பாடு, யு வகை, ஹ வகை, ஆளுமை, அவசர வகை - மேம்படுத்தப்பட்ட வகை - நாஸ்-ன் கூட்டுறவு சமநிலை - அறிவும் மூடத்தனம் - அழகான சிந்தனைகள் - உலகளாவிய பண்பாளார்.

கூறு2: சுய முன்னெச்சரிக்கை

சுய நோக்கு தனித்திறன் - தன் நிறைவுத் தேவைகள் ஏற்றுக் கொள்ளக்கூடிய நிலைத்தன்மை - தனிநபரின் கருத்துகள் தன் மதிப்பு - தன் மதிப்பை உருவாக்கும் பயனள்ள விதிகளைப் பார்த்தல் - உயர்வான கருத்துக்களை பார்த்தல்.

கூறு3: தன் மனத்திறவு தன்னலம் மற்றும் ஆக்கத்திறன்

தன்மனத்திறவு தன்னலம் - தன் விருப்பம் - தன்மதிப்பீடு - ஈர்ப்பு மதிப்பு - பகுத்தறிவு எள பகுத்தறிவற்ற - பொது நலவில் தன்னலம் - தனித்துவம் - தன்நிறைவு - உணரக் கூடியது மற்றும் உணரக் கூடாதது - கண்ணுக்குப் புலனாகக் கூடியது மற்றும் புலனாகக் கூடாதது - 3A'ன் - கண்டுபிடிப்பு - புத்தாக்கம்.

கூறு4: உணர்ச்சி புலனாய்வு

உணர்ச்சி புலனாய்வு – நுண்ணறிவு எண் - மன எழுச்சி நுண்ணறிவு – மற்றவரின் உணர்வை அறியும் தீர்வு.

கூறு5: ஆற்றல்படுத்துதல்

வளர்ச்சி நிலை – தகுதி அடிப்படையில் அதிகாரமளித்தல் ஒட்டுறவு பலத்தை ஏற்படுத்துதல் - தனி தலைமை – ஒரு நபர் அதிகாரம் - வெற்றி வெற்றி விஷூக்ததை தானே இயக்கும் கூட்டணி மனப்பான்மை – நீலக் கடல் உத்தி மற்றும் சிவப்பு கடல் உத்தி.

ப்ளாம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகூர்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2			3			
CO 3						6
CO 4					5	
CO 5						6

Mean: 4.4

சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்கான விழிப்புணர்வை உருவாக்குதல்

இப்பாடத்தின் முடிவில் மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வது

- i. குழலைப் பொதுநலமாக புரிந்து கொள்ளல்
- ii. சுற்றுச்சூழலின் நிலையான அபிவிருத்தி செலவு கணக்கு தயாரித்தல்
- iii. NGO-வின் பங்கு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு பெருநிறுவன பொறுப்புகளை மதிப்பீடு செய்தல்
- iv. நடைமுறையில் சுற்றுச்சூழல் கொள்கைகளை மதிப்பீடு செய்தல்
- v. சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள் மற்றும் ஊடகங்கள் மூலம் சவாவல்களை உணர்தல்

கூறு 1: சுற்றுச்சூழல் கல்வி அடிப்படை

சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் பலதுறை சார்ந்த தன்மை - இலக்கணம் - பரப்பெல்லை மற்றும் முக்கியத்துவம் - பொது விழிப்புணர்வுக்கான தேவைகள்.

சுற்றுச்சூழலின் பொதுப்பொருள்கள் - பொருளாதார வளங்கள் - வளங்களைப் பாதுகாத்தல்.

கூறு 2: சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள்

சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுதல்: காற்று - நீர் - நிலம் - ஒலி - காரணங்கள் - விளைவுகள் - நீக்குவதற்கான நடவடிக்கைகள்.

கூறு 3: சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான சுற்றுச்சூழல் செலவு - செலவு-நன்மை பகுத்தாய்வு - சமுதாயச் செலவு பயன்பாட்டுப் பகுத்தாய்வு - நீடித்த வளர்ச்சி - தன்னார்வ அமைப்புகளின் பங்கு - “சிப்கோ” இயக்கம் - பெருநிறுவனங்களின் சமூக பொறுப்புகள் - நிறுவனங்களின் சமூக பொறுப்புகள்.

கூறு 4: கொள்கை நடவடிக்கைகள்

சுற்றுச்சூழல் கொள்கையின் அடிப்படை அனுகுமறைகள் - கட்டுப்பாடு மற்றும் கழிவுக் கட்டணங்கள் - இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல் கொள்கைகள் - பன்னாட்டுச் சுற்றுச்சூழல் கொள்கைகள்.

கூறு 5: சுற்றுச்சூழல் மற்றும் ஊடகம்

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் ஊடகத்தின் பங்கு – சமூக ஊடகம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் - சுற்றுச்சூழல் மற்றும் ஊடகத்தின் அறிவார்ந்த பகிரவு.

மேற்பார்வை நூல்கள்

1. மா. பா. குருசாமி ,(2012), சுற்றுச்சூழல் கல்வி, குரு தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.
2. தர்மராஜ் (2010) , சுற்றுச்சூழல் கல்வி, மீனாட்சி பதிப்பகம், மதுரை.

ப்ளாம்-இன் வகைப்படுத்தல்	K1 (நினைவுகள்தல்)	K2 (புரிதல்)	K3 (செயல்படுத்தல்)	K4 (பகுத்தாய்தல்)	K5 (மதிப்பீடுதல்)	K6 (உருவாக்குதல்)
CO 1		2				
CO 2						6
CO 3					5	
CO 4						6
CO 5					5	

Mean: 4.8