

Eastern University, Sri Lanka

Faculty of Arts and Culture

4<sup>th</sup> Year 1<sup>st</sup> Semester Special Degree Examination in Economics (2011/12 Batch)

2015/2016 (June, 2017)

ECS 4123: Research Methodology in Economics

வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக.

நேரம்: மூன்று மணித்தியாலங்கள்

- a. சமூகவிஞ்ஞான ஆய்வு என்றால் என்ன? விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
- b. ஒரு ஆய்வினை மேற்கொள்வதற்கு தேவையான காரணங்களை பட்டியலிட்டு அவற்றில் மூன்றினை சுருக்கமாக விளக்குக. (09 புள்ளிகள்)
- c. ஓர் ஆய்வாளன் ஆய்வினை மேற்கொள்கின்ற போது பின்பற்றவேண்டிய படிமுறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக. (11 புள்ளிகள்)
- (மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)
- a. ஓர் ஆய்வாளன் ஆய்வுத்தலைப்பினை தெரிவுசெய்கின்றபோது கவனிக்க வேண்டிய மற்றும் தவிர்க்க வேண்டிய விடயங்களை உதாரணங்களுடன் விளக்குக? (06 புள்ளிகள்)
- b. ஆய்வுப்பிரச்சினை என்றால் என்ன? ஆய்வுகளில் ஏன் ஆய்வுப்பிரச்சினை முக்கியத்துவப்படுத்தப்படுகின்றது என உதாரணம் தந்து விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)
- c. ஓர் ஆய்வின் தலைப்பினைத் தீர்மானிப்பதற்கு நூலாய்வு எவ்வாறு உதவியாக உள்ளது என விளக்குக. (07 புள்ளிகள்)
- d. பின்வரும் உசாத்துணைகள் உமது ஆய்வில் உள்ளடக்கப்படவேண்டியுள்ளது எனக்கொள்க. உமது ஆய்வின் அத்தியாயங்களில் பொருத்தமான இடங்களில் இவற்றினை காட்டும்முறையினை குறிப்பிடுக.
- i. Alfaro, L., Chanda, A., Kalemli-Ozcan, S. and Sayek, S. (2004). FDI and economic growth: the role of local financial markets, *Journal of International Economics*, Vol 64, pg.89–112.
- ii. Frenkel, G. (2004). A panel analysis\*of bilateral FDI flows to emerging economies, *Economic System*, 28, pp.281-300.
- iii. Chakraborty, C. and Nunnenkamp, P. (2008). Economic Reforms, FDI, and Economic Growth in India: A Sector Level Analysis. *World Development*, 36, pp1192–1212.

(06 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

3.

- a. நடைமுறையாக்க காரணிகளில் இருந்து பிரதியீட்டுக்காரணிகளை வேறுபடுத்துக. (06 புள்ளிகள்)
- b. மாதிரியெடுப்பு வகைகளை பட்டியலிட்டு அவற்றில் மூன்றினை சுருக்கமாக விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)
- c. "Likert scale" பகுப்பாய்வுமுறை என்பதன் மூலம் கருதப்படுவது யாது? இவ்வாய்வு முறையில் ஒவ்வொரு காரணிகள் தொடர்பாகவும் எவ்வாறு முடிவுகள் எடுக்கப்படுகின்றன என சுருக்கமாக விளக்குக. (07 புள்ளிகள்)
- d. "குரன்பாசு"(cronbach's) பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன என விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

4.

- a. பல்மாறி பிற்செலவு முறைமூலம் தரவுப்பகுப்பாய்வு மேற்கொள்கின்ற போது கவனிக்க வேண்டிய விடயங்களை சுருக்கமாக குறிப்பிடுக. (05 புள்ளிகள்)
- b. பின்வரும் பல்மாறி பிற்செலவு முறைமூலம் பெறப்பட்ட முடிவுகளை கருத்திற் கொள்க.

$$\hat{Y}_i = 7.8148 + 3.4563X - 1.0997D$$

இங்கு Y = உற்பத்தி எனவும் D = ஊழியத்தின் பால்நிலை எனவும் கொண்டு ஊழியத்தின் பால்நிலை எவ்வாறு உற்பத்தியின் மீது செல்வாக்கு செலுத்துகிறது என விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

- c. இலங்கையின் ஏற்றுமதியினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் தொடர்பான ஆய்வென்றில் பல்மாறி பிற்செலவு முறைமூலம் பின்வரும் முடிவுகள் பெறப்பட்டன சார்மாறி ஏற்றுமதி என கொள்க.

சாராமாறிகள்	குணகப்பெறுமதி	t- பெறுமதி	p-பெறுமதி
இறக்குமதி	-2.2777	-20.18	0.000
வேளிநாட்டு நேரடி முதலீடு	-0.5166	-8.62	0.000
மொத்த மூலதனவாக்கம்	1.8187	10.73	0.000
அரசு கடனாக்கம்	-0.2485	-0.36	1.854
வெட்டுத்துண்டு	2.0654	5.1235	0.000
$R^2$	0.7865		

- i. சாராமாறிகளுக்குரிய குணகப்பெறுமதிகளின் சார்மாறி மீதான தாக்கங்களை விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
- ii. சாராமாறிகளின் குணகப்பெறுமதிகளுக்குரிய பொருண்மை மட்டத்தினை அளவீடு செய்க. (04 புள்ளிகள்)
- iii. பல்மாறி பிற்செலவு சமன்பாட்டினை தருக. (03 புள்ளிகள்)

IV. இவ் ஆய்விற்கு தெரிவு செய்யப்பட்ட சாராமாறிகள் தொடர்பாக கருத்துரைக்குக (03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)