

பொருளாதாரத் துறை (UG)
திட்டத்தின் குறிப்பிட்ட முடிவுகள் (PSO's)

இளங்கலை திட்டத்தை வெற்றிகரமாக முடித்தவுடன்,
மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெற முடியும்

PSO 1 துறைசார்ந்த அறிவு	பொருளாதாரத் துறையில் மட்டுமல்லாமல், இளங்கலைப் படிப்பின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் பொருளாதாரத் தொடர்புடைய களங்களிலும் முக்கிய விதிமுறைகள் மற்றும் அடிப்படைக் கோட்பாடுகளை விளக்கும் திறன்களைப் பெற முடியும்.
PSO 2 தொடர்பு திறன்	நம்பகத்தன்மையுள்ள தகவல்தொடர்புகளில் ஈடுபட்டு, பல்வேறு பார்வையாளர்களுக்கு மின்னணு, சமூக மற்றும் அச்ச ஊடகங்களைப் பயன்படுத்தி அர்த்தமுள்ள விளக்கக்காட்சியை உருவாக்கும் திறன்களைப் பெற முடியும்.
PSO 3 பிரச்சனைக்காண தீர்வு	தொகுத்தாய்வு முறையை பயன்படுத்தி சிக்கலான பொருளாதாரச் சிக்கல்களை விமர்சனரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை வெளிப்படுத்தி அவர்களின் நல்வாழ்வை அதிகரிக்க சிறந்த தீர்வுகளை வழங்கும் திறன்களைப் பெற முடியும்.
PSO 4 பகுப்பாய்வு திறன்	கொடுக்கப்பட்ட சவால்களை புரிந்துகொள்வதற்கும் தீர்ப்பதற்கும் புள்ளிவிவர, கணிதம் மற்றும் பொருளாதார அளவையியல் கருவிகளைப் பயன்படுத்தி பகுப்பாய்வு முறையில் தகவலைச் சேகரித்தல், செயலாக்குதல், விளக்குதல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்யும் திறன்களைப் பெற முடியும்.
PSO 5 ஆராய்ச்சி திறன்கள்	தரவுகளை சேகரிப்பதன் மூலம் தற்காலிக கருதுகோளை உருவாக்குதல், ஆய்வு செய்தல் மற்றும் மேலதிக ஆராய்ச்சிக்கு அடித்தளம் அமைக்கக்கூடிய உண்மைகளை முன்வைப்பதன் மூலம் ஆர்வத்தை உருவாக்குதல் மற்றும் சுதந்திரமான ஆராய்ச்சிக்கான திறமையை உருவாக்க முடியும்.
PSO 6	மின்னணு ஊடக கற்றல் மூலங்களில் பொதிந்துள்ள தேவையான தகவல்களை

<p>நவீன எழுத்தறிவு</p>	<p>திரட்டுதல். மேலும் திரட்டப்பட்ட தகவல்களின் அடிப்படையில் தர்க்கரீதியான எண்ணங்களை மேம்படுத்தி, சிக்கல்களுக்கான முடிவுகளை ஆராயும், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் மதிப்பீடுகளின் மூலம் பொருள் நிறைந்த முடிவுகளை மேற்கொள்ளும் திறன்களைப் பெற முடியும்.</p>
<p>PSO 7 தலைமைத்துவம் மற்றும் குழுப்பணி</p>	<p>திறன்மிகுந்த தகவல் தொடர்பின் மூலம் குழுவாகவும் தனிநபராகவும் அடையக்கூடிய இலக்கினை தேர்ந்தெடுத்து நிர்வகிக்கும் திறனை வெளிப்படுத்துதல். ஆக்கபூர்வமான விமர்சனங்களைச் செயலாக்குவதற்கும் அதற்குப் பதிலளிப்பதற்கும், நேர்மறையான உறவை பேணுவதற்கும், கருத்து வேறுப்பாடுகளை தீர்க்கும் திறன்களை பெற முடியும்.</p>
<p>PSO 8 தார்மீக மற்றும் நெறிமுறை விழிப்புணர்வு / பகுத்தறிவு</p>	<p>நன்னெறி வாழ்வின் மதிப்பைக் காட்டவும், சிறந்த சமுதாயத்திற்குத் தேவையான நற்பண்புகளை வளர்க்கவும். சக மனிதர்கள் மீதும் தேசத்தின் மீதும் அன்பும் மரியாதையும் கொண்ட ஒரு பொறுப்புள்ள மற்றும் சட்டத்தை மதிக்கும் குடிமகனாக இருக்கும் திறன்களை பெற முடியும்.</p>
<p>PSO 9 பல கலாச்சார திறன்</p>	<p>பல்வேறு கலாச்சாரங்களில் உள்ள உலகளாவிய கருத்துகளை அங்கீகரித்தல், மதிப்பிடுதல் மற்றும் மதித்தல். வட்டார, தேசிய மற்றும் உலகளாவிய பிரச்சினைகளை ஆராய்ந்து, பொருளாதாரக் கண்ணோட்டத்தில் மாறுபட்ட பார்வைகள் மற்றும் கொள்கைகளின் முரண்பாட்டை அடையாளம் காணும் திறன்களை பெற முடியும்.</p>
<p>PSO 10 சுய வழிகாட்டல் மற்றும் வாழ்நாள் கற்றல்</p>	<p>சுய - உந்துதல் மற்றும் பணியின் மீது கவனம் செலுத்தும் திறனுடன் சுதந்திரமாக வேலை செய்யவும், கொடுக்கப்பட்ட காலக்கெடுவிற்குள் பணியை முடிக்கும் திறன்களை பெற முடியும்.</p>

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் /வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS1501	நுண் பொருளியல் - I	Core	5	5

சமூகத்தின் தனிப்பட்ட அலகுகளின் பொருளாதார நடத்தைகளை மாணவர்கள் அடையாளம் காண உதவுவதே இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இந்த பாடநெறி நுகர்வோர் நடத்தை, பயன்பாட்டு பகுப்பாய்வு மற்றும் தேவை மற்றும் அளிப்பு பற்றிய கருத்துகளை விவரிக்கிறது. இது உற்பத்தியின் தொடர்பு, அளவு, வருமானம், செலவுகள் மற்றும் லாபத்தை அதிகரிப்பது பற்றிய அறிவையும் வழங்குகிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO:1 அடிப்படைக் கருத்துகளின் பொருள் மற்றும் நுண்ணிண பொருளியல்

ஆய்வின் அவசியத்தை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO:2 பயன்பாட்டு வகைகளையும் நுகர்வோர் நடத்தையையும் தெளிவுபடுத்தும்

திறனை பெறுவர்.

CO:3 சந்தை சமநிலை, தேவை மற்றும் அளிப்பு செயல்பாடுகள் பற்றிய

அறிவைப்பெறும் திறனை பெறுவர்.

CO:4 உற்பத்தி செயல்பாடுகளின் பொருளை வகைப்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO:5 நிறுவனங்கள், செலவுகள் மற்றும் வருவாய்களின் கோட்பாட்டைப்

பாராட்டும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அடிப்படைக் கருத்துக்கள்

15

மணி நேரம்

பொருளாதாரத்தின் வரையறைகள் – நுண்ணிய பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் நோக்கம் – நேர்மறை மற்றும் நெறிமுறை அணுகுமுறைகள் - தூண்டல் மற்றும் விலக்கு அணுகுமுறைகள் - நுகர்வோர் மற்றும் நிறுவனங்கள் - முடிவெடுத்தல் - பகுத்தறிவு: சுய-விருப்பம் - வர்த்தகம் - அடிப்படை பொருளாதார பிரச்சனைகள் - அங்காடி நடைமுறை மற்றும் வளப்பகிர்வு.

அலகு II: பயன்பாட்டு பகுப்பாய்வு

15

மணி நேரம்

பயன்பாடு – அளவிடமுடியா மற்றும் அளவிடக்கூடிய பயன்பாடு – மொத்தம் மற்றும் இறுதிநிலை பயன்பாடு – குறைந்துசெல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி – சம-இறுதிநிலை பயன்பாடு – சமநோக்குவளைகோடுகள் – பண்புகள் – இறுதிநிலை மாற்று விகிதம் – வரவு செலவு கோடு – விலை மற்றும் மாற்று விளைவுகள் – நுகர்வோர் உத்தம விருப்பம் – சாமுவேல்சன் மற்றும் ஹிக்ஸ் அணுகுமுறை.

அலகு III: தேவை மற்றும் அளிப்பு பகுப்பாய்வு

15மணி நேரம்

தேவை – பண்டங்களின் வகைகள் – தேவை: தேவை விதி – தீர்மானிக்கும் காரணிகள் – விதிவிலக்குகள் – கிப்பன் முரண்பாடு – வெப்ளன் விளைவு – தேவை நெகிழ்ச்சி: வகைகள் – ஏங்கல் விதி – அளிப்பு : அளிப்பு விதி – தீர்மானிக்கும் காரணிகள் – அளிப்பு நெகிழ்ச்சி மற்றும் அதன் வகைகள் - சந்தை சமநிலை - நுகர்வோர் உபரி மற்றும் உற்பத்தியாளர் உபரி.

அலகு IV: உற்பத்தி பகுப்பாய்வு

15

மணி நேரம்

உற்பத்தி சார்பு - மாறி விகிதாச்சார விதி – உற்பத்தி விளைவு விதி - சமஅளவு வளைகோடு (Iso-quant's) - உற்பத்திச் சார்பு வகைகள்: காப்ட்களஸ் மற்றும் நிலையான நெகிழ்வு பதிலீடு உற்பத்தி சார்பு (CES) - பேரளவு உற்பத்தியில் அக மற்றும் புறச் சிக்கனங்கள்.

அலகு V: செலவு மற்றும் வருவாய் கருத்துக்கள்

15மணி நேரம்

செலவுகள் - நிலையான மற்றும் மாறக்கூடிய செலவுகள் – சராசரி - இறுதிநிலை மற்றும் மொத்த செலவுகள் - குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால செலவுகள் - உள்ளீட்டு மற்றும் வெளியீட்டு செலவு - மூழ்கிய மற்றும் கணக்கிடப்பட்ட செலவுகள் – வருவாய்: மொத்த - சராசரி மற்றும் இறுதிநிலை - சராசரி வருவாய், இறுதிநிலை வருவாய் இவற்றுக்கான தொடர்பு - லாபத்தை உச்சநிலை படுத்தும் நிபந்தனைகள்.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. மா.பா. குருசாமி(2008) நுண்ணின்பு பொருளாதாரம் - I, தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.
2. Ahuja, H.L., (2016), *Principles of Microeconomics*, S. Chand.
3. Robert Pindyck and Daniel L. Rubinfeld, (2001), *Micro Economics*, Macmillan.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Paul Krugman and Robin Wells, (2020), *Micro Economics*, Worth Publishers.

2. Timothy Taylor, Steven A Greenlaw and David Shapiro, (2017), *Principles of Economics*, Media Services.
3. Karl E. Case and Ray C Fair, (2007), *Principles of Economics*, Pearson Prentice Hall Inc, Singapore.
4. Koutsoyiannis, A., (2003), *Modern Microeconomics*, Palgrave Macmillan 2nd Edition.
5. Dwivedi, D.N., (2002), *Microeconomics: Theory and Applications*, 2nd ed., Pearson.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள்:

1. <http://www.econlib.org/library/enc/microeconomics.html>
2. <https://www.tutor2u.net/economics>
3. <https://www.economicsnetwork.ac.uk/>
4. <https://www.cliffsnotes.com/study-guides/economics/introduction/microeconomics>
5. <http://neconomides.stern.nyu.edu/networks/micnotes/micnotes.pdf>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3
CO2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3
CO3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3
CO4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3
CO5	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
சராசரி	3	3	2.6	2.8	2	2.8	2.8	2.4	2.2	3

Strong– 3

Medium– 2

Low– 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் /வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS1401	பொருளாதாரப் புள்ளியியல் - I	Core	4	4

இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம் புள்ளியியல் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகளின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை புரிந்துகொள்வதாகும். இந்த பாடநெறி மாணவர்கள் தரவு சேகரிப்பு, வகைப்படுத்துதல், பகுப்பாய்வு மற்றும் தரவுகளை அளித்தல் பற்றி அறிய உதவுகிறது. மேலும் மையப்நிலைப் போக்கு, மற்றும் சிதறல் அளவைகள் அவற்றின் நடைமுறை பயன்பாட்டை பயன்படுத்தும் அறிவினை பெற உதவுகிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: புள்ளியியல் பற்றிய கமுகுப்பார்வை பெறவும், புள்ளியியல் கருவிகளை

பயன்படுத்தும் அறிவினை பெற்றுக்கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO2: பல்வேறான தரவுகளை பகுத்து வேறுபாடுகளை உணர்ந்துகொள்ளும்

திறனை பெறுவர்.

CO3: புள்ளியியலில் சராசரி கருத்தினை தெரிந்துகொண்டு பயன்படுத்தும் திறனை

பெறுவர்.

CO4: சிதறல் அளவைகளின் கருத்துக்களை அன்றாட வாழ்வில் பயன்படுத்தும்

அறிவைப் பெறும் திறனை பெறுவர்.

CO5: உடன்தொடர்பு மற்றும் தொடர்புபோக்கை பயன்படுத்தி மதிப்பீட்டின்

மதிப்புகளைக் கணக்கிடும் திறனை பெறுவர்.

அலகு 1 : அறிமுகம் மற்றும் தரவு சேகரித்தல்

12 மணி நேரம்

அறிமுகம் - புள்ளியியலின் இயல்பு மற்றும் பரப்பெல்லை - புள்ளியியலின் பயன்கள் மற்றும் குறைபாடுகள் - தரவு சேகரித்தல் - முதல் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவு - முதல் நிலை தரவு விவரங்களைச் சேகரிக்கும் முறைகள் - நல்ல கேள்வித்தாள் தயாரிப்பதில் கவனிக்க வேண்டியவை

அலகு II : வகைப்படுத்துதலும் தரவுகளை அளித்தலும்
மணி நேரம்

12

தரவுகளை வகைப்படுத்துதல் மற்றும் அட்டவணையிடுதல் - வகைகள் -அலைவெண் பரவல் - குவிவு அலைவெண்பரவல் பிரிவு இடைவெளி - விளக்கப்படம் - வகைகள்- வரைபட விளக்கம்- செவ்வகப்படம் - அலைவெண் பலகோணம் - ஓகைவ் வளைகோடு - இலாரன்ஸ் வளைகோடு

அலகு III: மையநிலைப் போக்கு அளவைகள்

12 மணி நேரம்

மையநிலைப் போக்கு அளவைகள் - நல்ல சராசரியின் தன்மைகள்- கூட்டுச் சராசரி. இடைநிலை மற்றும் முகடு - நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள்

அலகு IV: சிதறல் அளவைகள்

12

மணி நேரம்

முழுமையான மற்றும் ஒப்பிட்டு சிதறல் அளவைகள் - வீச்சு - கால்மான விலக்கம் - சராசரி விலக்கம்- திட்ட விலக்கம் - மாறு விகிதம் - மாறு விகிதக் கெழு - கோட்டளவைகள் மற்றும் தட்டளவைகள்

அலகு V: உடன் தொடர்பு மற்றும் தொடர்பு போக்கு

12 மணி நேரம்

உடன் தொடர்பு - உடன்தொடர்பின் வகைகள் - முறைகள் - காரல் பியர்ஸ்னின் உடன் தொடர்பு கெழு - ஸ்பியர்மேனின் தர வரிசை உடன்தொடர்பு - தொடர்பு போக்குச் சமன்பாடுகள் - உடன் தொடர்புக்கும் தொடர்புபோக்குக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் மற்றும் தொடர்புபோக்கினை ஆய்வு செய்தல்

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. மா.பா. குருசாமி (2011), புள்ளியியல், குரு தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.
2. Gupta, S.P., (2005), *Statistical Methods*, Sultan Chand and Sons, New Delhi.
3. Dominick Salvatore and Derrick Reagle, (2002), *Theory and Problems of Statistics and Econometrics*, McGraw Hill.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Saxena, H.C, (2016), *Elementary Statistics*, S. Chand and Company, New Delhi.
2. Sachdeva, S., (2014), *Statistics*, Lakshmi Narain Agarwal.
3. Pillai, R.S. N.and V. Bagavathi, (2010), *Statistics*, Sultan Chand and Sons, New Delhi.
4. Manoharan, M., (2010), *Statistical Methods*, Palani Paramount Publications, Palani.
5. Elhance, D.N, (2004), *Fundamentals of Statistics*, Kitab Mahal, New Delhi.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள்:

1. <https://www.cuemath.com/data/statistics>
2. <https://stattrek.com/statistics/resources>
3. <https://testbook.com/learn/maths-mean-median-mode>
4. <https://www.statistics.com>
5. <https://thisisstatistics.org/students>

CO – PSO MAPPING

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PSO7	PSO8	PSO9	PSO10
CO1	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3
CO2	3	3	3	3	2	3	3	2	1	3
CO3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	2
CO4	3	3	3	3	2	3	3	2	1	2
CO5	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3
ಘರಢಘರಢಿ	3	3	2.8	2.8	2.2	2.8	2.8	2.2	1.2	2.6

Strong– 3

Medium– 2

Low– 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் /வாரம்	மதிப்பீடு
24 ECO/ECS 1403	தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம்	Core	4	4

இப்பாடம், மாணவர்கள் வட்டார செய்திகள் பற்றிய படத்தினை அங்கீகரித்து அதன் ஏற்புடை தன்மையினை உணர்துகொள்ளவும். மேலும் தமிழ்நாட்டின் புவிசார் இயல்புகள், வளர்ச்சி சிக்கல்கள் இவற்றை விளக்குகின்றது. தமிழ்நாட்டின் வேளாண்மை, தொழில், மாநில நிதி ஆகியவற்றை பகுப்பாய்வு செய்து அதன் வளர்ச்சி இடத்தினை ஆராய்ந்தறியும் திறன் பெற உதவும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO1: தமிழ்நாட்டின் புவியியல் இயல்புகள், சமூக-பொருளாதார மற்றும்

மக்கள்தொகை கூறுகள் ஆகியவற்றை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO2: தமிழ்நாட்டில் விவசாயம், நில பயன்பாட்டு முறைகள், விவசாய நிதி மற்றும்

காப்பீடு ஆகியவற்றில் உள்ள சிக்கல்களை ஆய்வு செய்யும் திறனை

பெறுவர்.

CO3: தமிழ்நாட்டின் தொழில்துறை சூழ்நிலையை விவரிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO4: தமிழகத்தின் மாநில நிதி மற்றும் வளர்ச்சித் திட்டங்களின் நிலை பற்றி

விவாதிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO5: தமிழ்நாடு பொருளாதாரத்தின் ஒட்டுமொத்த செயல்திறனை வகைப்படுத்தும்

திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

12 மணி

நேரம்

தமிழ்நாடு - முக்கிய அம்சங்கள் - புவியியல் இயல்புகள் - பொருளாதார மற்றும் சமூக குறிகாட்டிகள் - மனித வள மேம்பாடு - குறியீட்டு தரவரிசை - பாலின ஏற்றத்தாழ்வு குறியீடு - வறுமைக் குறியீடு - வேலை பங்கேற்பு விகிதம் - வேலையின்மை விகிதம் -

எழுத்தறிவு விகிதம் – வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு – மக்கள்தொகை மற்றும் தொழில் முறைகள்.

அலகு II: விவசாய துறை நேரம்

12 மணி

விவசாயம் – நில பயன்பாட்டு முறைகள் – பயிர் முறை – நீர்ப்பாசனம் – விவசாய சந்தைப்படுத்தல் – குறைபாடுகள் மற்றும் தீர்வு நடவடிக்கைகள் – விவசாய நிதி – கொள்கை மற்றும் சிக்கல்கள் – பயிர் காப்பீடு.

அலகு III: தொழில்துறை நேரம்

12 மணி

தமிழ்நாட்டில் தொழில் சூழ்நிலை - உற்பத்தி போக்குகள் - பெரிய தொழில்கள்- குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSME) - காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் - முதல் ஐந்து முக்கிய தொழில்களின் ஏற்றுமதி பங்களிப்பு - தொழில்துறை நிதி நிறுவனங்கள்: தமிழ்நாடு தொழில் மற்றும் முதலீட்டு குழுமம் (TIIC), தமிழ்நாடு சிறு தொழில் முன்னேற்ற கழகம் (SIDCO), தமிழ்நாடு மாநில தொழில்கள் மேம்பாட்டு கழகம் (SIPCOT), தொழிற்பேட்டைகள், ஏற்றுமதி தொழில் வளாகம் (ZPZ-DIC), மாவட்ட தொழில் மையம் (DIC), சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் (SEZ), சிறப்பு செயலாக்க மண்டலம் (SPZ).

அலகு IV: மாநில நிதி மற்றும் மேம்பாட்டு முயற்சிகள் மணி நேரம்

12

மாநில நிதி - மாநிலத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவு - தமிழகத்தின் அண்மைக்கால நிதி நிலை அறிக்கை - வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் வேலையின்மை திட்டங்கள் - கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் மாநில நலத்திட்டங்கள்.

அலகு V: மாநிலத்தின் பொது செயல்திறன் மணி நேரம்

12

சுற்றுலா மற்றும் மருத்துவ சுற்றுலா – பெண்கள் மேம்பாட்டு திட்டம் – சுயஉதவி குழுக்கள் மற்றும் குறு நிதி – மகளிர்-திட்டம் - சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்.

கற்றல் வளங்கள்

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. Gandhi, P.J. and Anbalagan, P., (2016), *Economy of Tamil Nadu: New Realities and Challenges*, Regal Publications.
2. Leonard A.G, S.J., (2006), *Tamil Nadu Economy*, Macmillan India Limited, New Delhi.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Manickam. S, (2010), *Economic Development of Tamil Nadu in Perspective*, Uiyarmai Publications, Chennai.

2. Naganathan, M., (2002), *Tamil Nadu Economy: Trends and Prospects*, University of Madras
3. Rajalakshmi, N., (1999), *Tamil Nadu Economy*, Business Publishers, Bombay.
4. Madras Institute of Development Studies,(1988), *Tamil Nadu Economy: Performance and Issues*, Oxford and IBH Publishing Company Private Limited, New Delhi.
5. Kurien, C.T, and James Joseph., (1979), *Economic Change in Tamil Nadu: A Regionally and Functionally Disaggregated Study* Allied Publishers Private Limited, New Delhi.

இணையதளங்கள் மின் சுற்றல் வளங்கள் /:

1. www.tn.gov.in
2. <http://tnenvis.nic.in>
3. <https://www.msmeonline.tn.gov.in>
4. <https://ctd.tn.gov.in>
5. <https://www.tamilnadutourism.tn.gov.in>
- 6.

CO – PSO MAPPING

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PSO7	PSO8	PSO9	PSO10
CO1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
CO2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
CO3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3
CO4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3
CO5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
சராசரி	3	3	2.8	3	3	2.8	3	2.4	2	3

Strong– 3

Medium– 2

Low– 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் /வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS1201	மக்கள் தொகையியல்	NME	3	2

இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம் மக்கள்தொகையின் அடிப்படைக் கருத்துகளை அங்கீகரிப்பதாகும். இந்த பாடநெறி மக்கள்தொகை வளர்ச்சி தொடர்பான பல்வேறு கோட்பாடுகள் மற்றும் சிக்கல்களையும் விவரிக்கிறது. ஆய்வு செய்யப்பட்ட தலைப்புகளில் நகரமயமாக்கல், இடம்பெயர்வு மற்றும் இந்தியாவில் மக்கள்தொகை கொள்கையின் போக்குகள் ஆகியவை அடங்கும்.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO:1 மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் பல்வேறு கோட்பாடுகளை விவரிக்கும் திறனை

பெறுவர்.

CO:2 மக்கள்தொகை குறிகாட்டிகளைப் பற்றி விவாதிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO:3 இடம்பெயர்வு மற்றும் நகரமயமாக்கலின் காரணங்களையும் அதன்

தாக்கங்களையும் வகைப்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO:4 முக்கிய மக்கள்தொகை போக்குகள் மற்றும் அவற்றின் தீர்மானங்களை

ஆராயும் திறனை பெறுவர்.

CO:5 இந்தியாவின் மக்கள் தொகைக் கொள்கையை தெளிவுபடுத்துதல் மற்றும்

சமீபத்திய போக்குகளைப் படிக்கும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

9

மணி நேரம்

பொருள் - மக்கள்தொகையின் நோக்கம் - மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் கூறுகள் - மக்கள்தொகை கோட்பாடுகள்: மால்தூசியன் கோட்பாடு, உத்தம கோட்பாடு மற்றும் மக்கள்தொகை மாற்றத்தின் கோட்பாடு.

அலகு II: பிறப்பு விகிதம், இறப்பு விகிதம் மற்றும் இனப்பெருக்க விகிதம்

9 மணி

நேரம்

மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு தரவு - வாழ்க்கை அட்டவணைகள்: பொருள் மற்றும் பயன்கள் - இந்தியாவில் இனப்பெருக்கம் மற்றும்

குழந்தை ஆரோக்கியம் - வருடாந்திர பிறப்பு மற்றும் இறப்பு விகிதம்
- வயது குறிப்பிட்ட பிறப்பு மற்றும் இறப்பு விகிதம் - கருவுறுதல் -
மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் - மொத்த இனப்பெருக்க விகிதம் - நிகர
இனப்பெருக்க விகிதம்

அலகு III: இடம்பெயர்வு மற்றும் நகரமயமாக்கல்
9மணி நேரம்

இடம்பெயர்வு மற்றும் நகரமயமாக்கல் - கருத்துக்கள் -
இடம்பெயர்வு வகைகள் - மக்கள்தொகையில் இடம்பெயர்வு மற்றும்
நகரமயமாக்கலின் விளைவுகள் - இடம்பெயர்வின் சமீபத்திய
போக்குகள்.

அலகு IV: மக்கள்தொகை போக்குகள் 9
மணி நேரம் மக்கள்தொகைப் போக்குகள் - வளரும் நாடுகளில்
வயது மற்றும் பாலினக் கட்டமைப்பின் மக்கள்தொகை முறை.

பிரிவு V: இந்தியாவில் மக்கள்தொகைக் கொள்கை
9மணி நேரம்

இந்தியாவில் மக்கள்தொகைக் கொள்கை மற்றும் அதன்
மதிப்பீடு - மக்கள்தொகை மற்றும் பல்வேறு சமூகக் குழுக்களின்
மனித மேம்பாட்டுக்கான உத்திகள் - தேசிய மக்கள்தொகை
ஆணையம் - மக்கள் ஈவுத்தொகை.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. Dudley L. Poston, Jr. and Leon F. Bouvier, (2015), *Population and Society: An Introduction to Demography*, Cambridge University Press.
2. Richard K Thomas, (2018), *Concepts, Methods and Practical Applications in Applied Demography*, Springer.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Agarwala, S.N. (1985), *India's Population Problem*, Tata McGraw-Hill, Bombay.
2. Bhende, A. and T.R. Kanitkar, (1982), *Principles of Population Studies*, Himalaya Publishing House.
3. Bogue, D.J., (1969), *Principles of Demography*, John Wiley, New York.
4. Sarah Harper, (2018), *Demography: A Very Short Introduction*, Oxford Press.
5. Peter R. Cox, *Demography*, 5th Edition, Cambridge University Press.

இணையதளங்கள் / மின் கற்றல் வளங்கள்:

1. <https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TOTL>
2. <https://www.iom.int/>
3. <https://censusindia.gov.in>
4. <https://www.nationalgeographic.org/encyclopedia/demography/>
5. <https://www.nature.com/scitable/knowledge/library/introduction-to-population-demographics-83032908>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	3	2	2	3	3	1	3	3
CO2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
CO3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
CO4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CO5	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3
சராசரி	3	3	3	2.8	2.4	2.8	3	2.4	2.6	3

Strong– 3

Medium– 2

Low– 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் /வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS1203	திறன் மேம்பாடு	NME	3	2

இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம் தகவல் தொடர்பு, சுய கட்டுப்பாடு, விமர்சன சிந்தனை மற்றும் சவால்களை எதிர்கொள்ளும் திறன்களை வழங்குவதாகும். மாணவர்களுக்கிடையேயான திறன்களை வளர்த்துக் கொள்ளவும், திட்டமிடவும், ஒழுங்கமைக்கவும் மற்றும் வெற்றிகரமான முயற்சிக்கு குழுவை வழிநடத்தவும் இந்த பாடநெறி உதவுகிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO:1 வேலை திறன் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்

காரணிகளை விளக்கும் திறனை பெறுவர் .

CO:2 நேரம், மனம் மற்றும் மன அழுத்தத்தை ஆக்கப்பூர்வமான தன்னம்பிக்கையுடன் வகைப்படுத்தும் திறனை பெறுவர் .

CO:3 தீர்ப்பு, பேச்சுவார்த்தை மற்றும் சூழ்நிலை குறிப்பிட்ட சவால்களை

கையாள்வதில் தலைமைத்துவ கலை பற்றி விவாதிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO:4 கலாச்சாரம் தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான திறன்கள் மற்றும் நிறுவன

நடத்தையை விவரிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO:5 சந்தைப்படுத்தல், நிதி மற்றும் மனித வள மேலாண்மை ஆகியவற்றின்

மூலோபாயத் திறனை தெளிவுபடுத்தும் திறனை பெறுவர் .

அலகு I: அறிமுகம்

10மணி

நேரம்

பொருளாதார நடவடிக்கைகள் - வேலை: வகைகள், வேலை மற்றும் உற்பத்தியில் மேம்பாடு - செயல்திறன் மற்றும் மிகு திறன்

ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வேறுபாடு - வேலை செயல்திறன் மற்றும் சாதனை சாத்திய வளைவு - வேலை செயல்திறனை

தீர்மானித்தல்

அலகு II: திறன் மேம்பாடு

10மணி

நேரம்

திறன்கள்: வகைகள், திறன் மேம்பாட்டு செயல்முறை -

வெளிப்பாடு, ஏற்றுக்கொள்வது, தத்தெடுப்பு, உருவாக்கம்,

செயல்படுத்தல் - திறன் மேம்பாட்டை பாதிக்கும் காரணிகள்.

**அலகு III: ஆளுமை சார்ந்த திறன்கள்
நேரம்**

10மணி

தன்னம்பிக்கை - உற்சாகம் - மன மேலாண்மை, நேர மேலாண்மை -
ஒழுக்கம் - படைப்பாற்றல் - அறிவு - அணுகுமுறை - கருத்து - மன
அழுத்த மேலாண்மை - உடல் மொழி

**அலகு IV: தலைமைத்துவத்தின் வளர்ச்சி
மணி நேரம்**

10

தலைமை - உந்துதல் - பேசும் கலை - மக்களை மதிப்பிடுதல் மற்றும்
கையாளுதல் :கட்டுப்பாடு, பயிற்சி, பேச்சுவார்த்தை மற்றும்
பிரதிநிதித்துவம்.

**பிரிவு V: வளம் சார்ந்த திறன்கள்
மணி நேரம்**

10

தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான திறன்கள் - ஒழுங்கமைத்தல்
திறன்கள் - ஒருங்கிணைக்கும் திறன்கள் - சந்தைப்படுத்தல்
திறன்கள் - நிதி கையாளுதல் திறன்கள் - மனிதவள மேம்பாட்டுத்
திறன்கள் - திட்டமிடல் திறன்கள்.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. K. Alex, (2012), *Soft Skills*, S.Chand and Company Limited.
2. David Goldberg, (1997), *Life skills and leadership*, Tata McGraw–Hill Publication, New Delhi.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Anjali Ghanekar, (2016), *Communication and Soft Skill Development*, Everest Publishing House.
2. Bhatia R.L., (2002), *The Executive Track: An Action Plan for Self-Development*, Wheeler Righting.

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	2	3	1	3	2	1	2	3
CO2	3	3	2	3	1	3	2	1	2	3
CO3	3	3	2	3	3	3	2	1	2	3
CO4	3	3	2	3	2	3	2	1	2	3
CO5	3	3	1	3	2	3	2	2	3	3
சராசரி	3	3	1.8	3	1.8	3	2	1.2	2.2	3

Strong– 3

Medium– 2

Low -1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் /வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS1502	நுண் பொருளியல் - II	Core	5	5

இது சந்தை அமைப்பு மற்றும் சந்தையில் விலை பாகுபாடு ஆகியவற்றைக் கையாளும் ஒரு நுண்ணினப் பொருளியல் - I ன் தொடர் பாடமாகும். முற்றூரிமை மற்றும் சில்லோர் முற்றூரிமை சார்ந்த போட்டிகள் மற்றும் அதன் செயல்பாட்டையும் இந்த பாடநெறி ஆய்வு செய்கிறது. இந்தப் பாடநெறி மாணவர்களை பகிர்வு கோட்பாடுகள் மற்றும் நலப்பொருளாதாரத்தின் கருத்துக்கள் பற்றி தெளிவுபடுத்துகின்றது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: சரியான போட்டியில் சமநிலை நிலைமைகளை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO2: முற்றூரிமை சந்தை கட்டமைப்பின் கீழ் சமநிலை நிலைமைகளை

வகைப்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO3: முற்றூரிமை மற்றும் சில்லோர்முற்றூரிமை சந்தையின் கீழ் சந்தை

சமநிலையை விவரிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO4: பகிர்வு கோட்பாடுகளின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கும் திறனை

பெறுவர்.

CO5: நல பொருளாதாரம் மற்றும் பொது சமநிலையின் இயல்புகளை தெளிவுபடுத்தும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: நிறைவுப்போட்டி

15

மணி நேரம்

நிறைவுப்போட்டியின் இயல்புகள் - நிறைவுப்போட்டியின் குறுகிய மற்றும் நீண்ட காலத்தில் நிறுவனம் மற்றும் தொழில் சமநிலை - நிறைவுப்போட்டியில் நீண்ட கால சமநிலை - நேர உறுப்பு பகுப்பாய்வு.

அலகு II: முற்றூரிமை மற்றும் விலை வேற்றுமை

15மணி நேரம்

முற்றூரிமை வரையறை - தேவை மற்றும் இறுதிநிலை வருவாய் - முற்றூரிமையின் கீழ் சமநிலை - முற்றூரிமை இழப்பு - முற்றூரிமையை கட்டுப்படுத்தும் கொள்கைகள் - விலைப் பாகுபாடு - விலைப் பாகுபாட்டின் அளவு - குவித்தல்.

அலகு III: முற்றுரிமை மற்றும் சில்லோர் முற்றுரிமை போட்டி 15மணி நேரம்

முற்றுரிமை போட்டி – இயல்புகள் – பொருள் வேற்றுமை – குறுகிய மற்றும் நீண்ட கால சந்தை சமநிலை – குழு மற்றும் தொழில் சமநிலை – உத்தம அளவு உற்பத்தி – சில்லோர் முற்றுரிமை – திருப்பமுற்ற தேவை கோடு – கூட்டு முற்றுரிமை – சுயாதீன சந்தை மற்றும் விலை தலைமைத்துவம்.

அலகு IV: பகிர்வு கோட்பாடு மணி நேரம்

15

செயல்பாட்டு மற்றும் தனிப்பட்ட பகிர்வு - பங்கீட்டில் இறுதிநிலை உற்பத்தி திறன் கோட்பாடு - வடிவவியல் (ஆய்லரின்) தேற்றம் - இறுதிநிலை மதிப்பு பொருள் VMP மற்றும் இறுதிநிலை வருவாய் பொருள் MRP கருத்துக்கள்

அலகு V: நல பொருளாதாரம் மற்றும் பொது சமநிலை 15மணி நேரம்

நல அளவுகோல்கள் - ஆடம் ஸ்மித் - எட்ஜ்வொர்த் - பேரேட்டோ - கால்டர் - சந்தை தோல்வி - புறவிளைவுகள் -வால்ராசியன் பொது சமநிலை – நுகர்வு உற்பத்தி மற்றும் பகிர்வுக்கான நிலையான பண்புகள்.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. மா.பா. குருசாமி(2008)இ நுண்ணினப் பொருளியல், தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.
2. Ahuja, H.L., (2016), *Principles of Microeconomics*, S. Chand
3. Robert Pindyck and Daniel L.Rubinfeld, (2001), *Microeconomics*, Macmillan.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Paul Krugman and Robin Wells, (2020), *Micro Economics*, Worth Publishers.
2. Walter Nicholson and Christopher Snyder, (2016), *Micro Economic Theory - Basic Principles and Extensions*, Cengage Learning India Private Limited, 12th Edition.
3. Gregory Mankiw, (2012), *Principles of Microeconomics*, Cengage India.
4. Mansfield, Edwin and Yohe, Gary, (2010), *Microeconomics*, 4th ed, Viva-Norton Indian Edition.
5. Koutsoyiannis, A., (2003), *Modern Microeconomics*, Palgrave Macmillan 2nd Edition,

இணையதளங்கள் / கற்றல் வளங்கள்:

1. <https://open.umn.edu/opentextbooks/subjects/economics>
2. <https://global.oup.com>
3. <https://www.economicnetwork.ac.uk>
4. <https://edge.sagepub.com/sextomicro8e>
5. <https://www.aeaweb.org/resources/students>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3
CO2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3
CO3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3
CO4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3
CO5	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
சராசரி	3	3	2.6	2.8	2	2.8	2.8	2.4	2.2	3

Strong – 3

Medium– 2

Low– 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் /வாரம்	மதிப்பீடு
CO/ECS1402	பொருளாதாரப் புள்ளியியல்-II	Core	4	4

இது ஒரு தொடர்ச்சியான பாடத்திட்டம். இது குறியீட்டெண்களின் பல்வேறு முறைகள் மற்றும் அதன் செயல்முறைகளை கையாள்கிறது. இந்த பாடநெறி கூறுகள், காலத் தொடர் வரிசைகளின் அளவீடு மற்றும் நிகழ்தகவு கோட்பாடுகள் மற்றும் செயல்முறைகளை பகுப்பாய்வு செய்கிறது. இந்த பாடநெறி ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு, மாதிரி முறைகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியில் கருதுகோள்கள் சோதனை பற்றிய நுண்ணறிவை வழங்குகிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO1: குறியீட்டெண்கள் பற்றிய அறிவை பெற்றுக் கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO2: காலத்தொடர் வரிசை மற்றும் அளவீடுகளின் முக்கியத்துவத்தை பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO3: நிகழ்தகவு பற்றிய கருத்தை புரிந்து கொள்ளும் திறனை பெறுவர்,

CO4: பல்வேறு மாதிரி முறைகளை அடையாளம் காணும் திறனை பெறுவர்,

CO5: கருதுகோள் சோதனை பற்றிய அறிவைப் பெறும் திறனை பெறுவர்,

அலகு I: குறியீட்டெண்கள்

12

மணி நேரம்

குறியீட்டெண்கள் - முறைகள் - எடையிடாத மற்றும் எடையிட்ட குறியீட்டெண்கள் - மொத்த மற்றும் சார்பு குறியீட்டெண்கள் - சங்கிலி மற்றும் நிலையான அடிப்படை குறியீட்டெண்கள் - நல்ல குறியீட்டெண்கள் உடன்பட வேண்டிய தேர்வுகள் - மொத்த விலைக் குறியீட்டெண் - நுகர்வோர் விலை குறியீட்டெண் - வாழ்க்கைச் செலவு குறியீட்டெண்.

அலகு II: காலம் சார் தொடர் வரிசை

12

மணி நேரம்

இலக்கணம் - பகுதிகள் மற்றும் அளவிடுதல் - வரைபட முறை - பாதி சராசரி முறை - நகரும் சராசரி மற்றும் குறைந்த வர்க்கமுறை - காலம் சார் தொடர் வரிசை ஆய்வின் பயன்கள்

அலகு III: நிகழ்தகவு கோட்பாடு

12

மணி நேரம்

நிகழ்தகவின் முக்கிய கருத்துகள் - முக்கியத்துவம் - நிகழ்தகவு தேற்றங்கள்: கூட்டல், பெருக்கல் மற்றும் பேஃயஸ் தேற்றம் - தேற்றபரவல்கள் - ஈருறுப்புப்பரவல்,பாய்ஸன் மற்றும் இயல்நிலைப் பரவல் -இயல்புகள் - பயன்கள் மற்றும் உள்ளீடுகள்

அலகு IV: மாதிரி கூறெடுத்தல்

12

மணி நேரம்

மாதிரி கூறெடுத்தல் - முடிக்கணிப்பு மற்றும் மாதிரி கூறெடுத்தல் முறைகள் - அடிப்படை மாதிரி கூறெடுத்தல் கோட்பாடுகள் - சமவாய்ப்பு மற்றும் சமவாய்ப்பற்ற மாதிரி கூறெடுத்தல் - நன்மை மற்றும் குறைகள் - கூறெடுப்பு கணிப்பு மற்றும் பிழையற்ற மாதிரி கூறெடுப்பு

அலகு V: கருதுகோள் சோதனை

12

மணி நேரம்

கருதுகோள் சோதனை - பொருள், வகைகள், ஆதாரங்கள் மற்றும் கருதுகோளின் பணிகள் - தேர்வு: பூஜ்ய மற்றும் மாற்று கருதுகோள் - பிழை வகைகள் - I பிழை வகைகள் மற்றும் II - 't' சோதனை - இணை 't' சோதனை - 'χ'- வர்க்கமுறை சோதனை, 'F' சோதனை

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. மா.பா. குருசாமி (2011), புள்ளியியல், குரு தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.
2. Gupta, S.P., (2017), *Statistical Methods*, Sultan Chand and Sons.
3. Anderson, Sweeney and Williams, (2012), *Statistics for Business and Economics*, Cengage.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Sancheti and Kapoor, (2015), *Statistics*, Sultan and Sons, New Delhi.
2. Gupta, S.C.,(2015), *Statistical Methods*, Sultan and Sons, New Delhi.
3. Dominick Salvatore and Derrick Reagle, (2002), *Theory and Problems of Statistics and Econometrics*, McGraw Hill.
4. Anderson, David Ray, (2001), *Statistics for Business and Economics*, South-Western Publications.
5. Monga, G.S., (2001), *Mathematics and Statistics for Economics*, Vikas Publishing House Private Limited, New Delhi.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள்:

1. <https://stattrek.com/statistics/resources>
2. <https://www.cuemath.com/data/f-test>
3. <https://www.statistics.com>
4. <https://thisisstatistics.org/students>
5. <https://oli.cmu.edu/courses/probability-statistics-open-free>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
CO2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
CO3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3
CO4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3
CO5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
சராச ரி	3	3	2.8	2.8	2.4	2.8	3	2	2	3

Strong – 3

Medium– 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS1404	பொருளாதாரச் சிந்தனை வரலாறு	Core	4	4

இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம் பொருளாதார சிந்தனையின் தன்மை மற்றும் நோக்கம் மற்றும் அதன் கொள்கைகளை விளக்குவதாகும். பொருளாதார சிந்தனையின் வரலாற்றைக் கண்டுபிடிப்பதன் மூலம், சமகாலப் பொருளாதாரம் எவ்வாறு உருவானது என்பதை மாணவர் புரிந்துகொள்வார். தொன்மை பொருளாதார நிபுணர்களின் கருத்துக்கள் மற்றும் அவர்களின் சித்தாந்தங்கள் குறித்து பாடநெறி கையாள்கிறது. இந்த பாடநெறி கீன்சின் பங்களிப்பு மற்றும் விளிம்புநிலை போன்ற புரட்சிகர கருத்துக்களை கற்பிக்கிறது. மேலும் இந்த பாடநெறி பொருளாதாரத்தில் நோபல் பரிசு பெற்ற தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அறிஞர்களின் எண்ணங்களையும் வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டுகிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO1: பொருளாதார சிந்தனையின் வரலாற்றின் பொருள் பற்றிய அறிவைப்

விவாதிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO2: தொன்மை பொருளாதார அறிஞர்களின் கருத்துக்களின் பங்களிப்புகளை

வகைப்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO3: புதிய தொன்மை மற்றும் நிறுவன பொருளாதார கருத்துக்களை விவரிக்கும்

திறனை பெறுவர்.

CO4: கீன்சியன் பள்ளி மற்றும் நவீன பொருளாதார கருத்துக்களை ஆராயும் திறனை பெறுவர்.

CO5: நோபல் பரிசு பெற்ற அறிஞர்களின் பங்களிப்பையும் இந்தியப் பொருளாதாரக் கருத்துகளையும் தெளிவுபடுத்தும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: தொன்மை-முன் சிந்தனை

12

மணி நேரம்

பொருளாதார சிந்தனையின் இயல்புகள் மற்றும் நோக்கம் – வணிகவாதம்: வணிகவாதத்தின் வளர்ச்சி - முக்கிய கோட்பாடுகள் – குறிப்பிடத்தக்க வணிகர்கள் - இயற்கை வாதம் - முதன்மை கருத்துக்கள் - குறிப்பிடத்தக்க இயற்கைவாதிகள்.

அலகு II: தொன்மை பொருளாதார வல்லுநர்கள் மற்றும் கார்ல் மார்க்ஸ்

12 மணி

நேரம்

ஆடம் ஸ்மித் - வேலை பகுப்பு - மதிப்பு கோட்பாடு - தலையீடா கொள்கை - வரி விதிப்பு நியதிகள் - ரிக்கார்டோ: வார கோட்பாடு - வர்த்தகத்தின் ஒப்பீட்டு நன்மைக் கோட்பாடு - மால்தஸ் - மக்கள்தொகை கோட்பாடு - க்ரூட்ஸ் கோட்பாடு - கார்ல் மார்க்ஸ் - உபரி மதிப்பு கோட்பாடு - முதலாளித்துவ அமைப்பின் முறிவு.

அலகு III: புதிய தொன்மை மற்றும் நிறுவனப்படுத்தப்பட்டோர் சிந்தனை

12 மணி

நேரம்

விளிம்பு நிலையாளர் புரட்சி: மார்ஷல்: நேரத்தின் மதிப்பு மற்றும் பங்கு - இறுதிநிலை பயன்பாடு மற்றும் நுகர்வோர் உபரி - பங்கீடு - மார்ஷலியன் கருத்துக்கள் - பிரதிநிதி நிறுவனம், பொருளாதாரத்தின் பரும விளைவு விதிகள், போலி வாரம் - நிறுவன பொருளாதாரம் - வெப்லென் - மிட்செல் - ஜே.ஆர்.காமன்ஸ்

அலகு IV: கீனிசியன் புரட்சி மற்றும் நவீன சிந்தனை

12 மணி நேரம்

கீன்சு - நுகர்வு உளவியல் சட்டம் - விளைவுள்ள தேவை - வேலைவாய்ப்பு கோட்பாடு - சும்பீட்டரின் புத்தாக்க கோட்பாடு - ஹிக்சின் வாணிப சூழல் கோட்பாடு - புதிய கீனிசியன் பொருளாதாரம் - புதிய தொன்மை பொருளாதாரம் - காரண எதிர்பார்ப்பு கருதுகோள்.

அலகு V: பொருளாதாரத்தில் நோபல் பரிசுபெற்றோர் மற்றும் இந்திய பொருளாதார சிந்தனை

12

மணி நேரம்

பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசு பெற்றவர்கள் - பால் ஏ சாமுவேல்சன் - குஸ்நெட்ஸ் - ஹிக்ஸ் - மிர்தால் - மில்டன் ப்ரீட்மேன் - சமீபத்திய நோபல் பரிசு பெற்றவர்கள் (கடந்த மூன்று ஆண்டுகள்) - இந்திய பொருளாதார சிந்தனை - தாதாபாய் நௌரோஜி - மகாத்மா காந்தி - பி.ஆர். அம்பேத்கர் - அமர்த்தியாசென் - சென்னின் திறன் அணுகுமுறை - வறுமை மற்றும் சமத்துவமின்மை

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. டாக்டர்குருசாமி.பா.மா.,(2012), *பொருளாதார சிந்தனை வரலாறு*, குருதேன்மொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.
2. Bhatia, H.L., (2018), *History of Economic Thought*, S Chand and Company Limited.

3. Lokanathan, V., (2009), *History of Economic Thought*, S. Chand and Company Limited.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. R.R.Paul., (2018), *History of Economic Thought*, Kalyani Publisher.
2. T.N.Hajela, (2015), *History of Economic Thought*, Ane Students Edition 18th Edition.
3. Gide and Rist, (2014), *A History of Economic Doctrines*, Nabu Press.
4. Jhingan, M.L., M.Girija, L.Sasikala, (2014), *History of Economic Thought*, 3rd Edition, Virnda Publication.
5. Srivastava, S.K., (2002), *History of Economic Thought*, S. Chand Publication.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் /:

1. <https://www.hetwebsite.net/het>
2. <https://thoughteconomics.com>
3. <https://www.nobelprize/economic-sciences>
4. <https://www.aeaweb.org/resources/students>
5. <https://sites.google.com/site/maeconomicsku/home>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	2	3	1	3	2	1	2	3
CO2	3	3	2	3	1	3	2	1	2	3
CO3	3	3	2	3	3	3	2	1	2	3
CO4	3	3	2	3	2	3	2	1	2	3
CO5	3	3	1	3	2	3	2	2	3	3
சராசரி	3	3	1.8	3	1.8	3	2	1.2	2.2	3

Strong – 3

Medium – 2

Low -1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS1202	முதலீட்டாளர் பொருளியல்	NME	3	2

இந்த பாடநெறி சேமிப்பு மற்றும் முதலீடுகள் பற்றிய கருத்துகளை கையாள்கிறது. இது நடைமுறை வாழ்க்கையில் பல்வேறு முதலீட்டு வழிகளை ஆராய்கிறது. இது முதலீட்டாளர்களுக்கு பணச் சந்தை, மூலதனச் சந்தை மற்றும் பரஸ்பர நிதிகளில் முதலீடு செய்ய உதவுகிறது. இது பொருளாதார மற்றும் தொழில்நுட்ப அடிப்படைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட உத்தம முதலீட்டுக்குப் பின்னால் உள்ள காரணத்தை வழங்குகிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO:1 சேமிப்பு மற்றும் முதலீடுகளின் வகைகள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை

விவரிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO:2 முதலீடுகளுக்கான பல்வேறு வழிகளை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO:3 பல்வேறு வகையான முதலீட்டுச் சந்தைகளின் செயல்பாடுகளை ஆராயும்

திறனை பெறுவர்.

CO:4 முதலீட்டிற்கான பொருளாதார அடிப்படைகளை மதிப்பீடு செய்யும் திறனை

பெறுவர்.

CO:5 முதலீட்டுத் திட்டங்கள், மூலோபாயம், தேவைப்பட்டால் மதிப்பீடு மற்றும்

மறுசீரமைப்பு ஆகியவற்றை செயல்படுத்தும் நோக்கங்களை உருவாக்கும்

திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

9

மணி நேரம்

சேமிப்பு மற்றும் முதலீடுகள் - பொருள் - வகைகள் - முக்கியத்துவம் - தனிநபர்களின் வளர்ச்சியில் சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டின் பங்கு - வருமானம் மற்றும் செல்வம் - சமமான விநியோக பங்கு.

அலகு II: முதலீட்டு வழிகள்

9

மணி நேரம்

பாரம்பரிய முதலீடு - ரொக்கம், வைப்பு, தங்கம், வெள்ளி, பொருட்கள் மற்றும் ரியல் எஸ்டேட் - நவீன முதலீடு - நேரடி முதலீடு -

லாப நஷ்ட மேலாண்மை முதலீடு - காப்பீடு - பரஸ்பர நிதிகள் - வர்த்தக நிதிகள்.

அலகு III: முதலீட்டு சந்தைகள்

9

மணி நேரம்

மூலதனச் சந்தை - பங்குச் சந்தை - முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை - பத்திரச் சந்தைகள் - பணச் சந்தை - உலோகச் சந்தை - பொருட்கள் சந்தைகள் - அந்நியச் செலாவணி சந்தை - இழப்புக்காப்பு வணிகம் - எதிர்காலம் மற்றும் விருப்பங்கள்.

அலகு IV: முதலீட்டாளர்களுக்கான பொருளாதார அடிப்படைகள் 9மணி நேரம்

உள்நாட்டு பொருளாதார சூழல்: பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு - தேசிய வருமானம் - தனிநபர் வருமானம், வேலையின்மை - வரிகள், வர்த்தக சுழற்சி - உள்கட்டமைப்பு - உடல் மற்றும் பொருளாதாரம். அரசியல் மற்றும் சமூக சூழல் - சர்வதேசபொருளாதார சூழல்: சர்வதேச பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, வர்த்தகம், அந்நிய செலாவணி - உலகளாவிய மந்தநிலை - எண்ணெய் சந்தை - நாடுகளுக்கு இடையிலான போர்.

அலகு V: முதலீட்டு முறைகள் மற்றும் உத்திகள்

9மணி நேரம்

பணப்புழக்கம் - மூலதன ஆதாயம் - இடர் வெகுமதி - சொத்து குவிப்பு - இடர் விநியோகம் - சொத்து மேலாண்மை.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. Todd A Finkle, (2023), *Warren Buffett: Investor and Entrepreneur*, Columbia University Press.
2. Esme Faerber, (2013), *All About Stocks*, Tata McGraw Hill, New Delhi.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. John C Bogle, (2017), *The Little Book of Common –Sense Investing: The Only Way to Guarantee Your Fair Share of Stock Market Returns*, Wiley Publications.
2. Robert T. Kyosaki, (2014), *Guide to Investing*, Business Plus.
3. William J.O’Neil, (2009), *How to Make Money in Stocks: A Winning System in Good Times and Bad*, Fourth Edition McGraw Hill Education.
4. Mary Buffett and David Clark, (2002), *The New Buffettology*, (Simon and Schuster).
5. Benjamine Graham, (1949), *The Intelligent Investor*, Harper and Brothers.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள்:

1. <https://www.capitalmarket.com>
2. <https://www.icmagroup.org>
3. <https://www.nseindia.com>
4. <https://www.stockbrokers.com/guides/beginner-investors>
5. <https://www.nasdaq.com/articles/10-best-stock-trading-websites-for-beginners>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	2	3	3	3	3	1	1	3
CO2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	3
CO3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3
CO4	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3
CO5	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3
Average	3	3	2.8	3	3	3	2.8	1.4	1	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS1204	முடிவெடுத்தல் மற்றும் இலக்கு நிர்ணயித்தல்	NME	3	2

இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம், ஒரு தொழிலுக்கான கவனம் மற்றும் வழிகாட்டுதல் நோக்கி கற்பவர்களை பயிற்றுவிப்பதாகும். புத்திசாலித்தனமான இலக்கு மாதிரியைப் பயன்படுத்தி குறுகிய மற்றும் நீண்ட கால இலக்குகளை நிர்ணயிப்பதன் மூலம் திட்டமிடுதல், எதிர்காலத்தை ஒழுங்கமைத்தல் மற்றும் உறுதியான முடிவுகளை எடுப்பதற்கான உறுதியான அடித்தளத்தை உருவாக்க இந்த பாடநெறி மாணவர்களுக்கு உதவுகிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO:1 முடிவெடுக்கும் வகைகளையும் அவற்றின் சாத்தியமான விளைவுகளையும்

புரிந்து கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO:2 வெற்றி-வெற்றி சூழ்நிலையை அனுபவிப்பதற்கான உத்திகளை உருவாக்கும்

திறனை பெறுவர்.

CO:3 முடிவெடுப்பதில் புத்திசாலித்தனத்தின் கலையை வளர்த்துக் கொள்ளும்

திறனை பெறுவர்.

CO:4 இலக்கு அமைப்பதில் தோல்விகளைத் தவிர்க்க முடிவெடுப்பதற்கான

நடைமுறை அணுகுமுறையை வடிவமைக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO :5 சிறந்த முடிவெடுத்தலை உருவாக்க, சுயபரிசோதனையை மேற்கொள்ளும்

திறனை பெறுவர்.

அலகு I: முடிவெடுத்தல்

9

மணி நேரம்

முடிவெடுப்பதற்கான பொருள் மற்றும் வரையறை - நோக்கம் - முடிவெடுப்பதில் தடைகள் - பல்வேறு வகைகள் - முடிவெடுக்கும் கட்டங்கள் - முடிவெடுப்பதற்கான படிகள்.

அலகு II: முடிவெடுத்தலின் உத்திகள்

9

மணி நேரம்

முடிவெடுத்தலின் வகைகள் - முடிவெடுத்தலின் உத்திகள் - பரேட்டோ பகுப்பாய்வு - இணைவு-ஒப்பீட்டு பகுப்பாய்வு - பின்னல்

பகுப்பாய்வு - முடிவெடுத்தல் மரம் - செலவு நன்மை மற்றும் செலவு பகுப்பாய்வு - செயல்திறன்.

அலகு III: இலக்கை நிர்ணயித்தல் மற்றும் பயிற்சி இலக்கை நிர்ணயித்தல்

9 மணி

நேரம்

இலக்குகளின் கருத்து மற்றும் முக்கியத்துவம் - கனவு Vs இலக்கு - இலக்கு அமைப்பதில் தோல்வி - இலக்குகளின் வகைகள் - புத்திசாலித்தனமான இலக்குகள் குறிப்பிடுதல், அளவிடக்கூடிய, செயல் சார்ந்த, யதார்த்தமான மற்றும் நேரக் கட்டுப்பாடான - (முன்னுரிமை கலை - இலக்குகளைப் பற்றி செய்ய வேண்டியவை மற்றும் செய்யக்கூடாதவை - நடைமுறை இலக்கு அமைத்தல் .

அலகு IV: செயல் திட்டம்

9

மணி நேரம்

லட்சியத்திலிருந்து அடையக்கூடிய இலக்கு வரை - செயல் திட்டம்.

அலகு V: வழக்கு ஆய்வு

9

மணி நேரம்

முடிவெடுப்பது - கனவு - இலக்கு அமைத்தல் - சாதனை உந்துதல் மற்றும் சாதனை ஆகியவற்றின் சுய பகுப்பாய்வு

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. Edwin A Locke, Gary P. Latham, (2012), *New Developments in Goal Setting and Task Performance*, Routledge, New Delhi.
2. Aditya Sachdev, (2008), *The Right Decision Every Time*, Lotus Press, New Delhi.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Pankaj Garg, (2020), *Decisions: How to Master the Art of Decision Making*, Notion Press.
2. Richard Koch, (2007), *Living in the 80/20 Way*, Nicholas Brealey Publishing, London.
3. Irai Anbu, V, (2007), *Steps to Super Student*, New Century Book House, Chennai.
4. Jeanne Sharbuno, (2006), *Fifty-Two Ways to Live Success*, Jaico Publishing House, Mumbai.
5. Mridula Agarwal, (2005), *The Ten Rules of Success*, Rupa and Company, New Delhi.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள்:

1. <https://www.mindtools.com>
2. <https://positivepsychology.com>
3. <https://www.workleap.com>
4. <https://www.fastercapital.com>
5. <https://www.inded.com>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
CO2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3
CO3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
CO4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3
CO5	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
சராசரி	2.8	3	3	2.8	2.8	2.6	2.6	2.8	3	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS1200	சுற்றுச்சூழல் கல்வி	AEC	3	2

சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பது பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும், சுற்றுச்சூழலில் ஏற்படும் பல்வேறு வகையான மாசுகள் பற்றிய அறிவைப் பெறுவதும் இந்தப் பாடத்தின் நோக்கமாகும். சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கான பல்வேறு பாதுகாப்பு மற்றும் கொள்கை நடவடிக்கைகளை மாணவர்கள் புரிந்துகொள்ளும் வண்ணம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: சுற்றுச்சூழலை பொதுநலமாக புரிந்துகொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO2: சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளைக் கண்டறிந்து, தீர்வு நடவடிக்கைகளைப் கற்றுக்கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO3: சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் பெருநிறுவனம் மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு

நிறுவனங்களின் பங்கை ஆராய்தறியும் திறனை பெறுவர்.

CO4: நடைமுறை வாழ்வில் சுற்றுச்சூழல் கொள்கைகளை மதிப்பீடு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO5: ஊடகங்கள் மூலம் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் மற்றும் சவால்களை ஆராய

கற்றுக்கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: சுற்றுச்சூழல் கல்வி அடிப்படை

9

மணி நேரம்

சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் பலதுறைசார்ந்த தன்மை - இலக்கணம் - பரப்பெல்லை மற்றும் முக்கியத்துவம் - பொது விழிப்புணர்வுக்கான அவசியம் - சுற்றுச்சூழல்-பொதுப்பொருள்கள் - பொருளாதார வளங்கள் - வளங்களைப் பாதுகாத்தல்.

அலகு II: சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள்

9

மணி நேரம்

சுற்றுச்சூழல்மாசுபடுதல்: காற்று - நீர் - நிலம் - ஒலி - காரணங்கள், விளைவுகள் -நீக்குவதற்கான நடவடிக்கைகள்

அலகு III: சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு

9

மணி நேரம்

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான சுற்றுச்சூழல் செலவு - செலவு-நன்மை பகுத்தாய்வு - சமுதாயச் செலவுபயன்பாட்டுப் பகுத்தாய்வு - நீடித்த வளர்ச்சி - தன்னார்வ அமைப்புகளின் பங்கு - "சிப்கோ" இயக்கம் - பெருநிறுவனங்களின் சமூக பொறுப்புகள் - நிறுவனங்களின் சமூக

பொறுப்புக்கள்.

அலகு IV: கொள்கை நடவடிக்கைகள்

9 மணி நேரம்

சுற்றுச்சூழல் கொள்கையின் அடிப்படை அணுகுமுறைகள் – கட்டுப்பாடு மற்றும் கழிவுக்கட்டணங்கள் – இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல் கொள்கைகள் - பன்னாட்டுச் சுற்றுச்சூழல் கொள்கைகள்.

அலகு V: சுற்றுச்சூழல் மற்றும் ஊடகம்

9

மணி நேரம்

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் உடகங்களின் பங்கு - சமூக ஊடகம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் – சுற்றுச்சூழல் மற்றும் ஊடகத்தின் அறிவார்ந்த பகிர்வு.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Erach Bharucha, (2021), *A Textbook of Environmental Studies for Undergraduate Courses*, Third Edition, Orient Blackswan Private Limited.
2. Asthana, D.K. and Meera Asthana, (2010), *A Textbook of Environmental Studies*, S. Chand,

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Ganesamurthy, V.S. (2009), *Environmental Economics in India*, New Century Publications, New Delhi.
2. Eugene, T., (2004), *Environmental Economics*, Virnda Publications Private Limited.
3. Sankaran, S. (2004), *Environmental Economics*, Margham Publications, Chennai.
4. Sankar, U., (2003), *Environmental Economics*, Oxford University Press, New Delhi.
5. Karpagam, M., (2001), *Environmental Economics*, Sterling Publications Private Limited, New Delhi.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. www.wikipedia.org/wiki/Environmental_studies
2. www.sustainable.development.com
3. www.researchguides.gonzaga.edu/environment
4. www.libguides.humboldt.edu/openedu
5. www.iowalakes.libguides.com/enviromental_studies

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3
CO2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CO3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3
CO4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
CO5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
சராசரி	3	3	2.8	3	2.6	3	2.6	3	3	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS2401	பேரியல் பொருளாதாரம் I	Core	4	4

இப்பாடம், தேசிய வருவாய் மற்றும் தொடர்புடைய கருத்துக்களையும் மாணவர்களுக்கு அறிமுகம் செய்கின்றது. மேலும் வேலைவாய்ப்பு பற்றிய தொன்மை மற்றும் கீனிசிய கோட்பாடுகள், நுகர்வு, பணவீக்கம் மற்றும் அதன் வகைகளை பற்றி விளக்கி, மதிப்பீடு செய்யும் வண்ணம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: அமைப்புமுறை மற்றும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி பற்றிய கருத்துக்களை

விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO2: வேலைவாய்ப்பு பற்றிய தொன்மை கோட்பாட்டின் கருத்துக்களை

விவாதிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO3: கீன்சின் குறை-வேலைவாய்ப்பு கோட்பாட்டை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO 4: நுகர்வு சார்பு கோட்பாடுகளை கோட்பாட்டினை ஆராயும் திறனை பெறுவர்.

CO5: பொருளாதாரத்தில் பணவீக்கம் வகைகள் மற்றும் அதின் தாக்கத்தை

வகைப்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம் - தேசிய வருமானம்

12 மணி நேரம்

தேசிய வருமானம்: வரையறை - கருத்துகள்: மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP), மொத்த தேசிய உற்பத்தி (GNP) மற்றும் தனிநபர் வருமானம்- தேசிய வருமான அளவீடு: செலவு, வருமானம் மற்றும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட அணுகுமுறைகள் - உண்மை மற்றும் பெயரளவு GDP - தேசிய வருமானக் கணக்கு - GDP பணவாட்டம் - பசுமை GDP - மகிழ்ச்சிக் குறியீடு - வருவாய் மற்றும் செலவு சுழற்சி

அலகு II: முழு வேலைவாய்ப்பு: தொன்மை கோட்பாடு

12 மணி நேரம்

அறிமுகம் - தொகு தேவை மற்றும் தொகு அளிப்பு - தொன்மை கோட்பாட்டின் அனுமானங்கள் - சேயின் விதி - கூலி மற்றும் விலை நெகிழ்வுத்தன்மை - தொன்மை மாதிரியில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வெளியீடு நிர்ணயம் - மூன்று வரம்பு தொகு அளிப்பு (AS) வளைவு.

அலகு III: குறைவேலைவாய்ப்பு: கீன்சின் கோட்பாடு

12 மணி நேரம்

தொன்மை கோட்பாட்டின் கீன்சின் திறனாய்வு - தன்னிச்சையான வேலையின்மை - வேலையின்மை சமநிலை - விளைவுள்ள தேவை - கூறுகள் - கூலி நெகிழ்வின்மை - நீர்மைத்தன்மை விருப்பம் - நுகர்வு சார்பு: பொருள் மற்றும் பண்புக்கூறுகள் - முதலீடு - மூலதனம் - பெருக்கியின் இறுதிநிலை திறன்.

அலகு IV: நுகர்வு சார்பு கோட்பாடுகள்

12

மணி நேரம்

கீன்சின் முழு வருவாய் கருதுகோள் - டியூசன்பெரியின் தொடர்பு வருவாய் கருதுகோள் - ஃப்ரீட்மேனின் நிரந்தர வருவாய் கருதுகோள் - மோடிகிலியானியின் வாழ்க்கைச் சுழற்சி கருதுகோள்.

அலகு V: பணவீக்கம்

12

மணி நேரம்

பணவீக்கம்: வரையறை மற்றும் வகைகள் - தேவைசார் பணவீக்கம் (Demand pull) - செலவு அழுத்த மற்றும் குறிப்பு பணவீக்கம் - நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு - மொத்த விலைக் குறியீடு - உற்பத்தியாளர் விலைக் குறியீடு - தலைப்பு மற்றும் முக்கிய பணவீக்கம் - பிலிப்ஸ் வளைகோடு.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. டாக்டர்குருசாமி.பா.மா.,(2012), *பேரியல் பொருளாதாரம்*, குருதேன்மொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.
2. Mankiw, N Gregory, (2022), *Macroeconomics*, Worth Publishers, New York.
3. Ahuja, H.L, (2019), *Macro Economics: Theory and Policy*, S. Chand Publishing Company.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Dwivedi, D.N., (2018), *Macroeconomics: Theory and Policy*, Mc Graw Hill Education,
2. Rudiger Dornbusch, Stanley Fischer, and Richard Startz, (2018), *Macroeconomics*, Tata McGraw-Hill Publishing Company, New Delhi.
3. Parkin, M., (2014), *Macro Economics*. 11th Edition. Essex: Pearson.
4. Blanchard, Olivier and David R. Johnson, (2013), *Macroeconomics*, Pearson.
5. Roger E.A. Farmer, (2002), *Macro Economics*, Thompson Asia Private Limited, Singapore.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் /:

1. <http://www2.econ.iastate.edu/tesfatsi/sources.htm>
2. <https://www.khanacademy.org/economics-finance-domain/macroeconomics>
3. <https://www.econlib.org>
4. <https://economics.mit.edu/>
5. <https://hbswk.hbs.edu/>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
CO2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3
CO3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3
CO4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3
CO5	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3
சராச ரி	3	3	2.4	3	2.4	2	3	2.2	2.2	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS2403	நிதிப் பொருளியல்	Core	5	4

இப்பாடம் நிதியியல் பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு கூறுகள் மற்றும் நடைமுறை சாத்திய கூறுகளை படிப்பதை நோக்கமாக கொண்டது. மேலும் வரவு செலவு வழிமுறை, நல்ல வரிமுறையின் இயல்புகள், பொது செலவு மற்றும் பொதுக்கடன் மேலாண்மை போக்குகளை ஆராய்கின்றது. இந்தியா அரசின் வரவு செலவினையும், இந்தியா கூட்டரசின் நிலையினையும் மதிப்பீடு செய்யும் வண்ணம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO1: நிதிப் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் கருவிகளை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO2: பொது நிதியின் கொள்கைகள் மற்றும் கோட்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்கும்

திறனை பெறுவர்.

CO3: வரவு செலவு திட்டம், இந்திய வரி முறை மற்றும் கொள்கையை விவரிக்கும்

திறனை பெறுவர்.

CO4: பொது செலவு, பொது கடன் விதிகள் மற்றும் அவற்றை வகைப்படுத்தி

விவாதிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO5: இந்திய பொது நிதி மற்றும் நிதி குழுவின் கொள்கை பரிந்துரைகளை ஆய்வு

செய்யும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I : அறிமுகம்

15

மணி நேரம்

நிதிப்பொருளாதாரம்: முக்கியத்துவம், பரப்பெல்லை நோக்கம் – முக்கிய நிதியியல் பணிகள் - உத்தம அளவு சமுதாய நன்மை கோட்பாடு.

அலகு II: நிதிப்பொருளாதார கோட்பாடு மற்றும் கொள்கைகள்

15 மணி நேரம்

நன்மை கோட்பாடு – செலுத்துதிறன் கோட்பாடு – சமஅளவு தியாகக் கொள்கை – நிதிக் கொள்கை மற்றும் அதன் கருவிகள்.

அலகு III: வரவு - செலவு மற்றும் வரிவிதிப்பு

15

மணி நேரம்

பொது வரவு- செலவு: வகைகள் மற்றும் வரவு-செலவு வழிமுறைகள்- வரி விதிப்பு - வரியின் விதிகள் - நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகள் - வரி தாக்கத்தின் கருத்து -வரியின் நிலைப்பாடு மற்றும் வரியை புரட்டுதல் - வரிதாங்கும் திறனை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்

அலகு IV : பொதுச் செலவு மற்றும் கடன்

15

மணி நேரம்

பொதுச்செலவு: விதிகள் மற்றும் வகைப்படுத்துதல் - வாக்னரின் பொதுச் செலவுசட்டம்- பொதுக்கடன்: பொருள் மற்றும் வகைகள், பொதுக்கடனின் சுமை - பொதுக்கடன் மேலாண்மையின் கோட்பாடுகள் - பற்றாக்குறை நிதியாக்கம்

அலகு V: இந்திய பொதுநிதி

15

மணி நேரம்

இந்திய அரசின் வரவு-செலவு (முந்தைய நிதியாண்டு) - பொதுவரவுகளின் மூலங்கள் (வரி மற்றும் வரி அல்லாத, பொருள் சேவை வரி (GST) மற்றும் அதன் தாக்கங்கள்) -இந்தியாவில் பொதுச்செலவு அதிகரிப்பதிற்கான காரணங்கள் - பொதுக்கடன் பெறுவதற்கான மூலங்கள் - நிதியியல் பொறுப்பு அறிக்கை மற்றும் வரவு-செலவு மேலாண்மை (FRBM) சட்டம் - நிதிகூட்டாண்மை: மைய மற்றும் மாநில அரசு உறவுகள் - சமீபத்திய நிதி குழுவின் பரிந்துரைகள்.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. Bhatia H.L., (2020), *Public Finance*, Vikas Publications, New Delhi.
2. Tyagi, B.P and H.P. Singh, (2018), *Public Finance*, Jai Prakash Nath and Company, Meerut.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Kaushik Basu and Maertens, (2013), *The New Oxford Companion to Economics in India*, Oxford University Press.
2. Maria John Kennedy, (2013), *Public Finance*, PHI Learning Private Limited, New Delhi.
3. Singh, S.K, (2008), *Public Finance in Theory and Practice*, S. Chand Publishing, Lekhi, Kalyani Publishers.
4. Richard. A. Musgrave, Peggy B. Musgrave, (2006), *Public Finance in Theory and Practices*, McGraw Hill International Edition, New York.
5. Harvey Rosen, (2005), *Public Finance*, Seventh Edition, McGraw Hill Publications.

இணையதளங்கள்/ மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <https://finmin.nic.in>
2. <https://www.nipfp.org.in>
3. <https://www.niti.gov.in>
4. <https://www.gst.gov.in>
5. <https://www.indiabudget.gov.in>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3
CO2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3
CO3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
CO4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CO5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
சராச ரி	3	3	2.6	3	2.6	3	3	2.8	2.8	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS 2405	பன்னாட்டுப் பொருளியல்	Core	4	4

பன்னாட்டு வாணிபம் குறித்த பல்வேறு கோட்பாடுகளை மதிப்பீடு செய்வதே இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இந்த பாடநெறி அந்நிய செலாவணி சந்தையின் பணிகள் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தை ஆய்வு செய்கின்றது. இது வளரும் நாடுகளின் வாணிப செலுத்து நிலை மற்றும் வாணிபக் கொள்கையில் உள்ள சமநிலையின்மையை விவரிக்கிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO1: பன்னாட்டு வாணிபக் கோட்பாடுகளின் திறனாய்வு மேலோட்டங்களை

தெளிவுபடுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO2: அந்நிய செலாவணி சந்தையின் செயல்பாடுகளை வகைப்படுத்தும் திறனை

பெறுவர்.

CO3: பன்னாட்டு செலுத்துநிலை நிலை (BOP) சமநிலையின்மை மற்றும்

பன்னாட்டு வாணிபக் கொள்கையை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO4: அந்நியச் செலாவணி சந்தைக் கருத்துகள் பற்றிய அறிவை விவரிக்கும்

திறனை பெறுவர்.

CO5: பன்னாட்டு கொள்கைகளை மாணவர்கள் நன்கு அறிந்து கொள்ளும்

திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

12

மணி நேரம்

பன்னாட்டு பொருளாதாரத்தின் இயல்பு மற்றும் நோக்கம் - உலகமயமாக்கல் - பன்னாட்டு வாணிபம் மற்றும் நாட்டின் வாழ்க்கைத் தரம் - பன்னாட்டு வாணிபக் கொள்கை - தற்போதைய பன்னாட்டு பொருளாதார சிக்கல்கள் மற்றும் சவால்கள்.

அலகு II: பன்னாட்டு வாணிப கோட்பாடுகள்

12

மணி நேரம்

முழுமையான நன்மை: ஆடம் ஸ்மித் - ஒப்பீட்டு நன்மை: டேவிட் ரிக்கார்டோ - வாய்ப்பு செலவு: ஹேபர்லர் - பரஸ்பர தேவை: மில் - சலுகை வளைகோடுகள்: மார்ஷல் - ஒப்பீட்டு காரணிகள்:

ஹெக்ஸ்ஷர்-ஓஹ்லின் - லியோன்டிஃப் முரண்பாடு - பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் பன்னாட்டு வாணிபம்.

அலகு III: அந்நியச் செலாவணி சந்தை

12

மணி நேரம்

அந்நியச் செலாவணி சந்தை: பணிகள் மற்றும் கட்டமைப்புகள் - பரிமாற்ற விகிதங்கள்: நிலையான, நெகிழ்வான, மிதக்கும், நிலைநிறுத்தம் செய்யப்பட்ட, பெயரளவு மற்றும் உண்மை மாற்று விகிதங்கள் - மாற்று விகிதங்களின் கோட்பாடுகள்: நாணய சமநிலை கோட்பாடு, வாங்கும் சக்தி சமநிலை கோட்பாடு மற்றும் செலுத்துநிலை இருப்பு கோட்பாடு.

அலகு IV: செலுத்துநிலை

12

மணி நேரம்

செலுத்துநிலை கணக்கின் இருப்பு - BOP இல் சமநிலை மற்றும் சமநிலையின்மை - BOP இல் உபரி மற்றும் பற்றாக்குறை - ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட அமைப்பு முறை: நேரடி மற்றும் மறைமுக வழிமுறைகள் - ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு மற்றும் இறக்குமதி பதிலீடு.

அலகு V: வாணிபம் மற்றும் வாணிபக் கொள்கையின் விதிமுறைகள்

12 மணி

நேரம்

வாணிப விதிமுறைகள்: கருத்து மற்றும் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் - வாணிபம் மற்றும் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான விதிமுறைகள் - சுங்கவரி மற்றும் வரி அல்லாத தடைகள் - விளைவுகள் - ஒதுக்கீடுகள் - இறக்குமதி ஒதுக்கீடுகள் Vs கட்டணங்கள் - தடையில்லா வாணிபம் மற்றும் பொருளாதார மேம்பாடு - தடையில்லா வாணிபம் Vs வாணிப பாதுகாப்பு.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Gupta, K.R., (2017), *International Economics*, Atlantic Publishers.
2. Jhingan, M.L., (2016), *International Economics*, Vrinda Publications.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Leamer, E. E., and Stern, R. M., (2017), *Quantitative International Economics*, Routledge.
2. Dwivedi, D. N., (2013), *International Economics: Theory and Policy*, Vikas Publishing House, New Delhi.
3. Paul Krugman, Maurice Obstfeld, and Marc Melitz, (2012), *International Economics: Theory and Policy*, Addison-Wesley (Pearson Education Indian Edition), 9th edition.
4. Cherunilam, Francis, (2006), *International Economics*, Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited, New Delhi.
5. Mithani D.M., (2002), *Introduction to International Economics*, Vora and

Company Publishers, Bombay.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <https://www.imf.org>
2. <https://www.forextime.com/education/forex-trading-for-beginners>
3. <https://www.weforum.org/>
4. <https://www.wto.org/>
5. https://policy.trade.ec.europa.eu/eu-trade-relationships-country-and-region/negotiations-and-agreements_en

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO10
CO1	3	3	2	3	1	3	2	1	2	3
CO2	3	3	2	3	1	3	2	1	2	3
CO3	3	3	2	3	3	3	2	1	2	3
CO4	3	3	2	3	2	3	2	1	2	3
CO5	3	3	1	3	2	3	2	2	3	3
சராசரி	3	3	1.8	3	1.8	3	2	1.2	2.2	3

Strong – 3

Medium – 2

Low - 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS 2407	பொருளாதாரத்திற்கான கணிதம்	Core	4	4

இந்த பாடநெறி மாணவர்களுக்கு பொருளாதாரத்தின் கருத்துகளை கணிதக் கருவிகளுடன் ஒருங்கிணைத்து, பொருளாதாரத்தில் தீர்வுகளைக் கண்டறிய அணி இயற்கணிதம், வேறுபாடு, இரண்டாம்-வரிசை வகைப்படுத்துதல்கள் மற்றும் பெரும சிறும சார்புகள் ஆகியவற்றின் பயன்பாடுகளையும் பயன்படுத்துகிறது. கணிதப் பொருளாதாரமானது பொருளாதாரச் கோட்பாடுகள் மற்றும் தொடர்புகளை நடைமுறை வாழ்வில் பயன்படுத்தும் வண்ணம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO:1 கணிதத்தின் அடிப்படைக் கருத்துகள் மற்றும் பொருளாதாரத்தில் அதன் பயன்பாடு அறியும் திறனை பெறுவர்.

CO :2 அணிகளின் வகைகளின் பொருத்தத்தை பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO:3 சமன்பாடுகளின் அமைப்பில் உகந்த மதிப்புகள் மற்றும் உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தைக் கணக்கிடும் திறனை பெறுவர்.

CO :4 வகைப்படுத்துதல் விதிகள் மற்றும் அதன் பொருளாதார பயன்பாடுகள் பற்றிய அறிவைப் பெறும் திறனை பெறுவர்.

CO:5 பொருளாதாரத்தில் ஒற்றை மாறி பணிகளை மேம்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

12

மணி நேரம்

மாறிகள், மாறிலிகள், சமன்பாடுகள் மற்றும் அதன் வகைகள் – பொருளாதாரத்தில் கணிதத்தின் பயன்பாடுகள் மற்றும் வரம்புகள் - ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாறிகளின் செயல்பாடுகள் - நேரியல் சமன்பாடு, சாய் மாலை வட்டம் பரபோலா, செவ்வக அதிபரவளையம் - அடுக்குக்குறிக்குரிய, மடக்கை, அடுக்கு சார்பு மற்றும் ஒத்ததன்மை சார்பு - பொருளாதாரத்தில் கணித பயன்பாடுகள்.

**அலகு II: அணி இயற்கணிதம் மற்றும் கோவை
(தீர்மானிப்பான்கள்)**

12 மணி நேரம்

அணியின் வகைகள்- அணியின் செயல்பாடுகள் - கூட்டல் - கழித்தல் - அணி பெருக்கல் - இடமாற்றம் - கோவைகள் (தீர்மானிப்பான்கள்), தலைகீழ் மற்றும் பண்புகள் (சிக்கல்கள்)

அலகு III: அணி இயற்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள்

12 மணி நேரம்

நேரியல் சமன்பாடுகளின் அமைப்பைத் தீர்ப்பது - க்ரேமரின் விதி மற்றும் அணியின் தலைகீழ் முறை- லியோன்டீஃப்-ன் உள்ளீடு- வெளியீட்டு மாதிரி - திறந்த மற்றும் மூடிய மாதிரி- கூறுகள், பயன்பாடுகள் மற்றும் வரம்புகள் - ஹாக்கின்ஸ் - சைமன் உள்ளீடு மற்றும் வெளியீட்டு மாதிரியின் நம்பகத்தன்மைக்கான நிபந்தனைகள் (சிக்கல்கள்).

**அலகு IV: வேறுபாடு
நேரம்**

12 மணி

வரம்புகளும் தொடர்ச்சியும் - ஒரு சார்பின் வேறுபாடு - ஒரு வளைவின் சாய்வு- சார்புகளை அதிகரிப்பது மற்றும் குறைப்பது - விதிகள் - அதிவேக மற்றும் மடக்கை செயல்பாடுகள் - மறைமுக வேறுபாட்டு சார்பு- பொருளாதார நடைமுறைகள் - இறுதிநிலை மற்றும் நெகிழ்ச்சி கருத்துக்கள்-சராசரி வருவாய், இறுதிநிலை வருவாய் மற்றும் தேவையின் விலை நெகிழ்ச்சி ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான உறவு - சராசரி மற்றும் இறுதிநிலை செலவுக்கு இடையிலான உறவு.

அலகு V: உத்தம அளவு ஒற்றை காரணி

12 மணி நேரம்

இரண்டாவது வரிசை வகைப்படுத்துதல் -செயல்பாட்டை உச்சநிலைப்படுத்துதல் மற்றும் குறைப்படுத்துதல் - பொருளாதார பயன்பாடுகள் - வெளியீடு மற்றும் வருவாய் உச்சநிலைப்படுத்துதல் - செலவு குறைத்தல் - நிறைவு போட்டி, முற்றூரிமை, பாகுபாடு காட்டும் முற்றூரிமை) கணக்குகள்) இவற்றில் லாபத்தை உச்சநிலைப்படுத்துதல்.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. Mehta and Madnani, (2019), *Mathematics for Economists*, Sultan Chand and Sons.
2. Ian Jacques, (2018), *Mathematics for Economics and Business*, Pearson.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Carl P Simon and Lawrence E. Blume, (2010), *Mathematics for Economists*, W. Norton and Company.
2. Allen, R.G.D., (2008), *Mathematical Analysis for Economists*, Macmillan and Company Limited.

3. Edward T. Dowling, (2002), *Mathematical Methods for Business and Economics*, 3rd Edition, Schaum's Outline Series, Mc Graw Hill.
4. Sydsaeter, K. and P. Hammond, (2002), *Mathematics for Economic Analysis*, Pearson Educational Asia, Delhi.
5. Chiang, A. C., (1984), *Fundamental Methods of Mathematical Economics*, McGraw-Hill.

இணையதளங்கள் / மின் கற்றல் வளங்கள்:

1. <https://www.coursera.org/learn/mathematics-for-economists>.
2. <https://mitpress.mit.edu/9780262294805/mathematics-for-economics/>
3. <https://hummedia.manchester.ac.uk/school/soss/economics/pg/psmaths/pre-sessionmathbook.pdf>
4. <https://mitpress.mit.edu/9780262046626/mathematics-for-economics/>
5. <https://www.cambridgescholars.com>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	3	2	1	2	2	1	2	2
CO2	3	3	3	3	1	2	2	2	1	2
CO3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2
CO4	3	3	3	3	2	2	2	2	1	3
CO5	3	3	3	3	1	2	2	2	1	3
சராசரி	3	3	3	2.8	1.4	2	2	1.8	1.2	2.4

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வ கை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீ டு
24ECO/ECS2201	பொருளியலில் கணினிப் பயன்பாடு	SEC	3	2

கணிதம் மற்றும் புள்ளியியல் செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தி தரவு செயலாக்கம் மற்றும் பொருளாதார பகுப்பாய்விற்கான மென் அலுவலகம் (MS office) மற்றும் MS விரிதாள் (EXCEL) போன்ற மென்பொருளின் கணினி மற்றும் பயன்பாட்டின் அடிப்படைகளைப் புரிந்துகொள்வதே இந்தப் பாடத்தின் நோக்கமாகும்.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: கணினி மற்றும் அதன் பாகங்கள் பற்றிய அடிப்படை அறிவை நினைவுபடுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO2: MS அலுவலகம் மற்றும் அதன் அடிப்படை செயல்பாடுகளை விளக்கி

பயன்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO3: பல்வேறு MS அலுவலக செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தி, உண்மையான

தரவை நம்பிக்கையுடன் கையாளவும், செயலாக்கும் திறனை பெறுவர்

CO4: MS excel மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள் பற்றிய அறிவை உருவாக்கும்

திறனை பெறுவர்.

CO5: பொருளாதார பகுப்பாய்வில் அறியப்பட்ட கணித மற்றும் புள்ளியியல்

செயல்பாடுகளுக்கு MS Excel போன்ற மென் பொருளைப் பயன்படுத்தும்

திறனை பெறுவர்.

அலகு I: கணினி அறிமுகம்

9

மணி நேரம்

கணினி மற்றும் சாதனங்கள்: பொருள், வகைகள், அம்சங்கள் மற்றும் வரம்புகள்- அடிப்படை கூறுகள் - உள்ளீடு மற்றும் வெளியீட்டு சாதனங்கள் - முதன்மை மற்றும் இரண்டாம்நிலை சேகரிப்பு மென்பொருள் - கணினி மென்பொருள்- வகைகள் - தீங்கிழைக்கும் மென்பொருள் - இயக்க முறைமைகள்: செயல்பாடுகள் மற்றும் வகைகள்.

**அலகு II: MS மென் அலுவலகம் (MS Office)
நேரம்**

9 மணி

விண்டோசுத் துருவி - உரையாவணை (MS Word): உரையாவணை அடிப்படை செயல்பாடுகள் - தொகுப்பாக்கம் - வடிவமைத்தல் - அட்டவணை மற்றும் வரைபட உரை உருவாக்கம் - ஓர் இலத்திரனியல் நிகழ்த்துகை மென்பொருள் (MS Power Point) விளக்கக்காட்சி - படவில்லைக் காட்சி மற்றும் இயக்கமூட்டல்களை உருவாக்குதல், திறப்பது மற்றும் சேமித்தல் - MS விரிதாள் மென்பொருளாகும் (Excel): பணித்தாள் (work sheet) மற்றும் பணி புத்தகம் (work book) - உருவாக்குதல் மற்றும் வடிவமைத்தல்.

**அலகு III: தரவு செயலாக்கம்
மணி நேரம்**

9

அலுவலக விரிதாள் மென்பொருள் (MS XCEL) ஐப் பயன்படுத்தி தரவு செயலாக்க நுட்பங்கள்: தரவுகளின் கருத்து - பதிவு மற்றும் கோப்பு - தரவு வகைகள் - தரவு உள்ளீடு - கோப்பு கையாளுதல் மற்றும் செயல்பாடுகள்- உருவாக்குதல், சேர்த்தல் மற்றும் அடுக்குதல் - மூடுதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் - தரவு சேமிப்பு மற்றும் மீட்டெடுப்பு.

**அலகு IV:: அலுவலக விரிதாள் மென்பொருள் (MS Excel) அறிமுகம்
9 மணி**

நேரம்

கணக்கீட்டு செயல்பாட்டளர்கள்: எண் கணித செயல்பாட்டளர்கள் - ஒப்பீடு செயல்பாட்டளர்கள் - செயல்பாடுகள் - விரிதாள் கருவிகள் (Excel tool) - உரை, அட்டவணைகள் மற்றும் வரைபடங்களை வடிவமைத்தல்.

**அலகு V: புள்ளியியல் மற்றும் பொருளாதாரத்தில் அலுவலக விரிதாள் மென்பொருள் (MS Excel) இன் பயன்பாடு
மணி நேரம்**

9

விளக்க புள்ளி விவரங்கள்: சராசரி முறை மற்றும் நிலையான விலகல் மாறுபாடு- குறியீட்டு எண்கள் மற்றும் வளர்ச்சி விகிதங்கள் - தேவை செயல்பாடு - வழங்கல் செயல்பாடு, உற்பத்தி செயல்பாடு

மற்றும் நுகர்வுசெயல்பாடு - பணத்திற்கான தேவை மற்றும் அளிப்பு - ஓட்டுறவு - தொடர்புபோக்கு.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Dan Kookin, (2021), *Word for Dummies*, Wiley.
2. Hem Chand Jain and H.N. Tiwari, (2019), *Computer Applications in Business*, 5th Edition Taxmann Publication.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Parameswaran, R., (2008), *Computer Application in Business*, S. Chand Limited.
2. Greg Harvey, (2007), *Microsoft Office Excel 2007 For Dummies*, Wiley Publishing.
3. Oscar Afonso, Paulo B. Vasconcelos, (2006), *Computational Economics: A Concise Introduction*, Routledge; 1st Edition.
4. Alexis Leon and Mathews Leon, (2001), *Introduction to Computers with Ms-Office 2000*, McGraw Hill Education.
5. Cornelis van de Panne, (1999), *Introductory Financial Economics with Spreadsheets*, Harwood Academic Publishing.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <https://www.excel-easy.com/basics.html>
2. <https://excelchamps.com/excel-basics/>
3. <https://edu.gcfglobal.or/en/topics/excel/>
4. <https://trumpexcel.com/learn-excel/>
5. <https://www.simplilearn.com/learn-ms-excel-free-training-course-skillup>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	2	2	1	3	3	1	1	1
CO2	3	3	3	2	2	3	3	1	1	1
CO3	3	3	3	3	2	3	3	1	1	2
CO4	3	3	3	3	2	3	3	1	1	2
CO5	3	3	3	3	2	3	3	1	1	3
சராசரி	3	3	2.8	2.6	1.8	3	3	1	1	1.8

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS2402	பேரியல் பொருளாதாரம் II	Core	4	4

இது ஒரு தொடர் படிப்பு. இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம் IS-LM மாதிரியை பகுப்பாய்வு செய்து வணிக சுழற்சிக்கான காரணங்களை விளக்குவதாகும். இந்தப் பாடநெறி பணவியல் கொள்கை, நிதிக் கொள்கை மற்றும் அதன் கருவிகள் போன்ற பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கைகள் பற்றிய புரிதலையும் வழங்குகிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO1: IS-LM மாதிரியை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO2: வணிக சுழல் கோட்பாடுகளின் பணிகளை ஆய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO3: பண அளிப்பு மற்றும் தேவையின் கூறுகளை பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO4: நிதிக் கொள்கையின் பணிகளை மதிப்பீடு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO5: அளிப்புவழி பொருளாதாரத்தை விவரிக்கும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: IS-LM மாதிரி

12

மணி நேரம்

முதலீடு மற்றும் வட்டி விகிதம் - பணத் தேவை, பண அளிப்பு மற்றும் வட்டி விகிதம் - IS மற்றும் LM வளைகோட்டின் வழித்தோன்றல் - IS வளைகோட்டின் மாற்றங்கள் மற்றும் LM வளைகோட்டின் மாற்றங்கள்.

அலகு II: வணிக சுழல்

12 மணி

நேரம்

வணிக சுழல் படிநிலைகள் - பேரியல் பொருளாதார மாறிகள் மற்றும் வணிக சுழல் - தொன்மை கோட்பாடு மற்றும் வணிக சுழல் - ஹாட்ரே, வான் ஹாயெக், ஷும்பீட்டர் ஹிக்ஸ், கால்டோர் மற்றும் சாமுவேல்சன் மாதிரிகள் - வணிக சுழலின் கெயின்சியன் கோட்பாடு.

அலகு III: பணவியல் கொள்கை

12 மணி

நேரம்

பணம் - பணத்தின் பணிகள் - பணம் அளிப்பு மற்றும் பணத் தேவை - தொன்மை பகுப்பு - பணத் தேவைக்கான கெயின்சியன் கோட்பாடு - பணவியல் கொள்கையின் கருவிகள் - IS-LM மாதிரி மற்றும் நாணயக் கொள்கை.

அலகு IV: நிதிக் கொள்கை நேரம்

12 மணி

நிதிக் கொள்கை - கருவிகள் - நிதிக் கொள்கையின் தொன்மை மற்றும் கெயின்சியன் கோட்பாடு - நிதி விரிவாக்கம் - IS-LM மாதிரி மற்றும் நிதிக் கொள்கை - நிதிக் கொள்கையின் திறனாய்வு - LM வளைகோட்டில் மூன்று வரம்புகள்.

அலகு V: அளிப்பு பக்க பொருளாதாரம் மணி நேரம்

12

பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்பு கருதுகோள் - புதிய தொன்மை பள்ளி - ராபர்ட் லூகாஸின் பங்களிப்பு - புதிய கெயின்சியன் பள்ளி.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. டாக்டர்குருசாமி.பா.மா.,(2012), *பேரியல் பொருளாதாரம், குருதேன்மொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.*
2. Mankiw Gregory, (2017), *Principles of Macroeconomics with Coursemate*, Books Express Publications.
3. Andrew B. Abel and Ben S. Bernanke, (2011), *Macroeconomics*, Pearson Education, Incorporated, 7th Edition.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Soumen Sikdar., (2020), *Principles of Macroeconomics*, Oxford University Press India.
2. Ahuja H.L, (2016), *Macroeconomics: Theory and Policy*, S. Chand and Company.
3. Parkin, M., (2014), *Macroeconomics*, 11th Edition.
4. Roger E.A. Farmer, (2002), *Macro Economics*, Thompson Asia Private Limited, Singapore
5. Mueller, M.G, (1978), *Readings in Macro Economics*, Surjeet Publications, New Delhi.

இணையதளங்கள்/ மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <https://tradingeconomics.com>
2. <https://www.bu.edu/econ/files/2014/08/DLS1.pdf>
3. <https://www.imf.org>
4. <https://www.aeaweb.org/resources/students>
5. <https://www.worldbank.org/en/topic/macroeconomics>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	2	3	1	3	2	1	2	3
CO2	3	3	2	3	1	3	2	1	2	3
CO3	3	3	2	3	3	3	2	1	2	3
CO4	3	3	2	3	2	3	2	1	2	3
CO5	3	3	1	3	2	3	2	2	3	3
சராச ரி	3	3	1.8	3	1.8	3	2	1.2	2.2	3

Strong – 3

Medium – 2

Low -1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS2404	பணப் பொருளியல்	Core	4	4

இப்பாடத்திட்டமானது பணவியல் கொள்கையை நிர்வகிக்கும் கோட்பாடுகளை மாணவர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும். மேலும் இது பணவியல் அமைப்பு செயல்படும்முறை, வணிக வங்கிகளின் மற்றும் மைய வங்கியின் பங்கு ஆகியவற்றை விளக்குகிறது. இந்த பாடநெறி பணவியல் மற்றும் கீனிசியக்கொள்கையினை ஒப்பீட்டு பகுப்பாய்வு செய்கிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: பணம் மற்றும் அதன் செயல்பாடுகளை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO2: பணத்திற்கான தேவை மற்றும் அதனை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை பற்றி

விவாதிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO3: பண அளிப்பு மற்றும் அதன் தீர்மானிக்கும் காரணிகளை பற்றிய தகவலை தெளிவுபடுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO4: வணிக வங்கிகளின் செயல்படும் முறை மற்றும் பணப் பெருக்கியினை ஆய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO5: பணக்கொள்கைகளின் விளைவுகளை உற்றுநோக்கும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: பணம்

12 மணி

நேரம்

வரையறை, பணிகள், முக்கியத்துவம் – பணத்தின் வகைப்பாடு – பணத்தின் குறைபாடுகள் .

அலகு II: பணத்தேவை

12 மணி

நேரம்

பணத்தேவை: தொன்மை பொருளியலறிஞர்களின் கருத்து, தற்கால பொருளியலறிஞர்களின் கருத்து, மற்றும் பௌமல் இருப்புக் கோட்பாடு அணுகு முறை – ஜேம்ஸ்டோபினின் கூட்டுதிரட்டு (portfolio) அணுகுமுறை – மில்டன் ப்ரீட்மேனின் மறுசீரமைக்கப்பட்ட பண அளவு கோட்பாடு.

அலகு III: பணவியல் Vs கீய்ன்ஸிய கருத்துக்கள்

12

மணி நேரம்

பணவியல் Vs கீய்ன்ஸிய கருத்துக்கள் – பண அளிப்பு (M1, M2, M3, M4) – பண அளிப்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் – பணப் பெருக்கி.

அலகு IV: வணிக வங்கிகள்

12

மணி நேரம்

வணிக வங்கிகள் : பணிகள் - கட்டமைப்பு – கடன் உருவாக்கம் - தேசியமயமாக்கலுக்குப் பிறகு வணிக வங்கிகளின் பங்கு – வணிக வங்கிகளில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பங்கு – நரசிம்மன்குழு அறிக்கை.

அலகு V : பணவியல் நிலைத்தன்மை மற்றும் மைய வங்கி

12

மணி நேரம்

மைய வங்கி: பணிகள் – மைய வங்கிக்கும் வணிக வங்கிக்கும் இடையிலான ஒப்பீடுகள் – பணவீக்கம்: வரையறை, வகைகள், காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் – பணக் கொள்கை மற்றும் இந்தியாவில் அதன் செயல்பாடுகள்.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. Suraj B. Gupta, (2019), *Monetary Economics: Institutions, Theory and Policy*, S. Chand.
2. Seth, M.L., (2016), *Monetary Economics*, Lakshmi Narain Agarwal, Agra.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Jhingan, M. L., (2012), *Monetary Economics*, Virndha Publication, New Delhi.
2. Vaish, M.C., (2004), *Money, Banking and International Trade*, New Age International Private Limited, New Delhi.
3. Seth, T.T., (2003), *Monetary Economics*, S. Chand and Company, New Delhi.
4. Sundaram, K.P.M., (1996), *Money, Banking and International Trade*, Vikas Publications, New Delhi.
5. Gupta, R.D. (1995), *Keynes and Post-Keynesian Economics*, Kalyani Publishers, New Delhi.

இணையதளங்கள்/ மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. www.rbi.org.in
2. <https://www.imf.org>
3. <https://www.oecd.org>
4. <https://www.bis.org/publ/work437.pdf>
5. <https://www.worldbank.org/>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	2	2	2	2	3	2	1	1
CO2	3	3	2	3	3	3	3	3	1	2
CO3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2
CO4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3
CO5	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3
சராசரி	3	3	2.6	2.8	2.6	2.8	3	2.6	1.2	2.2

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
O/ECS2406	தொழில் சார் பொருளியல்	Core	4	4

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் அம்சங்கள், செயல்திறன் மற்றும் வளர்ச்சிப் பிரச்சினைகளை மாணவர்கள் கூறுவதுடன், இந்திய தொழில்துறையின் வளர்ச்சி முறைகள் மற்றும் இந்தியாவில் தொழில்துறை வளர்ச்சிக்கான வாய்ப்புகள் பற்றிய அறிவை வழங்குவதே இந்தப் பாடத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: தொழில் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடும் திறனை

பெறுவர்.

CO2: தொழில் இருப்பிட கோட்பாடுகளை அறிந்து செயல்படுத்தும் திறனை

பெறுவர்.

CO3: தொழில் கொள்கைகளின் ஏற்புடை தன்மையை மறுபார்வை செய்யும்

திறனை பெறுவர்.

CO4: பன்னாட்டு, இந்திய தொழில் மண்டலங்களை விவரிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO5: இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் தொழில் போக்குகளை அளவிடும் திறனை

பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

12

மணி நேரம்

தொழில் பொருளாதாரத்தின் இயல்பு மற்றும் பரப்பெல்லை-தொழில் புரட்சியின் வரலாறு - மின்னணு புரட்சி - தொழில்களின் வகைப்பாடு: பொதுத்துறை, தனியார்துறை மற்றும் பொது-தனியார் கூட்டாண்மை - பெருந்தொழில், நுண் சிறிய இடைநிலை நிறுவனங்கள் (MSME), குடிசைத்தொழில்கள் - ஆலை, நிறுவனம் மற்றும் தொழில் கருத்து.

அலகு II: அமைவிடம் பற்றிய கோட்பாடுகள்

12

மணி நேரம்

தொழில் அமைவிட கோட்பாடுகள்: உவப்பிளர் - சார்கன்ட்புளோரன்ஸ் - தொழில் அமைவிடத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் - உள்ளூர்மயமாக்கல் - தொழில்களின் உலகமயமாக்கல் - தொழில் பரவலாக்கம்-தொழில் திறன் மற்றும்

பொருளாதார திறன் - தொழில் செறிவு நடவடிக்கைகள் - தொழில் செறிவு விகிதம் - ஹிர்ஷ்மேன் - ஹெர்பிண்டால் குறியீடு.

அலகு III: தொழில்த உரிமம் மற்றும் கொள்கைகள்

12 மணி நேரம்

தொழில் உரிமம் - முற்றுரிமை வணிக தடை சட்டம் (MRTP சட்டம்) - தொழில் கொள்கைகள் - தொழில் உற்பத்தித்திறன் - திறன்பயன்பாடு - தொழில்த நலிவு - இணைப்புகள் மற்றும் கையகப்படுத்துதல் - லாபம் மற்றும் செயல்திறன்.

அலகு IV: தொழில் பகுதிகள்

12

மணி நேரம்

பன்னாட்டு மற்றும் இந்திய தொழில் பகுதிகள் - இந்தியாவில் தொழில் குவிவு - புதிதாக உருவெடுக்கும் தொழில்தகள் - வட்டார பின்தங்கிய நிலை-அரசு முயற்சிகள்.

அலகு V: இந்தியாவில் தொழில் வளர்ச்சி போக்குகள்

12 மணி நேரம்

இந்தியாவில் தொழில்து வளர்ச்சி: போக்குகள் மற்றும் வாய்ப்புகள் - தொழில் மயமாக்கலை மேம்படுத்துவதற்கான ஊக்குவிப்புகள் - எளிதாக வணிகம் செய்வதற்கான தரவரிசை - இந்தியாவில் உள்ள பன்னாட்டு தொழில் குழுமங்கள் (MNCs) - சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள்- நேரடி அந்நிய முதலீடு (FDI) கொள்கை - இந்தியாவில் தொழில் உருவாக்கு முன்முயற்சி - தேசிய உற்பத்திக் கொள்கை.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Ranjana Seth, (2010), *Industrial Economics*, Ane's Student Edition.
2. Barthwal, R.R., (2007), *Industrial Economics: An Introductory Text book*, New Age International Publishers.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Dhingra, I.C. and Nitin Dhingra, (2013), *Industrial Economics*, Book Age Publications
2. Paul Belleflameet, (2012), *The theory of Industrial Organisation - Markets and Strategies*, Cambridge University Press.
3. John Weiss, (2011), *The Economics of Industrial Development*, Routledge.
4. Martin, S., (2001), *Advanced Industrial Economics*, 2nd Edition, Wiley-Blackwell
5. Kuchhal, S.C., (1980), *Industrial Economy of India*, Chaitanya Publishing House, Allahabad

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <https://www.india.gov.in/topics/industries>
2. <https://business.mapsofindia.com/india-industry>
3. <https://dpiit.gov.in>
4. <https://dri.nic.in>
5. <https://msme.gov.in>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	1	3	2	3	2	2	2	3
CO2	3	3	2	3	2	3	3	2	1	3
CO3	3	3	2	3	3	3	2	2	1	3
CO4	3	3	2	3	3	3	3	1	2	3
CO5	3	3	2	3	3	3	3	1	1	3
ಘರಾಘ ರೀ	3	3	1.8	3	2.6	3	2.6	1.6	1.4	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் /வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS 2408	சந்தையியல் கொள்கைகள்	Core	4	4

இப்பாடம் அங்காடியிடல் கோட்பாடுகளின் தன்மை, பரப்பெல்லை, வாங்குதல் நடத்தை, அங்காடியிடல் பணிகள் மற்றும் அதன் கூறுகளை நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்ட அளவில் சீர்தூக்கி பார்த்து மேலும் அங்காடியிடல் நுட்பங்கள் மற்றும் தொடர்பான சேவைகளை ஆராய்ந்தறியவும் வழிவகுக்கின்றது. மாணவர்கள் வணிகத் துறையில் புதிய சந்தைப்படுத்தல் உத்திகள் மற்றும் திறன்களை வளர்த்துக் கொள்ள முடியும்.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO1: சந்தைகளின் வகைகள் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் பணிகளை வகைப்படுத்தும்

திறனை பெறுவர்.

CO2: நுகர்வோர் நடத்தை, பொருள் வேறுபாடு மற்றும் சந்தைப்படுத்தல்

கலவையை பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO3: தயாரிப்பு கலவை, பொருள் வாழ்க்கை சுழற்சி, விலைக் கொள்கைகள் மற்றும்

புதுப்பொருள் விலை நிர்ணயம் ஆகியவற்றின் கருத்தை ஆராய்ந்தறியும்

திறனை பெறுவர்.

CO4: வழங்கல் வழிகள், விற்பனை பெருக்கம் மற்றும் அவற்றின் தனித்துவமான

பண்புகளை விரிவாக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO5: நவீன சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் அதன் கூறுகளின் கருத்துகளை மதிப்பீடு

செய்யும் திறனை பெறுவர்.

அலகு 1: அறிமுகம்

12

மணி நேரம்

சந்தைப்படுத்தல்: வரையறை, இயல்பு மற்றும் பரப்பெல்லை - சந்தையிடல் பணிகள் - சந்தையிடலின் நவீன கருத்து - சந்தைப்பகுப்பு - வாங்கும் நடவடிக்கை - சந்தை போக்குவரத்து - வாணிப கிடங்கு - சந்தை தரப்படுத்தல் - பொருள் தரமதிப்பீடு.

அலகு II: வாங்குதல் நடத்தை மற்றும் சந்தைப் பகுப்பு

12

மணி நேரம்

வாங்கும் நடத்தை - வகைப்பாடு - வாங்குதல் முடிவு நடவடிக்கை - வாங்குதல் நோக்கங்கள் - நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம் 1986 மற்றும் சமீபத்திய திருத்தங்கள் - சந்தைப் பகுப்பு: கருத்து மற்றும் முறைகள் - பொருள் வேறுபாடு Vs. சந்தைப் பகுப்பு - சந்தைப்படுத்தல் கலவை.

அலகு III: பொருள் மற்றும் பொருள் விலை நிர்ணயம்

12 மணி நேரம்

பொருள்: பொருள் மற்றும் வகைப்பாடு - பொருள் கலவை - பொருள் அங்கீகாரம் - பொருள் அங்கீகார முடிவுகள் - சிப்பமிடுதல் மற்றும் அடையாள குறியீடுதல் - பொருள் ஆதரவு - பொருள் வாழ்க்கை சுழற்சி - புதிய பொருள் மேம்பாடு - விலை நிர்ணய நோக்கங்கள் - விலைக் கொள்கைகள் மற்றும் உத்திகள் - புதிய பொருள் விலை நிர்ணயம்.

அலகு IV: பகிர்வு மற்றும் ஊக்குவிப்பு மேம்பாட்டு முடிவுகள்

12 மணி நேரம்

வழங்கல் வழிகள்: பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவம் - மொத்த விற்பனை மற்றும் சில்லறை விற்பனை - விற்பனை பெருக்க முறைகள் - விற்பனை பெருக்க கலவை - விளம்பரம்: நோக்கங்கள், பண்புகள் மற்றும் வகைகள் - விளம்பரப்படுத்துதல் - தனியாள்/ நேர்முக விற்பனை - முக்கியத்துவம் மற்றும் செயல்முறைகள் - விற்பனை மேம்பாடு மற்றும் தனித்துவமான பண்புகள்.

அலகு V: நவீன சந்தையியல் நுட்பங்கள்

12

மணி நேரம்

நேரடி சந்தைப்படுத்தல் - சமூக சந்தைப்படுத்தல் - தொடர்பு சந்தையிடல் - மின்னணு சந்தையியல் - பசுமை சந்தையிடல் - தொழில்துறை மற்றும் நுகர்வோர் பொருட்களை சந்தைப்படுத்தல் - சேவை சந்தையிடல் - விவசாய பொருட்களின் சந்தைப்படுத்தல் - சந்தை தகவல் அமைப்பு (MIS).

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Seema Gupta (2022), *Digital Marketing*, 3rd Edition, McGraw Hill.
2. Rajan Nair, (2020), *Marketing*, Sultan Chand and Sons.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Varshney, R.L., and B. Bhattacharyya, (2022), *International Marketing Management*, Sultan Chand and Sons.
2. Gupta C. B, N.Rajan Nair, (2020), *Marketing Management*, Sultan Chand and Sons.
3. Philip Kotler, (2016), *Marketing: An Introduction*, Asia Pacific Holding Private Limited.

4. Mamoria C. B, Pradeep Jain, Priti Mitra, (2013), *Theory and Practice of Marketing*, Kitab Mahal.
5. Pillai, R.S.N and Bhagvathi, (2010), *Modern Marketing Principles and Practices*, S Chand and Company Limited.

இணையதளங்கள் மின் சுற்றல் வளங்கள் :

1. <https://marketingland.com>
2. <https://www.worldsupporter.org/en/chapter/41634-summary-principles-marketing-kotler>
3. <https://mailchimp.com/marketing-glossary/marketing-mix-7ps/>
4. <https://www.linkedin.com/learning/paths/become-an-online-marketing-manager>
5. <https://www.wordstream.com/learn>

CO – PSO MAPPING

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PSO7	PSO8	PSO9	PSO10
CO1	3	3	1	3	2	3	2	2	2	3
CO2	3	3	2	3	2	3	3	2	1	3
CO3	3	3	2	3	3	3	2	2	1	3
CO4	3	3	2	3	3	3	3	1	2	3
CO5	3	3	2	3	3	3	3	1	1	3
சராசரி	3	3	1.8	3	2.6	3	2.6	1.6	1.4	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் /வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS2202	தனிநபர் மேம்பாடு	SEC	3	2

இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம் இலக்குகளை மேம்படுத்துதல், தனிப்பட்ட அதிகாரமளித்தல் மூலம் புதிய திறன்களை வளர்த்தல் மற்றும் ஆளுமை வளர்ச்சியின் மூலம் மாணவர்களின் முழு திறனை அடைவதற்கான நம்பிக்கையை மேம்படுத்துதல் ஆகும். மாணவர்கள் சுயமாக கற்றுக்கொள்ளும் மற்றும் எதிர்கால வாழ்க்கைக்கு தேவையான திறன்களை மேம்பாடு செய்துகொள்ளும் வண்ணம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO1: உலகளாவிய குடிமகனாக ஆளுமை வளர்ச்சியை வளப்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO2: பயனுள்ள சுயமரியாதையின் ஒருங்கிணைப்பு, உட்கிரகித்தல் மற்றும் ஏற்றுக்கொள்ளுதல் ஆகியவற்றை உருவாக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO3: பகுத்தறிவு - பகுத்தறிவற்ற - பகுத்தறிவு அடையாளத்தின் அடிப்படையில்

ஒரு நபரின் நடத்தை பற்றி விவாதிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO4: உணர்வுபூர்வமான அல்லது அனுதாபத்துடன் தொடர்புடைய உணர்ச்சி

நுண்ணறிவை நிர்வகிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO5: சுய-தலைமையை மதிப்பிடுதல் மற்றும் வெற்றி-வெற்றி உத்தி, நீல கடல்

உத்திகள் மற்றும் சிவப்பு கடல் உத்திகள் போன்ற சூழ்நிலை சார்ந்த

உத்திகளை உருவாக்கும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: ஆளுமை

9

மணி நேரம்

ஆளுமை - ரோட்டரின் மனசுழற்சி கட்டுப்பாட்டு விதி, A மற்றும் B வகை ஆளுமை - அவசர வகை - மேம்படுத்தப்பட்ட வகை - நாஷ் கூட்டுறவு சமநிலை - அறிவுசார் மூடத்தனம் - அழகான சிந்தனைகள் மனம் - உலகளாவிய குடிமகன்.

அலகு II: சுய விழிப்புணர்வு

9

மணி நேரம்

சுய தனித்துவம் - சுய- சிந்தனை நபர் - வாழ்வதற்கு ஏற்ற தகவமைப்பு - சுய கருத்து பெட்டகம் - சுயமரியாதை - மதிப்புறு சுய உருவாக்கம் பற்றிய விதிகள்.

அலகு III: சுய -அகங்காரம் மற்றும் ஆக்கத்திறன்

9 மணி நேரம்

அகங்காரம்: தன்விருப்பம் - சுய மதிப்பு - ஈர்ப்பு மதிப்புகள் - பகுத்தறிவு Vs பகுத்தறிவற்ற - பகுத்தறிவு - அடையாளம் - தன் மனநிறைவு- உணரக்கூடிய மற்றும் உணரக்கூடாத - கண்ணுக்கு புலனாகக்கூடிய மற்றும் புலனாகாத - படைப்பாற்றல் - 3A - கண்டுபிடிப்பு - புத்தாக்கம்.

அலகு IV: உணர்ச்சி புலனாய்வு

9

மணி நேரம்

உணர்ச்சி புலனாய்வு vs நுண்ணறிவு அளவு - சுய தனித்திறன் - வகைகள் - மற்றவரின் உணர்வை அறியும் திறன்.

அலகு V: மேம்பாடு

9

மணி

நேரம்

தொடர்நிலை முதிர்ச்சி - திறன் அடிப்படையிலான அதிகாரமளித்தல் - முக்கிய வலிமையை நம்புதல் - சுய தலைமைத்துவம் - ஒருவரில் ஒருவர் செல்வாக்கு - குழுவின் சுயத்திறன் உத்திகள்: வெற்றி-வெற்றி உத்தி - நீலகடல் மற்றும் சிவப்பு கடல் உத்தி.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. முனைவர் இர.ச. சுகிர்தா பஸ்மத்,(2023), *ஆளுமை வளர்ச்சி நியூ செஞ்சரி புக ஹவுஸ்,(PVT)*, சென்னை.
2. Jyotsna Codaty, (2007), *Understanding Emotional IQ*, Pustak Mahal, Bangalore.
3. Matthew Mckay, Patrick Fanning, (2000), *Self-esteem*, Master Mind Book, Bangalore.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Sabharwal, D.P., (2021), *Personal Development Handbooks*, Fingerprint Publishing, New Delhi.
2. Roger Fritz, (2019), *The Power of a Positive Attitude: Your Road to Success*, FMW Group Company, New York.
3. Napoleon Hill, W.Clement Stone, (2018), *Success through a Positive Mental Attitude*, Fingerprint Publishing, New Delhi.
4. Aparna Chattopadhyay, (2007), *What's your Emotional IQ*, Pustak Mahal, Bangalore.
5. Ken Blanchard, (2001), *Empowerment Takes More Than a Minute*, Magna Publishing Company, Mumbai.

இணையதளங்கள் மின் சுற்றல் வளங்கள் :

1. [https://www.microsoftword-bege-145block1-formerge\(egyankosh.ac.in\)](https://www.microsoftword-bege-145block1-formerge(egyankosh.ac.in))
2. <https://au.indeed.com/career-advice/resumes-cover-letters/personal-skills>
3. <https://www.skillsyouneed.com/docs/personal-development-preview.pdf>
4. <https://egyankosh.ac.in/bitstream/123456789/9764/1/unit-13.pdf>
5. <https://books.google.com/books?id=715leaaaqbaj&printsec=copyright>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3
CO2	3	3	3	3	2	1	3	2	3	3
CO3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3
CO4	3	3	3	3	3	1	3	3	2	3
CO5	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
சராசரி	3	3	3	3	2.8	1.2	3	2.6	2.8	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் /வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3601	இந்தியப் பொருளாதாரம்	Core	6	6

இந்தியா பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை மற்றும் பேரியல் பொருளாதார கருத்துக்களை மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ளும் வண்ணம் அமைந்து உள்ளது. இது புதிய பொருளாதார கொள்கையில் இந்தியா பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் மற்றும் சிக்கல்களை விவரிக்கின்றது. மேலும் இப்பாடம் விவசாயம் மற்றும் தொழில் துறை உற்பத்தி போக்குகள், உற்பத்திதிறன் இவற்றின் அடிப்படையில் தேசிய வருவாய் குறித்து பகுப்பாய்வு செய்ய உதவுகின்றது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் இயல்புகளை கோடிட்டுகாட்டும் திறனை பெறுவர்.

CO2: இந்தியா பொருளாதாரத்தின் முக்கிய சிக்கல்களை விவரிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO3: இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளின் தரம் மற்றும் அளவுசார்

கண்ணோட்டத்தை வழங்கும் திறனை பெறுவர்.

CO4: வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் கூறுகளை விவரிக்கவும் மற்றும் இந்தியாவின்

செலுத்துநிலை சமநிலையை பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO5: இந்தியாவில் கூட்டாட்சி நிதியின் பல்வேறு பணிகள் மற்றும் கொள்கைகளை

ஆய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: இந்தியப் பொருளாதாரம் பற்றிய அறிமுகம்

18

மணி நேரம்

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்பு மற்றும் சிக்கல்கள் -
இந்தியாவின் திட்டமிடப்பட்ட பொருளாதார முன்னேற்றம் -
இந்தியாவில் திட்டமிடலின் சாதனைகள் மற்றும் தோல்விகள் -
பொருளாதார நெருக்கடி மற்றும் பொருளாதார
சீர்திருத்தங்களுக்குப் பிந்தைய காரணம் - புதிய பொருளாதாரக்
கொள்கை (LPG) 1991 – நிதிஆயோக்.

அலகு II: தேசிய வருமானம், வறுமை மற்றும் மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீடு

18 மணி

நேரம்

தேசிய வருமானம் - இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி மாற்றத்தில் துறைசார் பங்களிப்புகள் மற்றும் - வறுமை மற்றும் சமத்துவமின்மை- வரையறை மற்றும் மதிப்பீடுகள் - கினி குணகம்- சென் குறியீடு, வறுமைக் கோடு - வருமானம் மற்றும் வட்டார ஏற்றத்தாழ்வுகள்: காரணங்கள் மற்றும் தீர்வு நடவடிக்கைகள் - வேலையின்மை: இயல்பு மற்றும் விரிவாக்கம், தீர்வு நடவடிக்கைகள் - மனிதவள மேம்பாட்டு குறியீடு (HDI) - சர்வதேச ஒப்பீடுகள்.

அலகு III: இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் துறைகள்

18 மணி நேரம்

இந்திய வேளாண்மை - உற்பத்தித்திறன் மற்றும் உற்பத்தி போக்குகள் - நிலச் சீர்திருத்தங்கள் - பசுமைப் புரட்சி- வேளாண்மை விலை நிர்ணயம் - வேளாண் சந்தைப்படுத்தல் - உணவு பாதுகாப்பு - தொழில் வளர்ச்சி- போக்குகள் மற்றும் சிக்கல்கள், சிறு குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் (MSMEகள்) - தொழில்துறை கொள்கை 1991 மற்றும் சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள் - இந்தியாவில் சேவை மற்றும் நிதித் துறைகளின் கண்ணோட்டம் - முக்கியத்துவம் - தனியார் வங்கிகளின் விரிவாக்கம்.

அலகு IV: பன்னாட்டு வாணிபம்

18 மணி

நேரம்

வளரும் பொருளாதாரத்திற்கான பன்னாட்டு வாணிபத்தின் முக்கியத்துவம் - இந்தியாவின் பன்னாட்டு வாணிபத்தின் அமைப்பு மற்றும் போக்குகள் - நேரடி அந்நிய முதலீட்டின் (FDI) மற்றும் வெளிநாட்டு நிறுவன முதலீட்டாளர்களின் பங்கு - வாணிப செலுத்து நிலை நெருக்கடி (BOP) - இந்தியாவின் வாணிபக் கொள்கை.

அலகு V: கூட்டாட்சி நிதி

18 மணி

நேரம்

கூட்டாட்சி நிதியின் கோட்பாடுகள் - இந்தியாவில் கூட்டாட்சி நிதி - வருவாய் மூலங்கள் மற்றும் பணிகள் - செங்குத்து மற்றும் கிடைமட்ட ஏற்றத்தாழ்வுகள் - நிதி குழு - அறிக்கைகள் மற்றும் அதன் பரிந்துரைகள்.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. மா.பா. குருசாமி(2018), *இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சி*, குரு தேமொழி, பதிப்பகம் திண்டுக்கல்

2. Ramesh Singh, (2022), *Indian Economy*, Mc Graw Hill Publication Company Limited, New Delhi.
3. Sanjiv Verma, (2022), *The Indian Economy*, Unique Publication Private, New Delhi.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Puri, V.K and S.K. Misra, (2022), *Indian Economy*, Himalaya Publishing House Private Limited, Mumbai.
2. Uma Kapila, (2018), *Indian Economy since Independence*, Academic Foundation, New Delhi.
3. Gaurav Datt, Ashwani Mahajanmm, Datt and Sundaram (2017), *Indian Economy*, S. Chand and Sons.
4. Ashima Goyal, (2014), *Handbook of the Indian Economy in the 21st Century: Understanding the Inherent Dynamism*, Oxford University Press, India.
5. Kaushik Basu, (2012), *Indian Economy*, 3rd Edition, Oxford University Press India.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் /:

1. <http://www.niti.gov.in/>
2. <https://www.rbi.org.in/>
3. <https://hdr.undp.org/>
4. <https://www.india.gov.in/>
5. <https://www.cmie.com/>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO10
CO1	3	3	2	3	3	3	3	1	2	3
CO2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
CO3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
CO4	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3
CO5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
சராசரி	3	3	2.8	3	3	3	3	2	2	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் /வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3603	மேம்பாட்டுப் பொருளியல்	Core	6	6

இந்தப் பாடம், மாணவர்களுக்கு பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றிய கருத்துக்கள், சிக்கல்கள் மற்றும் அணுகு முறைகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது. இது மாணவர்கள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் பல்வேறு கருத்துக்களில் சிந்தனையை உருவாக்கவும், கொள்கை மற்றும் நடைமுறை சிந்தனைகளை பகுப்பாய்வு செய்யும் திறன்களை மேம்படுத்தும் வகையில் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான மைய கருப்பொருள்கள் மற்றும் அணுகுமுறைகளை கோட்டுக் காட்டும் திறனை பெறுவர்.

CO2: பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்ற விவரங்களை ஒப்பீடு செய்யும்

திறனை பெறுவர்.

CO3: பல்வேறு பொருளாதார வளர்ச்சி மாதிரிகளை விமர்சனமாக பகுப்பாய்வு

செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO4: பொருளாதார வளர்ச்சி திட்டமிடலில் உள்ள சிக்கல்களையும் அதின்

பயன்களையும் அறியும் திறனை பெறுவர்.

CO5: பொருளாதார முன்னேற்ற நிதி மூலங்களை ஆராய்ந்தறியும் திறனை

பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

18

மணி நேரம்

முன்னேற்றப் பொருளாதாரம் - பொருள் மற்றும் இயல்பு - முன்னேற்றத்தின் முக்கிய மதிப்புகள் - அமர்த்யாசெனின் அணுகுமுறை - பொருளாதார வளர்ச்சி Vs முன்னேற்றம்- பொருளாதார நலம் - ஒப்பீட்டு பொருளாதார முன்னேற்றம்.

அலகு II: பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்ற கோட்பாடுகள் - I

18 மணி

நேரம்

ரோஸ்டோவின் வளர்ச்சி படிநிலைகள் - மிகை உந்து கோட்பாடு - குறைந்தபட்ச தீவிரமுயற்சி கோட்பாடு - உபரி மனிதவள பயன்பாடு

– லூயிஸ் கோட்பாடு – நர்க்க்ஸ் கோட்பாடு - கிராம நகர்ப்புற இடப்பெயர்ச்சி – ஹாரிஸ் - டோடாரோ மாதிரி.

அலகு III: பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம் கோட்பாடுகள் - II

18 மணி

நேரம்

ஹார்ரோட்-டோமார் மாதிரி (திறனாய்வு - (சோலோவின் வளர்ச்சி மாதிரி – தொழில்நுட்ப முன்னேற்றமும் வளர்ச்சியும் - மனித மூலதனம் மற்றும் வளர்ச்சி - மிர்டால் மாதிரி (ஒட்டுமொத்த காரண ஆய்வறிக்கை - (கால்டார் மாதிரி (பகிர்மான மாதிரி).

அலகு IV: முன்னேற்ற திட்டமிடல்

18 மணி நேரம்

முன்னேற்ற திட்டமிடல் – கருத்து மற்றும் பகுத்தறிவு – முன்னேற்ற திட்டமிடல் செயல்முறையின் அடிப்படை மாதிரிகள் – அரசின் தோல்வியும் சந்தை பொருளாதாரமும் – பொருளாதார வளர்ச்சியில் தன்னார்வ அமைப்புகளின் பங்கு – அரசு நிர்வாகம் மற்றும் சீர்திருத்தங்களின் போக்குகள்.

அலகு V: பொருளாதார முன்னேற்ற நிதி

18 மணி நேரம்

பொருளாதார முன்னேற்ற நிதி அமைப்பின் பங்கு – முறையான நிதி Vs. முறைசாரா நிதி – நுண் நிதி – பன்னாட்டு நிதி – வெளிநாட்டு நிதி - வளர்ச்சி நிதி விவாதம்.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Ahuja H.L. (2020), *Development Economics*, S. Chand Publishing.
2. Jhingan M.L., (2019), *Economics of Development Planning*, 42nd Edition, Himalaya Publication House.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Todaro Michael and C. Smith Stephen, (2020), *Economic Development*, Pearson, 13th Edition
2. Taneja R. M. and Myre, M. L., (2017), *Economics of Development and Planning*, Vikas Publishing Company, 15th Edition.
3. Kulwant Rai Gupta, (2009), *Economics of Development and Planning*, Vol. 2, Atlantic Publishers and Distributors.
4. Kulwant Rai Gupta, (2006), *Economics of Development and Planning*, Vol. 1, Atlantic Publishers and Distributors.
5. Meier, G. M., and Stiglitz, J. E. (Eds.), (2001), *Frontiers of Development Economics: The Future in Perspective*, World Bank Publications.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள்:

1. <https://web.mit.edu/krugman/www/dishpan.html>
2. <http://www.niti.gov.in>
3. <https://ida.worldbank.org/en/what-is-ida>
4. <https://www.trade.gov>
5. <https://www.saarc-sec.org/>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
CO2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3
CO3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
CO4	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3
CO5	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3
சராச ரி	3	3	2.2	2.8	3	3	2.8	2.6	2.2	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24 ECO/ECS 3605	அடிப்படைப் பொருளாதாரவியல்	Core	6	6

இந்த பாட நெறி கணிதரீதியாக, மதிப்பீட்டு சோதனை கருதுகோள்கள் மற்றும் கொள்கை முடிவெடுப்பதில் உதவும் முன்கணிப்பு ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான பொருளாதார உறவை பகுப்பாய்வு செய்கிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: பொருளாதார அளவீடுகளின் முக்கியத்துவத்தை தெளிவுபடுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO2: பொருளாதார மாறிகளுக்கிடையே உள்ள தொடர்பை அளவிடுவதற்கான, மதிப்பீட்டுகளையும் நுட்பங்களையும் விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO3: சோதனை விளக்கங்களின் வளர்ச்சி திறன்களை பற்றி விவாதிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO4: உண்மையான தரவுகளை பயன்படுத்தி கோட்பாடுகளின் சோதனை மூலம்

மாதிரிகளை உருவாக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO5: உண்மையான தரவுகளை பயன்படுத்தி கொள்கைகளை உருவாக்கும்

திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

18 மணி

நேரம்

அறிமுகம் - வரையறை - நோக்கம் - பிரிவுகள் - நோக்கங்கள் - பொருளாதார அளவீடு பயன்பாடு - பொருளாதார அளவீடு மற்றும் கணித பொருளாதாரம் - பொருளாதார அளவீடு மற்றும் புள்ளியியல்- பொருளாதார அளவீடின் வழிமுறை - நேரியல் பின்னடைவு மாதிரியின் அடிப்படை யோசனைகள் - இரண்டு மாறி மாதிரி, மக்கள் தொகை பின்னடைவு செயல்பாடு (PRF), மாதிரி பின்னடைவு செயல்பாடு (SRF) பிழைச்சொல் u - முக்கியத்துவம் - PRF மற்றும் SRF இன்றிலையான வடிவம்.

அலகு II: மதிப்பீடு

18 மணி நேரம்

மதிப்பீடு - தொன்மை நேரியல் தொடர்புபோக்கு - அனுமானங்கள் - சாதாரண நேரியல் தொடர்பு போக்குமுறை (OLS) - OLS

மதிப்பீட்டாளர்களின் வழித்தோன்றல் – மாறுபாட்டின் வழித்தோன்றல் மற்றும் OLS மதிப்பீட்டின் நிலையான பிழை (எளிய நேரியல் பின்னடைவு) - OLS மதிப்பீட்டாளர்களின் பண்புகள் - காஸ்ட்-மார்ட்கோவ் மூன்று மாதிரி மதிப்பீடு (அடிப்படை யோசனை மட்டும்) – கருதுகோள் சோதனை (டி மற்றும் எஃப் சோதனை) - R^2 மற்றும் சரிசெய்யப்பட்ட R^2 சோதனை.

அலகு III: அனுமானங்களின் மீறல்

18 மணி நேரம்

அனுமானங்களின் மீறல் – பன்முக ஒத்தத்தன்மை : இயல்பு, விளைவுகள், கண்டறிதல் மற்றும் தீர்வு நடவடிக்கைகள்- சமமற்ற பரவுகை சிக்கல் : இயற்கை-விளைவுகள் கண்டறிதல் மற்றும் தீர்வு நடவடிக்கைகள்- தன்னுடன் தொடர்பு சிக்கல் : இயல்பு, விளைவுகள், கண்டறிதல் மற்றும் தீர்வு நடவடிக்கைகள்.

அலகு IV: செயல்பாட்டு படிவங்கள் மற்றும் போலி மாறிகள்

18 மணி நேரம்

செயல்பாட்டு படிவங்கள் மற்றும் போலி மாறிகள் – தொடர்புபோக்கின் மூலம் பின்னடைவு – இரட்டை பதிவு மாதிரி – நெகிழ்ச்சி அளவீடு – அரை பதிவு மாதிரி – வளர்ச்சியின் அளவீடு. போலி மாறிகள் - ANOVA மற்றும் ANCOVA மாதிரிகள் – போலி மாறி - பயன்பாடுகள் – தொடர்பு விளைவுகள் – கட்டமைப்பு மாற்றங்கள் – பருவகால மாறுபாடுகள் – பீஸ்வைஸ் நேரியல் தொடர்புபோக்கு. தனித்து நின்ற மற்றும் விநியோகிக்கப்பட்ட பின்னடைவு மாதிரி – தற்காலிக மதிப்பீட்டு முறை – கொய்க் மாற்றம் – சராசரி மற்றும் சராசரி பின்னடைவு.

அலகு V: ஒருங்கமை சமன்பாடு மாதிரி

18 மணி நேரம்

ஒரு படிதான சமன்பாடு மாதிரி : வரையறை மற்றும் எடுத்துக்காட்டுகள் – ஒருபடிதான சமன்பாடு சார்பு – கட்டமைப்பு மற்றும் குறைக்கப்பட்ட படிவம் சமன்பாடுகள் - அடையாளம் – தரவரிசை மற்றும் வரிசை நிலை - மறைமுக குறைந்தபட்ச சதுர மதிப்பீடு – இருபடிதான நிலை குறைந்த சதுர மதிப்பீடு.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Gujarathi, D. M., (2022), *Basic Econometrics*. Mc Graw-Hill.
2. Koutsoyiannis, A., (2001), *Theory of Econometrics*. Palgrave, New Delhi.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Damodar, N., (2009), *Basic Econometrics*, Fifth Edition. McGraw-Hill.
2. Moody, C., (2009), *Basic Econometrics with STATA*, Economics Department, College of William and Mary.
3. Maddalla, G.S., (2001), *Introduction to Econometrics*, Third Edition, Wiley

India.

4. Ramanathan, R., (1992), *Introductory Econometrics with Applications*, Dryden Press.
5. Johnson Jr, A. C., Johnson, M. B. and Buse, R. C., (1987), *Econometrics: Basic and Applied*, New York.

இணையதள சுற்றல் வளங்கள்:

1. <https://nptel.ac.in/courses/111104072>
2. <http://home.iitk.ac.in/~shalab/onlinecoursematerial>
3. https://nou.edu.ng/coursewarecontent/ECO%20355_0.pdf
4. <https://www.econometricsociety.org>
5. <https://economicsnetwork.ac.uk>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO10
CO1	3	3	2	2	1	1	3	3	2	2
CO2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
CO3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3
CO4	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3
CO5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
சராசரி	3	3	2.8	2.8	2.4	2.6	3	2	2.2	2.8

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ ECS3401	மேலாண்மைப் பொருளியல்	DSE	5	4

இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம் மாணவர்களிடையே பகுப்பாய்வு மற்றும் சிக்கல் தீர்க்கும் திறன்களை வளர்ப்பதாகும். இந்த பாடநெறி மாணவர்கள் மூலதன வரவு செலவுத் திட்டம் மற்றும் அதன் கருத்துகளையும், செலவுக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மற்றும் அவற்றின் பயன்பாடுகளைப் புரிந்துகொள்ளவும் இது உதவுகிறது, மேலும் நிர்வாகப் பொருளாதாரம் தொடர்பான பல்வேறு விலைக் கொள்கைகள் மற்றும் அவற்றின் நடைமுறைகளை அறிந்துகொள்ளும் வண்ணம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: மேலாண்மைப் பொருளாதாரத்தின் பொருளாதாரக் கருவிகள் மற்றும் அதன்

பரப்பெல்லையை கற்று கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO2: தேவை, செலவு மற்றும் லாபம் பற்றிய கருத்துகளை விவரிக்க கற்று

கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO3: பல்வேறு விலையிடல் நுட்பங்களை பகுப்பாய்வு செய்து தீர்மானிக்க

கற்றுக்கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO4: மூலதன திட்டம் மற்றும் அதன் பல்வேறு முறைகளை கற்று கொள்ளும்

திறனை பெறுவர்.

CO5: வணிக நிதி மூலங்களை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: மேலாண்மைப் பொருளாதாரம் - முகவுரை

15

மணி நேரம்

மேலாண்மைப் பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் நோக்கம் - பொருள் - பண்புகள்- முக்கியத்துவம்: மேலாண்மைப் பொருளாதார வல்லுநரின் பங்கு மற்றும் பொறுப்புகள்: மேலாண்மைப் பொருளாதாரத்தில் அடிப்படைப் பொருளாதாரக் கருவிகள்.

அலகு II: தேவை, செலவு மற்றும் இலாபம்

பகுப்பாய்வு 15 மணி நேரம்

நீடித்த மற்றும் நீடிக்காத தயாரிப்புகளுக்கான தேவை, தேவை முன்கணிப்பு நுட்பங்கள் - புள்ளியியல் மற்றும் புள்ளியியல் அல்லாத நுட்பங்கள் -செலவு மதிப்பீடு - செலவு-தொகுதி-இலாப

பகுப்பாய்வு (Break even analysis) - நோக்கங்கள் மற்றும் அனுமானங்கள்; சமபாட்டுப்புள்ளி (பிரேக் ஈவன் புள்ளி) வரம்புகளை தீர்மானித்தல், குறைபாடுகள்.

அலகு III: விலைக் கொள்கைகள் மற்றும்

நடைமுறைகள். 15 மணி நேரம்

குறிக்கோள்கள் - பிரபலமான விலையிடல் முறைகள் மற்றும் உத்திகள் - விலை தள்ளுபடிகள் மற்றும் வேறுபாடுகள் - உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் சில்லறை விற்பனையாளர்களின் விலை நிர்ணயம் - விலை முன்கணிப்பு.

அலகு IV: மூலதன வரவு செலவுத் திட்டம்

15

மணி நேரம்

மூலதன வரவு செலவுத்திட்டத்தின் அவசியம் - மூலதன வரவு செலவுத் திட்டத்தின் பல்வேறு நிலைகள் - - மதிப்பீட்டு முறைகள் - திருப்பிச் செலுத்தும் முறை, கணக்கியல் வருவாய் விகிதம், நிகர தற்போதைய மதிப்பு முறை, உள்வருவாய் விகிதம் - செலவுபயன்முறை - மூலதன பங்கீடு.

அலகு V: மூலதன செலவு

15 மணி

நேரம்

நீண்ட கால நிதி மூலங்கள் - கடன் மூலதனத்தின் செலவு - விருப்ப பங்கின் விலை - பங்கு மூலதனத்தின் செலவு அல்லது பொது பங்கு - தக்கவைக்கப்பட்ட வருவாய்களின் செலவு.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Dominic Salvatore, (2020), *Managerial Economics*, Oxford University press, New Delhi.
2. Yogeh, Maheswari, (2013) *Managerial Economics*, PHL Learning Private Limited.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Gregory Mankiw (2008) *Economics: Principles and Applications*, New Delhi, Cengage Learning India.
2. Ahuja. H. L. (2004), *Business Economics*, S. Chand & Co, New Delhi.
3. L. Trivedi (2002), *Managerial Economics: Theory and Applications* Tata McGraw Hill.
4. Dwivedi D.N (2000), *Managerial Economics*, Vikas Publishing House Pvt Ltd
5. Dominic Salvatore, (1993), *Managerial Economics*, McGraw Hill Inc, New York

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <http://economics.about.com/od/pricing>
2. <http://economics.about.com/od/pricing>
3. www.rbi.org
4. <https://nptel.ac.in/courses/110101005>
5. <https://www.managementstudyguide.com/managerial-economics>
6. <https://hbr.org/1976/11/pricing-policies-for-new-products>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO10
CO1	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3
CO2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2
CO3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
CO4	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3
CO5	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
சராசரி	3	3	2.6	2.8	2.6	2.8	2.8	2.2	1.8	2.8

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீ டு
24ECO/ ECS3403	பொருளாதாரத்தில் ஆராய்ச்சி முறைகள்	DSE	5	4

இந்த பாடநெறி அறிவியல் ரீதியான ஆராய்ச்சியின் பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை ஆய்வு செய்கிறது. இந்த பாடநெறி மாணவர்களை ஆராய்ச்சிக்குரிய தலைப்புகளை தேர்ந்தெடுக்க, சவால்கள் மற்றும் மீள்பார்வை குறித்து தெரிந்துகொள்ள உதவுகின்றது. சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் பல்வேறு ஆராய்ச்சி வடிவமைப்புகளைப் பயன்படுத்தவும், தரவு மற்றும் மாதிரி முறைகளைக் கணக்கிடவும் இந்தப் பாடநெறி உதவுகிறது. இந்த பாடநெறி அறிக்கை எழுதும் நுட்பங்கள் மற்றும் அதன் நடைமுறைகளின் நுட்பங்களை மாணவர்களுக்கு வளப்படுத்துகிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO:1 சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியின் மேலோட்டத்தைப் புரிந்து கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO :2ஆராய்ச்சி செயல்முறையை பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO:3 பொருளாதாரக் கோட்பாட்டை புள்ளியியல் நடைமுறை சார்ந்து சோதிக்கவும், பொருளாதார கொள்கைச் சிக்கல்களைத் தீர்க்கவும்

பகுப்பாய்வை உருவாக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO :4ஆராய்ச்சியில் தரவு சேகரிப்பு முறைகளை அறியும் திறனை பெறுவர்.

CO:5 கருதுகோள் சோதனை மற்றும் ஆய்வு அறிக்கை எழுதும் கோட்பாடுகளை

விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

அலகு: I அறிமுகம்

15

மணி நேரம்

ஆராய்ச்சி: பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவம் அறிவியல் ஆராய்ச்சியின் பண்புகள் - ஆராய்ச்சி வகை: தூய, பயன்பாட்டு, பகுப்பாய்வு, ஆய்வு, விளக்கமான, ஆய்வுகள், தீர்க்கமான-ஆய்வு - சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியின் வரம்புகள் - ஆராய்ச்சியில் கணினி தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு.

அலகு: II ஆராய்ச்சி சிக்கல் மற்றும் தொடர்பு இலக்கிய விமர்சன ஆய்வு

நேரம்

ஆராய்ச்சி சிக்கல்: உருவாக்கம் மற்றும் தேர்வு - சிக்கலை வரையறுப்பதன் அவசியம் - இலக்கியத்தின் ஆய்வு: முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை ஆதாரங்கள் - சிக்கலை வரையறுப்பதில் மதிப்பாய்வின் முக்கியத்துவம் - ஒத்தஆய்வு பார்வை மற்றும் ஆராய்ச்சி தரவுத்தளத்திலிருந்து இடைவெளிகளைக் கண்டறிதல்.

அலகு: III ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு**15மணி நேரம்**

ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு: ஆராய்ச்சியில் கருத்து மற்றும் முக்கியத்துவம் - ஒரு நல்ல ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பின் அம்சங்கள் - ஆய்வு ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு - விளக்கமான ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு - சோதனை வடிவமைப்பு: சாராத மற்றும் சார்ந்த மாறிகள் பற்றிய கருத்து.

அலகு: IV தரவு மற்றும் மாதிரி முறைகள்**15மணி நேரம்**

தரவு வகைகள்: தரம் மற்றும் அளவு - முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவுகளின் மூலங்கள் - ஒட்டுமொத்த தரவு சேகரிப்பு முறைகள் - மாதிரி முறைகள்: நிகழ்தகவு மற்றும் நிகழ்தகவு அல்லாத மாதிரி முறைகள் - மாதிரி மற்றும் மாதிரி அல்லாத பிழைகள்

அலகு: V கருதுகோள் மற்றும் ஆய்வு அறிக்கை எழுதுதல்

15

மணி நேரம்

கருதுகோள்: கருதுகோளின் வகைகள் - பூஜ்ய மற்றும் மாற்று கருதுகோள் - அளவுரு மற்றும் புள்ளியியல் - வகை I மற்றும் வகை II பிழைகள் - முக்கியத்துவம் மற்றும் நெருக்கடி வரம்பு நிலை - அறிக்கை எழுதுதல் - வகைகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி அறிக்கையை எழுதுவதற்கான கோட்பாடுகள்

கற்றல் வளங்கள்:**பாடப்புத்தகங்கள்:**

1. Kothari, C. R. and Gaurav Garg, (2023), *Research Methodology: Methods and Techniques*, New Age International.
2. Vinod Chandra, Anand Hareendran, (2017), *Research methodology*, Pearson.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Pannerselvam, R., (2014), *Research Methodology*, PHI learning.
2. Ranjit Kumar, (2010), *Research Methodology*, Sage Publication.
3. Bhandarkar, P. L., Wilkinson, T. S., and Laldas, D. K., (2010), *Methodology and Techniques of Social Research*, Himalaya Publishing House.
4. Ethridge, D., (2004), *Research Methodology in Applied Economics: Organizing, Planning and Conducting Economic Research*, Blackwell Publishing.

5. Kumar, A., (2002), *Research Methodology in Social Science*, Sarup and Sons.

இணையதளங்கள் / மின் கற்றல் வளங்கள்:

1. <http://ignou.ac.in>
2. <http://egyankosh.ac.in>
3. <https://www.educba.com>
4. <https://research.com/research/how-to-write-research-methodology>
5. <https://www.questionpro.com/blog/what-is-research/>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3
CO2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3
CO3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
CO4	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3
CO5	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
சராச ரி	3	3	2.4	2.8	3	2.4	2.6	2.8	2	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் /வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3301	பொருளாதார இதழியல்	GE	4	3

இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம் ஊடகம் மற்றும் பத்திரிகை திறன்களை வழங்குவதாகும். பொருளாதார இதழியல் ஒரு மாற்றுத் தொழிலாக மாணவர்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது. பொருளாதாரக் கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை மதிப்பிடுவதில் பத்திரிக்கையின் பங்கை மாணவர்கள் பகுப்பாய்வு செய்ய முடியும்.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்.

CO1:இதழியலின் நோக்கங்கள், செயல்பாடுகள் மற்றும் நியதிகளை மதிப்பிடும்

திறனை பெறுவர்.

CO2:இதழியலில் ஊடகங்களின் பங்கு மற்றும் வகைகளைப் பற்றி விவாதிக்கும்

திறனை பெறுவர்.

CO3:இதழியலில் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தின் திறன்களை தெளிவுபடுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO4:பொருளாதாரக் கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை மதிப்பிடுவதில்

இதழியலின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO5: இதழியல் பேரளவு தொடர்பு ஊடகமாகவும், சமூகப் பொறியியலின்

வினையூக்கியாகவும் மதிப்பீடு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

12

மணி நேரம்

இதழியல் ஒரு கலை - இதழியல் ஒருசமூக அறிவியல் - இதழியலின் நோக்கங்கள் மற்றும் பணிகள்-இதழியலின்விதிகள் - தரம், நிலைத்ததன்மை மற்றும் கருத்து அளிப்பு -தொழில்முறை மற்றும் சுதந்திர இதழியலாளர்கள் - இந்திய வணிகச் சூழலின் அடிப்படைகள்.

அலகு II: ஊடகங்களின் வகைகள்

12

மணி நேரம்

அச்சு, மின்னணு மற்றும் காட்சி ஊடகங்கள் - உலகளாவிய, தேசிய மற்றும் வட்டார அளவிலான ஊடகங்கள்- தகவல் தொழில்நுட்பம் - இணையவழி இதழியல்.

அலகு III: இதழியல் மற்றும் பொருளாதாரம்

12

மணி நேரம்

செய்தித்தாள்கள், இதழ்கள் மற்றும் ஊடகங்கள் மூலமாக விவசாயம், தொழில்துறை மற்றும் சேவைத்துறைகளின் பிரச்சனைகளை அறிந்து கொள்ளுதல் - இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் பொருளாதாரத்தின் விளைவுகள்.

அலகு IV: அறிவு மேலாண்மை

12

மணி நேரம்

செய்தியறிக்கை மற்றும் செப்பனிடுதல்(பதிப்பித்தல்) – புள்ளிவிவரங்களை எளிமையாக்குதல், தகவல் –பொருளாதார கருத்துக்களை அறிக்கையாக்குதல் - வெளிப்படையான அறிவைப் பரவலாக்குதல்– பேசவிரும்பாதவற்றை மாற்றுதல், கருத்தியல் அறிவிலிருந்து வெளிப்படையான அறிவுக்கு மாற்றுதல்.

அலகு V: ஊடகம் மற்றும் திறனாய்வு

12

மணி நேரம்

வெகுஜன(பேரளவு) ஊடகங்கள் மற்றும் சமூக ஊடகங்களின் பங்கு – பொருளாதார இதழ்களையும், நாளிதழ்களையும் திறனாய்வு செய்தல் – புத்தக மற்றும் கட்டுரைத் திறனாய்வு.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. மா.பா. குருசாமி, (2012), *இதழியல் கலை*, குரு – தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்.
2. Keith Hayes (2014), 'Business Journalism: How to Report on Business and Economics', Press Publications, London.
3. Rangasami (1984), 'Basic Journalism', Macmillan, New Delhi

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Neha Jingala and Devender Bhardwaj, (2024), *The Handbook of Digital Media and Journalism: Practices and Perspectives*, Galgotia Publishing Company, Daryaganj.
2. Charanjit Ahuja, Bharat Hiteshi, (2016), *Print Journalism- A Complete Book of Journalism*, Partridge Publishing, India.
3. Denis McQuail, (2013), *Journalism and Society*, SAGE Publications, London.
4. Parkinson, Kamath, (2000), *What Journalism is All About?* Indian Book House, Bombay.
5. Puri, G.K., (2000), *Journalism*, Sudha Publications, New Delhi.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <https://homework.study.com/explanation/what-is-economic->
2. <https://journalism.nyu.edu/graduate/programs/business-and-economic-reporting/>
3. <https://cs.stanford.edu/people/eroberts/cs181/projects/2010->
4. <https://www.indeed.com/career-advice/career-development/types-of-media>
5. <https://www.geeksforgeeks.org/types-of-media/>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	2	3	2	2	3	3	1	2
CO2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2
CO3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2
CO4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
CO5	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
சராசரி	3	2.8	2.2	3	2.6	2.6	3	2.8	2.2	2.4

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3303	சுற்றுலாப் பொருளியல்	GE	4	3

இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம், சுற்றுலா மற்றும் அதன் முறைகளை மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ள உதவுவது, சுற்றுலாவின் தாக்கம் மற்றும் அது தொடர்பான அம்சங்களை பகுப்பாய்வு செய்யவும், சுற்றுலாவில் உள்ள பல்வேறு சர்வதேச நிறுவனங்களை ஆய்வு செய்யவும் உதவுகிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: சுற்றுலாவின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO2: சுற்றுலாவுக்கான தேவையை கணக்கிட பல்வேறு முறைகளை ஆய்வு

செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO3: சுற்றுலாவின் தாக்கத்தை உருவாக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO4: இந்தியாவில் உள்ள பல்வேறு சுற்றுலா தலங்களை வடிவமைக்கும் திறனை

பெறுவர்.

CO5: சுற்றுலா வளர்ச்சியில் நிறுவனங்களின் பங்கைப் பதிவு செய்யும்

திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

12 மணி

நேரம்

அறிமுகம் – பொருளாதாரம் மற்றும் சுற்றுலா – சுற்றுலாத் தேவை – கோட்பாட்டுப் பின்னணி – சுற்றுலாத் தேவையின் வகைகள் – சுற்றுலாத் தேவையைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள்.

அலகு II: சுற்றுலா தேவைகள்

12 மணி

நேரம்

சுற்றுலா தேவை முன்கணிப்பு – முன்கணிப்பு முறைகள் – சுற்றுலாவில் பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் – சுற்றுலாவில் பொது மற்றும் தனியார் துறைகளின் ஒத்துழைப்பிற்கான அவசியம் – இந்தியாவில் சுற்றுலா வளர்ச்சியின் தேவைகள்.

அலகு III: சுற்றுலாவின் தாக்கங்கள்

12

மணி நேரம்

சுற்றுலாவின் தாக்கம் – பொருளாதார அம்சங்கள் – பெருக்கி விளைவு – இடப்பெயர்ச்சி விளைவு – சுற்றுலா செலவுகள் – சமூகத்திற்கு சுற்றுலாவின் செலவுகள் மற்றும் நன்மைகள் – சுற்றுலாவில் சுற்றுச்சூழல் அம்சங்கள் – தற்செயல் மதிப்பீடுமுறை.

அலகு IV: இந்திய சுற்றுலா மணி நேரம்

12

இந்தியாவின் முக்கிய சுற்றுலா தலங்கள் : மாநிலங்களுக்கு இடையேயான மற்றும் மாநிலங்களுக்கு உள்ளான - பாரம்பரிய சுற்றுலா தலங்கள் - வனவிலங்கு சுற்றுலா மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சுற்றுலா தலங்கள் - தமிழ் நாட்டின் சுற்றுலா தலங்கள்.

அலகு V: சுற்றுலா நிறுவனங்கள் மணி நேரம்

12

சுற்றுலாவில் உலக சுற்றுலா அமைப்பு, ஆசிய பசிபிக் பயண ஒருங்கிணைப்பு (PATA), உலக சுற்றுலா மற்றும் பயண மன்றம் (WTTC) ஆகியவற்றின் பங்கு மற்றும் செயல்பாடுகள் - இந்திய அரசின் சுற்றுலா அமைச்சகம், ITDC, தமிழ்நாடு அரசின் சுற்றுலாத்துறை TTDC - IHA - IATA - TAAI - IATO பங்கு மற்றும் பணிகள்.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Bhatia A.K, (2020), *Tourism Development: Principles and Practices*, Sterling, Publishers Private Limited.
2. Stephen Ball, (2007), *Encyclopaedia of Tourism Resources in India*, B/H.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Sneha Pathak and Ritesh Mishra, (2019), *Medical Tourism in India*, Booksclinic Publishing.
2. Mishra P.K (2018), *Tourism in India: Potential, Problems and Prospects*, New Century Publications
3. Prasanna Kumar, (2017), *Marketing for Hospitality and Tourism*, Mc Graw Hill Education.
4. Geetanjali, (2010), *Tourism Management*, ABD Publishers.
5. Manoj Dixit, (2002), *Tourism Products*, New Royal Book Company, Lucknow

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <https://www.unwto.org/>
2. <https://itdc.co.in/>
3. <https://tourism.gov.in/>
4. <https://www.traveldailymedia.com/importance-of-travel-website-for-the-travel-company/>
5. <https://www.oecd.org/cfe/tourism/>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3
CO2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
CO3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
CO4	3	3	1	3	3	3	3	2	2	2
CO5	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3
சராசரி	3	3	2.2	2.8	2.8	2.8	3	2.8	2.4	2.6

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3255	பயிற்சி	IS	-	2

பொருளாதாரத்தில் இளங்கலைப் படிப்பைத் தொடரும் மாணவர்கள் நான்காவது மற்றும் ஐந்தாவது பருவங்கள் இடைப்பட்ட காலத்தில் பயிற்சியை பெறுவது கட்டாயமாகும். ஒரு இளங்கலை பட்டதாரி மாணவர்களுக்கான பயிற்சியின் முதன்மை நோக்கம் நடைமுறை அறிவைப் பெறுவதும், அவர்கள் விரும்பும் துறையில் மதிப்புமிக்க அனுபவத்தைப் பெறுவதும் ஆகும். பயிற்சி திட்டம் கல்விக் கோட்பாடு மற்றும் நிஜ உலகத்திற்கு இடையேயான இடைவெளியைக் குறைக்கிறது, இது அவர்கள் விரும்பும் ஒரு தொழிலைத் தேர்வுசெய்ய உதவுகிறது, இது பணியிடத்தில் என்ன எதிர்பார்க்கப்பட வேண்டும் என்பது பற்றிய தோராயமான யோசனையை அவர்களுக்கு வழங்குகிறது. பயிற்சி திட்டம் நேர மேலாண்மை உணர்வை அதிகரிக்கும், இது மாணவர் நேரத்தின் மதிப்பைப் பாராட்ட அனுமதிப்பது மட்டுமல்லாமல், காலக்கெடுவை பூர்த்தி செய்ய வேண்டியிருப்பதால் அதை மிகவும் திறம்பட பயன்படுத்துகிறது. பயிற்சியுடன், மாணவர்கள் உண்மையான நிறுவன அமைப்பு, பெருநிறுவன (கார்ப்பரேட்) கலாச்சாரம் மற்றும் பணிப்பாய்வு செயல்முறை ஆகியவற்றைக் காண்பார்கள். பட்டப்படிப்புக்கு கூடுதலாக, பயிற்சி திட்டத்தில் பங்கேற்பது, தனிப்பட்ட வளர்ச்சி, தன்னம்பிக்கை, சுயமரியாதை மற்றும் பணியிட இயக்கவியல் பற்றிய ஆழமான புரிதலை வளர்க்கும்.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: பெருநிறுவன கலாச்சாரத்திற்கான திறனை வளர்த்துக் கொள்ளும் திறனை

பெறுவர்.

CO2: நிஜ வாழ்க்கை சூழ்நிலையில் தத்துவார்த்த அறிவைப் பயன்படுத்தும் திறனை

பெறுவர்.

CO3: கடினமான மற்றும் மென்மையான திறன்களைப் பெறும் திறனை பெறுவர்.

CO4: தொழில்/தொழில் அனுபவத்தைப் பெறும் திறனை பெறுவர்.

CO5: பட்டப்படிப்பு முடிந்ததும் முழு நேர வேலைக்கு நேரடியாக வழிவகுக்கும்

வேலை தொடர்புகளை உருவாக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	2	3	3	3	2	2	3	1	3	3
CO2	2	3	3	3	1	1	3	1	2	3
CO3	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3
CO4	2	3	3	3	1	2	3	2	3	3
CO5	2	3	3	2	1	3	3	3	3	3
சராசரி	2	3	3	2.8	1.2	2.2	3	1.8	2.8	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3201	நவீன வங்கி மற்றும் காப்பீடு	SEC	3	2

இப்பாடம் வங்கியியல் மற்றும் காப்பீட்டு நிறுவனங்களின் பொதுவான பணிகள் மற்றும் பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் அவற்றின் பங்கினை புரிந்துகொள்ளும்வன்னம் உள்ளது மேலும் காப்பீடு கொள்கை இடர் மேலாண்மை மற்றும் இந்தியாவில் காப்பீட்டு நடைமுறைப்பற்றிய தெளிவை உண்டாகும்வன்னம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO1: வணிக வங்கியின் பல்வேறு பங்கை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO2: மத்திய வங்கியின் செயல்பாடுகளை மதிப்பீடு செய்து விவரிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO3: நடைமுறையில் உள்ள பல்வேறு வகையான காப்பீடுகளை அடையாளம் காணும் திறனை பெறுவர்.

CO4: காப்பீட்டு ஒப்பந்தம் மற்றும் இடர் மேலாண்மை ஆகியவற்றை மதிப்பீடு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO5: இந்தியாவில் உள்ள முக்கிய காப்பீட்டு சட்டத்தையும் அதன் வளர்ச்சியையும் ஆய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: வங்கி

9 மணி

நேரம்

வணிக வங்கிகள்- வணிக வங்கிகளின் பணிகள் - தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை வங்கிகள்- கடன் உருவாக்கம் - வணிக வங்கிகளின் பங்கு - பணம் செலுத்தும் வங்கிகள் - பணிகள் - மின்னணு வங்கி - கருவிகள் - முறைகள்

அலகு II: மத்திய வங்கிகள்

9

மணி நேரம்

மைய வங்கியின் பணிகள் - பணக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் - விளைவுகள் மற்றும் குறைபாடுகள் - நரசிம்மன் குழு அறிக்கை

அலகு III: காப்பீடு அறிமுகம்

9

மணி நேரம்

காப்பீடு: பொருள் மற்றும் வகைகள் - பொருளாதார வளர்ச்சியில் காப்பீட்டின் பங்கு - சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டு அம்சங்கள் - சமூக Vs தனியார் காப்பீடு: ஆயுள் Vs பிற காப்பீடு - ஆயுள்காப்பீடு, உடல்நலம் மற்றும் பொதுக் காப்பீட்டுக் கொள்கைகளின் வகைப்பாடு

அலகு IV: காப்பீட்டு ஒப்பந்தம் மற்றும் இடர் மேலாண்மை

9

மணி நேரம்

ஒப்பந்தத்தின் பொருள் - காப்பீடு நோக்கம் - மிகுந்த நம்பிக்கை - காப்பீட்டுக் கொள்கை மற்றும் பிற கோட்பாடுகள் - இடர் மேலாண்மை: வரையறை மற்றும் வகைகள் - அடையாள பகுப்பாய்வு, இடர் மேலாண்மை மற்றும் கட்டுப்பாடு

அலகு V: இந்தியாவில் காப்பீட்டு வணிகம்

9

மணி நேரம்

முக்கிய காப்பீட்டுச் சட்டம் - தொழில் வளர்ச்சி - வேளாண் காப்பீடு - உடல்நலக் காப்பீடு - மறுகாப்பீடு - தனியார் காப்பீட்டு நிறுவனங்களின் நுழைவு - காப்பீட்டுச் சட்டம். ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவன சட்டம் (LIC Act), பொது காப்பீட்டு நிறுவன சட்டம் (GIC Act). இந்திய காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணைய சட்டம் (IRDA).

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Srivastava, P.K. (2013), *Banking Theory and Practice*, Himalaya Publishing House, New Delhi.
2. Tyagi, C. L., and Tyagi, M, (2007), *Insurance Law and Practice*, Atlantic Publishers and Distributors.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Muraleedharan, D, (2014), *Modern Banking: Theory and Practice*, PHI Learning Private Limited.
2. Sethi, J., and Bhatia, N., (2012), *Elements of Banking and Insurance*. PHI Learning Private Limited.
3. Tripathy, N. P., and Pal, P., (2005). *Insurance: Theory and Practice*, PHI Learning Private Limited.
4. Finsinger, J. and Pauly, M.V., (1986), *The Economics of Insurance Regulation: A Cross National Study*, Macmillan London.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <https://www.irdai.gov.in>
2. <https://rbi.org.in>
3. <https://www.studocu.com>
4. <https://www.indiapost.gov.in/Financial/Pages/Content/pli.aspx>
5. <https://licindia.in/>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	2	2	3	3	3	1	1	3
CO2	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3
CO3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3
CO4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
CO5	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3
சராசரி	3	3	2	2.8	3	2.4	2.6	2.2	2	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3602	நகர்ப்புறப் பொருளியல்	Core	6	6

இந்த பாடநெறி நகரங்களின் தன்மை, நகர்ப்புற செயல்முறையை வடிவமைக்கும் பொருளாதார சக்திகளை வலியுறுத்துகிறது. மேலும் இப்பாடம் கிராம நகர தொடர்புகளையும் நகர்ப்புற விரிவாக்க சிக்கல்களையும் ஆராய்கின்றது. இது நகரமயமாக்கலின் சிக்கல்கள் மற்றும் இடம்பெயர்வு தொடர்பான கோட்பாடுகளை ஆராய்கிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO1: நகர்ப்புற பொருளாதாரம் பற்றிய அறிவைப் பெறும் திறனை பெறுவர்.

CO2: நகரமயமாக்கல் மற்றும் அதன் தாக்கம் பற்றிய அறிவைப் பெறும் திறனை பெறுவர்.

CO3: நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO4: இடம்பெயர்வின் தாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO5: நகர்ப்புற பொருளாதாரத்தில் பல்வேறு யோசனைகள் மற்றும் கொள்கைகளைப் பயன்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

18 மணி

நேரம்

நகர்ப்புற பொருளாதாரத்தின் வரையறை - நகர்ப்புற பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் மற்றும் நோக்கம் - அடர்த்தி, நகரமயமாக்கல் - நகரம் மற்றும் பெருநகரப் பகுதியின் வரையறை- நகர்ப்புற அமைப்பு மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சி.

அலகு II: நகரமயமாக்கலின் காரணங்கள் மற்றும் சிக்கல்கள்
18 மணி நேரம்

நகரமயமாக்கல் - கருத்து - நகர்ப்புற உருவவியல் - நகரமயமாக்கலின் காரணங்கள் மற்றும் சிக்கல்கள் - நீடிக்கவல்ல நகரமயமாக்கல்.

அலகு III: நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு

18 மணி

நேரம்

நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு - போக்குவரத்து - மின்சாரம் - தண்ணீர் விநியோகம் - குடிசைகள், வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற புதுப்பித்தல் - பொது சுகாதாரம்.

**அலகு IV: இடம்பெயர்வு கோட்பாடுகள்
நேரம்**

18 மணி

கிராமப்புற நகர்ப்புற இடம்பெயர்வு கோட்பாடுகள் - ராவன்ஸ்டீனின் இடம்பெயர்வு விதி - ஸ்டூபரின் இயக்க கோட்பாடு - லீயின் கோட்பாடு - இடம்பெயர்வுக்கான காரணங்கள்: உள்மூலத்திற்கும் மற்றும் வெளித்தள்ளும் காரணிகள்.

**அலகு V: நகர்ப்புற வளர்ச்சிக்கான கொள்கைகள்
மணி நேரம்**

18

நகர்ப்புற வளர்ச்சிக்கான கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் - நகர்ப்புற வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் - இந்தியாவில் உள்ள சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களின் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி - சீர்மிகு நகரங்கள்.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. Arthur O’Sullivan, (2019), *Urban Economics*, Mc Graw Hill, USA.
2. Ahluwalia, I.J., Kanbur, R., and Mohanty, P.K., (2014), *Urbanization in India*, Sage Publications, New Delhi.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Hartwick, John M., (2015), *Urban Economics*, Routledge
2. Douglas.M. Brown, (2013), *Introduction to Urban Economics*, Academic Press, London.
3. Mark Garrett, (1996), *Transportation Planning*, Sage Publications, New Delhi.
4. Brian A and Ravinder Singh, (ed.) (1995), *Housing the Urban Poor; Policy and Practice in Developing Countries*, Sage Publications, New Delhi.
5. Harris Tondon, (1973), *Introduction to Urban Economic Analysis and Policy*, New York.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள்:

1. <https://smartcities.gov.in/>
2. <http://www.moud.in/>
3. <https://urbaneconomics.org/>
4. <https://www.iom.int/>
5. <https://refugeesmigrants.un.org/>

CO – PSO MAPPING

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PSO7	PSO8	PSO9	PSO10
CO1	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3
CO2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
CO3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3
CO4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
CO5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
சராசரி	3	3	2.8	3	2.6	2.2	3	3	2.4	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3604	நிதிச்சந்தைகள் மற்றும் நிறுவனங்கள்	DSE	6	6

இந்தப் பாடத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள் நிதிச் சந்தையின் பணிகள் மற்றும் செயல் முறையைப் படிப்பதாகும். இந்த பாடநெறி இந்தியாவில் நிதி நிறுவனங்களின் பங்கு மற்றும் இந்திய பொருளாதாரத்தில் அதன் தாக்கத்தை ஆராய்கிறது. மேலும் மாணவர்கள் பங்குச்சந்தை மற்றும் பரஸ்பர நிதி முதலீட்டு நடவடிக்கைகளில் தங்களை ஈடுபடுத்திக்கொள்ளும் வண்ணம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: இந்திய நிதிச் சந்தையின் பங்கு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்கும் திறனை

பெறுவர்.

CO2: வணிக வங்கிகளின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கும் திறனை

பெறுவர்.

CO3: நிதிக் கருவிகளின் இயக்கவியல் மற்றும் ஒழுங்குமுறையை தெளிவுபடுத்துதல்

மற்றும் பங்குச்சந்தை பங்குகள், பத்திரங்களை வாங்குதல்-விற்பனை

நடவடிக்கைகளை அறியும் திறனை பெறுவர்.

CO4: வருவிக்கப்பட்ட சந்தையின் செயல்பாட்டினை மதிப்பீடு செய்யும் திறனை

பெறுவர்.

CO5: அந்நிய செலாவணி சந்தையை பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

18

மணி நேரம்

நிதி அமைப்பு மற்றும் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான அறிமுகம் – நிதி மேம்பாட்டிற்கான குறிகாட்டிகள், நிதிச்சந்தைகள் மற்றும் நிறுவனங்களுடன் தொடர்புடைய கருத்துக்கள் – இடர் பற்றிய கருத்து – வருவாய் வகைகள்

அலகு II: நிதி நிறுவனங்கள் - I

18

மணி நேரம்

வணிகவங்கி – வங்கிகளின் பங்கு – செயல்படாத சொத்துக்கள் (NPAs) – வங்கியில் இடர் மேலாண்மை - சர்வதேசவங்கி நடவடிக்கை – இந்தியாவில் நிதி விதிமுறைகள் ஒழுங்குமுறை மற்றும் ஒழுங்காற்று நிறுவனங்கள் – இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, இந்திய பங்கு மாற்றகம், இந்திய காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம், ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்கு முறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் - கூட்டக நிறுவன ஆளுகை.

அலகு III: நிதி நிறுவனங்கள் – II

18 மணி

நேரம்

நிதி நிறுவனங்கள் – வருங்கால வைப்புநிதி, ஓய்வூதிய நிதி, காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் - பரஸ்பரநிதி, கடன் தகுதிநிலை மதிப்பீட்டு தரமிடல் ஸ்தாபனம், வணிகர் வங்கி, துணிகர மூலதன நிதிகள் - பத்திர சந்தை: பத்திர இயல்புகள், பத்திர விலை ஏற்ற இறக்கம், அரசு பத்திர அங்காடி, நிறுவன பத்திர சந்தை, பொதுத்துறை நிறுவன பத்திரங்கள்.

அலகு IV: வருவிக்கப்பட்ட சந்தை

18

மணி நேரம்

பங்குச்சந்தை மற்றும் பத்திரங்களின் வகைப்பாடு – ஆரம்ப பொதுச் சலுகை - பங்குச் சந்தைகள், பங்குச் சந்தை குறியீடுகள், வருவிக்கப்பட்ட சந்தை - வகைகள்.

அலகு V: செலாவணி சந்தை

18 மணி

நேரம்

அந்நியசெலாவணி சந்தை – அந்நியசெலாவணி சந்தை அமைப்பு – அந்நியசெலாவணி சந்தையில் இடர் மேலாண்மை – செலாவணி விகித நிர்ணயம் – அந்நிய மூலதனம் – நேரடி அந்நிய முதலீடு, அந்நியநிறுவன முதலீட்டாளர், அந்நியசெலாவணி சந்தையில் மைய வங்கி தலையீடு.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. Gorden and Natarajan, (2017), *Financial Markets and Services*, Himalaya Publishing House Private Limited.
2. Saunders, A., and Cornett, M. M., (2012), *Financial Markets and Institutions*, McGraw - Hill/Irwin.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Sharma, F.C, (2021), *Financial Markets, Institutions and Services*, SBPD Publications.
2. Gurusamy, S., (2018), *Financial Markets and Institutions*, McGraw Hill

Education India.

3. Jones, F. M. (2014), *Foundations of Financial Markets and Institutions*, Pearson.
4. Bhole, L. M. (2004), *Financial Institutions and Markets: Structure, Growth and Innovations*, Tata McGraw-Hill Education.
5. Frederic, S., (2000), *Financial Markets and Institutions*, Pearson Education India.

இணையதளங்கள்/ மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <https://www.rbi.org.in>
2. <https://www.nseindia.com>
3. <https://www.sebi.gov.in>
4. <https://dpiit.gov.in/foreign-direct-investment/foreign-direct-investment-policy>
5. <https://fifp.gov.in>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO10
CO1	3	3	2	3	1	2	3	1	2	2
CO2	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2
CO3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3
CO4	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3
CO5	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3
சராசரி	3	3	2	3	2	2.6	2.6	1.8	2	2.6

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3606	ஆய்வுத் திட்டம்	Core	6	6

இளங்கலை மட்டத்தில் திட்ட அடிப்படையிலான பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம் மாணவர்களின் நிபுணத்துவத்தை ஆழப்படுத்துவதும், கடினமான, நடைமுறை அனுபவத்தின் மூலம் சிக்கலான நிஜ உலகப் பிரச்சனைகளைத் தீர்க்கும் திறனை மேம்படுத்துவதும் ஆகும். இந்த பாடநெறி மேம்பட்ட திறனாய்வு சிந்தனை, ஆராய்ச்சி மற்றும் திட்ட மேலாண்மை திறன்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது கருத்தாக்கம் முதல் நிறைவு வரை திட்டங்களை வழிநடத்தவும் செயல்படுத்தவும் உதவுகிறது. மாணவர்கள் தங்களின் தத்துவார்த்த வகுப்பறை அறிவை எளிய பகுப்பாய்வு மற்றும் புள்ளியியல் கருவிகளைப் பயன்படுத்தும் நடைமுறையில் பயன்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பையும் இந்தப் பாடநெறி வழங்குகிறது. கூடுதலாக, இந்த பாடநெறி தொழில்முறை தகவல்தொடர்பு, தலைமைத்துவம் மற்றும் திட்டமிடல் திறன்களை மேம்படுத்த முயல்கிறது, உயர் மட்ட தொழில்முறை முன்னேற்றத்திற்கு மாணவர்களை தயார்படுத்துகிறது மற்றும் தொடர்ந்து தொழில்முறை மேம்பாடு மற்றும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றலுக்கான அர்ப்பணிப்பை வளர்க்கிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: ஆய்வுக்கு பொருத்தமான தலைப்பைத் தேர்ந்தெடுங்கள், ஒரு ஆராய்ச்சி

சிக்கலை உருவாக்குதல் மற்றும் குறிப்பிடும் திறனை பெறுவர்.

CO2: ஆராய்ச்சிக்கான தொடர்புடைய இலக்கியம் மற்றும் சட்டக்

கருதுகோளைத் தொகுக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO3: ஒரு ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பைத் திட்டமிடவும், தொடர்புடைய தரவைச்

சேகரிக்கவும், கருதுகோள்களை விளக்கவும், பகுப்பாய்வு செய்யவும்

மற்றும் சோதிக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO4: தர்க்கரீதியான முடிவுகளுக்கு வந்து, ஆராய்ச்சிப் பிரச்சனையில்

பொருத்தமான பரிந்துரைகளை முன்மொழியும் திறனை பெறுவர்.

CO5: ஒரு ஒத்திசைவான திட்ட அறிக்கையை எழுதி வேலையைப்

பாதுகாக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO10
CO1	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3
CO2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3
CO3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3
CO4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3
CO5	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
சராசரி	3	3	2.6	2.8	2	2.8	2.8	2.4	2.2	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3402	சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்	DSE	5	4

இப்பாடம், மாணவர்கள் சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை கருத்துக்களை புரிந்துகொள்ளும் வண்ணம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் சுற்றுச்சூழல் தரத்தினை மேம்படுத்துவதற்கு பொருளியல் கருவிகளை தகுந்த முறையில் பயன்படுத்தும் அறிவை தருகின்றது. பல்வேறு அணுகுமுறைகள் மூலம் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பையும் பொருளியல் கருவிகள் மூலம் மாசுபடுவதை தவிக்க உதவும் வண்ணம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும்

திறன்களை பெறுவர்

CO1: சுற்றுச்சூழல்-பொருளாதார இணைப்புகளை அறிந்துகொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO2: இயற்கை வளங்களின் முக்கியத்துவத்தை அடையாளம் காணும் திறனை பெறுவர்.

CO3: சந்தை தோல்வி மற்றும் வெளிப்புற காரணங்களை ஆய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO4: சுற்றுச்சூழலை மதிப்பிடுவதற்கும் பாதுகாப்பதற்கும் பல்வேறு முறைகளை மதிப்பீடு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO5: மாசுபாட்டைக் குறைக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை விவரிக்கும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரத்தின் அடிப்படைகள் 15 மணி நேரம்

வரையறை - பரப்பெல்லை மற்றும் முக்கியத்துவம் - சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொருளாதார இணைப்புகள் - பொருள் சமநிலை அணுகுமுறை - சுற்றுச்சூழல் குறித்து மால்தஸின் மற்றும் புதிய தொன்மை அறிஞர்களின் பார்வை - நீடித்த வளர்ச்சி - சுற்றுச்சூழல் குஸ்நெட்ஸ் வளைவு.

அலகு II: இயற்கைவளங்களின் பொருளாதாரம். 15

மணி நேரம்

இயற்கை வளங்களின் வகைப்பாடு - பற்றாக்குறை மற்றும் அளவீடு - தீர்ந்து போகக்கூடிய வளங்களின் பொருளாதாரம் - புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்களின் பொருளாதாரம்.

**அலகு III: அங்காடி தோல்வி.
நேரம்**

15 மணி

சுற்றுச்சூழல் ஒரு பொது பொருள் – பொதுமங்களின் அவலம் - புற விளைவுகள் - பிகுவியன் கட்டணம் மற்றும் சொத்து உரிமைகள் மீதான கோஸ்-ன் கோட்பாடு.

**அலகு IV: சுற்றுச்சூழலின் மதிப்பீடு.
மணி நேரம்**

15

மொத்த பொருளாதார மதிப்பு – தற்செயல் மதிப்பீட்டு முறை – குறிப்பிடப்பட்ட விருப்பம் – பயண செலவு மாதிரி – ஹெடோனிக் விலை நிர்ணயம் - நிலையான பொருளாதார நீடித்த வளர்ச்சி - பசுமைக்கணக்கு – சுற்றுச்சூழல் தடம், கார்பன் தடம், சுற்றுச்சூழல் நிழல்.

**அலகு V: மாசுக் கட்டுப்பாட்டு பொருளாதாரம்.
மணி நேரம்**

15

மாசுபாட்டின் உத்தமநிலை – பொருளாதார கருவிகள் மூலம் மாசுபாட்டை ஒழுங்கு படுத்துதல் – கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அணுகுமுறை.

**கற்றல் வளங்கள்:
பாடப்புத்தகங்கள்**

1. Karpagam, M., (2017), *Environmental Economics*, Third Edition, Sterling Publication Private Limited, Noida.
2. Jhingan, M.L., (2009), *Environmental Economics: Theory, Management and Policy*, Virndha Publications.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Eugene, T., (2014), *Environmental Economics*, Oxford University Press, Delhi.
2. Mark Maslin, (2014), *Climate Change: A Very Short Introduction*, 3rd Edition, Oxford University Press.
3. Sankaran, S., (2012), *Environmental Economics*, Margham Publications.
4. Hussen, Ahmed. M. (1999), *Principles of Environmental Economics: Economics, Ecology and Public Sector*. London: Routledge
5. Barry C. Field, (1994), *Environmental Economics: An Introduction*, Singapore, McGraw-Hill.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <https://unfccc.int/>
2. <https://www.undp.org/>
3. <https://moef.nic.in/>
4. <https://www.envis.nic.in>
5. <https://www.unep.org>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3
CO2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3
CO3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
CO4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3
CO5	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
சராச ரி	3	3	2.6	3	2.4	2.4	3	2.6	2.8	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3404	வேளாண்மைப் பொருளியல்	DSE	5	4

இப்பாடம் பொருளாதார முனைற்றத்தில் வேளாண்மையின் பாங்கினையும் மற்றும் அதின் பல்வேறு இணைவு தொழில்களையும் புரிந்துகொள்ள உதவுகின்றது. மேலும் வேளாண் அங்காடியிடல், நிதி, விலை கொள்கை மற்றும் நிலைத்த வேளாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை அறியும் வண்ணம் உள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: பொருளாதார வளர்ச்சியில் விவசாயத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கும்

திறனை பெறுவர்.

CO2: கிராமப்புற வளர்ச்சியில் விவசாயத் தொழிலாளர்களின் முக்கியத்துவத்தை

ஆராயும் திறனை பெறுவர்.

CO3: விவசாய நிதியின் மூலத்தையும், முக்கியத்துவத்தையும் கண்டறியும் திறனை

பெறுவர்.

CO4: விவசாய பொருள் விலை போக்குகள், ஏற்றுமதிகள் மற்றும் இந்திய

விவசாயத்தில் தற்போதைய சிக்கல்களை பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை

பெறுவர்.

CO5: நீடிக்கவல்ல வேளாண் சிக்கல்கள் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பை மதிப்பீடு

செய்யும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

12

மணி நேரம்

விவசாயத்தின் பரப்பெல்லை மற்றும் முக்கியத்துவம் - இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சியில் விவசாயத்தின் பங்கு - துறைகளுக்கிடையேயான தொடர்புகள் - பண்ணை மேலாண்மை: வரையறை மற்றும் கொள்கைகள் - விவசாயத்தில் இடர் மேலாண்மை

அலகு II: வேளாண் தொழிலாளர்

15 மணி நேரம்

வேளாண் தொழிலாளர்கள்: வரையறை - வகைகள் - தொழிலாளர் அளிப்பு - பிரச்சனைகள் - கிராமப்புற வேலையின்மை: வகைகள்,

விளைவுகள் மற்றும் தீர்வு நடவடிக்கைகள் - விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கான குறைந்தபட்ச கூலி - நிகழ்கால கூலி (Recent wage) மற்றும் சுய வேலைவாய்ப்பு திட்டங்கள்.

அலகு III: வேளாண் நிதி

15

மணி நேரம்

வேளாண் நிதி: பொருள், இயல்புகள், வகைகள், மூலங்கள் மற்றும் சிக்கல்கள் - ஊராக நிதியில் கூட்டுறவுகள் - வணிக வங்கிகள் மற்றும் தேசிய ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (NABARD) - பண்ணை மூலதனம் - பொருள், வகைகள் மற்றும் பண்ணை இறுதிநிலை திறன் - விவசாய மூலதன ஆக்கம்.

அலகு IV: வேளாண் விலைக் கொள்கை

15 மணி நேரம்

வேளாண் விலைக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் மற்றும் தேவை - விவசாய விலைகளில் நிலைத்தன்மை மற்றும் போக்குகள் - இந்தியாவில் விவசாய விலைக் கொள்கையின் மதிப்பீடு - வேளாண் ஏற்றுமதி - இந்திய விவசாயத்தில் நிகழ்கால சிக்கல்கள்

பிரிவு V: நிலையான வேளாண்மை மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு

18 மணி நேரம்

வளர்ச்சி சிக்கல்கள்: வறுமை, சமத்துவமின்மை, வேலையின்மை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சீரழிவு - பசுமைப் புரட்சி: நிகழ்கால வளர்ச்சிகள் - முறைகள் மற்றும் சிக்கல்கள் - மக்கள் தொகை மற்றும் உணவு அளிப்பு - இந்தியாவில் உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் பொது விநியோக முறை.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. குருசாமி.மா.பா, (1994), வேளாண்மை பொருளாதாரம்-1, [வண்ணன் வெளியீடு](#).
2. Tyagi, B.P., (2017), *Agricultural Economics and Rural Development*, Jai Prakashnath and Company.
3. Lekhi R.K. and Joginder Singh, (2015), *Agricultural Economics: An Indian Perspective*, Kalyani Publishers, Ludhiana.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Barkley, A., and Barkley, P. W., (2016), *Principles of Agricultural Economics*, Routledge.
2. Gray, L. C., (2013), *Introduction to Agricultural Economics*, Read Books Limited.
3. Janardhana Rao. N, (2005), *Indian Agriculture: Issues and Perspectives*, ICFAI University Press, Hyderabad.
4. Cramer, G. L., Jensen, C. W., and Southgate, D. D., (2001), *Agricultural Economics and Agri-Business*, John Wiley and Sons.
5. Colman, D. and Young, T., (1989), *Principles of Agricultural Economics: Markets and Prices in Less Developed Countries*, Cambridge University Press.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <https://icar.org.in/>
2. <https://www.icrisat.org/>
3. <https://www.nabard.org/>
4. <https://www.fao.org>
5. <https://farmer.gov.in/mspstatements.aspx>

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3
CO2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
CO3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
CO4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
CO5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ಘರಾಘ ರೀ	3	3	2.8	3	2.8	3	2.6	2.4	2.6	3

Strong– 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24 ECO/ECS3302	நடத்தைப் பொருளியல்	GE	4	3

இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம் பொருளாதாரத்தில் நடத்தை கோட்பாடுகள் மற்றும் அணுகுமுறைகளின் மேலோட்டத்தை வழங்குவதாகும்; இது மனக் கணக்கியலின் தன்மை மற்றும் கூறுகளை விவரிக்கிறது மேலும் முடிவெடுப்பதில் மக்களின் நடத்தைகள் எவ்வாறு பாதிக்கின்றன என்பதைப் பற்றிய அறிவை வழங்குகிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: நடத்தைப் பொருளியலின் வரலாறு மற்றும் பரிணாமத்தை விளக்கி கூறும் திறனை பெறுவர்.

CO2: தனிநபர்கள் திட்டமிட்டு பகுத்தறிவுற்றவர்களாக இருக்கும் வழிகளை

அடையாளம் காணும் திறனை பெறுவர்.

CO3: தனி நபரின் பொருளாதார நடத்தை மீதான உணர்ச்சிகளின் தாக்கத்தை

கற்றுக் கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO4: நடத்தைப்பொருளாதாரம் தொடர்பான பல்வேறு முக்கிய கோட்பாடுகளை அறிந்து கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO5: மனக்கணக்கியல் கோட்பாட்டின் பல்வேறு அம்சங்களை ஆராய்ந்து

கொள்கையில் பயன்படுத்த கற்றுக் கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: நடத்தைப் பொருளாதாரம் – முன்னுரை

12

மணி நேரம்

நடத்தைப் பொருளியலின் வரலாறு மற்றும் பரிணாமம் – பொருளாதார பகுத்தறிவுக்கான புதியதொன்மை கருத்து மற்றும் அளவுகோல்கள் – பகுத்தறிவின்மைக்கான காரணங்கள் - ஹெர்பர்ட் சைமன் – நடத்தை பொருளாதாரத்தில் பயன்படுத்தப்படும் எல்லைக்குட்பட்ட பகுத்தறிவு முறைகள்.

அலகு II: பட்டறிவு மற்றும் பாரபட்சம்

12

மணி நேரம்

பட்டறிவின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் - பட்டறிவு கிடைக்கும் தன்மை – கருவூலம் பட்டறிவு – பிரதிநிதி பட்டறிவு - சுயமதிப்பீட்டு பாரபட்சம் மற்றும் முன்கணிப்பு பாரபட்சம்.

அலகு III: விலங்கு உணர்வு மற்றும் பொருளாதார முடிவுகளில் அதன் தாக்கம்.

12 மணி நேரம்

நம்பிக்கை - இடையூறுகளை பெருக்கும் நம்பிக்கையின் பின்னூட்ட பொறிமுறை - நேர்மை - ஊதியங்கள் மற்றும் விலைகளை நிர்ணயிப்பதில் நேர்மையின் செல்வாக்கு-ஊழல் மற்றும் சமூகவிரோத நடத்தை - பணமாயை - பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டத்தின் முறையற்ற விளக்கம்.

அலகு IV: வாய்ப்பு கோட்பாடு

12

மணி நேரம்

எதிர்பார்க்கப்படும் பயன்பாட்டுக் கோட்பாட்டை மாற்றியமைப்பதற்கான அணுகுமுறைகள் - வாய்ப்புகோட்பாடு மற்றும் மானிய அளிப்பு விளைவு - குறிப்பிட்ட புள்ளிகள் மற்றும் இழப்பு வெறுப்பு - பயன்பாட்டு செயல்முறையின் வடிவம் - முடிவு எடையிடல்.

அலகு V: மனக் கணக்கீடு

12

மணி நேரம்

மனக்கணக்கீட்டின் இயல்புகள் மற்றும் கூறுகள் - வடிவமைத்தல் மற்றும் திருத்தம் - வரவு செலவு பட்டியல் மற்றும் மாறுகொள்திறம் - அடைப்புக்குறி தேர்வு மற்றும் இயக்கவியல்.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Phillip J Corr and Anke Plagno, (2018), *Behavioral Economics: The Basics* 1st Edition, Kindle Edition, Routledge,
2. Sanjit Dhama, (2016), *The Foundations of Behavioral Economic Analysis*, Oxford University Press,

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. David Orrell, (2021), *Behavioural Economics*, Icon Books.
2. Thaler, Richard, H, (2016), *The Making of Behavioural Economics - Misbehaving*, W W Norton and Company, Penguin, London.
3. Frank Robert H, (2015), *Microeconomics and Behaviour*, McGraw Hill Education, New York.
4. David R. Just, (2014), *Introduction to Behavioural Economics*, Wiley Publication, New Jersey.
5. Nick Wilkinson and Matthias Klaes, (2012), *An Introduction to Behavioural Economics*, 2nd Edition, Palgrave Macmillan, London.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. www.behavioraleconomics.com/BEGuide2017.pdf
2. academic.oup.com/restud/pages/behavioraleconomics
3. <https://www.behavioraleconomics.com/>
4. <https://www.exploring-economics.org/en/orientation/behavioral-economics/>
5. <https://www.povertyactionlab.org/>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3
CO2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CO3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CO4	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3
CO5	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3
சராசரி	3	3	2.6	2.8	2.6	2.6	2.4	2.2	2.8	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3304	தொழில்முனைவோர் பொருளியல்	GE	4	3

தொழில் முனைப்பாக்கத்தை தூண்டும் காரணிகளை மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ள உதவுகின்றது மேலும் தொழில் முனைப்பு பற்றிய படைப்பாற்றல் மற்றும் விழிப்புணர்வு பெற உதவும் வண்ணம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: தொழில்முனைவோரின் முக்கியத்துவம் மற்றும் தொழில்முனைவோரை பாதிக்கும் காரணிகளை தெரிந்து கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO2: தொழில்முனைவோர் கோட்பாட்டை அறிந்து புதிய தொழில்களை

தொடங்கி செயல்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO3: படைப்பாற்றல் மற்றும் தொழில்முனைவு ஆகியவற்றை பகுப்பாய்வு செய்து

மதிப்பீடு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO4: தொழில்முனைவோருக்குக் கிடைக்கும் பல்வேறு நிதி ஆதாரங்களைப் பற்றி

அறிந்து கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO5: சட்டம் மற்றும் விதிகளுக்கு பொருந்தக்கூடிய தன்மையை அறிந்து

செயல்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: அறிமுகம்

12 மணி

நேரம்

தொழில் முனைவு: பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவம் - 'தொழில்முனைவோர்' என்ற வார்த்தையின் பரிணாமம் - தொழில் முனைப்பை தூண்டும் காரணிகள்: உளவியல், சமூக, பொருளாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் - தொழில்முனைவோரின் பண்புகள் - தொழில்முனைவோரின் வகைகள் - முதல் தலைமுறை தொழில்முனைவோர்கள் - தொழில்முனைவோரை பாதிக்கும் காரணிகள்.

அலகு II: தொழில்முனைவோர் ஊக்குவிப்பு

12

மணி நேரம்

ஊக்கம்: பொருள் மற்றும் வரையறை - ஊக்குவித்தல் கோட்பாடுகள்: மாஸ்லோ, ஹெர்ஸ்பெர்க், மெக்ரிகோர்ஸ் மற்றும்

சாதனைக் கோட்பாடு – சமூகம் மற்றும் கலாச்சாரம் - மதிப்புகள் / நெறிமுறைகள் – இடர் ஏற்கும் நடவடிக்கை.

அலகு III: படைப்பாற்றல் மற்றும் தொழில் முனைவு மணி நேரம் 12

படைப்பாற்றல் மற்றும் தொழில் முனைவு – படைப்பாற்றலின் படைகள் – புதுமை மற்றும் புத்தாக்கம் – புத்தாக்கத்தில் சட்டப்பூர்வ பாதுகாப்பு – தொழில்முனைவோரின் திறன்கள் – முடிவெடுப்பது மற்றும் சிக்கலைத் தீர்ப்பது (முடிவெடுப்பதற்கான படைகள்).

அலகு IV: நிதி மூலங்கள் நேரம் 12 மணி

நிதி மூலங்கள்: நீண்டகால மூலங்கள் – பங்கு பரிமாற்றங்கள், முன்னுரிமை பங்குகள் மற்றும் கடன் பத்திரங்கள்- தனியார் நிதி மூலங்களின் வகைகள் - IPO-SEBI- FDI- நிறுவன நிதி - வங்கிகள் - IDBI, IFCI, IIBI, ICICI, SIDBI, இந்தியாவில் உள்ள SFCகள் – இந்தியாவில் வணிக வங்கிகள் – இந்தியாவில் உள்ள NBFCகள்.

அலகு V: விதிகள் மற்றும் சட்டம் நேரம் 12 மணி

தொழில்கள் மேம்பாட்டு (ஒழுங்கு முறைகள்) சட்டம், 1951 – தொழிற்சாலைகள் சட்டம் 1948 – தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பு (நிலைஆணைகள்) சட்டம் - சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986 – பொருள் விற்பனை சட்டம், 1950 – தொழில் தகராறு சட்டம் 1947.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Desai, V., (2009), *Dynamics of Entrepreneurial Development and Management*, Himalaya Publishing House.
2. Srinivasan, N. P., and Gupta, G. P., (2001), *Entrepreneurial Development*, Sultan Chand and Sons, New Delhi.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Parker, S. C., (2018), *The Economics of Entrepreneurship*, Cambridge University Press.
2. Casson, M., and Buckley, P. J., (2010), *Entrepreneurship*, Edward Elgar Publishing.
3. Khanka, S S., (2006), *Entrepreneurial Development*, S. Chand Publishing.
4. Harper, D. A., (2003), *Foundations of Entrepreneurship and Economic Development*, Routledge.
5. Glancey, K., McQuaid, R., and Campling, J., (2000), *Entrepreneurial Economics*, London: Macmillan.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <https://www.startupindia.gov.in>
2. <https://www.ediindia.org>
3. <https://skillindia.gov.in>
4. <https://indianstartups.com>
5. <https://www.eshipsimplified.com/entrepreneurship-developmmt-course>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3
CO2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
CO3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CO4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3
CO5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
சராசரி	3	3	2.8	3	2.8	2.8	2.8	2.6	2.2	3

Strong– 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS3266	தொழில்சார் அனுபவத் திறன்	SEC	3	2

இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கம் மாணவர்களிடையே வாழ்நாள் முழுவதும் மற்றும் சுயமாக கற்றல் உணர்வை வளர்ப்பதாகும். கற்றல் என்பது ஒரு தொடர்ச்சியான நிகழ்வாக மற்றும் ஒரு குறிப்பிட்ட வரம்பிற்குள் அடைக்கமுடியாது என்று கருதப்படுகிறது. கற்றல் கருத்துக்கள், யோசனைகள் மற்றும் கோட்பாடுகளின் தொடர்ச்சியான மறுபரிசீலனை மற்றும் புதுப்பித்தலைக் கோருகிறது. வெவ்வேறு பருவங்களில் கற்பிக்கப்படும் படிப்புகளின் இடை-இணைப்பு மற்றும் ஒன்றுக்கொன்று சார்ந்திருக்கும் படங்களை படிப்பதன் மூலம் ஒரு முழுமையான பொருளாதார பட்டத்தினை பெறமுடியும். தொழில்முறை திறன் குறித்த இந்த பாடநெறி கடந்த ஐந்து பருவங்களில் கற்றுக்கொண்ட பாடங்களை ஒட்டுமொத்தமாக புரிந்துகொள்வதற்கான திறனை மாணவர்களுக்கு வெளிப்படுத்த வாய்ப்பளிக்கிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: பொருளாதாரத்தில் முக்கிய பொருளாதார விதிமுறைகள், கருத்துகள் மற்றும்

கோட்பாடுகளை நினைவுபடுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO2: முக்கிய பேரியல் பொருளாதார குறிகாட்டிகளை கண்டறிந்து பொருளாதார

வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியை அளவிடும் திறனை பெறுவர்.

CO3: சந்தை மற்றும் விலைகளின் செயல்பாடுகளை ஒதுக்கீடு வழிமுறைகளாக

விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO4: அளவுசார் பொருளாதாரத் தரவை தொகுத்தல், விளக்குதல் மற்றும்

பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO5: அரசாங்கக் கொள்கைகளின் தாக்கம் மற்றும் முக்கியமான நிறுவனங்களின்

செயல்பாடுகளை பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO – PSO MAPPING

	PSO 1	PSO2	PSO 3	PSO 4	PSO 5	PSO 6	PSO 7	PSO 8	PSO 9	PSO1 0
CO1	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3
CO2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
CO3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3
CO4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
CO5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
சராச ரி	3	3	2.6	2.8	3	2.8	2.8	2.4	2.2	3

Strong – 3

Medium – 2

Low – 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS122V	பொருளாதாரம் - ஆரம்பநிலையில் இருப்போர்க்கு	Value Added Course	2	2

இந்த பாடநெறி பொருளாதாரம் அல்லாத மாணவர்களுக்கு அத்தியாவசிய பொருளாதாரக் கருத்துக்கள் மற்றும் அன்றாட வாழ்வில் அவற்றின் நடைமுறை பயன்பாடுகளை அறிமுகப்படுத்துவதாகும். மாணவர்கள் அடிப்படைப் பொருளாதாரக் கொள்கைகளைப் புரிந்துகொள்ளவும் பயன்படுத்தவும், தனிப்பட்ட நிதிகளை நிர்வகிக்கவும், வணிகங்கள் மற்றும் அரசாங்கங்களின் பொருளாதாரப் கொள்கைகளை புரிந்துகொள்ளவும் கற்றுக்கொள்வார்கள். படிப்பின் முடிவில், மாணவர்கள் தகவலறிந்த நிதி முடிவுகளை எடுப்பதற்கும், அவர்களின் அன்றாட வாழ்க்கையில் நிதிசார் முடிவெடுக்கும் சக்திகளைப் புரிந்துகொள்வதற்கும், உள்ளூர் முதல் உலக அளவில் உள்ள தற்போதைய பொருளாதார சிக்கல்களை சிந்தனையுடன் செயலாற்ற தயாராக இருப்பார்கள்.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: முக்கிய பொருளாதார கருத்துக்கள், பல்வேறு பொருளாதார அமைப்புகள்

மற்றும் முக்கிய பொருளாதார குறிகாட்டிகளை விளக்கும் திறனை பெறுவர்.

CO2: தனிப்பட்ட நிதிகளை நிர்வகித்தல், வங்கி மற்றும் கடன்களைப் புரிந்துகொள்வது மற்றும் தகவலறிந்த முதலீட்டு முடிவுகளை எடுக்கும்

திறனை பெறுவர்.

CO3: பல்வேறு சந்தை கட்டமைப்புகள், வணிக நிறுவனங்களின் வகைகள் மற்றும்

பொருளாதாரத்தில் தொழில்முனைவு மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை

வகைப்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO4: அரசாங்கத்தின் பொருளாதாரப் கொள்கைகள், நிதி மற்றும் பணவியல்

கொள்கைகளின் தாக்கம் மற்றும் பொருளாதார சமத்துவமின்மை மற்றும்

நலனைத் தீர்ப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றைப் புரிந்து கொள்ளும்

திறனை பெறுவர்.

CO5: சர்வதேச வர்த்தகத்தின் இயக்கவியல், உலகமயமாக்கலின் விளைவுகள்

மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை, நவீன பொருளாதாரம் மற்றும்

மேம்பாட்டு சவால்கள் உள்ளிட்ட சமகால பொருளாதார சிக்கல்களை

பகுப்பாய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

அலகு I: பொருளாதாரம் வகைகள் மற்றும் கருத்துகள்

அறிமுகம் 6 மணி நேரம்

இலக்கணம் மற்றும் அதன் பரப்பெல்லை - நுண்ணியல் பொருளாதாரம் vs பேரியல் பொருளாதாரம் - பொருளியல் முறைகள் : முதலாளித்துவம் , சமத்துவம் மற்றும் கலப்பு முறைகள் - பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை கருத்துக்கள் , அங்காடி சமநிலை , பொருளாதார குறிகாட்டிகள் : மொத்த உள்நாட்டு பொருள் (GDP), பணவீக்கம் , வேலையின்மை -வகைகள்

அலகு II :தனிநபர் நிதி மற்றும் நுகர்வோர் நடத்தை

6 மணி நேரம்

வரவு செலவு திட்டமிடல் மற்றும் சேமிப்பு : முக்கியத்துவம் - தனியார் மற்றும் அரசு வரவு செலவு திட்டம் - சேமிப்பு அணுகுமுறைகள் மற்றும் அவசரகால நிதி - வங்கி கணக்கின் வகைகள் - பங்குவர்த்தக முதலீடு , பத்திரம் மற்றும் பரஸ்பர நிதி - இடர் vs நிச்சயமின்மை

அலகு III: பேரியல் பொருளாதார கருத்துக்கள்

6 மணி

நேரம்

அங்காடி அமைப்பு : நிறைவு போட்டி மற்றும் நிறைகுறை போட்டி - நிறைகுறை போட்டிகள் -முற்றிமை ,இல்லோர் முற்றிமை - முற்றூரிமைப் போட்டி வணிக அமைப்புகள் - தனி உரிமை - கூட்டாண்மை -பெருநிறுவன குழுமங்கள்- உரிமை வணிகம் தொழில் முனைவு மற்றும் புத்தாக்கம்

அலகு IV: அரசாங்கம் மற்றும் பொருளாதாரம்

6 மணி நேரம்

அரசின் பொருளாதார பங்களிப்பு - பொது பண்டம் vs தனி நபர் பண்டம் - வரி விதிப்பு மற்றும் அரசுச்செலவுகள் - நிதி கொள்கை மற்றும் பணக்கொள்கை - மைய வங்கியின் பங்கு - அரசின சமூக மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள்

அலகு V: உலக பொருளாதாரம்

6 மணி

நேரம்

பன்னாட்டு வணிகம் - நன்மை மற்றும் தீமைகள் -வணிக தடைகள் - உலகமயமாதலும் அதன் தாக்கமும் - உலக பொருளாதார சிக்கல்கள் - வளர்கின்ற நாடுகளின் பொருளாதார சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள் .

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்:

1. Manas Jain, (2021), *Everyday Economics - Basic Economic Concepts Which Will Change The Way You See the World*, Shashwat Publications.
2. Madsen Pirie, (2019), *Everyday Economics*, Jaico Publishing House.

குறிப்பு புத்தகங்கள்:

1. Satish Y. Deodhar , (2012), *Day To Day Economics*, Random Business Publication
2. Pirie, M, (2012), *Economics Made Simple*, Hariman House.
3. Dewett K K and Navalur, M.H., (2006), *Modern Economic Theory*, S Chand.
4. Tom Gorman, (2003), *The Complete Idiot's Guide to Economics*, Penguin Random House.
5. Wiley Sowell, T., (2003), *Basic Economics: A Citizen's Guide to the Economy*.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் /:

1. [https:// www.khan academy.org/economics-finance-domain/microeconomics](https://www.khanacademy.org/economics-finance-domain/microeconomics)
2. [https://www.khanacademy.org/economics-finance-domain/microeconomics/markets structures](https://www.khanacademy.org/economics-finance-domain/microeconomics/markets-structures)
3. <https://www.mymoney.gov>
4. <https://www.wto.org/>
5. <https://hbr.org/topic/subject/entrepreneurship>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	2	3	2	3	2	1	2	3
CO2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3
CO3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	3
CO4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
CO5	3	3	3	2	2	2	3	1	3	3
சராசரி	3	2.8	2.4	2.6	2.2	2.6	2.8	1.6	2.4	3

Strong - 3

Medium – 2

Low - 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS221V	வேளாண் வணிகம் - ஓர் அறிமுகம்	Value Added Course	2	2

வேளாண்வணிகத்தின் பரப்பெல்லை மற்றும் முக்கியத்துவத்தைப்பற்றிந்து கொள்வதே இந்தப்பாடத்தின் நோக்கமாகும். மேலும், இது பல்வேறு விவசாய வணிகங்களின் உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்துதலின் செயல்முறைகள் பற்றிய அறிவை வழங்குகிறது. இந்தப்பாடநெறி விவசாய வணிகங்கள் தொடர்பான பல்வேறு அரசாங்க முயற்சிகளிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் வேளாண் வணிகத்தின் பங்கை ஆராயும்

திறனை பெறுவர்.

CO2: விவசாயம் சார்ந்ததொழில்களில் சுயவணிகத்தை பகுப்பாய்வு செய்யும்

திறனை பெறுவர்.

CO3: வேளாண் வணிகத்தின் பணிகள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்கும்

திறனை பெறுவர்.

CO4: விவசாயம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய வணிகம் செய்ய சந்தைப்படுத்தும் திறனை பெறுவர்.

CO5: இந்தியாவில் விவசாயக் கொள்கைகளின் செயல் திறனை மதிப்பீடு செய்யும்

திறனை பெறுவர்.

அலகு I: முன்னுரை

6 மணி

நேரம்

பரப்பெல்லை - இயல்பு - வேளாண் வணிகத்தின் முக்கியத்துவம் - பொருளாதாரத்தில் விவசாயத்தின் பங்கு.

அலகு II: விவசாயம் சார்ந்த தொழில்கள்

6

மணி நேரம்

முக்கியத்துவம் - குறிக்கோள்கள் - சர்க்கரைத் தொழில், அரிசிஆலை, பருத்தி, எண்ணெய் வித்துக்கள், உரத்தொழில் - பிரச்சனைகள் மற்றும் தீர்க்கும் நடவடிக்கைகள்.

அலகு III: விவசாயம் சார்ந்த வணிகம் - I

6

மணி நேரம்

முக்கியத்துவம் - தோட்டக்கலை, மலர்வளர்ப்பு, மருத்துவ தாவரங்களின் பணிகள், செயலாக்கம் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் - விவசாய வணிகம்

அலகு IV: விவசாயம் சார்ந்த வணிகம்- II

6

மணி நேரம்

பட்டு வளர்ப்பு மற்றும் பட்டு பொருட்கள், கால்நடைகள் மற்றும் பால்பொருட்கள் உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தல், விவசாயம் மற்றும் கைவினைப் பொருட்கள்-சிக்கல்கள் - விளைவுகள்

அலகு V: அரசாங்க முயற்சிகள்

6 மணி

நேரம்

இந்திய அரசாங்கத்தின் தேசிய விவசாயக் கொள்கை - விவசாய காப்புரிமை-மானியம், விவசாயத்தில் அரசாங்கதிட்டங்கள் - WTO மற்றும் AOA.

கற்றல்வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Anjan Mishra and Debasishbiswas, (2019), *Agribusiness management*, Himalaya publishing house.
2. Thalathinaik, (2008), *Introduction to agricultural Economics and Agribusiness management*, ANE book Publisher.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Konig,G.,DaSilva,C.A.and Mhlanga,N.,(2013), *Enabling environments for agribusiness and agro-industries development: Regional and country perspectives*, FAO, Roma(Italia).
2. Palanithurai,G.and Ramesh,R.,(2011),*Globalisation and rural development*, Concept publishing company, Delhi.
3. Palmere,A.,(2011),*Principles of Service Marketing*.OxfordUniversityPress.
4. *Various Reports of APEDA*, National Horticulture Board (NHB) & Director of Horticulture.
5. Mukesh Pandey and Deepali Tewari (2010) *The Agribusiness Book*,CBS Publishers

இணையதளங்கள் மின்கற்றல் வளங்கள்:

1. <http://ecoursesonline.iasri.res.in/course/view.php?id=538>
2. <https://www.scribd.com/doc/114976392/Agribusiness-Class-Notes>
3. <https://www.studocu.com/in/document/university-of-agricultural-sciencesdharwad/agriculture/abm-lecture-notes-1/6056502>
4. <https://www.igmpi.ac.in>
5. <http://www.itcportal.com>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3
CO2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
CO3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3
CO4	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3
CO5	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3
ಕರ್ನಾಟಕ ರೀ	3	2.8	2.8	2.8	2.2	3	2.2	2.8	2.8	3

Strong - 3

Medium – 2

Low - 1

பாடக் குறியீடு	பாடத் தலைப்பு	வகை	நேரம் / வாரம்	மதிப்பீடு
24ECO/ECS321V	பொருளாதாரப் புவியியல்	Value Added Course	2	2

இந்த பாடத்தின் நோக்கம் இயக்கம் மற்றும் இயக்கம் அல்லாத சூழலுடன் தொடர்புடைய உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு அடிப்படையில் மனிதனின் பொருளாதார சாதனைகளின் இடஞ்சார்ந்த விநியோகத்தைப் படிப்பதாகும்.

பாடநெறி முடிவுகள்

இந்த படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கீழ்க்காணும் திறன்களை பெறுவர்

CO1: சுற்றுச்சூழல் தொடர்பாக மனித நடவடிக்கைகள் மற்றும் அதன்

தொடர்புகளை அறிந்து கொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

CO2: இயற்கை வளங்களின் சிறப்பு மற்றும் பயன்களை கண்டறியும் திறனை பெறுவர்.

CO3: பொருளாதார வளர்ச்சியில் விவசாய வளங்களின் முக்கியத்துவத்தை

ஆய்வு செய்யும் திறனை பெறுவர்.

CO4: தொழில்துறை வளர்ச்சியின் நிலைகளை ஆராயும் திறனை பெறுவர்.

CO5: வர்த்தகம் மற்றும் போக்குவரத்தின் பங்கை அறிந்துகொள்ளும் திறனை பெறுவர்.

அலகு - I: அறிமுகம்

6 மணி

நேரம்

பொருளாதாரபுவியியல்அறிமுகம்- இயல்பு- நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவம் - அணுகுமுறைகள் - பொருளாதார செயல்பாடுகளின் இயக்கவியல்

அலகு - II: இயற்கை மற்றும் பிறவளங்கள்

6

மணி நேரம்

தாதுக்களின் பொருளாதார முக்கியத்துவம் - இரும்புத்தாது, மாங்கனீசு, பாக்சைட், தாமிரம், தங்கம் மற்றும் மைக்கா - எரிபொருள் வளங்கள் - நிலக்கரி - பெட்ரோலியம் - அணுதாதுக்கள் - வனவளங்கள்- கடல்வளங்கள் - பல்வேறு புல்வெளி

அலகு - III: விவசாயம்

6 மணி

நேரம்

உலகவேளாண்மை - விவசாயத்தைபாதிக்கும்காரணிகள் - வகைகள் - கோதுமை, அரிசி, மக்காச்சோளம், கரும்பு, பருத்தி, தேநீர் மற்றும் ரப்பர் ஆகியவற்றின் விநியோகம், உற்பத்தி மற்றும் வர்த்தகம் - நீர்ப்பாசன முறை.

அலகு - IV: உற்பத்தித் தொழில் நேரம்

6 மணி

உற்பத்தித் தொழில்கள் - முக்கிய உள்ளீடுகள் - இருப்பிட காரணிகள் - உற்பத்தி வகைகள் - முக்கிய தொழில்களின் விநியோகம் - உலகின் முக்கிய தொழில் பகுதிகள்.

அலகு- V:வர்த்தகம் மற்றும் போக்குவரத்து மணி நேரம்

6

சாலை, ரயில், நீர் மற்றும் விமானப் போக்குவரத்து உலகின் முக்கிய விமான

மற்றும் கடல் வழிகள் - வர்த்தகம் - வர்த்தகத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் -

தொழில்நுட்ப புரட்சி மற்றும் வர்த்தகம்.

கற்றல் வளங்கள்:

பாடப்புத்தகங்கள்

1. Aggarwal,S.D., Maruga, (2020), *Economic Geography*, Pravalika Publication, Allahabad.
2. Saxena, H. M., (2013), *Economic Geography*, Rawat Publication, New Delhi.

குறிப்பு புத்தகங்கள்

1. Roy, P. K., (2014), *Economic Geography: A Study of Resources*, New Central Book Agency Limited, Kolkata.
2. Siddhartha, K., (2018), *Economic Geography*, Kitab Mahal
3. Sanjay Kumar, (2018), *Handbook of Economic Geography*, K.K. Publications
4. Sharmistha Bagchi – Sen and Helen Lawton Smith, (2017), *Economic Geography: Past, Present and Future*, Routledge.
5. Akila Gautam, (2015), *Advanced Economic Geography*, Sharda Pustak Bhavan.

இணையதளங்கள் மின் கற்றல் வளங்கள் :

1. <http://www.cssforum.com.pk/css-optional-subjects/group-vii/geography/14105-geography-two-economic-activities.html>
2. http://web.ccsu.edu/faculty/kyem/GEOG110/Economic_Geography/Economic%20Geography
3. <http://www.fao.org/docrep/004/Y3557E/y3557e03.html>
4. <https://www.london.ac.uk>
5. <https://www.geo.txst.edu>

CO – PO MAPPING

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
CO1	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3
CO2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
CO3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2
CO4	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3
CO5	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3
சுராச ரி	3	2.8	2.8	2.6	2.2	2.8	2.2	2.8	2.6	2.8

Strong - 3

Medium – 2

Low - 1