



**FD-214**

M.A. 1st Semester  
Examination, Dec.-Jan., 2021-22

**ECONOMICS**

Paper - I

Micro Economics

*Time* : Three Hours] [Maximum Marks : 80

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note** : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

**इकाई / Unit-I**

1. सम-सीमान्त उपयोगिता नियम की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Critically explain the law of equi-marginal utility.

**अथवा / OR**

माँग की कीमत लोच को विस्तार से समझाइए।

Explain in detail the price elasticity of demand.

DRG\_9\_(4)

(Turn Over)

( 2 )

**इकाई / Unit-II**

2. उदासीनता वक्र क्या है? उदासीनता वक्र की विशेषताओं को विस्तार से समझाइए।

What is indifference curve ? Explain in detail the characteristics of indifference curve.

**अथवा / OR**

उपभोक्ता की बचत से आप क्या समझते हैं? उपभोक्ता की बचत की आवधारणा को विस्तार से समझाइए।

What do you understand by consumer's surplus ? Explain in detail the concept of consumer's surplus.

**इकाई / Unit-III**

3. पैमाने के प्रतिफल के नियम को विस्तार से समझाइए।

Explain in detail the law of Returns to Scale.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) विस्तार पथ

(b) उत्पादन फलन

( 3 )

Write short notes on the following :

- (a) Expansion Path
- (b) Production Function

**इकाई / Unit-IV**

4. एकाधिकार के अन्तर्गत फर्म के साम्य की विवेचना कीजिए।

Discuss the equilibrium of a firm under monopoly.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) मौद्रिक लागत
- (b) अवसर लागत

Write short notes on the following :

- (a) Monetary cost
- (b) Opportunity cost

**इकाई / Unit-V**

5. एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता के अन्तर्गत एक फर्म के अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन संतुलन को समझाइए।

Explain the short-term and long-term equilibrium of a firm under monopolistic competition.

**अथवा / OR**

(4)

अल्पाधिकार के अन्तर्गत कीमत नेतृत्व मॉडल को समझाइए।

Explain the price leadership model under oligopoly.

---



( 2 )

मौद्रिक प्रवाहों एवं वास्तविक प्रवाहों में क्या अन्तर है? चार-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए।

What is the difference between monetary flows and real flows? Explain the circular flow of income in four-sector economy.

### इकाई / Unit-II

2. रोजगार के प्रतिष्ठित सिद्धान्त (जे० बी० से) को समझाइए। किन कारणों से कीन्स ने इसकी आलोचना की?

Explain the Classical theory (J. B. Say) of employment. For what reasons the Keynes criticized it?

### अथवा / OR

कीन्स के रोजगार सिद्धान्त को समझाइए तथा प्रतिष्ठित एवं कीन्स के रोजगार सिद्धान्तों की तुलना कीजिए।

Explain the Employment theory of Keynes and compare the Classical and Keynesian employment theories.

### इकाई / Unit-III

3. उपभोग फलन से क्या आशय है? अपभोग फलन को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

( 3 )

What is the meaning of consumption function? Explain the factors affecting consumption function.

*अथवा / OR*

निम्नलिखित उपभोग फलन सिद्धान्त में से किन्हीं दो का संक्षिप्त व्याख्या कीजिए :

- (a) निरपेक्ष आय परिकल्पना
- (b) स्थायी आय परिकल्पना
- (c) जीवन चक्र उपकल्पना

Briefly explain any **two** of the following consumption function theories :

- (a) Absolute Income Hypothesis
- (b) Permanent Income Hypothesis
- (c) Life Cycle Hypothesis

**इकाई / Unit-IV**

4. गुणक से क्या आशय है? गुणक सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

What is meant by Multiplier? Discuss critically the principle of multiplier.

*अथवा / OR*

मुद्रा की पूर्ति से क्या अभिप्राय है? इसके निर्धारक तत्वों की व्याख्या कीजिए।

( 4 )

What is meant by supply of money ? Explain the factors that determine it.

**इकाई / Unit-V**

5. मिल्टन फ्रीडमैन द्वारा मुद्रा के परिणाम सिद्धान्त पर किए गए योगदान की व्याख्या कीजिए।

Explain the contribution made by Milton Friedman to Quantity theory of money.

**अथवा / OR**

डॉन पेटिंकिन के वास्तविक शेष प्रभाव सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

Critically examine the theory of real balance effects of Don Patinkin.





## FD-216

M.A. 1st Semester  
Examination, Dec.-Jan., 2021-22

### ECONOMICS

Paper - III

Statistical and Quantitative Methods

*Time* : Three Hours] [Maximum Marks : 80  
[Minimum Pass Marks : 16

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note** : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

#### इकाई / Unit-I

1. निम्नलिखित वितरण से बाउले का विषमता गुणांक ज्ञात कीजिए :

लम्बाई (सेमी)	75	76	77	78	79	80	81	82	83
लड़कों की संख्या	6	8	13	18	20	16	10	7	2

DRG\_154\_(7)

(Turn Over)

(2)

Find the Bowley's coefficient of skewness from the following distribution :

Height (in cm)	75	76	77	78	79	80	81	82	83
No. of Boys	6	8	13	18	20	16	10	7	2

**अथवा / OR**

$X$  तथा  $Y$  श्रेणी में कार्ल पियर्सन का सहसंबंध गुणांक ज्ञात कीजिए :

$X$ श्रेणी	17	18	19	19	20	20	21	21	22	23
$Y$ श्रेणी	12	16	14	11	15	19	22	16	15	20

Find Karl Pearson's coefficient of correlation between  $X$  and  $Y$  series :

$X$ series	17	18	19	19	20	20	21	21	22	23
$Y$ series	12	16	14	11	15	19	22	16	15	20

**इकाई / Unit-II**

2. निम्नलिखित समकों से  $y$  का अनुमानित मूल्य निकालिए यदि  $x = 70$  हो, और  $x$  का अनुमानित मूल्य निकालिए यदि  $y = 90$  हो।

	$x$	$y$
औसत मूल्य	18	100
प्रमाप विचलन	14	20

$x$  और  $y$  में सहसंबंध गुणांक = +.08

(3)

Find out the most probable value of  $y$  if  $x = 70$  and most probable value of  $x$  if  $y = 90$  from the data given below :

	$x$	$y$
Mean	18	100
Standard Deviation	14	20

Coefficient of correlation between  $x$  and  $y = +.08$

**अथवा / OR**

निम्न में अज्ञात आँकड़ा प्रत्यक्ष द्विपद विस्तार रीति से आंतरगणित कीजिए :

$x$	20	25	30	35	40	45
$y$	60	66	?	72	75	80

Interpolate the missing figure in the following by direct binomial expansion method :

$x$	20	25	30	35	40	45
$y$	60	66	?	72	75	80

**इकाई / Unit-III**

3. निम्न आँकड़ों से पिता एवं पुत्र की आँखों के रंग के गहरेपन में गुणसंबंध की जाँच यूल की विधि से कीजिए :

( 4 )

संयोग	आवृत्ति
काली आँखों वाले पिता और काली आँखों वाले पुत्र	50
काली आँखों वाले पिता और हल्के रंग की आँखों वाले पुत्र	79
हल्के रंग की आँखों वाले पिता और काली आँखों वाले पुत्र	89
हल्के रंग की आँखों वाले पिता और हल्के रंग की आँखों वाले पुत्र	782

Investigate the association between darkness of eye-colour in father and son from the following data by Yule's method :

Combination	Frequency
Fathers with dark eyes and sons with dark eyes	50
Fathers with dark eyes and sons with not dark eyes	79
Fathers with not dark eyes and sons with dark eyes	89
Fathers with not dark eyes and sons with not dark eyes	782

*अथवा / OR*

(5)

प्रायिकता की परिभाषा दीजिए और सांख्यिकी में इस अवधारणा के महत्व की व्याख्या कीजिए।

Define probability and explain the importance of this concept in Statistics.

**इकाई / Unit-IV**

4. फिशर के सूचकांक की गणना कीजिए :

वस्तु	वर्ष			
	2000		2020	
	कीमत	मात्रा	कीमत	मात्रा
A	10	3	20	4
B	3	4	15	3

Calculate the Fisher's Index Number :

Commodity	Year			
	2000		2020	
	Price	Qty	Price	Qty
A	10	3	20	4
B	3	4	15	3

**अथवा / OR**

सूचकांक की परिभाषा दीजिए तथा इसके उपयोगों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Define an index number and describe in detail its uses.

( 6 )

इकाई / Unit-V

5. निम्नलिखित आँकड़ों से अर्द्धमध्यक रीति द्वारा दीर्घ-कालिक उपनति को ज्ञात कीजिए :

वर्ष	बिक्री (लाख ₹ में)
2000	18
2001	25
2002	21
2003	15
2004	26
2005	31
2006	30
2007	20
2008	35
2009	32
2010	23

From the following data determine the long-term trend by semi-average method :

Year	Sales (in lakh ₹)
2000	18
2001	25
2002	21
2003	15

(7)

Year	Sales (in lakh ₹)
2004	26
2005	31
2006	30
2007	20
2008	35
2009	32
2010	23

**अथवा / OR**

काल-श्रेणी विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ?  
इसके प्रयुक्त संघटक कौन-कौन से हैं ? समझाइए।

What do you understand by Time Series  
Analysis ? What are its main components ?  
Explain.





( 2 )

निम्नलिखित को समझाइए :

- (a) सकल घरेलू उत्पाद की संरचना
- (b) राष्ट्रीय आय के निर्धारक तत्व

Explain the following :

- (a) Structure of GDP
- (b) Determinants of National Income

### इकाई / Unit-II

2. भारत में राष्ट्रीय जनसंख्या नीति की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Critically explain the National Population Policy in India.

*अथवा / OR*

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) भारत में प्रवासिता के कारण
- (b) नगरीकरण के दुष्प्रभाव

Write short notes on the following :

- (a) Causes of migration in India
- (b) Consequences of urbanization

### इकाई / Unit-III

3. राष्ट्रीय कृषि विकास बैंक (नाबार्ड) की भारतीय ग्रामीण साख में भूमिका बताइए।

( 3 )

Describe the role of NABARD in rural credit in India.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में कृषि का महत्व
- (b) भारत में कृषि उत्पादकता के निम्न होने के कारण

Write short notes on the following :

- (a) Importance of agriculture in National Economy
- (b) Causes of low productivity in agriculture in India

**इकाई / Unit-IV**

4. भारत में निजीकरण एवं विनिवेशीकरण पर प्रकाश डालिए।

Throw light on privatization and disinvestment in India.

**अथवा / OR**

भारत के औद्योगिकरण में लघु उद्योगों के योगदान की विवेचना कीजिए। लघु उद्योगों के विकास के लिए सरकार द्वारा क्या प्रयास किए जा रहे हैं ?

( 4 )

Discuss the contribution of small scale industries in industrialization of India. What efforts have been made by the government for the development of small scale industries ?

**इकाई / Unit-V**

5. आधारभूत संरचना से क्या तात्पर्य है ? भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास में परिवहन क्षेत्र का महत्व समझाइए।

What do you mean by infrastructure ? Explain the importance of transportation in the development of Indian Economy.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) आधारभूत संरचना के विकास में निजी विनियोग का योगदान  
(b) भारत में शिक्षा एवं स्वास्थ्य क्षेत्र का विकास

Write short notes on the following :

- (a) Contribution of private investment in infrastructure development  
(b) Development of education and health sector in India



## FD-218

M.A. 1st Semester  
Examination, Dec.-Jan., 2021-22

### ECONOMICS

Paper - V

Industrial Economics

*Time* : Three Hours] [Maximum Marks : 80

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note** : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

#### इकाई / Unit-I

1. औद्योगिक स्थान निर्धारण के अल्फ्रेड वेबर के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

Explain the theory of Alfred Weber of Industrial location.

**अथवा / OR**

DRG\_265\_(4)

(Turn Over)

( 2 )

“औद्योगिक इकाई का अनुकूलतम आकार तकनीकी, प्रबन्धकीय वित्तीय, विपणीय जोखिम एवं उच्चावचन की शक्तियों के समन्वय से स्थापित होता है।” व्याख्या कीजिए।

“The optimum size of industrial unit is established by coordinating the powers of technical, managerial financial, marketing risk and articulation.” Explain.

**इकाई / Unit-II**

2. भारत के औद्योगिक विकास में सार्वजनिक क्षेत्र के योगदान की व्याख्या कीजिए।

Explain the contribution of Public Sector in Industrial development of India.

**अथवा / OR**

भारत सरकार की वर्तमान औद्योगिक नीति की व्याख्या कीजिए।

Discuss the present Industrial policy of India.

**इकाई / Unit-III**

3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) भारतीय औद्योगिक विकास बैंक (IDBI)  
(b) भारतीय औद्योगिक विकास निगम (IFCI)  
(c) राज्य औद्योगिक विकास निगम (SIDC)

( 3 )

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Industrial Development Bank of India (IDBI)
- (b) Industrial Finance Corporation of India (IFCI)
- (c) State Industrial Development Corporation (SIDC)

**अथवा / OR**

“औद्योगिक वित्त ही विकास की कुंजी है।” समझाइए तथा भारत के औद्योगिक वित्त के प्रमुख स्रोतों का उल्लेख कीजिए।

“Industrial finance is key to industrial development.” Discuss and also name the major sources of industrial finance in India.

**इकाई / Unit-IV**

4. भारत में औद्योगिक श्रमिकों की संरचना एवं रोजगारी के विविध आयामों का वर्णन कीजिए।

Discuss the structure and different employment dimensions of industrial labours in India.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) औद्योगिक सम्बन्ध
- (b) सामाजिक सुरक्षा
- (c) औद्योगिक कानून

( 4 )

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Industrial relation
- (b) Social security
- (c) Industrial legislation

**इकाई / Unit-V**

5. भारतीय अर्थव्यवस्था में लघु एवं कुटीर उद्योगों के महत्व का वर्णन कीजिए तथा इनकी प्रमुख समस्याओं को बताइए।

Explain the importance of small and cottage industries in Indian economy and discuss their main problems.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) लोहा और इस्पात उद्योग
- (b) सीमेंट उद्योग
- (c) चीनी उद्योग

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Iron and Steel industries
- (b) Cement industries
- (c) Sugar industries