

**Semester Pattern: 2023-24**

**[January Session]**

**Instructions to submit First Semester Assignments**

1. Following the introduction of semester pattern, it becomes **mandatory for candidates to submit assignment for each course.**
2. Assignment topics for each course will be displayed in the A.U, CDOE website ([www.audde.in](http://www.audde.in)).
3. Each assignment contains 5 questions and the candidate should answer all the 5 questions. Candidates should submit assignments for each course separately. (5 Questions x 5 Marks =25 marks).
4. Answer for each assignment question should not exceed 4 pages. Use only A4 sheets and write on one side only. **Write your Enrollment number on the top right corner** of all the pages.
5. Add a template / content page and provide details regarding your Name, Enrollment number, Programme name, Code and Assignment topic. Assignments without template / content page will not be accepted.
6. Assignments should be handwritten only. Typed or printed or photocopied assignments will not be accepted.
7. **Send all First semester assignments in one envelope.** Send your assignments by Registered Post to The Director, Centre for Distance and Online Education, Annamalai University, Annamalai Nagar – 608002.
8. Write in bold letters, “**ASSIGNMENTS – FIRST SEMESTER**” along with PROGRAMME NAME on the top of the envelope.
9. **It is mandatory to complete this assignment (for internal marks) within the Semester study duration.**
10. Assignments received after the **last date with late fee** will not be evaluated.

**Date to Remember**

Last date to submit **First semester** assignments : **15.04.2024**

Last date with late fee of Rs.300 (three hundred only) : **30.04.2024**

**Dr. T. SRINIVASAN**

Director

S015 – M.A. Economics – Calender year First Semester -2024 – 2026

முதுகலைப் பொருளாதாரம் – முதலாம் பருவம் - உள் மதிப்பீட்டு வினாக்கள்

Answer ALL questions - அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை அளிக்க

015E1110: MICROECONOMICS - நுண்ணியல் பொருளாதாரம்

1	<p>Explain the properties of Indifference curves. Discuss the income and substitution effects of a change in the price of a normal good.</p> <p>சமநோக்கு வளைகோடுகளின் பண்புகளை விளக்குக. ஒரு இயல்பான பொருளின் விலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் வருவாய் மற்றும் பதிலீட்டு விளைவுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.</p>
2	<p>State and explain the law of diminishing returns and indicate its importance in the production pattern of a firm.</p> <p>குறைந்து செல் விளைவு விதியினை விவரித்து விளக்கவும். மற்றும் ஒரு நிறுவனத்தின் உற்பத்தி முறையில் அதன் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடவும்.</p>
3	<p>Explain the concept of price discrimination under monopoly. Under what conditions it is possible and profitable?</p> <p>முற்றூரிமையில் விலைப் பாகுபாடு பற்றிய கருத்தை விளக்குங்கள். எந்த சூழ்நிலையில் இது சாத்தியம் மற்றும் லாபகரமானது?</p>
4	<p>What is meant by excess capacity? Show how a firm working under monopolistic competition works with excess capacity in the long run.</p> <p>உபரித் திறன் என்றால் என்ன? முற்றூரிமைப் போட்டியில் உள்ள ஒரு நிறுவனம் நீண்ட காலத்தில் உபரித் திறனுடன் செயல்படுகிறது என்பதைக் காட்டுங்கள்.</p>
5	<p>How can collective bargaining by trade unions help to increase wages and employment? Explain with the help of diagrams.</p> <p>தொழிற்சங்கங்களின் கூட்டு பேரம் எவ்வாறு ஊதியம் மற்றும் வேலைவாய்ப்பை அதிகரிக்க உதவும்? வரைபடங்களின் உதவியுடன் விளக்கவும்.</p>

015E1120: MACROECONOMICS - பேரியல் பொருளாதாரம்

1	<p>Distinguish between static and dynamic methods of analysis and explain their relative importance.</p> <p>இயங்கா நிலை மற்றும் இயங்கு நிலைப் பகுப்பாய்வு முறைகளை வேறுபடுத்தி அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.</p>
2	<p>What is super multiplier? Explain the interaction between multiplier and accelerator.</p> <p>மிகைப் பெருக்கி என்றால் என்ன? பெருக்கி - முடுக்கி பின்னிய செயல் விளைவினை விளக்குக.</p>
3	<p>Explain the general equilibrium when there is shift in both IS and LM curves</p> <p>IS - LM வளைகோடுகளில் மாற்றம் ஏற்படும் பொழுது நிகழும் பொது சமநிலையை விளக்குக.</p>
4	<p>"In Hick's business cycle theory, the multiplier and accelerator play a crucial role". Discuss.</p> <p>'ஹிக்கின் வணிக சுழற்சிக் கோட்பாட்டில், பெருக்கி மற்றும் முடுக்கி ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது". விவாதிக்க.</p>
5	<p>"The distinction between cost-push and demand pull inflation is unworkable, irrelevant and even meaningless". Do you agree with this view? Give reasons in support of your answer.</p> <p>"செலவு-மிகுதி மற்றும் தேவை இழுக்கும் பணவீக்கத்திற்கு</p>



இடையேயான வேறுபாடு பலன் இல்லாதது, பொருத்தமற்றது மற்றும் அர்த்தமற்றது". இந்தக் கண்ணோட்டத்துடன் நீங்கள் உடன்படுகிறீர்களா? உங்கள் விடைக்கான காரணங்களைத் தருக.

**015E1130: INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT இந்திய பொருளாதார முன்னேற்றம்**

- 1 Discuss the role of Planning commission and NITI Ayog in Indian Economic Development.  
இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சியில் திட்டக் கமிஷன் மற்றும் NITI ஆயோக் ஆகியவற்றின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
- 2 Write an essay on Food security in India.  
இந்தியாவின் உணவு பாதுகாப்பு பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதவும்.
- 3 Critically evaluate the Indian financial sector in post-liberalisation period.  
தாராளமயமாக்கலுக்குப் பிந்தைய காலத்தில் இந்திய நிதித் துறையைப் பற்றி விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.
- 4 Critically examine the recent measures taken by the government of India to reduce the incidence of poverty.  
ஏழ்மையைக் குறைக்க இந்திய அரசாங்கம் சமீபத்தில் எடுத்த நடவடிக்கைகளை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.
- 5 Mention different aspects of life in which women are discriminated or disadvantaged in India. Suggest the remedial measures to overcome these issues.  
இந்தியாவில் பெண்கள் பாகுபாடு அல்லது அனுகூலமற்ற வாழ்க்கை முறையின் பல்வேறு சூழலைக் குறிப்பிடவும். இந்தச் சிக்கலைச் சமாளிப்பதற்கான தீர்வு நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்கவும்.

**015E1140: ECONOMIC STATISTICS - பொருளாதார புள்ளியியல்**

1. Distinguish between census and sampling methods of data collection.  
Explain various methods of selecting a sample.  
புள்ளி விபர சேகரித்தலின் முழுக் கணிப்பு மற்றும் கூறு முறைகளை வேறுபடுத்துக.  
ஒரு கூறினைத் தேர்ந்தெடுக்கும் பல்வேறு முறைகளை விவரிக்க.
2. Explain the concepts of probability distribution and mathematical expectation.  
Obtain the probability distribution of number of heads in three tosses of a coin. Find the expected value of number of heads appeared.  
நிகழ்தகவுப் பரவல் மற்றும் கணித எதிர்பார்ப்பு ஆகிய கருத்துக்களை விவரிக்க.  
ஒரு நாணயத்தை மூன்று முறை சுண்டும்பொழுது கிடைக்கும் தலைகளின் எண்ணிக்கைக்கான நிகழ்தகவுப் பரவலைப் பெறவும். கிடைக்கும் தலைகளின் எண்ணிக்கையின் எதிர்பார்க்கும் மதிப்பினைக் காண்க.
3. State the assumptions and uses of t-distribution.  
A random sample of 20 daily workers of city A was found to have an average daily earnings of Rs. 44 with a sample variance 900. Another sample of 20 daily workers from city B was found to earn an average of Rs. 30 per day with a sample variance 400. Test whether the workers in city A are earning more than those in city B.  
't' பரவலின் அனுமானங்கள் மற்றும் பயன்பாடுகளைக் கூறுக.  
நகரம் A இன் 20 தினசரி தொழிலாளர்களின் மாதிரியின் சராசரி தினசரி வருமானம் ரூ. 44 மற்றும் மாறுபாடு 900. நகரம் B ஐச் சேர்ந்த 20 தினசரி தொழிலாளர்களின் மற்றொரு மாதிரியின் ஒரு நாளைக்கான சராசரி வருவாய் மற்றும் மாறுபாடு முறையே ரூ. 30 மற்றும் ரூ. 400. நகரம் A இல்

	உள்ள தொழிலாளர்கள் B நகரத்தில் உள்ளவர்களை விட அதிகமாக சம்பாதிக்கிறார்களா என்பதை சோதிக்கவும்.
4.	Explain in detail about the procedure of testing of hypothesis. கருதுகோள் சோதனையைப் பற்றிய செயல்முறையைப் பற்றி விரிவாக விளக்குக.
5.	Discuss the sources, importance and limitations of Agricultural and industrial statistics of India. இந்தியாவின் வேளாண்மை மற்றும் தொழிலக புள்ளிவிபரங்களின் மூலங்கள், முக்கியத்துவம் மற்றும் குறைபாடுகளை விவரிக்க.