

UG-AS-229

BECS-11

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY, 2022.**

Economics

(From CY – 2020 Onwards)

First Semester

PRINCIPLES OF MICRO ECONOMICS — I

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Define the term Law of Demand.

தேவை விதி என்ற விகிதாத வரையறு.

2. What is cross elasticity of demand?

குறுக்கு தேவை நெகிழ்ச்சி என்றால் என்ன?

3. Give the meaning of budget constraint.
வரவு-செலவு திட்டத்தின் தடை என்பதனை பொருள் தருக.
4. What is profit maximization?
இலாப உச்சப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?
5. Define Perfect Competition.
நிறைவுபோட்டி விளக்குக.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any **THREE** questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Explain production possibility curve with the help of diagram.
உற்பத்தி வாய்ப்பு வளைகோட்டினை வரைபட உதவியுடன் விவரி.
7. What are the factors determine elasticity of demand?
தேவை நெகிழ்ச்சியை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?
8. What is an indifference curve? Give the properties of indifference curve.
சமநோக்கு வளைகோடு என்றால் என்ன? சமநோக்கு வளைகோட்டின் பண்புகளை தருக.

9. Analyze external economics.
வெளிப்புற பொருளாதாரத்தை ஆய்வு செய்க.

10. Give the assumptions of perfect competition.
நிறைவுப் போட்டியின் எடுகோள்களை தருக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. Briefly explain the factors affecting demand.
தேவையை பாதிக்கும் காரணிகளை சுருக்கமாக விவரி.

12. Briefly discuss the degrees of price elasticity.
தேவை நெகிழ்ச்சியின் பல்வேறு நிலைகளை சுருக்கமாக
விவாதி.

13. Analyze consumer equilibrium with indifference
curve.
சமநோக்கு வளைகோட்டில் நுகர்வோர் சமநிலையை
ஆராய்க.

14. Elucidate the law of variable proportion with the
help of table and diagramme.
மாறும் விகிதாச்சார விதியை அட்டவணை மற்றும்
வரைபட உதவியுடன் விளக்குக.

15. How market price is determined under conditions of perfect competition?

நிறைவுப் போட்டியில் சந்தையில் விலை எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகின்றது?

16. Explain the different methods to measure price elasticity of demand.

விலை தேவை நெகிழ்ச்சியை அளவிடும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

17. Why the law of diminishing returns applicable to agriculture?

குறைந்த செல் விளைவுவிதி விவசாயத்தில் ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

UG-AS-230

BECS-12

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2022.**

Economics

(From CY – 2020 onwards)

First Semester

STATISTICS FOR ECONOMICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words. All questions carry equal marks.**

1. Define 'Statistics'.
புள்ளியியல் வரையறு.
2. List out any three properties of a good estimator?
ஒரு நல்ல மதிப்பீட்டாளரின் மூன்று பண்புகளை
பட்டியலிடுக.
3. What do you mean by hypothesis testing?
கருதுகோள் சோதனை என்பது பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
4. Write the meaning of correlation?
ஒட்டுறவிற்கு பொருள் எழுதுக.
5. What is association of attributes?
பண்புகளின் சேர்க்கை என்றால் என்ன?

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words. All questions carry equal marks.

6. Write a short note on Bayes Theorem.
பேயஸ் கோட்பாட்டினை சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
7. Explain the properties of the Binomial Distribution.
ஈருறுப்பு பரவலின் பண்புகளை விளக்குக.
8. Briefly narrate the procedure of Testing Hypothesis.
கருதுகோள் சோதனையின் செயல்முறைகளை சுருக்கமாக விவரி.
9. Narrate the different methods of studying correlation.
ஒட்டுறவினை படிக்கும் பல்வேறு முறைகளை விவரி.
10. Bring out the difference between correlation and association.
ஒட்டுறவு மற்றும் பண்புகளுக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாட்டை வெளிக்கொணர்க.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words. All questions carry equal marks.

11. Discuss the different methods of sampling.
கூறெடுத்தலின் பல்வேறு முறைகளை விவாதி.
12. Analyse Normal Distribution and its application.
இயல்நிலை பரவல் மற்றும் அதன் இயல்புகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

13. The life time of electric bulbs for a random sample of 10 from a large consignment gave the following data:

Item	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Life in '000 hours	4.2	4.6	3.9	4.1	5.2	3.8	3.9	4.3	4.4	5.6

Can we accept the hypothesis that the average lifetime of bulbs is 4000 hours?

ஒரு பெரிய சரக்குகளில் இருந்து 10 என்ற சமவாய்ப்பு கூறெடுத்தலின் மூலம் மின்சார பல்புக்கான ஆயுட்காலம் பின்வருமாறு.

பொருள்	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ஆயுட்காலம் '000 மணிநேரம்	4.2	4.6	3.9	4.1	5.2	3.8	3.9	4.3	4.4	5.6

பல்புகளின் சராசரி ஆயுட்காலம் 4000 மணிநேரம் என்ற கருதுகோளை ஏற்க முடியுமா?

14. Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation from the following data and its value:

Roll No of Students	1	2	3	4	5
Makrs in Accountancy	48	35	17	23	47
Marks in Statistics	45	20	40	25	45

காரல்பியர்சனின் ஒட்டுறவுக் கெழுவினை பின்வரும் புள்ளிவிவரம் மற்றும் அதன் மதிப்பை கொண்டு மதிப்பிடுக.

மாணவர்களின் வரிசை எண்	1	2	3	4	5
கணக்கியலின் மதிப்பெண்	48	35	17	23	47
புள்ளியலின் மதிப்பெண்	45	20	40	25	45

15. Examine the different methods of studying association.

பண்புகளை படிக்கும் பல்வேறு முறைகளை ஆராய்க.

16. Briefly explain the characteristics of statistics.

புள்ளியியலின் பண்புகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

17. Calculate the coefficient of correlation from the following data by the Spearman's Rank difference method:

Price of Tea (Rs.)	75	88	95	70	60	80	81	50
Price of Coffee (Rs.)	120	134	150	115	110	140	142	100

கொடுக்கப்பட்டுள்ள புள்ளிவிவரங்களை கொண்டு ஒட்டுறவுகெழுவினை ஸ்பியரிமென் தரவரிசையின் பல்வேறு முறையில் காண்க.

டீ விலை (Rs.)	75	88	95	70	60	80	81	50
காப்பி விலை (Rs.)	120	134	150	115	110	140	142	100

UG-AS-231

BECS-13

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY, 2022.**

Economics

(From CY – 2020 Onwards)

First Semester

PRINCIPLES OF MARKETING

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of FIVE questions
each in 100 words.**

ALL questions carry equal marks

1. Define Marketing.

சந்தைப்படுத்துதல் வரையறு?

2. What is the meaning of marketing mix?

கலப்புச் சந்தையின் விளக்கம் தருக.

3. List out the three kinds of buyers.

மூன்று வகையான வாங்குவோரை பட்டியலிடுக.

4. What is Agmark?
அக்மார்க் என்றால் என்ன?

5. Define Product Mix.
உற்பத்திக் கலவை வரையறு.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of FIVE questions
each in 200 words.

ALL questions earn equal marks

6. What are the essentials of modern marketing
concept?

நவீன சந்தைப்படுத்துதல் கருத்தின் முக்கியத்துவம் யாது?

7. Enumerate the various elements of marketing
mix.

கலப்புச் சந்தையின் பல்வேறு கூறுகளை கணக்கிடுக.

8. What are the various elements of selling?

விற்பனையின் பல்வேறு கூறுகள் யாது ?

9. Explain the functions of standardization.

தரப்படுத்துதலின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

10. Briefly describe the classification of goods.

பொருட்களின் வடிகப்பாட்டை விரிவாக விவரி.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of SEVEN questions
each in 500 words.

All questions carry equal marks

11. Briefly bring out the importance of marketing.
சந்தைப்படுத்துதலின் முக்கியத்துவத்தை விரிவாக எழுதுக.
12. Describe the factors that determine the marketing mix.
கலப்புச் சந்தையை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விவரி.
13. Discuss briefly the various types of buying policies.
பல்வேறு வகையான வாங்கும் கொள்கைகளை சுருக்கமாக விவாதி.
14. Explain the significance of standardization of products from the view-point of buyers.
வாங்குபவரின் கண்ணோட்டத்திலிருந்து தயாரிப்புகளின் தரப்படுத்தலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
15. Explain the areas covered by the product policy.
தயாரிப்புக் கொள்கை சார்ந்துள்ள பகுதிகளை விளக்குக.

16. Discuss briefly the classification of markets.

சந்தைகளின் வகைகளை சுருக்கமாக விவாதி.

17. Discuss the requirements for effective market segmentation.

பயனுள்ள சந்தைப் பிரிவுக்கான தேவையை விவாதி.

UG-AS-232

BECS-21

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2022.**

Economics

(From CY – 2020 onwards)

Second Semester

PRINCIPLES OF MICRO ECONOMICS – II

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of FIVE questions in
100 words**

ALL questions carry equal marks

**1. What are the different types of price
discrimination?**

விலை பேதம் காட்டுதலின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

2. Define the term Market Failure.

சந்தை தோல்வி என்பதை வரையறு.

3. What do you mean by imperfect markets?
நிறைகுறை சந்தை என்பது பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
4. Why the demand for input is called as derived demand?
உள்ளீட்டிற்கான தேவையை ஏன் பெறப்பட்ட தேவை என்று அழைக்கிறோம்?
5. Give the meaning, of Production Possibility Curve.
உற்பத்தி வாய்ப்பு வளைகோடு என்பதற்கு பொருள் தருக.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of FIVE questions in
200 words.

ALL questions carry equal marks.

6. Write short note on Demand Curve.
தேவை வளைகோட்டை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
7. Explain the efficiency of perfect competition.
நிறைவுப் போட்டி செயல்திறனை விளக்குக.
8. Discuss the benefits of market mechanism system.
வாணிப சந்தை முறையின் நன்மைகளை விவாதி.
9. Why is the distribution of income important?
வருமானப் பகிர்வு ஏன் முக்கியமானது?
10. State the causes for free trade.
தடையற்ற வாணிபத்திற்கான காரணங்களை தருக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

ALL questions carry equal marks.

11. How price and output determined under monopolistic competition?

முற்றரிமைப் போட்டியின் கீழ் விலை மற்றும் வெளியீடு எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகிறது?

12. Define the term Externalities and briefly explain the different types of externalities.

வெளிப்புறம் என்ற பதத்தை வரையறு மற்றும் பல்வேறு வகையான வெளிப்புறவியலை விவரி.

13. How does imperfect information lead to market failure for merit and demerit goods?

நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை பொருட்களுக்கான சந்தை தோல்விக்கு தவறான தகவல் எவ்வாறு வழிவகுக்கின்றது.

14. Briefly discuss the features of demand for factors.

காரணிகளுக்கான தேவையின் இயல்புகளை விரிவாக விவாதி.

15. Discuss critically the classical theory of international trade.

பன்னாட்டு வாணிபத்தின் தொன்மைவாதக் கோட்பாட்டை விவாதி.

16. Compare the results of perfect competition and monopoly.

நிறைவுப் போட்டி மற்றும் முற்றரிமையின் முடிவுகளை ஒப்பிடுக.

17. Explain the need for protection in an underdeveloped country.

வளர்சியடையாத நாடுகளின் பாதுகாப்பின் அவசியத்தை விளக்குக.

UG-AS-233

BECS-22

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2022.**

Economics

(From CY – 2020 onwards)

Second Semester

ECONOMICS PLANNING AND DEVELOPMENT

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

- 1. Define the term Economic Development.**
பொருளாதார முன்னேற்றம் என்பதை விளக்குக?
- 2. What do you mean by Human resources?**
மனித வளம் என்பது பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
- 3. Give the meaning of balanced growth strategy?**
சம உற்பத்தி உக்தியின் பொருள் தருக.

4. What are the other names for “Take-off Stage” in economic development of a country?

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் "ஏறுமுகம்" என்பதன் வேறு பெயர்கள் யாவை?

5. What is a Laissez-faire state?

மாநிலங்களில் அரசு தலையிடாமை என்றால் என்ன?

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of FIVE questions in 200 words. All questions carry equal marks.

6. What are the determinations of economic development?

பொருளாதார முன்னேற்றத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

7. What are the constraints in agriculture?

விவசாயத்தில் உள்ள தடைகள் என்ன?

8. Explain the merits of balanced growth?

சரிசம வளர்ச்சியின் நன்மைகளை விளக்குக?

9. Analyze Rostow's stages of Economic Growth?

ரோஸ்டோவின் பொருளாதார வளர்ச்சி நிலைகளை ஆராய்க?

10. Narrate the planning under Mixed Economy?

கலப்பு பொருளாதாரத்தின் கீழ் திட்டமிடலை விவரி?

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words ALL questions carry equal marks.

11. Discuss the Characteristics feature of
'Underdevelopment'?

வளர்ச்சி குறைந்த பொருளாதாரத்தின்
சிறப்பியல்புகளை விவாதி?

12. Critically analyse the obstacles of Economic
Development?

பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கான தடைகளை விமர்சன
ரீதியாக திறனாய்க?

13. Explain and discuss 'Big-Push' theory?

பிக்-புஸ் கோட்பாட்டை விளக்கி விவாதிக்கவும்?

14. Discuss Harrod-Domar model?

ஹாரர்டு-டோமர் மாதிரியை விவாதி?

15. Examine the failures of five year plans in India?

இந்தியாவில் ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள்
தோல்வியடைவதை ஆராய்க?

16. Analyse the consequences of rapid increase in population in underdeveloped countries.

பின்தங்கிய நாடுகளின் மக்கள் தொகையின் அதிகமாக அதிகரிப்பின் விளைவுகளை பகுத்தாய்வு செய்க.

17. Briefly discuss your suggestion to reduce the population in India?

இந்தியாவில் மக்கள் தொகையை குறைக்க உங்களுடைய ஆலோசனையை சுருக்கமாக விவாதி.

UG-AS-234

BECS-23

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2022.**

Economics

(From CY – 2020 onwards)

Second Semester

PUBLIC FINANCE

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of FIVE questions in
100 words.**

ALL questions carry equal marks

- 1. State the meaning of the principle of maximum social advantage.**

சமூக உச்சநலன் கோட்பாட்டிற்கு பொருள் தருக. உச்சபட்ச சமுதாய நலன் கோட்டிற்கு பொருள் தருக.

- 2. Define the term Public Expenditure.**

பொதுச்செலவு என்ற பதத்தை வரையறு.

3. Give the meaning of the term Budget.
வரவு செலவு திட்டம் பொருள் தருக.
4. What is fiscal policy?
நிதி கொள்கை என்றால் என்ன?
5. List out any three principles of Federal Finance.
கூட்டாட்சி நிதியின் மூன்று கொள்கைகளை பட்டியலிடுக.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of FIVE questions in
200 words.

ALL questions carry equal marks.

6. Bring out the difference between public finance
and private finance.
தனியார் நிதி மற்றும் பொதுநிதிக்கும் இடையேயான
வேறுபாட்டை தருக.
7. Narrate the various classification of public
expenditure.
பொது செலவினத்தின் பல்வேறு வகைப்பாட்டை விவரி.
8. Explain Zero-base budget.
பூஞ்சூரிய வரவு செலவு திட்டம் விவரி.

9. What are the instruments of fiscal policy?

நிதிக் கொள்கையின் கருவிகள் யாவை?

10. Briefly explain the sources of finance for municipalities.

நகராட்சியின் நிதி ஆதாரங்களை விரிவாக விளக்குக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of SEVEN questions in 500 words.

ALL questions carry equal marks.

11. Briefly explain the factors affecting incidence of a tax.

வரி தாக்கத்தால் பாதிக்கும் காரணிகளை விரிவாக விவரி.

12. Discuss the various methods of debt repayment.

கடனை திருப்பி செலுத்துவதற்கான பல்வேறு முறைகளை விவாதி.

13. Examine the effects of deficit financing.

பற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தின் தாக்கத்தினை ஆராய்க.

14. Critically explain the role of fiscal policy in Indian economy.

இந்திய பொருளாதாரத்தில் நிதிக் கொள்கையின் பங்கினை திறனாய்வு செய்து விளக்குக.

15. Examine the centre-state financial relations under the constitution.

அரசியலமைப்பின் கீழ் மத்திய-மாநில நிதி உறவுகளை ஆராய்க.

16. Explain the canon of taxation.

வரி விதிப்பு விதிகளை விளக்குக.

17. Bring out the various reasons for the growth of public expenditure.

பொதுச்செலவின் வளர்ச்சிக்கான பல்வேறு காரணங்களை வெளிக்கொணர்.
