

**DIRECTORATE OF EDUCATION
Govt. of NCT, Delhi**

**SUPPORT MATERIAL
(2017-2018)**

**Class : XII
Economics
(Urdu Medium)**

Under the Guidance of

Ms. Punya Salila Srivastava
Secretary (Education)

Ms. Saumya Gupta
Director (Education)

Dr. Sunita Shukla Kaushik
Addl. DE (School & Exam.)

Coordinators

Ms. Rajni Pawal
DDE (Exam)

Ms. Sharda Taneja
OSD (Exam)

Dr. Satish Kumar
OSD (Exam)

Production Team

Anil Kumar Sharma
Technical Officer

Deepak Tanwar
Superintendent

Published at Delhi Bureau of Text Books , 25/2 Institutional Area, Pankha Road, New Delhi-110058 by **Anil Kaushal**, Secretary, Delhi Bureau of Text Books and Printed by Arihant Offset, New Delhi-110043

Dr. Sunita S. Kaushik
Addl. Director of Edn. (School)/Exam



Govt. of N. C. T. of Delhi
Directorate of Education
Old Secretariat, Delhi-54
Tel. : 23890283

D. O. No. Pn/Adm/DE[Sch] 3
Dated. 14/09/2017

विषयवार सहायक सामग्री

प्रस्तावना

शिक्षा निदेशालय के अनुभवी एवं विषय विशेषज्ञ शिक्षकों द्वारा कक्षा 9वीं से 12वीं के छात्रों हेतु नवीनतम सहायक सामग्री को प्रस्तुत करते हुए मुझे अपार हर्ष हो रहा है।

गत वर्षों से विद्यार्थियों को उपलब्ध करायी जा रही सहायक सामग्री हमारे विद्यालयों के उन छात्रों के लिए वरदान सिद्ध हो रही है जो बाजार से गुणात्मक विषय रामग्री खरीदने में अक्षम हैं। निदेशालय द्वारा उपलब्ध कराई जाने वाली सामग्री ऐसे छात्रों को सार्वजनिक परीक्षाओं में बेहतर प्रदर्शन करने का मौका प्रदान करती है। इस सहायक-सामग्री में निर्धारित शब्दों को स्पष्ट एवं व्यापक ढंग से प्रस्तुत किया गया है।

अध्यापकों से उम्मीद की जाती है कि वे विद्यार्थियों को इस सहायक-सामग्री का प्रयोग अभ्यास करायेंगे जिससे इन छात्रों के शैक्षिक प्रदर्शन में वृद्धि हो और साथ ही छात्रों से भी यह उम्मीद की जाती है कि वे इस सहायक सामग्री का अधिकतम उपयोग कर प्रत्येक विषय को ठीक ढंग से समझ सकें।

मैं, इस सहायक सामग्री को तैयार करने वाले सभी शिक्षकों का उनके बहुमूल्य योगदान के लिए अभार प्रकट करती हूँ।

सुनीता कौशिक

डॉ. सुनीता शुक्ला कौशिक
अतिरिक्त शिक्षा निदेशक (विद्यालय एवं परीक्षा)

Saumya Gupta, IAS



Director

Education & Sports, Govt. of NCT of Delhi
Old Secretariat, Delhi - 110054
Tel.: 23890172, Fax : 23890355
E-mail : diredu@nic.in
Website : www.edudel.nic.in

D.O. No. १५/८८/२०१७/३०४

Date : ३०/०८/२०१७

प्रिय विद्यार्थियों,

इस पुस्तक के माध्यम से आपके साथ सीधे संवाद का अवसर मिल रहा है। और अपने विद्यार्थियों के साथ जुड़ने के इस अवसर का मैं पूरा लाभ उठाना चाहती हूँ।

दिल्ली में आपके विद्यालय जैसे कोई १०३० राजकीय विद्यालय हैं, जिनका संचालन 'शिक्षा निदेशालय' करता है। शिक्षा निदेशालय वा मुख्यालय पुराना संविवालय (ओल्ड सेक्रेटरिएट), दिल्ली-५४ में स्थित है।

इस निदेशालय में सभी अधिकारी दिन रात कार्य करते हैं तांकि हमारे स्कूल और अच्छे बन सकें; हमारे शिक्षक आपको नए-नए व बेहतर तरीकों से पढ़ा सकें; परीक्षा में हमारे सभी विद्यार्थी और अच्छे अंक ला सकें तथा उनका भविष्य सुनिश्चित हो।

इसी क्रम में पिछले कुछ वर्षों से शिक्षा निदेशालय ने कक्षा नवीं से बारहवीं तक के अपने विद्यार्थियों के लिए विभिन्न विषयों में 'सहायक सामग्री' उपलब्ध करवाना प्रारंभ किया है।

प्यारे बच्चों, आपके हाथ में यह जो पुस्तक है, इसे कई उत्कृष्ट अध्यापकों ने मिलकर विशेष रूप से आप ही के लिए तैयार किया है। इसे तैयार करवाने में काफी मेहनत और धन खर्च हुआ है। इसलिए अपनी मुख्य पाठ्यपुस्तक के साथ-साथ यदि आप इस सहायक सामग्री का भी अच्छे से अभ्यास करेंगे तो परीक्षा में आपकी सफलता तो सुनिश्चित होगी ही, आपको बाजार में बिकने वाली महंगी सहायक पुस्तकें भी खरीदने की जरूरत नहीं पड़ेंगी। और हाँ, इस पुस्तक को हर साल हम CBSE के पाठ्यक्रम के अनुसार सर्वार्थीत और परिमार्जित भी करते हैं ताकि छात्र छात्राओं की परीक्षा-तैयारी अद्यतन रहे।

अंताः, एक बात और। अपने विद्यार्थी काल के जिस पड़ाव से आप आज गुजर रहे हैं, यह आपके शेष जीवन की नींव के निर्माण का समय है। मुझे आप पर पूरा विश्वास है कि आप इस समय का सदुपयोग करेंगे, खूब अध्ययन करेंगे तथा अपने एवं अपने देश के लिए एक सार्थक भविष्य की नींव डालेंगे।

मेरी द्वारा शुभकामनाएं।

सौम्या गुप्ता

आपकी
सौम्या गुप्ता

Dr. Sunita S. Kaushik
Addl. Director of Edn. (School)/Exam



सत्यमेव जयते

Govt. of N. C. T. of Delhi
Directorate of Education
Old Secretariat, Delhi-54
Tel. : 23890283

D. O. No. Pn/14/11/2017/38

Dated.14/09/2017.....

SUBJECTWISE SUPPORT MATERIAL

FOREWORD

I take pride in presenting latest Support Material for the students of classes IX to XII developed and prepared by a team of subject experts and dedicated teachers from different schools of the Directorate of Education.

The Support Material, over the years, has proved to be a blessing for the students of our schools who are unable to purchase quality subject material from the market unlike their public school counterparts. It gives them a fair chance to do well in the public exams . The comprehensive support material presents the material contained in the prescribed texts in a lucid and comprehensible manner.

While the teachers are expected to give ample practice to the students to enhance their academic performance, the students are also expected to utilize the material to the maximum so that they have a better understanding of the concepts of each subject.

I express my sincere appreciation to all team leaders and their respective teams for their valuable contribution to this commendable task.


Dr. Sunita S. Kaushik
Addl D.E. (School & Exam)

**DIRECTORATE OF EDUCATION
Govt. of NCT, Delhi**

**SUPPORT MATERIAL
(2017-2018)**

**Economics
Class : XII
(Urdu Medium)**

NOT FOR SALE

PUBLISHED BY : DELHI BUREAU OF TEXTBOOKS

LIST OF MEMBERS WHO PREPARED SUPPORT MATERIAL FOR ECONOMICS

CLASS XII **GROUP LEADER**

Mr. Sanjeev Kumar
Vice Principal

S.B.V. Jafrabad, Delhi-32

Team Members

Mr. Ajay Kumar (EM)
Lect. (Eco)

RPVV, D-1, Nand Nagri,
Delhi-110093

Mr. Susheel Jain
Lect. (Eco)

GBSSS, Sabhapur, Delhi

Mr. Mandeep Kumar Dagar
Lect. (Eco)

RPVV B-1, Vasant Kunj,
New Delhi-110070

Mrs. Renu Verma
Lect. (Eco)

GGSSS B-1, Yamuna Vihar, Delhi

Mr. Serajuddin (UM)
Lect. (Eco)

Fatehpuri Muslim Sr. Sec. School
Delhi - 6

ECONOMICS

Class XII (2017-18)

Theory: 80 Marks		Project 20 Marks	
Units		Marks	Periods
Part A Introductory Microeconomics			
Introduction		4	8
Consumer's Equilibrium and Demand		13	32
Producer Behaviour and Supply		13	32
Forms of Market and Price Determination under Perfect competition with simple applications		10	28
		40	100
Part B Introductory Macroeconomics			
National Income and Related Aggregates		10	28
Money and Banking		6	15
Determination of Income and Employment		12	27
Government Budget and the Economy		6	15
Balance of Payments		6	15
		40	100
Part C Project Work		20	20

PART A : INTRODUCTORY MICROECONOMICS

Unit 1 : Introduction 8 Periods

Meaning of microeconomics and macroeconomics, positive and normative economics.

What is an economy? Central problems of an economy: what, how and for whom to produce; concepts of production possibility frontier and opportunity cost.

Unit 2 : Consumer's Equilibrium and Demand 32 Periods

Consumer's equilibrium - meaning of utility, marginal utility, law of diminishing marginal utility, conditions of consumer's equilibrium using marginal utility analysis.

Indifference curve analysis of consumer's equilibrium-the consumer's budget (budget set and budget line), preferences of the consumer (indifference curve, indifference map) and conditions of consumer's equilibrium.

Demand, market demand, determinants of demand, demand schedule, demand curve and its slope, movement along and shifts in the demand curve; price elasticity of demand - factors affecting price elasticity of demand; measurement of price elasticity of demand; percentage-change method.

Unit 3 : Producer Behaviour and Supply 32 Periods

Meaning of production function - Short-Run and Long-Run

Total Product, Average Product and Marginal Product.

Returns to a Factor

Cost : Short run costs - total cost, total fixed cost, total variable cost; Average cost; Average fixed cost, average variable cost and marginal cost-meaning and their relationships.

Revenue - total, average and marginal revenue - meaning and their relationships.

Producer's equilibrium-meaning and its conditions in terms of marginal revenue-marginal cost. Supply, market supply, determinants of supply, supply schedule, supply curve and its slope, movements along and shifts in supply curve, price elasticity of supply; measurement of price elasticity of supply percentage-change method.

Unit 4 : Forms of Market and Price Determination under Perfect Competition with simple applications. 28 Periods

Perfect competition - Features; Determination of market equilibrium and effects of shifts in demand and supply.

Other Market Forms - monopoly, monopolistic competition, oligopoly - their meaning and features.

Simple Applications of Demand and Supply : Price ceiling, price floor.

PART B : INTRODUCTORY MACROECONOMICS

Unit 5 : National Income and Related Aggregates 28 Periods

Some basic concepts : Consumption goods, capital goods, final goods, intermediate goods; stocks and flows; gross investment and depreciation.

Circular flow of income; Methods of calculating National Income - Value Added or Product method, Expenditure method, Income method.

Aggregates related to National Income :

Gross National Product (GNP), Net National Product (NNP), Gross and Net Domestic Product (GDP and NDP) - at market price, at factor cost; Real and Nominal GDP.

GDP and Welfare

Unit 6 : Money and Banking 15 Periods

Money - meaning and supply of money - currency held by the public and net demand deposits held by commercial banks.

money creation by the commercial banking system.

Central bank and its functions (example of the Reserve Bank of India). Bank of issue, Govt. Bank, Banker's Bank, Control of Credit through Bank Rate, CRR, SLR, Repo, Rate and Reverse Repo Rate, Open Market Operations, Margin requirement.

Unit 7 : Determination of Income and Employment 27 Periods

Aggregate demand and its components.

Propensity to consume and propensity to save (average and marginal).

Short-Run equilibrium output; investment multiplier and its mechanism.

Meaning of full employment and involuntary unemployment.

Problems of excess demand and deficient demand; measures to correct them - changes in government spending, taxes and money supply.

Unit 8 : Government Budget and the Economy 18 Periods

Government budget - meaning, objectives and components.

Classification of receipts - revenue receipts and capital receipts; classification of expenditure - revenue expenditure and capital expenditure.

Measures of government deficit - revenue deficit, fiscal deficit, primary deficit-their meaning.

Unit 9 : Balance of Payments 15 Periods

Balance of payments account - meaning and components; balance of payments deficit-meaning.

Foreign exchange rate - meaning of fixed and flexible rates and managed floating.

Determination of exchange rate in a free market.

Prescribed Books:

1. Statistics for Economics, Class XI, NCERT
2. Indian Economic Development, Class XI, NCERT
3. Introductory Micro Economics, Class XII, NCERT
4. Macro Economics, Class XII, NCERT
5. Supplementary Reading Material in Economics, Class XII, CBSE

Note: The above publications are also available in Hindi Medium.

SUGGESTED QUESTION PAPER DESIGN
Economics (Code No. 030)
Class-XII (2017-18)
March 2018 (Examination)

Marks : 80

Duration : 3 hrs.

S.No.	Typology of Questions	Very Short Answer MCQ 1 Mark	Short Answer II 3 Marks	Short Answer I 4 Marks	Long Answer 6 Marks	Total Marks	% age
1.	Remembering (Knowledge Based Simple recall questions, to know specific facts, terms, concepts, principles, or theories; identify, define, or recite, information)	2	-	2	2	22	27%
2.	Understanding (Comprehension to be familiar with meaning and to understand conceptually, interpret, compare, contrast, explain, paraphrase, or interpret information)	2	1	2	1	19	24%
3.	Application (Use abstract information in concrete situation, to apply knowledge to new situations; Use given content to interpret a situation provide an example, or solve a problem)	2	1	1	1	15	19%
4.	High Order Thinking Skills (Analysis & Synthesis - Classify compare, contrast, or differentiate between different pieces of information; Organize and/or integrate unique pieces of information from a variety of sources)	1	1	1	1	14	17%
5.	Evaluation : Appraise, judge and/or justify the values or worth of a decision or outcome, or to predict outcomes based on values).	1	1	-	1	10	13%
	Total	$8 \times 1 = 8$	$4 \times 3 = 12$	$6 \times 4 = 24$	$6 \times 6 = 36$	80(24)	100%

Note : There will be Internal Choice in questions of 3 marks, 4 marks and 6 marks in both sections (A and B).
Total 3 internal choices in section A and total 3 internal choices in section B).

Guidelines for Project Work in Economics (Class XII)

- Students are supposed to pick any ONE of the two suggested projects.
- Teachers should help the students to select the topic after detailed discussions and deliberations. Teacher should play the role of a facilitator and should supervise and monitor the project work of the student. The teacher must periodically discuss and review the progress of the project.
- The teacher must play a vital role of a guide in the research work for the relevant data, material and information regarding the project work. Also, the students must be guided to quote the source (in the Bibliography/ References section) of the information to ensure authenticity.
- The teacher must ensure that the students actually learn the concepts related to the project as he/ she would be required to face questions related to the project in viva-voce stage of the final presentation of the project.
- The teacher may arrange a presentation in the classroom of each and every student so that students may learn from each others' project work.
- The teacher must ensure that the students learn various aspects of the concept related to the topic of the project work.
- The teacher must ensure that the students learn various aspects of the concept related to the topic of the project work.

1. Project (Option One) : What's Going Around Us

The purpose of this project is to

- Enable the student to understand the scope and repercussions of various Economic events and happenings taking place around the country and the world. (eg. The Dynamics of the Goods & Services Tax and likely impacts on the Indian Economy or the Economics behind the Demonetisation of 500 and 1000 Rupee Notes and the Short Run and Long Run impact on the Indian Economy or the impact of BREXIT from the European Union etc.)
- Provide an opportunity to the learner to develop economic reasoning and acquire analytical skills to observe and understand the economic events.
- Make students aware about the different economic developments taking place in the country and across the world.
- Develop the understanding that there can be more than one view on any economic issue and to develop the skill to argue logically with reasoning.
- Compare the efficacy of economic policies and their respective implementations in real world situations and analyse the impact of Economic Policies on the lives of common people.
- Provide an opportunity to the learner to explore various economic issues both from his/her day to day life and also issues which are of broader perspective.

Scope of the project: Student may work upon the following lines:

- Introduction
- Details of the topic
- Pros and Cons of the economic event/ happening
- Major criticism related to the topic (if any)
- Students' own views/perception/ opinion and teaming from the work
- Any other valid idea as per the perceived notion of the student who is actually working and presenting the project-work.

Mode of presentation and submission of the project: At the end of the stipulated term, each student will present the work in the project File (with viva voce) to the external examiner.

Marking Scheme: marks are suggested to be given as.

S. No	Heading	Marks Allotted
1.	Relevance of the topic	3
2.	Knowledge content/Research Work	6
3.	Presentation Technique	3
4.	Viva	8
	Total	20 marks

The external examiner should value the efforts of the students on the criteria suggested.

Suggestive List

1. Micro and small scale industries
2. Food supply channel in India
3. Contemporary employment situation in India
4. Disinvestment policy
5. Health expenditure (of any state)
6. Goods and Services Tax Act
7. Inclusive growth strategy
8. Human Development Index
9. self help groups
10. Any other topic.

II. Project (Option Two): Analyse any concept from the syllabus

The purpose of this project is to

- Develop interest of the students in the concepts of Economic theory and application of the concept to the real life situations.
- Provide opportunity to the learners to develop economic reasoning vis-à-vis to the given concept from the syllabus.
- Enable the students to understand abstract ideas, exercise the power of thinking and to develop his/her own perception.
- To develop the understanding that there can be more than one view on any economic issue and to develop the skill to argue logically with reasoning.
- Compare the efficacy of economic policies in real world situations.
- To expose the student to the rigour of the discipline of economics in a systematic way.
- Impact of Economic Theory/ Principles and concepts on the lives of common people

Scope of the project:

Following essentials are required to be fulfilled in the project.

Explanation of the concept:

Meaning and Definition

Application of the concept

Diagrammatic Explanation (if any)

Numerical Explanation related to the concept etc. (if any)

Students' own views/ perception/ opinion and learning from the topic.

Mode of presentation and submission of the project:

As at the end of the stipulated term, each student(s) will present their work in the project File (with viva voce) to the external examiner.

Marking Scheme:

Marks are suggested to be given as -

S. no	Heading	Marks Allotted
1.	Relevance of the topic	3
2.	Knowledge Content/ Research Work	6
3.	Presentation Technique	3
4.	Viva	8
	Total	20 Marks

The external examiner should value the efforts of the students on the criteria suggested.

Suggested List

- Price Determination
- Opportunity Cost
- Demand and its determinants
- Production - Returns to a Factor
- Monopoly
- Monopolistic Competition
- Money Multiplier
- Government Budget & its Components
- Exchange Rate systems
- Balance of payments
- Price Discrimination
- Production Possibility Curve
- Supply and its determinants
- Cost function and Cost Curves
- Oligopoly
- Credit Creation
- Central Bank and its functions
- Budget deficit
- Foreign Exchange Markets
- Any other topic

بارہویں جماعت کے لیے معاشیات کے معاون مواد کو تیار کرنے والی کمیٹی کے اراکین

S.No.	Name and Designation	Name of School
1.	Mr. Sanjeev Kumar (Team Leader)	V. Principal SBV, Jafrabad, Delhi-32
2.	Mr. Ajay Kumar (English) Lecturer(Economics)	R.P.V.V. Nand Nagri, Delhi
3.	Mr. Sushil Jain Lecturer(Economics)	GBSSS, Sabha Pur, Delhi
4.	Ms. Renu Verma Lecturer(Economics)	GBSSS, No.1 B BLK, Yamuna, Delhi
5.	Mr. Mandeep Dagar Lecturer(Economics)	RPVV, Vasant Kunj, Delhi
6.	Mr. Serajuddin (Urdu) Lecturer(Economics)	Fateh Puri Muslim, SS School, Delhi-6

مترجم

سراج الدین (لیکچر ارمعاشیات)
(فتحپوری مسلم سینئر سیکنڈری اسکول، فتحپوری، دہلی۔۶)

معاون مواد

معاشیات (30)

مارچ, 2016-17ء امتحان کے لیے سینپل سوال نامے کا ڈیزائن

کل نمبر: 100

وقت: 3 گھنٹے

اسباب کی عددی اہمیت (A)

نمبر	پیریڈ	یونٹ کا نام	نمبر شار
حصہ (الف) جزوی معاشیات کا تعارف			
4	8	تعارف	1
13	32	طلب اور صارفین کا برتاؤ	2
13	32	رسد اور پیدا کار کا برتاؤ	3
10	28	بازار کی شکلیں اور کامل مسابقت میں قیمت کا تعین طلب اور رسدمخسیوں کے آلات کا اسادہ استعمال	4
40	100		میزان

حصہ (ب) کلی معاشیات کا تعارف

10	28	قومی آمدی اور متعلقہ مجموعات	5
6	15	زر اور بینکنگ	6
12	25	آمدنی اور روزگار کا تعین	7
6	15	سرکاری بجٹ اور معيشت	8
6	15	توازن ادا یکی	9
40	100		میزان
20	20		پروجیکٹ

سوال نامے میں 5-نمبر والے قدر پر مبنی سوال (یا سوالات) بھی ہوں گے۔

سوالات کو حل کرنے میں پیش آنے والی مشکل کی سطح (E)

نمبر شمار	مشکل کا پیمانہ	فی صد
.1	آسان	30%
.2	اوسط	50%
.3	مشکل	20%

قدر پر مبنی سوالات (F)

سوال نامے میں 5-3 نمبر والے قدر پر مبنی سوال (یا سوالات) بھی ہوں گے۔

فہرست مضافات

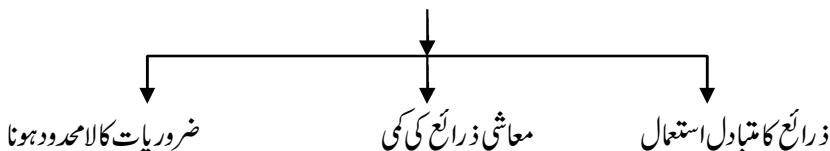
نمبر شمار	لینڈ		صفحہ نمبر
.1	I	تعارف	5
.2	II	صارفین کا برداشت اور طلب	12
.3	III	پیدا کار کا برداشت اور رسید	27
.4	IV	بازار کی شکلیں اور مکمل مسابقت میں قیمت کا تعین	42
.5	V	قومی آمدنی اور متعلقہ مجموعات	53
.6	VI	زر اور بینکنگ	80
.7	VII	آمدنی اور روزگار کا تعین	84
.8	VIII	سرکاری بجٹ اور معیشت	98
.9	IX	توازن ادا یگی	106
.10		سینپل سوال نامہ-1	116
.11		سینپل سوال نامہ-2	121
.12		ماڈل ٹیسٹ پپر	127
.13		امتحان کے لحاظ سے اہم سوالات اور ان کے جوابات	138-187
.14		سی بی ایس ای سوال نامہ-1	188
.15		سی بی ایس ای سوال نامہ-2	209

یونٹ - 1

تعارف

یاد رکھنے لائق نکات

- معیشت وہ نظام ہے جو لوگوں کو روزی روٹی کمانے کے ذرائع اور روزی روٹی مہیا کرتا ہے۔
- معاشی مسئلہ لا محدود ضروریات کی تکمیل کے لیے تبادل استعمال والے محدود ذرائع کے انتخاب کا مسئلہ ہے۔
- مطالعہ کے نظریے سے معاشیات کو دو شاخوں میں تقسیم کیا گیا ہے:
 - (a) جزوی معاشیات
 - (b) گلی معاشیات
- جزوی معاشیات، معاشیات کی وہ شاخ ہے جو انفرادی سطح پر معاشی مسائل کا مطالعہ کرتی ہے۔
- گلی معاشیات کے تحت گلی معیشت اور اس کے مجموعوں کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔
- معیشت وہ معاشی تنظیم ہے جو روزی روٹی کمانے کے ذرائع مہیا کرتی ہے۔
- معیشت میں موجود محدود ذرائع کی تقسیم کے مسئلے کو معاشی مسئلہ کہتے ہیں۔
- معاشی مسائل کے پیدا ہونے کے اہم اسباب درج ذیل ہیں:



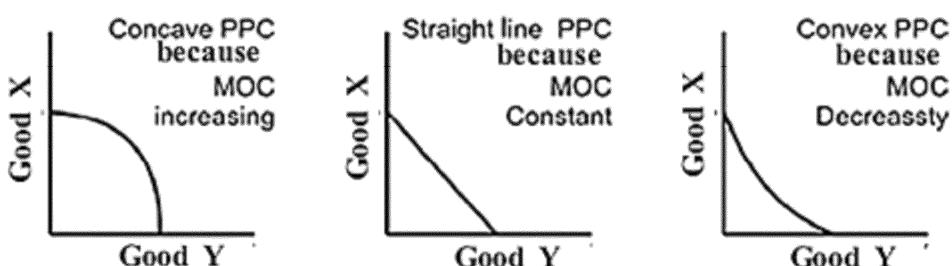
معیشت کے مرکزی مسائل

- 1- کیا پیدا کیا جائے (وسائل کی تقسیم)
- 2- پیداوار کیسے کی جائے (تکنیک کا انتخاب)
- 3- پیداوار کس کے لیے کی جائے (تقسیم کا مسئلہ)
- کسی شے کی تبادل لائلت سے مراد شے کی وہ مقدار ہے جسے دوسرا شے کی ایک مزیدا کائی کی پیداوار کے لیے چھوڑنا پڑتا ہے۔ اسے بہترین تبادل کی لائلت بھی کہا جاتا ہے۔

پیداوار ممکنہ منحنی (PPC): ایک معیشت میں دیے ہوئے وسائل اور پیداوار تکنیک کے تحت دو اشیا کی پیداوار کے مختلف امکانات کو ظاہر کرتا ہے۔

پیداوار ممکنہ منحنی ان سمجھی وجوہات سے دائیں طرف کھسکے گا جن سے معیشت کی پیداوار کی طاقت اور وسائل کی مقدار اور کارکردگی میں سدھا رہوتا ہے۔

دائیں طرف کھسکنے کے اسباب	بائیں طرف کھسکنے کے اسباب	PPC میں کوئی تبدیلی نہیں
1. وسائل میں اضافہ	1. وسائل میں کمی	1. وسائل کی منتقلی
2. تکنیکی ترقی	2. تکنیکی پسمندگی	2. بے روزگار تنختم کرنے
3. کوشش بھارت ابھیان (تربیت)	3. قدرتی آفات (سیلاب، زرزلہ)	3. والے پروگرام
4. سرو شکشا ابھیان (تعلیم)	4. سماجی کیمیاں	4. سرو شکشا ابھیان (تعلیم)
5. سوچھ بھارت ابھیان (صحت)	5. جنگ، دہشت گردی	5. سوچھ بھارت ابھیان (صحت)
6. یوگا منصوبے (صحت)		6. یوگا منصوبے (صحت)
7. بیٹی چاؤ بیٹی پڑھاؤ (تعلیم)		7. بیٹی چاؤ بیٹی پڑھاؤ (تعلیم)
8. میک ان انڈیا (اصل کاری)		8. میک ان انڈیا (اصل کاری)
9. بیرونی سرمایہ کاری میں اضافہ		9. بیرونی سرمایہ کاری میں اضافہ



پیداوار ممکنہ منحنی کی اہم خصوصیات

(a) نیچے کی طرف ڈھلان والا ہوتا ہے: اس کی وجہ یہ ہے کہ اگر ایک شے کی زیادہ مقدار میں پیداوار کی جانی ہے تو دوسری شے کی پیداوار کی مقدار میں کمی کرنی ہوگی۔

(b) نقطہ آغاز کی طرف بھروسہ: اس کی وجہ بڑھتی ہوئی حاشیائی متبادل لگت یا MRT ہے۔

PPC میں دائیں طرف کھسکنے والے وسائل میں اضافے اور تکنیکی ترقی کو ظاہر کرتا ہے۔

- PPC میں بالے طرف کھسکا وسائل میں کمی اور تنگی تفریقی کو ظاہر کرتا ہے۔
- تبدیلی کی حاشیائی شرح (MRT) ایک شے کی قربان کی جانے والی اکائیوں اور دوسرا شے کی ایک مزید اکائی کی پیداوار کرنے کا نتасیب ہے۔
- تبدیلی کی حاشیائی شرح (MRT) کو حاشیائی تبادل لات بھی کہتے ہیں کیونکہ شے کی ایک مزید اکائی کی پیداوار کے لیے دوسرا شے کی قربان کی گئی اکائیاں ہی مزید لات ہوتی ہے۔
- جب MOC میں اضافہ ہوتا ہے تو PPF نقطہ آغاز کی طرف بجوف ہوتا ہے۔ جب MOC کھٹتی ہے تو PPF نقطہ آغاز کی طرف بجوف نہیں ہوتا۔ جب MOC مستحکم ہوتا ہے تو PPF منفی ڈھال والا ایک سادہ خط ہوتا ہے۔
- ثبت (حقیقی) معاشی تجربیہ: اس کے تحت حقیقيات کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ اس میں کیا تھا؟ کیا ہے؟ جسے حقیقی بیانات کا تجربیہ حقیقت کی بنیاد پر کیا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر 1951 میں ہندوستان کی آبادی کتنی تھی؟ حال میں غربی کے خط کے نیچر ہنے والے ہندوستانیوں کی تعداد کتنی ہے۔
- مثالی معاشی تجربیہ: اس میں ”کیا ہونا چاہیے“ سے متعلق تجربیہ کیا جاتا ہے۔ اس میں مثالی حالات کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر ہندوستان میں آمدنی اور دولت کی غیر مساوی پن کوختم کرنے کے لیے حکومت کو ای لوگوں پر زیادہ لیکس لگانے چاہئیں اور غریبوں کو معاشی امداد دینی چاہیے۔

تباہل جواب والے سوالات

- 1 - جزوی معاشیات میں مندرجہ ذیل کن موضوعات کا مطالعہ کیا جاتا ہے؟
- | | | | |
|------------|-----|----------------------|-----|
| مجموعی طلب | (b) | زررسد | (a) |
| قومی آمدنی | (d) | کسی شئی کی بازار طلب | (c) |
- 2 - مندرجہ ذیل کن موضوعات کو کلی معاشیات میں شامل نہیں کیا جاتا ہے؟
- | | | | |
|-----------------------|-----|---------------|-----|
| مجموعی طلب رسد | (b) | روزگار کی سطح | (a) |
| بازار کی قیمت کا تعین | (d) | قومی آمدنی | (c) |
- 3 - معاشی مسائل واقع ہوتے ہیں کیونکہ
- | | | | |
|---|-----|--------------------------|-----|
| صارفین کے درمیان مسابقت | (b) | ملک کی زیادہ آبادی | (a) |
| پیدا کار زیادہ سے زیادہ منافع کا خواہش مند ہے | (d) | وسائل کے کئی استعمال ہیں | (c) |

- 4- کون سامسلہ میشت کا مرکزی مسئلہ ہے؟
- | | | | |
|----------------------------|-----|-------------------------|-----|
| کسی میشت کا توازن | (b) | طلب میں قلت | (a) |
| کسی وسیلہ کا گھٹتا ہواریٹن | (d) | کس کے لیے پیدا کیا جائے | (c) |
- 5- پیداوار مکمل مخفی کے لائن کے باہر کوئی بھی نقطہ ظاہر کرتا ہے:
- | | | | |
|----------------------|-----|--------------------------|-----|
| پیداوار تک عدم رسائی | (b) | وسائل کا نامناسب استعمال | (a) |
| وسائل میں کمی | (d) | وسائل کا مناسب استعمال | (c) |
- 6- کن حالات میں PPC دائیں طرف شفت ہو جاتا ہے؟
- | | | | |
|-----------------|-----|---------------------------|-----|
| وسائل گھٹ جائیں | (b) | غیر ملکی سرمایہ میں اضافہ | (a) |
| روزگار میں کمی | (d) | وسائل کا مکمل استعمال | (c) |
- 7- ایک میشت میں دوسارا گیہوں اور کپڑا پیدا کیا جاتا ہے۔ مندرجہ ذیل جدول سے حاشیائی تبادل شرح کی وضاحت کیجیے
- | | | | |
|------|-------|----|-----|
| کپڑا | گیہوں | | |
| 0 | 100 | | |
| 25 | 90 | | |
| 0.4 | (b) | 1 | (a) |
| 0.25 | (d) | 10 | (c) |
- 8- پیداوار مکمل مخفی کا جھکاؤ
- | | | | |
|--------------------|-----|---------------------------|-----|
| x- محور کے برابر | (b) | اوپر سے نیچے کی طرف جھکاؤ | (a) |
| اوپر دیے گئے سمجھی | (d) | اوپر کی طرف جھکاؤ | (c) |
- 9- PPF مندرجہ ذیل میں سے کس مفروضہ پر مخصر ہے؟
- | | | | |
|--|-----|--------------------|-----|
| مہیا وسائل کا مکمل اور موثر استعمال کیا جاتا ہے | (a) | مکنیک متکم رہتی ہے | (b) |
| وسائل سمجھی اشیا کی پیداوار میں یکساں موثر نہیں ہے | (c) | اوپر دیے گئے سمجھی | (d) |

- 10۔ درج ذیل میں سے معیاری معیشت کون سی ہے؟
(a) انڈیا کی 25 فیصد آبادی خط غربت سے نیچے ہے۔
(b) ایف ڈی آئی میں اضافہ نے ہندوستان کی کل گھر بیو پیداوار کو بڑھا دیا ہے۔
(c) آمدنی کی برابر تقسیم ہندوستان کو غربت سے آزاد کر دے گا۔
(d) حکومت کے ذریعے خوشحالی پر زیادہ خرچ مجموعی طلب کو بڑھاتا ہے۔

مختصر جواب والے سوالات (3 نمبر)

- 1 جزوی معاشیات اور غلی معاشیات میں فرق لکھیے۔ مثالیں بھی دیجیے۔
- 2 معاشی مسائل کیوں پیدا ہوتے ہیں؟ ”کیسے پیداوار کی جائے“، مسئلہ کی وضاحت کیجیے۔
- 3 ”کیا پیدا کیا جائے“، مسئلہ کو واضح کیجیے۔ مثال بھی دیجیے۔
- 4 ”کس کے لئے پیداوار کی جائے“، مسئلے کو مثال کی مدد سے واضح کیجیے۔
- 5 ایک مثال کی مدد سے تبادل لاگت کی تعریف بیان کیجیے۔ یہ حاشیائی تبادل لاگت سے کس طرح مختلف ہے؟
- 6 تبدیلی کی حاشیائی شرح کیا ہے؟ ایک مثال دے کروضاحت کیجیے۔
- 7 پیداوار مکنہ مخفی مجوف کیوں ہوتا ہے؟ وضاحت کیجیے۔

H.O.T.S

- 8 پیداوار مکنہ مخفی کیا ہے؟ اس کے مفروضات لکھیے۔
- 9 پیداوار مکنہ مخفی کی مدد سے مندرجہ ذیل حالتوں کو ظاہر کیجیے:
- (a) وسائل کا مکمل استعمال
- (b) وسائل کی خواہ فروغ
- (c) وسائل کا کم استعمال
- 10 ثبت معیشت اور معیاری معیشت کے درمیان فرق واضح کیجیے۔
- 11 کسی ملک میں زرالہ کی وجہ سے بہت سارے لوگ مارے گئے اور متعدد کارخانے تباہ ہو گئے۔ معیشت کے پیداوار مکنہ مخفی پر اس کا کیا اثر ہوگا؟

12۔ مندرجہ ذیل جدول کی مدد سے MOC کی تحسیب کیجیے۔ پیداوار مخنی کی شکل کیسی ہوگی اور کیوں؟

اتصال (اتحاد)	ہری مرچ (اکائیاں)	چینی (اکائیاں)
A	100	0
B	95	1
C	85	2
D	70	3
E	50	4
F	25	5

13۔ یہ مان کر کہ کوئی بھی وسائل سبھی اشیا کی پیداوار میں یکساں مددگار نہیں ہوتا اس مخنی کا نام بتائیے جو معیشت کی پیداوار کی طاقت کو دکھاتا ہے۔ وجہ بتائے ہوئے اس کی خصوصیات بتائیے۔

قدر پڑمنی سوالات

14۔ اگر کوئی معیشت اپنے دستیاب وسائل کا مناسب استعمال کرنے پر قادر نہیں ہے تو PPC پر کیا اثر پڑے گا؟ آپ معاشی نمو کے لیے کیا مشورہ دیں گے؟

15۔ حکومت نے روزگار مہیا کرنے والے پروگرام (MGNREGA) کو شروع کیا ہے اس کا پیداوار ممکنہ مخنی پر کیا اثر پڑے گا۔

16۔ میک ان اندیسا پروگرام یعنی سرمایہ کاروں کو ہندوستان میں سرمایہ لگانے کے لیے راغب کرنے کی حکومت کی کوشش ہے۔ اس کا ہندوستان کے پیداوار ممکنہ مخنی پر کیا اثر پڑے گا؟

MCQ کے جوابات

- | | | |
|--------|--------|---------|
| (c) -3 | (d) -2 | (c) -1 |
| (a) -6 | (b) -5 | (c) -4 |
| (d) -9 | (a) -8 | (b) -7 |
| | | (c) -10 |

نمبروں کے سوالوں کے لیے اشارات

MOC	اتصال	-13
—	A	
5	B	
10	C	
15	D	
20	E	
25	F	

بیونٹ - 2

صارفین کا برتاؤ اور طلب

یاد رکھنے لائق نکات

- صارف — وہ معاشری ایجنت ہے جو انی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے اختیاری اشیا اور خدمات کا استعمال کرتا ہے۔
- افادیت — اشیا اور خدمت کو مطمئن کرنے والی قوت کا نام افادیت ہے۔
- کل افادیت — ایک مخصوص مدت میں اشیا کی سبھی اکائیوں کا استعمال کرنے پر حاصل طہانیت (satisfaction) کا مجموعہ کل افادیت کہلاتا ہے۔
- حاشیائی افادیت — شے کی ایک مزیداً کافی کا استعمال کرنے پر کل افادیت میں ہونے والے خالص اضافے کو حاشیائی افادیت کہتے ہیں۔
- گھشتی حاشیائی افادیت کا قانون — کسی شے کی اکائیوں کا زیادہ سے زیادہ استعمال کرنے پر ہر ایک مزیداً کافی سے حاصل ہونے والی حاشیائی افادیت لگاتار گھشتی چلی جاتی ہے۔
- صارفین بنڈل — صارفین بنڈل دواشیا کی مقداروں کے ایک ایسے گروپ کو کہا جاتا ہے جنہیں صارفین ایک خاص قیمت میں اپنی محدود وقتِ خرید کی بنیاد پر خرید سکتے ہیں۔
- صارف بحث — صارفین کا بحث اس کی حقیقی آمدنی یا قوتِ خرید کو بتاتا ہے جس کے ذریعے ایک خاص قیمت میں وہ طے شدہ قیمت والی اشیا کی مخصوص مقدار خرید سکتا ہے۔
- خط بحث — خط بحث دواشیا کے ان سبھی مجموعوں کو ایک ہی ممکنی پر ظاہر کرتا ہے جنہیں صارفین اپنی محدود آمدنی سے خرید سکتے ہیں۔
- بحث سیٹ — بحث سیٹ دواشیا کی مقداروں کے ان سبھی بنڈلوں کا مجموعہ ہے جنہیں صارفین اشیا کی قیمت اور اپنی محدود وقتِ خرید کی بنیاد پر خرید سکتے ہیں۔
- خط بحث میں تبدیلی: خط بحث میں مساوی گھماو (داکیں یا باکیں) صارفین کی آمدنی میں تبدیلی اور سامان کی قیمت تبدیلی کی وجہ سے ہوتا ہے۔
- بدل کی حاشیائی شرح (MRS): وہ شرح جس پر صارف شے x کی اضافی اکائیاں حاصل کرنے کے لیے شے y کی مقدار قربان کرنے کے لیے تیار ہے۔
- $$MRS = \frac{\Delta Y}{\Delta X}$$
- خط بے نیازی (Indifference Curve): — خط بے نیازی اشیا کے ان مختلف اتصالوں (اتحادوں) کو ظاہر کرتا ہے جو صارف کو مساوی سطح کی افادیت یا طہانیت فراہم کرتے ہیں۔

خط بے نیازی کی خصوصیات:

- 1- خط بے نیازی منقی ڈھلان والے ہوتے ہیں۔ کیونکہ ایک شے کی مقدار کو بڑھانے کے لیے دوسرے شے کی کچھ کا نیوں کو چھوڑنا پڑتا ہے۔
- 2- خط بے نیازی مبدأ کی طرف مجوف ہوتا ہے۔ ایم آر ایس کے گھنٹے کی وجہ سے اونچا خط بے نیازی طہانیت کی اعلیٰ سطح کو ظاہر کرتا ہے۔
- 3- خط بے نیازی نہ تو کبھی ایک دوسرے کو چھوٹے ہیں اور نہ ہی ایک دوسرے کو قطع کرتے ہیں۔
- 4- خط بجٹ میں تبدیلی - خط بجٹ میں مساوی کھسکاؤ (دائیں یا بایس) صارفین کی آمدنی میں تبدیلی اور شے کی قیمت میں تبدیلی کی وجہ سے ہوتا ہے۔
- صارف کا توازن - صارف اس وقت توازن میں ہوتا ہے جب وہ اپنی محدود آمدنی سے زیادہ طہانیت حاصل کرتا ہے۔
- صارف کے توازن کی شرائط -

(a) آرڈینل اپروج (تجزیہ افادیت) : اس اپروج کے مطابق افادیت کی پیمائش کی جاسکتی ہے اور اس کی اکائی 'Utils' ہوتی ہے۔

(i) ایک شے کے معاملے میں

$$(MU_x = P_x \text{ تو } MU_m = 1 \text{ اگر}) \quad MU_m = \frac{MU_x}{P_x}$$

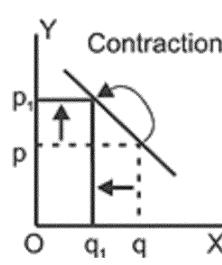
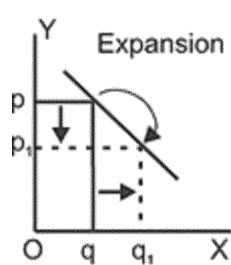
جہاں $MU_m \leftarrow$ زرکی حاشیائی افادیت ہے
 x کی حاشیائی افادیت ہے اور
 x کی قیمت ہے۔

(ii) دواشیاکے معاملے میں

$$\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_y} = MU_m \quad \text{اور}$$

(iii) حاشیائی افادیت مسلسل کم ہو رہی ہو۔

(b) کارڈینل اپروج (تجزیہ خط بے نیازی) : اس اپروج کے مطابق افادیت کی پیمائش نہیں کی جاسکتی لیکن اسے ترتیب کے طور پر ظاہر کیا جاسکتا ہے۔



(i) بدلت کی حاشیائی شرح گھٹتی ہوئی ہو۔

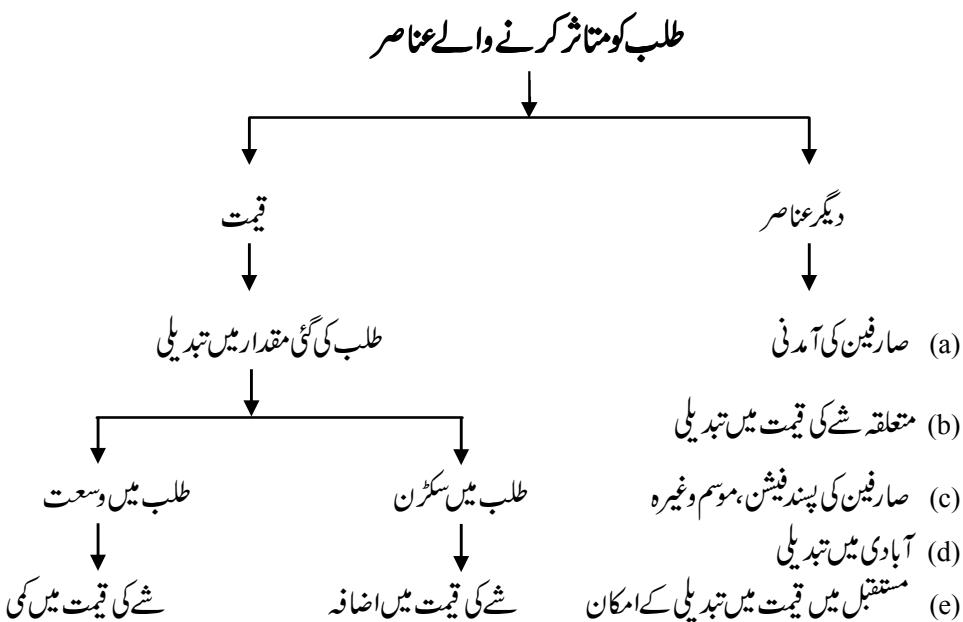
$$MRS_{XY} = \frac{P_X}{P_Y} \quad (ii)$$

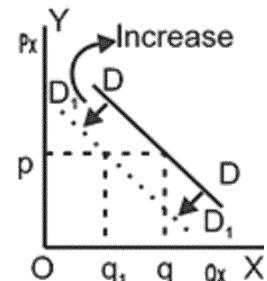
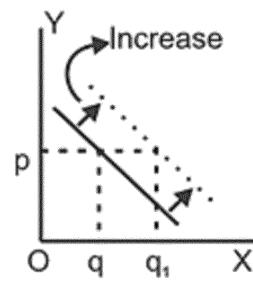
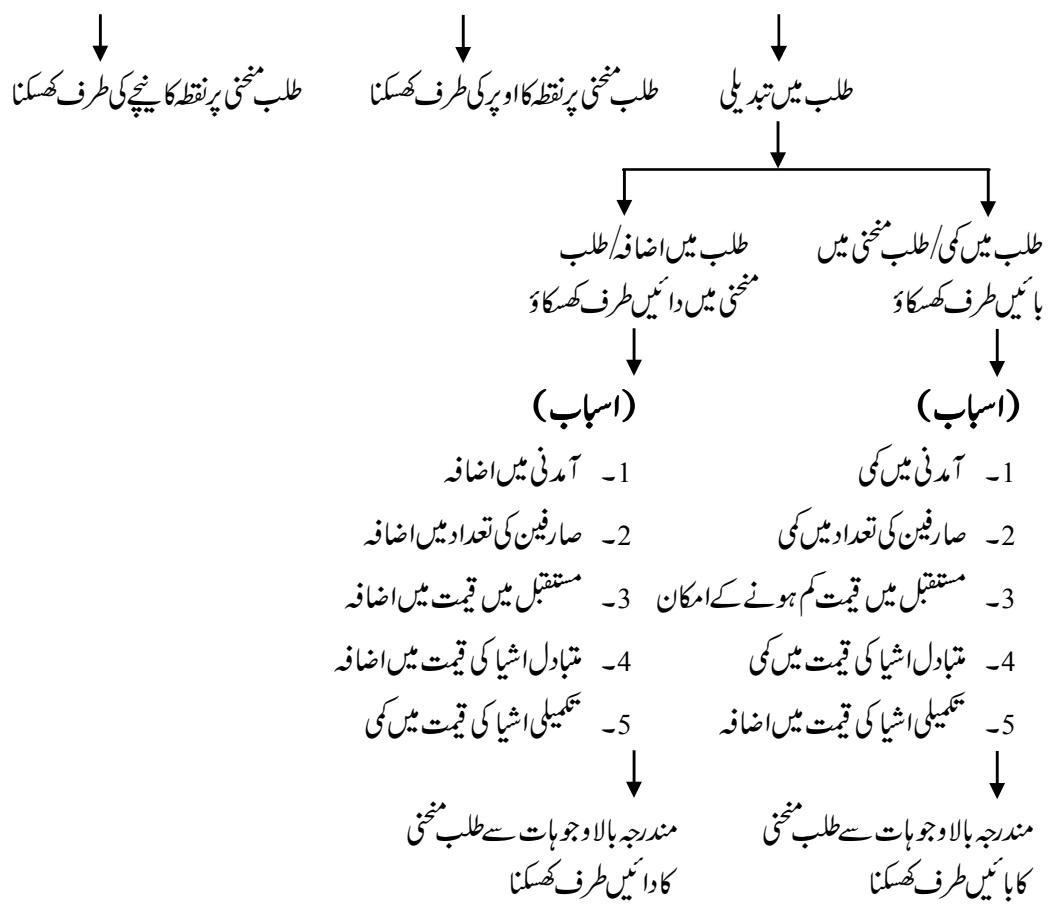
x کی قیمت

P_Y کی قیمت \leftarrow شے Y

(iii) خط بجٹ، خط بے نیاز کی پر مماس ہو

- طلب — اشیا کی وہ مقدار جسے صارفین کسی مخصوص قیمت اور مخصوص وقت پر خریدتا ہے یا خریدنے کے لیے تیار ہوتا ہے۔
- بازار طلب — قیمت کی ایک طبیعی سطح پر کسی بازار میں سبھی صارفین کے ذریعے اشیا کی خریدی گئی مقداروں کا مجموعہ بازار طلب کہلاتا ہے۔
- طلب تفاعل — کسی شے کی طلب اور اسے متاثر کرنے والے عناصر کے تقاضائی تعلق کو بتاتا ہے۔
- طلب میں تبدیلی — قیمت کے غیر متغیر ہے پر کسی دوسرے عناصر میں تبدیلی ہونے سے جب اس شے کی طلب گھٹ یا بڑھ جاتی ہے۔
- مقدار طلب میں تبدیلی — جب شے کی اپنی قیمت میں تبدیلی کی وجہ سے طلب میں تبدیلی آتی ہے۔
- طلب تفاعل — $D = F(P, Pr, Y, T, E, N, Yd)$
- $D_x = F(P_x, Pr, Y, T, E, N, Yd)$
- طلب جدول — کسی شے کی طلب مقدار کو مختلف قیتوں پر جب جدول کے ذریعے پیش کیا جاتا ہے۔ اسے طلب جدول کہتے ہیں۔





طلب کی قیمت لچک — طلب کی قیمت چک، قیمت میں ہونے والی تبدیلی کی وجہ سے طلب کی مقدار میں ہونے والی تبدیلی کو عددی شکل میں ناپتی ہے۔

طلب کی قیمت پچ ناپنے کا طریقہ

$$E_D = (-) \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q} \quad \text{فی صد / نسبتی طریقہ :}$$

$$E_D = (-) \frac{Q_1 - Q_0}{P_1 - P_0} \times \frac{P_0}{Q_0} \quad \text{یا}$$

جبکہ

ابتدائی قیمت = $P_0 = P$

ابتدائی قدر = $Q_0 = Q$

اختنائی قیمت = P_1

اختنائی مقدار = Q_1

قیمت میں تبدیلی = ΔP

طلب میں تبدیلی = ΔQ

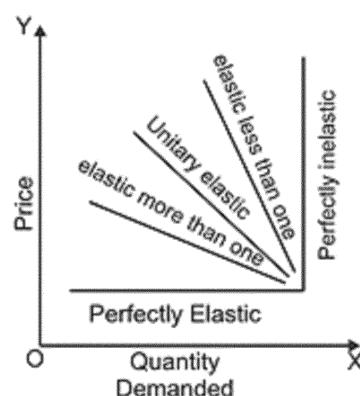
طلب کی قیمت پچ = E_D

یا

$$E_D = \frac{\text{طلب میں فیصد تبدیلی}}{\text{قیمت میں فیصد تبدیلی}}$$

طلب کی قیمت پچ کا درجہ

کل خرچ طریقہ کا ایگرام



● قیمت کی لچک کو متاثر کرنے والے عوامل

- (a) اشیا کی نوعیت
- (b) صارفین کی آمد نی
- (c) تبادل اشیا کی دستیابی
- (d) خرچ کے موقوف کے امکانات
- (e) اشیا پر خرچ ہونے والا آمد نی کا حصہ
- (f) اشیا کے تبادل استعمال
- (g) صارفین کا بر تاؤ

تبادل جواب والے سوالات

1۔ کسی شے کی کل افادیت زیادہ سے زیادہ ہوتی ہے جب؟

- (a) اشیاء کا خرچ زیادہ سے زیادہ ہو
(b) حاشیائی افادیت زیادہ سے زیادہ ہو
(c) اوسط افادیت زیادہ سے زیادہ ہو
(d) حاشیات افادیت صفر ہو

2۔ کسی شے کی حاشیائی افادیت؟

- (a) مقدار میں اضافہ کے ساتھ ہمیشہ گھٹتی ہے۔
(b) گھٹتی ہے صرف اس وقت جب کل افادیت گھٹتی ہے۔
(c) گھٹتی ہے لیکن ہمیشہ ثابت رہتی ہے۔
(d) ابتداء میں بڑھتی ہے پھر اپنے نقطہ عروج پر پہنچنے کے بعد گھٹنے لگتی ہے۔

3۔ صارف زیادہ سے زیادہ طہانیت حاصل کرتا ہے۔ جب؟

- (a) شے کی قیمتی کم سے کم ہو
(b) کل افادیت زیادہ سے زیادہ ہو
(c) کل افادیت جیسے وہ حاصل کرتا ہے وہ برابر ہواں کل افادیت کے جیسے وہ زر کے لئے چھوڑتا ہے۔
(d) کل افادیت جو وہ آخری اکاؤن سے حاصل کرتا ہے۔ وہ اس افادیت کے برابر ہو جو وہ زر کے لیے چھوڑتا ہے۔

4۔ ایک صارف دوساروں کا استعمال کرتا ہے۔ صارف کو اس وقت توازن میں کہا جائے گا جب؟

- (a) جب دواشیا کی حاشیائی افادیت برابر ہو
(b) دواشیاء کی کل افادیت برابر ہو
(c) دواشیاء کی قیمت برابر ہو
(d) فی روپیہ حاشیائی افادیت برابر ہو

5۔ کل حاشیائی افادیت منفی ہوتی ہے تو کل افادیت؟

- (a) کل افادیت گھٹنے والی شرح میں بڑھتی ہے
(b) کل افادیت گھٹنے والی شروع ہو جاتا ہے۔

کل افادیت منفی ہوتی ہے۔ (d) اوسٹ افادیت صفر ہوتی ہے (c) اگر شے کی قیمت صفر ہے۔ صارف استعمال کرے گا؟ 6-

جب تک کہ TU زیادہ سے زیادہ پہنچ جائے۔ (b) شے کی لامدد دا کائیاں (a) جب تک کہ MU صفر ہو جائے۔ (d) جب تک کہ MU ہو جائے۔ (c) ایک سامان کے کیس میں صارف کے توازن کے قانون میں مندرجہ ذیل کون سی شرط مطلوب ہے؟ 7-

$$MUx = MUm \times Px \quad (b) \quad \frac{MUm}{MUx} = Px \quad (a)$$

$$\frac{MUx}{Px} = MUm \quad (d) \quad \frac{Px}{MUx} = MUm \quad (c)$$

حاشیائی افادیت تجزیہ میں زرکی حاشیائی افادیت 8-

برہتی رہتی ہے (b) کیساں رہتی ہے (a) کوئی بھی نہیں (d) گھٹتی رہتی ہے (c) $\frac{MUx}{Px} > \frac{MUy}{Py}$ تو کیا ہو گا؟ 9-

x اور y کے صارف میں کی (b) x اور y کے صارف میں اضافہ (a) x کے صارف میں اضافہ اور y کے صارف میں کی (d) x کے صارف میں اضافہ 10-

دواشیا کی حالت میں ایک صارف توازن کی حالت تب حاصل کر لیتا ہے جب

$$\frac{MUx}{Px} > \frac{MUy}{Py} \quad (b) \quad \frac{MUx}{Px} = \frac{MUy}{Py} = MUm \quad (a)$$

$$\frac{Px}{MUx} = \frac{Py}{MUY} \quad (d) \quad \frac{MUx}{Px} < \frac{MUY}{Py} \quad (c)$$

صارف کے بجٹ سیٹ کا نمبر ہے؟ 11-

محدود، صارف کی آمدنی پر مخصر (b) لا محمد ولیکن خط بجٹ کے اندر (a) محدود، اشیا کی قیمت اور صارف کی آمدنی پر مخصر (d) محدود، اشیا کی قیمت پر مخصر (c)

ذیل میں سے کون سی خاصیت خط بے نیازی کی نہیں ہے؟ 12-

- (a) خط بے نیازی نقطہ آغاز کی طرف بجوف ہوتا ہے
(b) اونچا خط بے نیازی طمانتیت کی اوپری سطح کو ظاہر کرتا ہے
(c) خط بے نیازی ایک دوسرے کو کاٹتے نہیں ہیں
(d) مبدأ (نقطہ آغاز) کی طرف بجوف ہوتا ہے

ذیل میں سے کون سے عوامل طلب تقاضاً کو طے کرنے والا غرض نہیں ہے؟ 13-

- (a) تقسیم آمدنی شے کی قیمت
(b) دچکی اور ترجیحات
(c) صارفین کی آمدنی
(d) صارفین کی زیادتی

صارف کسی شے کی زیادتی مقدار کی طلب کرتا ہے جب قیمت کم ہوتی ہے کیونکہ 14-

- (a) TU بڑھتی ہے اور قیمت سے زیادہ ہو جاتی ہے
(b) MU قیمت سے زیادہ ہوتی ہے
(c) زر کی حاشیائی افادیت قیمت میں اضافہ کے ساتھ بڑھتی ہے
(d) قیمت میں کمی کے ساتھ MU گھٹتی ہے۔

طلب مجتنی دائیں جانب شفت ہوتا ہے جب 15-

- (a) شے کی قیمت کم ہوتی ہے
(b) تبادل سامان کی قیمتوں میں کمی ہوتی ہے
(c) تکمیلی سامان کی قیمت میں اضافہ ہوتا ہے۔
(d) صارفین کی تعداد میں اضافہ ہوتا ہے۔

کسی شے کے طلب کی قیمت لوچ 2.50۔ ہے سامان کی قیمت 20 فیصد بڑھ جاتا ہے۔ 16-

- (a) 150 کا یاں گھٹ جائے گی
(b) 150 کا یاں بڑھ جائے گی
(c) 8 فیصد کی واقع ہوگی
(d) 50 فیصد کی واقع ہوگی۔

اشیا کی مخصوص مقدار جو ایک مخصوص قیمت پر خریدی جاتی ہے کیا کہلاتی ہے؟ 17-

ماگنی مقدار	(b)	طلب	(a)
طلب مختی میں کھسکاوہ	(d)	طلب مختی پر رکت	(c)
غیریب لوگوں کے لیے کھسن کی طلب ہے			-18
پک دار	(b)	بے پک دار	(a)
کامل پک دار	(d)	کامل بے پک دار	(c)
طلب مختی کا ڈھلان صفر ہے۔ اس کا طلب کا لوچ ہے؟			-19
طلب کی لوچ بے چکدار ہے	(b)	طلب کی لوچ صفر	(a)
طلب کی لوچ چکدار ہے	(d)	طلب کی لوچ لامتناہی ہے	(c)
مندرجہ ذیل میں سے کسی شے کی طلب چکدار ہے			-19
دوا بیان	(b)	نمک	(a)
پانی	(d)	ہیرا	(c)

MCQ کے جوابات

- | | | |
|---------|---------|---------|
| (b) -3 | (a) -2 | (d) -1 |
| (a) -6 | (b) -5 | (c) -4 |
| (d) -9 | (a) -8 | (b) -7 |
| (d) -12 | (d) -11 | (a) -10 |
| (d) -15 | (b) -14 | (a) -13 |
| (a) -18 | (b) -17 | (b) -16 |
| | (c) -20 | (c) -19 |

3-4 نمبر والے سوالات

- جدول کی مدد سے کل افادیت اور حاشیائی افادیت میں تعلق بتائیے۔
- 1 افادیت کے مفروضہ کی مدد سے صارفین توازن کی وضاحت کیجیے جبکہ صارف ایک ہی شے خرید رہا ہو۔
 - 2 شیدول کی مدد سے افادیت اور حاشیائی افادیت کے درمیان فرق واضح کیجیے۔
 - 3

یا

- کل افادیت میں کیا تبدیلی ہو گی جبکہ حاشیائی افادیت مخفی X-محور کے اوپر موجود ہو
- (a) حاشیائی افادیت مخفی X-محور کو چھوڑ رہا ہو
 - (b) حاشیائی افادیت مخفی X-محور کے نیچے موجود ہو
 - (c)
- خط بے نیازی کی تین خصوصیات واضح کیجیے۔
- 4 دو خط بے نیازی ایک دوسرے کو کیوں نہیں چھوٹے؟
 - 5
- ایک شے X کی طلب پر کیا اثر پڑے گا اگر متعلقہ شے کی قیمت میں اضافہ ہو جائے۔
- 6 صارفین کی آمد نی بڑھنے پر عام اشیا کی طلب کیوں بڑھتی ہے؟
 - 7
- مندرجہ ذیل اشیا کی طلب کی لچک کو واضح کیجیے:
- (i) عیش و عشرت کی اشیا
 - (ii) تبادل استعمال کی اشیا
 - (iii) ضروریات کی اشیا
- ایک خطی تصویر کی مدد سے طلب میں وسعت اور طلب میں اضافہ میں فرق ڈائیگرام مدد سے واضح کیجیے۔
- 9 طلب میں تبدیلی اور طلب کی گئی مقدار میں تبدیلی کو ڈائیگرام کی مدد سے فرق واضح کیجیے۔
 - 10
- طلب مخفی میں دائیں طرف کھسکاؤ (طلب میں اضافہ) کے اہم عنصر لکھ کر کسی ایک کی وضاحت کیجیے۔
- 11

- 12- طلب میں کمی (طلب مخفی میں بائیں طرف کھسکاؤ) کے اہم عوامل لکھ کر کسی ایک کی وضاحت کیجیے۔
- 13- طلب کی لوچ پر ذیل عناصر کا کیا اثر ہوتا ہے؟
- (a) صارفین کی آمدنی کی سطح
 (b) صارف کی عادت

عددی سوالات

- 14- ایک صارف 7 روپے فی اکائی پر کسی شے کی 12 اکائیاں خریدتا ہے۔ جب قیمت گر کر 6 روپے فی اکائی ہو جاتی ہے تو وہ اس شے پر 72 روپے خرچ کرتا ہے۔ فیصد طریقہ کا استعمال کر کے اس شے کی طلب کی قیمت لوچ معلوم کیجیے۔ لوچ کی اس پیمائش کی بنیاد پر طلب مخفی کی ممکنہ شکل پر تبصرہ کیجیے۔
- 15- ایک صارف 5 روپے فی اکائی پر کسی شے کی 20 اکائیاں خریدتا ہے۔ جب وہ اسی شے کی 24 اکائیاں خریدتا ہے تو اس پر کل خرچ 120 روپے ہوتا ہے۔ فیصد طریقہ کا استعمال کر کے اس شے کی طلب کی قیمت لوچ معلوم کیجیے۔ اس معلومات کی بنیاد پر طلب مخفی کی ممکنہ شکل پر تبصرہ کیجیے۔

H.O.T.S.

- 16- شے X اور Y کی قیمت لوچ مساوی ہیں۔ شے X کی قیمت میں 20% کی کمی ہونے پر طلب کی گئی مقدار 100 اکائی سے بڑھ کر 250 اکائی ہو جاتی ہے۔ اگر شے Y کی قیمت میں 8% کی کمی آجاتی ہے تو طلب کی گئی مقدار میں فیصد تبدیلی کی تحسیب کیجیے۔
- ذیل مساوات میں خالی جگہ پر کیجیے:
- 17-

$$MU_n = TU_n - ? \quad (ii)$$

$$MRS = \frac{\Delta Y}{?} \quad (i)$$

$$E_D = \frac{\Delta q}{?} \times \frac{P}{Q} \quad (iv)$$

$$? = \Sigma MU \quad (iii)$$

فرق واضح کیجیے:
 (a) عام اشیا اور ادنیٰ درجہ کی اشیا

(b) تتمیلی اشیا اور مقابل اشیا

- 19- ایک صارف صرف دواشیا اور ٹیکسٹول کا استعمال کرتا ہے۔ افادیت تجربی کی مدد سے صارف توازن کی شرائط بتائیے اور ان کی وضاحت کیجیے۔
- 20- صارفین کے توازن نقطہ پر خط بے نیازی مخفی کو خط بجٹ پر ماس کیوں ہونا چاہیے؟
- 21- خط بجٹ کو خط آمدی یا خط قیمت کیوں کہا جاتا ہے؟
- 22- وہ شرائط بتائیے جو اس بات کا تعین کرتی ہیں کہ کسی قیمت پر کوئی صارف شے کی کتنی اکائی خریدے گا؟
- 23- بدلت کی حاشیائی شرح کی تعریف بیان کیجیے۔ اس بات کی وضاحت کیجیے کہ خط بے نیازی مجموع کیوں ہوتا ہے؟

طویل جواب والے سوال (6 نمبر)

- 1- خط بے نیازی تجربی کا استعمال کرتے ہوئے صارف کے توازن کی شرائط کی وضاحت کیجیے۔ انھیں ایک ڈائیگرام کی مدد سے ظاہر کیجیے۔
- 2- افادیت مفروضات کی مدد سے دواشیا کے چمن میں صارف کے توازن کی شرائط کی وضاحت کیجیے۔
- 3- طلب مخفی کا ڈھلان مخفی کیوں ہوتا ہے؟
- 4- ڈائیگرام کی مدد سے وضاحت کیجیے کہ ایک شے کی طلب پر درج ذیل تبدیلیوں کا کیا اثر پڑے گا؟
- (a) صارف کی آمدی میں کمی
- (b) متعلقہ اشیا کی قیتوں میں اضافہ
- 5- خط بے نیازی طریقہ کے تحت صارف کے توازن کی شرائط بیان کیجیے۔ اگر توازن تک پہنچنے میں یہ شرائط پوری نہیں ہو پاتی ہیں تو کیا تبدیلیاں رونما ہوں گی؟
- 6- خط بے نیازی کی تین خصوصیات بیان کیجیے۔

H.O.T.S.

- وجہ بتاتے ہوئے مندرجہ ذیل کی وضاحت کیجیے: -
(a) دو خط بے نیازی ایک دوسرے کو کبھی بھی قطع نہیں کرتے۔
(b) ادنیٰ درجہ کی اشیا کا آمدنی اثر منفی ہوتا ہے۔
(c) طلب کی گئی مقدار میں تبدیلی طلب کے قانون کی وضاحت کرتی ہے۔

نمبر والے سوالات 1

- 1- کسی اشیا کو عام اشیا کب کہا جاتا ہے؟
جواب: جب اشیا کا آمدنی اثر ثابت ہوتا ہے اور قیمت اثر منفی ہوا سے عام اشیا کہتے ہیں؟
- 2- کسی اشیا کو گھٹیا اشیا کب کہا جاتا ہے؟
جواب: جب اشیا کا آمدنی اثر منفی ہوا سے گھٹیا اشیا کہا جاتا ہے۔
- 3- پانی کی طلب بے لپک دار کیوں ہوتی ہے؟
جواب: کیونکہ پانی ایک ضروری ہے۔
- 4- بازار طلب کی تعریف لکھیے۔
جواب: بازار طلب سے مراد کسی شے کی ان مقداروں سے ہے جسے بازار کے سبھی صارفین ایک مخصوص مدت میں اشیا کی مختلف قیمتوں پر خریدنے کے خواہشمند، قابل اور تیار ہیں۔
- 5- بدل کی حاشیائی شرح (MRS) سے کیا مراد ہے؟
جواب: مساوی طہانیت سطح بنائے رکھتے ہوئے صارف ایک شے (X) کی ایک مزید اکائی کو صرف کرنے کے لیے دوسری شے (Y) کی چتنی اکائیوں کو قربان کرنے کے لیے تیار ہوتا ہے اس نسبت کو بدل کی حاشیائی شرح کہتے ہیں۔
- 6- خط بجٹ کی مساوات لکھیے۔

$M = Px.X + \bar{P}y.Y$ جواب:

بجٹ سیٹ کی مساوات لکھیے۔ 7

$Px.X + Py.Y \leq M$ جواب:

یونٹ - 3

پیداوار کا برتاؤ اور رسد

یاد رکھنے لائق نکات

- کل پیداوار ایک مخصوص مدت میں استعمال شدہ متغیروں کی اکائیوں کے ذریعے کئے گئے پیداوار کا مجموعہ ہوتا ہے۔ فی اکائی متغیرہ ذرائع کی کل ماڈی پیداوار کو اوسط پیداوار کہتے ہیں۔

$$AP = \frac{TP}{L} \quad \text{یا} \quad AP = \frac{\text{کل پیداوار}}{\text{متغیرہ ذرائع کی اکائی}}$$

- متغیرہ ذرائع کی ایک مزید اکائی کا استعمال کرنے پر کل ماڈی پیداوار میں جو خالص تبدیلی ہوتی ہے اسے حاشیائی پیداوار کہتے ہیں۔

$$MP_n = TP_n - TP_{n-1} \quad \text{یا} \quad MP = \frac{\text{کل پیداوار میں تبدیلی} (\Delta TP)}{\text{متغیرہ ذرائع کی اکائی} (\Delta R)}$$

کل پیداوار اور حاشیائی پیداوار میں تعلق

- 1 جب کل پیداوار بڑھتی ہوئی شرح سے بڑھتی ہے تو حاشیائی پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے۔
- 2 جب کل پیداوار گھٹتی ہوئی شرح سے بڑھتی ہے تو حاشیائی پیداوار گھٹتی ہے مگر ثابت رہتی ہے۔
- 3 جب کل پیداوار سب سے زیادہ ہوتی ہے تو حاشیائی پیداوار صفر ہو جاتی ہے۔
- 4 جب کل پیداوار گھٹتی ہے تو حاشیائی پیداوار منفی ہو جاتی ہے۔

اوسط پیداوار اور حاشیائی پیداوار میں تعلق

- 1 جب $MP > AP$ ہو تو AP میں اضافہ ہوتا ہے۔
- 2 جب $MP = AP$ ہو تو AP سب سے زیادہ اور مستقل (غیر متغیر) ہوتا ہے۔
- 3 جب $MP < AP$ ہو تو AP گھٹنے لگتا ہے۔

4-

دونوں مخفیاں (MP اور AP) اٹھے U کی طرح ہوتی ہیں۔

•

متغیر تناسب قانون — مختصر مدت میں غیر متغیر ذرائع کی دی ہوئی مقدار کے ساتھ متغیر ذرائع کی مزیداً کامیابیوں کا استعمال کیا جاتا ہے تو کل پیداوار میں ہونے والی تبدیلی کو ذرائع کے حاصل قانون کہا جاتا ہے۔

اس قانون کے مطابق — اگر دوسرے عوامل کو مستحکم رکھتے ہوئے کسی متغیر عوامل کی جیسے جیسے اکائیاں بڑھتی جاتی ہیں تو کل پیداوار پہلے تو بڑھتی شرح سے بڑھتی ہے اور پھر گھٹتی شرح سے بڑھتی ہے اور آخر میں گھٹنے لگتی ہے۔ اس میں MP اور TP میں تین اقدام میں تبدیلی ہوتی ہے (i) TP بڑھتی شرح سے بڑھتی ہے MP بڑھتی ہے (ii) TP گھٹتی ہے MP بڑھتی ہے (iii) TP گھٹتی ہے لیکن شبت رہتی ہے MP متنی ہو جاتی ہے۔

(A) پہلا قدم — قائم ذرائع کے ساتھ جب متغیر ذرائع کی اکائیوں کا زیادہ استعمال کیا جاتا ہے تو شروع میں کل پیداوار بڑھتی شرح سے بڑھتی ہے اور حاشیائی پیداوار بڑھتی ہے۔

(B) دوسرا قدم — قائم ذرائع کی طشد مقدار کے ساتھ جب متغیر ذرائع کی زیادہ اکائیوں کا استعمال کیا جاتا ہے تو ایک ایسی حالت آتی ہے کہ کل پیداوار گھٹتی شرح سے بڑھتا ہے یعنی کل پیداوار میں اضافہ تناسب متغیر ذرائع تناسب سے کم ہوتا ہے اور حاشیائی پیداوار گھٹتی ہے لیکن شبت رہتی ہے۔

(C) تیسرا قدم — یہ ذرائع حاصل کی آخری حالت ہے جب غیر متغیر ذرائع کی طے مقدار کے ساتھ متغیر ذرائع کی اکائیاں کو لگاتار بڑھا کر پیداوار کی جاتی ہے تو ایک ایسی حالت آتی ہے جب کل پیداوار گھٹنے لگتی ہے اور حاشیائی پیداوار متنی ہو جاتی ہے۔

لاگت کے مفروضات

•

واضح اور پوشیدہ لاگتوں کے حاصل جمع کو لاگت کہتے ہیں۔

•

لاگتیں: — واضح لاگتیں + پوشیدہ لاگتیں + عام منافع

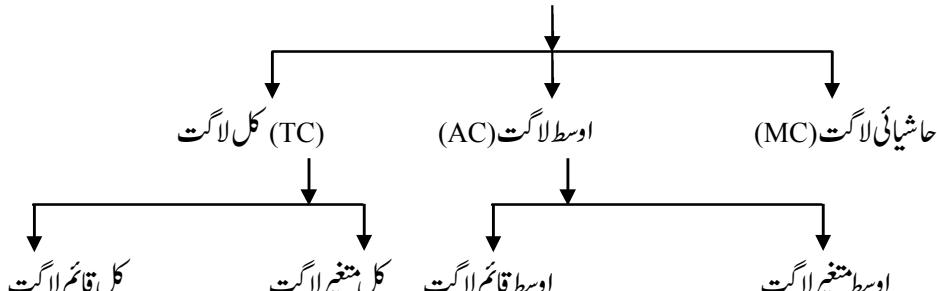
•

وہ زری اداگی جو پیدا کار کے ذریعے ایسی ذرائع اور غیر ذرائع درآمدوں کے استعمال کے لیے کیے جاتے ہیں جن کا مالک پیدا کار خود نہیں ہے واضح لاگتیں کہلاتی ہیں۔

•

پوشیدہ لاگتیں پیدا کاری عمل میں پیدا کار کے ذریعے ذاتی عوامل کی اندازے کے مطابق لاگتیں ہیں۔

مختصر مدتی لاگتوں کی درجہ بندی



کل لاجت: کسی فرم کے ذریعے پیداوار کی ایک مخصوص مقدار پر کئے گئے خرچ کے مجموع کو کہتے ہیں۔

•

$$TC = TFC + TVC \text{ or } TC = AC \times Q$$

کل قام لاجت پیداوار کی سبھی سطحوں پر یکساں رہتی ہے اور پیداوار صفر ہونے پر بھی صفر نہیں ہوتیں اس کا مخفی X محور کے متوازی ہوتا ہے۔

•

$$TFC = TC - TVC$$

$$TFC = AFC \times Q$$

کل مینگیر لاجت پیداوار میں ہونے والی تبدیلی کے مطابق تبدیل ہوتی ہیں۔ یہ پیداوار کے صفر ہونے پر بالکل ختم ہو جاتی ہیں۔ اس کا مخفی کل لاجت مخفی کے متوازی ہوتا ہے۔

•

$$TVC = TC - TFC$$

$$TVC = AVC \times Q$$

او سط لاجت شے کی فی اکائی لاجت کو بتاتی ہے۔ یہ او سط قام لاجت و او سط مینگیر لاجت کا حاصل جمع ہوتی ہے۔

•

$$AC = \frac{TC}{Q}$$

$$AC = AFC + AVC$$

او سط قام لاجت فی اکائی قام لاجت کو بتاتی ہے۔

•

$$AFC = \frac{TFC}{Q}$$

$$AFC = AC - AVC$$

او سط قائم لاگت جیسے جیسے پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے۔

او سط قائم لاگت کھٹی رہتی ہے۔

شے کی فی اکائی متغیر لاگت کو او سط متغیر لاگت کہتے ہیں۔

•

$$AVC = \frac{TFC}{Q}$$

$$AVC = AC - AFC$$

شے کی ایک زیادا کائی کا پیداوار کرنے پر لاگت میں ہونے والے خاص اضافے کو حاشیائی لاگت کہتے ہیں۔

•

$$MC = TVC_n - TVC_{(n-1)}$$

$$MC = \frac{\Delta TVC}{\Delta Q}$$

مختصر مدیٰ لاگتوں کا آپسی تعلق

کل لاگت مخفی اور کل متغیر لاگت مخفی ایک دوسرے کے متوازی ہوتے ہیں دونوں کے بیچ کی عمودی دوری کل قائم لاگت کے مساوی ہوتی ہے۔ TFC مخفی x -محور کے متوازی ہوتا ہے جبکہ TVC مخفی کے متوازی ہوتا ہے۔

•

پیداوار میں اضافے کے ساتھ او سط قائم لاگت مخفی کے درمیان فرق بڑھتا چلا جاتا ہے اس کے برخلاف او سط متغیر لاگت مخفی اور او سط لاگت مخفی کے فرق میں پیداوار میں اضافے کے ساتھ ساتھ کمی آتی ہے مگر ان کے مخفی ایک دوسرے کو کبھی نہیں کاٹتے کیونکہ او سط قائم لاگت کبھی صفر نہیں ہوتی۔

•

حاشیائی لاگت اور او سط متغیرہ لاگت میں تعلق

جب $MC < AVC$ ہے تو AVC بڑھتا ہے۔

•

جب $MC = AVC$ ہے تو AVC کمترین اور مستحکم ہوتا ہے۔

•

جب $MC > AVC$ ہے تو AVC بڑھتا ہے۔

•

حاشیائی لاگت اور اوسط لاگت میں تعلق

- جب $AC < MC$ ہے تو AC گھٹتا ہے۔
- جب $AC = MC$ ہے تو AC کمترین اور مستحکم ہوتا ہے۔
- جب $MC > AC$ ہے تو AC بڑھتا ہے۔

محاصل کے مفروضات

- گل محاصل یہ قسم ہوتی ہے جو ایک خاص مدت میں پیداوار کی دی ہوئی اکائیوں کی فروخت سے حاصل ہوتی ہے۔

$$TR = \text{قیمت} (AR) \times Q$$

$$TR = \sum MR$$

- فروخت کی گئی اشیا کی فی اکائی محاصل کو اوسط محاصل کہتے ہیں۔ یہ شے کی قیمت کے برابر ہوتی ہے۔

$$AR = \frac{TR}{Q} = \text{قیمت}$$

- شے کی ایک مزید اکائی بیچنے سے گل محاصل میں ہونے والے اضافہ حاشیائی محاصل کہلاتی ہے۔

$$MR_n = TR_n - TR_{n-1} \quad \text{یا} \quad MR = \frac{\Delta TR}{\Delta Q}$$

AR اور MR میں رشتہ

- جب $MR > AR$ ہے تو AR بڑھتا ہے۔
- جب $MR = AR$ ہے تو AR کمترین اور مستحکم ہوتا ہے۔

- جب $MR < AR$ ہے تو AR گھٹتا ہے۔

- جب فی اکائی قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں ہوتی تب اوسط، حاشیائی، گل محاصل میں رشتہ۔ مکمل مسابقت

(i) اوسط اور حاشیائی محاصل پیداوار کی سچی سطحوں پر غیر متغیر رہتی ہے اور ان کا مخفی X محور کے متوازی ہوتا ہے۔

$$AR = MR$$

(ii) کل محاصل مستقل شرح سے بڑھتا ہے اور اس کا مخفی بنیادی نقطہ سے گزرنے والے سیدھے ثابت ڈھال و والے خط کے برابر ہوتا ہے۔

- جب اشیا کی مزید مقدار بینے پر فی اکائی قیمت گھٹ جائے یا اجارا داری بازار میں AR، MR اور TR میں تعلق AR اور MR مخفی نیچے کی طرف گرتے ہوئے مخفی ڈھال والا ہوتا ہے MR مخفی نیچہ رہتا ہے - $MR > AR$ (i) AR کے مقابلے میں دو گنی شرح سے گھٹتا ہے - (ii) میں اس وقت تک اضافہ ہوتا ہے جب تک MR ثابت ہوتا ہے جہاں MR صفر ہو گا وہاں TR سب سے زیادہ ہوتا ہے اور جب MR مخفی ہوتا ہے TR گھٹنے لگتا ہے - (iii)
- توازن پیدا کار وہ حالت ہے جس میں پیدا کار کو حاصل ہونے والانفع سب سے زیادہ ہوتا ہے۔ وہ اس حالت کو بدلا بھی نہیں چاہتا۔
- پیدا کار توازن کا تصور: اس سے مراد وہ سطح ہے جہاں پیدا کار کو زیادہ سے زیادہ انفع حاصل ہوتا ہے۔
- حاشیائی محاصل اور حاشیائی لاگت کا نظریہ: اس نظریہ کے مطابق پیدا کار توازن کی شرائط مندرجہ ذیل ہیں۔
 - (A) MC = MR اور MC مساوی ہوں یعنی (a)
 - (b) حاشیائی لاگت مخفی نقطہ توازن پر حاشیائی محاصل مخفی کو بڑھتے ہوئے نیچے سے قطع کرے۔

یا

توازن نقطہ کے بعد پیداوار کے اضافے کی حالت میں حاشیائی لاگت حاشیائی محاصل سے زیادہ ہو۔

کسی شے کی رسکومتاثر کرنے والے عوامل

 - اس شے کی قیمت
 - دوسری متعلق اشیا کی قیمتیں
 - درآمدوں کی قیمت
 - پیداوار کی تکنیکی سطح
 - فرموں کی تعداد
 - فرموں کے مقاصد

— تکیں اور معاشری امداد سے متعلق سرکاری پالیسیاں —

رسد — رسد سے مراد اشیا کی اس مقدار سے ہے جسے ایک فرم یا فروخت کردہ قیمت کی مختلف سطحوں پر دیے ہوئے وقت میں بینچے کے لیے تیار ہوتے ہیں۔

انفرادی رسد — انفرادی رسد سے مراد کسی شے کی ایک فرم کے ذریعے ایک مخصوص وقت میں مختلف قیتوں پر کی گئی رسد سے ہے۔

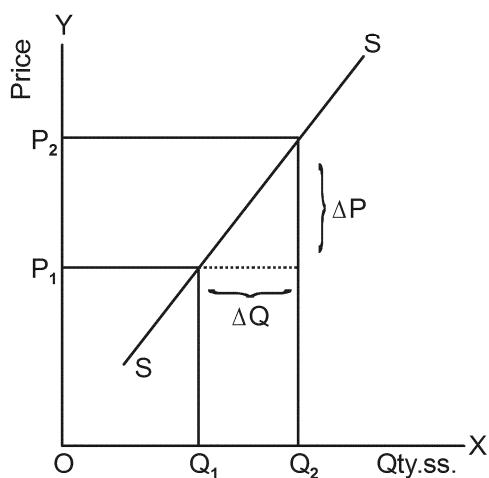
اسٹاک — ایک مخصوص وقت پر کسی فرم کے پاس کسی شے کی جتنی کل مقدار مہیا ہوتی ہے اسے اسٹاک کہتے ہیں۔

رسد شیدول — انفرادی رسد شیدول وہ جدول ہے جو ان مقداروں کو دکھاتا ہے جنہیں ایک انفرادی فرم مخصوص وقت میں مختلف قیتوں پر فروخت کرنے کو تیار ہیں۔

رسد منحنی — رسد شیدول کا ڈنگر گرام ہے جو شے کی مقدار اور قیمت کے بیچ مثبت تعلق کو ظاہر کرتا ہے۔

رسد منحنی اور اس کا ڈھال — رسد منحنی کا ڈھال مثبت ہوتا ہے۔ یہ اشیا کی قیمت اور اس کی رسد میں براہ راست تعلق کو بتاتا ہے۔

$$\frac{\Delta P}{\Delta Q} = \text{رسد منحنی کا ڈھال}$$



رسد کا قانون — دوسری باتیں کیساں رہنے پر اشیا کی قیمت بڑھنے سے رسد بڑھ جاتی ہے اور قیمت کم ہونے سے رسد

بھی کم ہو جاتی ہے۔ رسڈ کو متعین کرنے والے عوامل (قیمت کے علاوہ) غیر متغیر ہتے ہیں۔

رسڈ کی قیمت لچک— رسڈ کی قیمت پچ شے کی قیمت میں تبدیلیوں کی وجہ سے شے کی رسڈ کی مقدار کا نسبتی طور پر ناقی ہے۔ رسڈ کی مقدار اور قیمت میں راست تعلق کی وجہ سے یہ نمیشہ ثابت رہتی ہے۔

$$\frac{\text{رسڈ مقدار میں فی صد تبدیلی}}{\text{قیمت میں فی صد تبدیلی}} = E_S \text{ لوح}$$

رسڈ کی قیمت لچک معلوم کرنے کے طریقہ

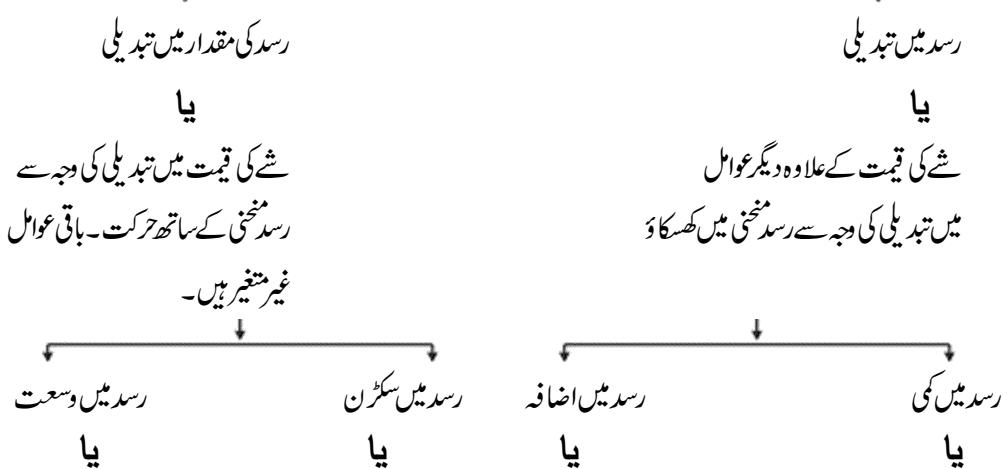
1۔ فیصد طریقہ

$$\frac{\text{رسڈ مقدار میں فی صد تبدیلی}}{\text{قیمت میں فی صد تبدیلی}} = E_S \text{ لوح}$$

یا

$$E_S = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q}$$

رسڈ کی مقدار میں تبدیلی بنام رسڈ میں تبدیلی



رسد منجني میں باہمی طرف کھسکاوے	رسد منجني میں دامن طرف	رسد منجني پر اوپر کی طرف کھسکنا	رسد منجني میں باہمی طرف کھسکنا
↓		↓	
وجه	وجه	وجه	وجه
درآمدوں کی قیمتیوں میں کمی	درآمدوں کی قیمتیوں میں اضافہ	(i)	(i)
متعلقہ اشیا کی قیمتیوں میں کمی	متعلقہ اشیا کی قیمتیوں میں اضافہ	(ii)	(ii)
تکنیکی سعدھار	تکنیکی خرابی	(iii)	(iii)
فرموموں کی تعداد میں کمی	فرموموں کی تعداد میں اضافہ	(iv)	(iv)

متداول جواب والے سوالات

-1 رسد منجني پر اوپر کی طرف کھسکنے کے اسباب ہیں:

- | | | | |
|-----------------|-----|---------------|-----|
| آمدنی میں اضافہ | (b) | قیمت میں کمی | (a) |
| قیمت میں اضافہ | (d) | آمدنی میں کمی | (c) |

-2 جب کل محصل سب سے زیاد ہے تو حاشیائی محصل:

- | | | | |
|-------------|-----|----------|-----|
| سب سے زیادہ | (b) | سب سے کم | (a) |
| ٹھہر اہوا | (d) | صفر | (c) |

-3 جب قیمت میں فیصد تبدیلی رسد میں فیصد تبدیلی کے برابر ہو تو؟

- | | | | |
|----------|-----|----------|-----|
| $Es = 1$ | (b) | $Es > 1$ | (a) |
| $Es = 0$ | (d) | $Es < 1$ | (c) |

-4 جب کل محصل ٹھہری ہوئی شرح پر بڑھتا ہے تو اوسط محصل کا برداو

بڑھتا ہے (b) شہر اہوار ہتا ہے (a)

صفر ہوتا ہے (d) گھٹتا ہے (c)

جب حاشیائی پیدا اور صفر ہو تو کل پیدا اور کا برتاؤ -5

سب سے زیادہ (b) سب سے کم (a)

صفر (d) شہر اہوا (c)

کون سالاگست مخفی x-محور کے متوازی ہوتا ہے؟ -6

TVC (b) AFC (a)

TC (d) TFC (c)

اگر سد مخفی y-محور کے متوازی ہے تو: -7

$Es = \infty$ (b) $Es = 0$ (a)

$Es \geq 1$ (d) $Es = 1$ (c)

جب قیمت کی ہر یونٹ شہری ہوئی ہو تو -8

$AR < MR$ (b) $AR > MR$ (a)

TR is Constant (d) $AR = MR$ (c)

جب کل پیداوار گرنے لگے (کم ہونے لگے) تو -9

MP سب سے زیادہ ہے (b) MP سب سے زیادہ ہے (a)

MP کم ہونے لگتا ہے (d) MP منفی ہوتا ہے (c)

جب اوسط پیداوار سب سے زیادہ ہوتی ہے تو -10

$AP = MP$ (b) $AP > MP$ (a)

MP is also maximum (d) $AP < MP$ (c)

MCQ کے جوابات

(b)	-3	(c)	-2	(d)	-1
(c)	-6	(b)	-5	(a)	-4
(c)	-9	(c)	-8	(a)	-7
				(c)	-10

3-4 نمبر والے سوالات

- 1- ذرائع کے گھٹتے حاصل کیوں لاگو ہوتے ہیں؟
- 2- حاشیائی پیداوار میں تبدیلی کے نتیجے میں کل پیداوار کا برداشت کس طرح کا ہوگا؟
- 3- جدول کی مدد سے کل پیداوار کے ممکنہ برداشت کی وضاحت کیجیے جب پیداوار میں اضافہ کے لیے متغیر عامل کی ایک اکائی کا اضافہ کیا جاتا ہے۔
- 4- کل قائم لاگت اور کل متغیر لاگت میں فرق کیجیے۔
- 5- ڈائیگرام کی مدد سے اوسط لاگت، متغیر لاگت اور متغیر لاگت و حاشیائی لاگت کے درمیان تعلق کو ظاہر کیجیے۔
- 6- مختصر مدت اوسط لاگت مخفی 'U' شکل کا کیوں ہوتا ہے؟
- 7- ڈائیگرام کی مدد سے اوسط لاگت، اوسط متغیر لاگت اور اوسط قائم لاگت کے رشتہ کی وضاحت کیجیے۔
- 8- ذیل حالتوں میں کل حاصل میں کیا تبدیلی ہو گی جبکہ
 (A) حاشیائی محاصل گرہا ہو مگر ثابت ہو
 (B) حاشیائی محاصل صفر ہو
 (C) حاشیائی محاصل منفرد ہو
- 9- جب فروخت بڑھانے کے لیے قیمت گھٹانی پڑتی ہے تو حاشیائی محاصل کل محاصل کو کس طرح متاثر کرتی ہے؟

- 10 -

مندرجہ ذیل جدول کو مکمل کیجیے۔

MC (Rs.)	TC (Rs.)	AVC (Rs.)	پیداوار (یونٹ)
20	60	18	1
18	—	—	2
—	120	20	3
		22	4
			5

- 11 - ذیل میں ایک فرم کا لگت شیدول دیا گیا ہے۔ جب یہ فرم 3 یونٹ بناتی ہے تو اس کی اوسط غیر متغیر لگت 20 روپے ہے۔

پیداوار (یونٹ)	اوسمتغیر لگت (Rs.)
3	28

پیداوار کی ہر سطح پر حاشیائی لگت اور اوسط کل لگت کی تحسیب کیجیے۔

- 12 -

مندرجہ ذیل جدول کو مکمل کیجیے۔

TR (Rs.)	MR (Rs.)	قیمت (Rs.)	پیداوار (یونٹ)
10	—	—	1
—	4	—	2
15	—	—	3
—	(-3)	—	4

- 13 - رسد میں تبدیلی اور رسد کی مقدار میں تبدیلی میں فرق واضح کیجیے۔

- 14 - رسد میں سکڑن اور رسد میں کمی میں فرق کیجیے۔

- 15 - انپٹ کی قیمتوں میں تبدیلی شے کی رسد کو کس طرح متاثر کرتی ہے؟

- 16 - دواشیا X اور Y کی قیمت لوچ مساوی ہے۔ اگر شے X کی قیمت میں 20% کا اضافہ ہوتا ہے تو اس کی رسد مقدار 400 سے بڑھ کر 1500 کا کیاں ہو جاتی ہے۔ اگر شے Y کی قیمت 8% کم ہو جائے تو اس کی رسد مقدار میں کتنے فیصد کی کمی آئے گی؟

- 17 - رسد شیدول کیا ہے؟ اس بات کی وضاحت کیجیے کہ کسی شے کی پیداواری میکنالوجی میں ہونے والی تبدیلی اس شے کی رسد کو کس طرح متاثر کرتی ہے؟

- 18- ذیل بیان درست ہے یا نہیں۔ وجہ بھی بتائیے۔
 (A) پیدا کار توازن کی حالت میں حاشیائی لاگت گھٹتی ہوئی ہوگی۔
 (B) مخفی MR مخفی سے ہمیشہ اور رہتا ہے۔
- 19- مندرجہ ذیل بیان درست ہے یا نہیں۔ وجہ بھی بتائیے۔
 (A) حاشیائی حاصل گھٹتے وقت اوسط حاصل سے دو گنی شرح سے گھٹتی ہے۔
 (B) اوسط لامگت اس وقت بڑھتی ہے جب حاشیائی لامگت اس سے بڑھتے ہوئے کاٹتی ہے۔
- 20- ذیل بیان درست ہے یا نہیں۔ وجہ بھی بتائیے۔
 (A) وسائل کے گھٹتے حاصل تباہ گو ہوتے ہیں جب اوسط پیداوار گھٹنا شروع کر دیتی ہے۔
 (B) AVC اور AC ایک دوسرے کو کبھی بھی قطع نہیں کرتے۔
- 21- ذیل بیان صحیح ہے یا نہیں۔ وجہ بھی بتائیے۔
 (a) ٹیکس کی شرحوں میں تبدیلی کا شے کی رسد پر منفی اثر پڑتا ہے۔
 (b) مستقبل میں قیمت میں اضافے کے امکانات موجودہ وقت میں بازار سد میں اضافہ کر دیتا ہے۔

6 نمبر والے سوالات

- 1- جب صرف ایک عصر میں اضافہ کیا جاتا ہے اور باقی عناصر غیر متغیر رہتے ہیں تو پیدا اور پکیا اثر پڑتا ہے؟ بیان کیجیے۔
- 2- پیدا کار توازن کیا ہے؟ حاشیائی لامگت اور حاشیائی حاصل نظریے کی رو سے پیدا کار توازن کی شراکت بتائیے۔ ڈائیگرام کا بھی استعمال کیجیے۔
- 3- ذیل بیان درست ہے یا نہیں؟ وجہ بھی بتائیے۔
 (A) حاشیائی پیدا اور مخفی کے تحت آنے والا کل پیدا اور ای علاقہ۔
 (B) جب اوسط پیدا اور بڑھ رہی ہے حاشیائی پیدا اور گھٹ رہی ہو۔
 (C) پیدا اور کی پہلی اکائی کی حاشیائی لامگت $MC = AC$

-4 اپنے جواب کے لیے وجہ بتائیے کہ ذیل بیان درست ہے یا غلط۔

(A) جب حاشیائی محاصل غیر تغیر ہوتے ہیں اور صفر نہیں ہوتے تو کل بھی تغیر ہیں گے۔

(B) جیسے ہی حاشیائی لاگت بڑھتی ہے اوس طبق تغیر لاگت بھی بڑھتی ہے۔

(C) خواہ عوامل کے گھٹتے حاصل ہوں یا بڑھتے حاصل کل پیداوار ہمیشہ بڑھتی ہے۔

-5 بتائیے کہ آیا مندرجہ ذیل بیانات صحیح ہیں یا غلط۔ وجہ بھی بیان کیجیے۔

(a) جب کل محاصل مستقل ہو تو اوس طبق محاصل بھی مستقل رہے گا۔

(b) حاشیائی لاگت میں اضافے کے باوجود بھی اوس طبق تغیر لاگت میں کمی آسکتی ہے۔

(c) حاشیائی پیداوار میں کمی آنے پر اوس طبق پیداوار میں بھی کمی آئے گی۔

قدر پرمنی سوالات

-1 فرض کیجیے کہ ایک فرم متغیرہ تناسب کے قانون کے تیرے فیز میں پیداوار کر رہی ہے۔ اس فرم کو بہت زیادہ نقصان ہو رہا ہے۔ اس کے نقصان کو کم کرنے اور نفع بڑھانے کے لیے کچھ مشورے دیجیے۔

3-4 نمبر والے عددی سوالوں کے جوابات

-10

TFC (Rs.)	TVC (Rs.)	MC (Rs.)	TC (Rs.)	AVC (Rs.)	پیداوار (کاٹیاں)
40	20	20	60	20	1
40	36	16	76	18	2
40	54	18	94	18	3
40	80	26	120	20	4
40	110	30	150	22	5

-11

MC (Rs.)	ATC (Rs.)	TC (Rs.)	TFC (Rs.)	AFC (Rs.)	TVC (Rs.)	AVC (Rs.)	پیداوار اکیان (اکیان)
30	90	90	60	60	30	30	1
26	58	116	60	30	56	28	2
40	52	156	60	20	96	32	3

-12

کل محصل ()	حاشیائی محصل ()	قیمت ()	پیداوار کی اکیان اکیان
10	10	10	1
14	4	7	2
15	1	5	3
12	(-3)	3	4

یونٹ-4

بازار کی اہم شکلیں اور مکمل مسابقت میں قیمت کا تعین

یاد رکھنے لائق نکات

- بازار سے مراد ایک ایسی حالت سے ہے جس میں ایک شے کا خریدار فروخت کردہ شے کی خرید و فروخت کے لیے ایک دوسرے کے آمنے سامنے آتے ہیں۔

بازار کی اہم شکلیں

مکمل مسابقت بازار -1

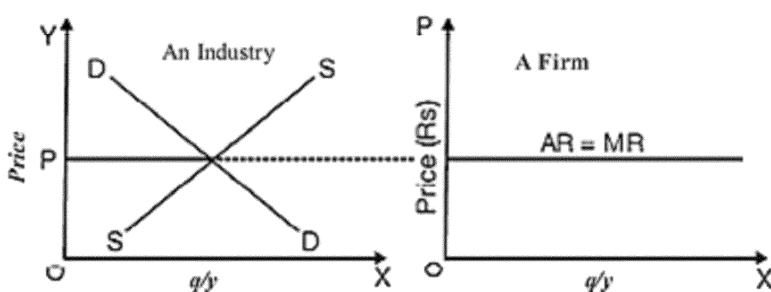
اجارہ داری بازار -2

اجارہ داری مسابقت -3

جزوی اجارہ داری -4

- مکمل مسابقت سے مراد بازار کی اس شکل سے ہے جس میں بہت سے فروخت کردہ اپنی سچی اشیا کو ایک یکساں قیمت پر بنا کسی مقابلے کے ایسے خریداروں کو نیچتے ہیں جنہیں بازار کی مکمل جانکاری ہوتی ہے۔

- مکمل مسابقت میں فی اکائی قیمت غیر تغیر ہنے کی وجہ سے اوسط و حاشیائی محصل یکساں رہتے ہیں۔ یعنی کہ ان کے مخفی OX محو کے متوازی ہوتے ہیں۔



- مکمل مسابقت میں قیمت کا تعین طلب و رسید کی بازاری طاقتوں کے ذریعے کیا جاتا ہے۔ کوئی بھی انفرادی فرم یا صارف کسی شے کی قیمت یا رسید کو متناہی نہیں کر پاتا۔ یعنی صنعت قیمت طے کرنے والی اور فرم قیمت تسلیم کرنے والی ہوتی ہے۔
- مکمل مسابقت بازار کی خصوصیات
 - (a) بہت زیادہ خریدار اور فروخت کار
 - (b) یکساں پیداوار
 - (c) بازار میں کسی بھی فرم کی آزادانہ آمدورفت اور بازار چھوڑ نے کی آزادی
 - (d) بازار کا پورا عالم

اجارہ داری بازار (Monopoly Market)

- یہ بازار کی وہ شکل ہے جس میں اشیا کا اکیلا پیدا کار یا فروخت کرنے والا ہوتا ہے۔ ایسی اشیا کا نزدیکی تبادل دستیاب نہیں ہوتا۔
- خصوصیات
 - (a) ایک فروخت کرنے والا اور کئی خریدار
 - (b) نئی فرموں کے داخلے پر پابندی
 - (c) نزدیکی تبادل کا فقدان
 - (d) فرم قیمت تسلیم کرنے والے ہوتے ہیں
 - (e) قیتوں میں فرق

اجارہ داری بازار میں AR اور MR منحنی

- AR (طلب منحنی) بائیں سے دائیں نیچے کی طرف گرتا ہے اور کم لوچ دار ہوتا ہے۔ ($Ed < 1$)
- اجارہ داری بازار میں فروخت کرنے والا / پیدا کار قیمت یا آٹھ پٹ میں سے صرف ایک کا تعین کر سکتا ہے دونوں کا نہیں

اجارہ دارانہ مسابقت (Monopolistic Competition)

یہ بازار کی وہ صورت ہے جس میں فرموں کی تعداد زیاد ہوئی ہے اور سبھی فرم سخت مسابقتی ماحول میں اپنی مختلف شکل، رنگ والی اشیا (مختلف اشیا) ایسے خریداروں کو بینچتے ہیں جنھیں بازار کی مکمل معلومات نہیں ہوتی۔

خصوصیات

- فروخت کنندہ اور خریداروں کی زیادہ تعداد
- ہر ایک فرم دوسروں کے مقابلے میں اپنے پروڈکٹ کو رنگ، ذات، پیگ، سائز اور شکل کے اعتبار سے مختلف انداز میں تیار کرتی ہے۔
- اس مسابقت میں فروخت لاگتیں بہت زیاد ہوئی ہیں۔
- نئی فرموں کے داخلے پر کوئی روک ٹوک نہیں ہوتی۔
- مکمل علم کی کمی

جزوی اجارہ داری بازار (Oligopoly)

یہ بازار کی ایسی شکل ہے جس میں اشیا کے فروخت کنندہ کی تعداد دو سے زیادہ لیکن بہت زیادہ نہیں ہوتی۔ سبھی فرموں میں اشیا کی بازار رسکی ایک مخصوص مقدار میں پیداوار کرتی ہیں۔

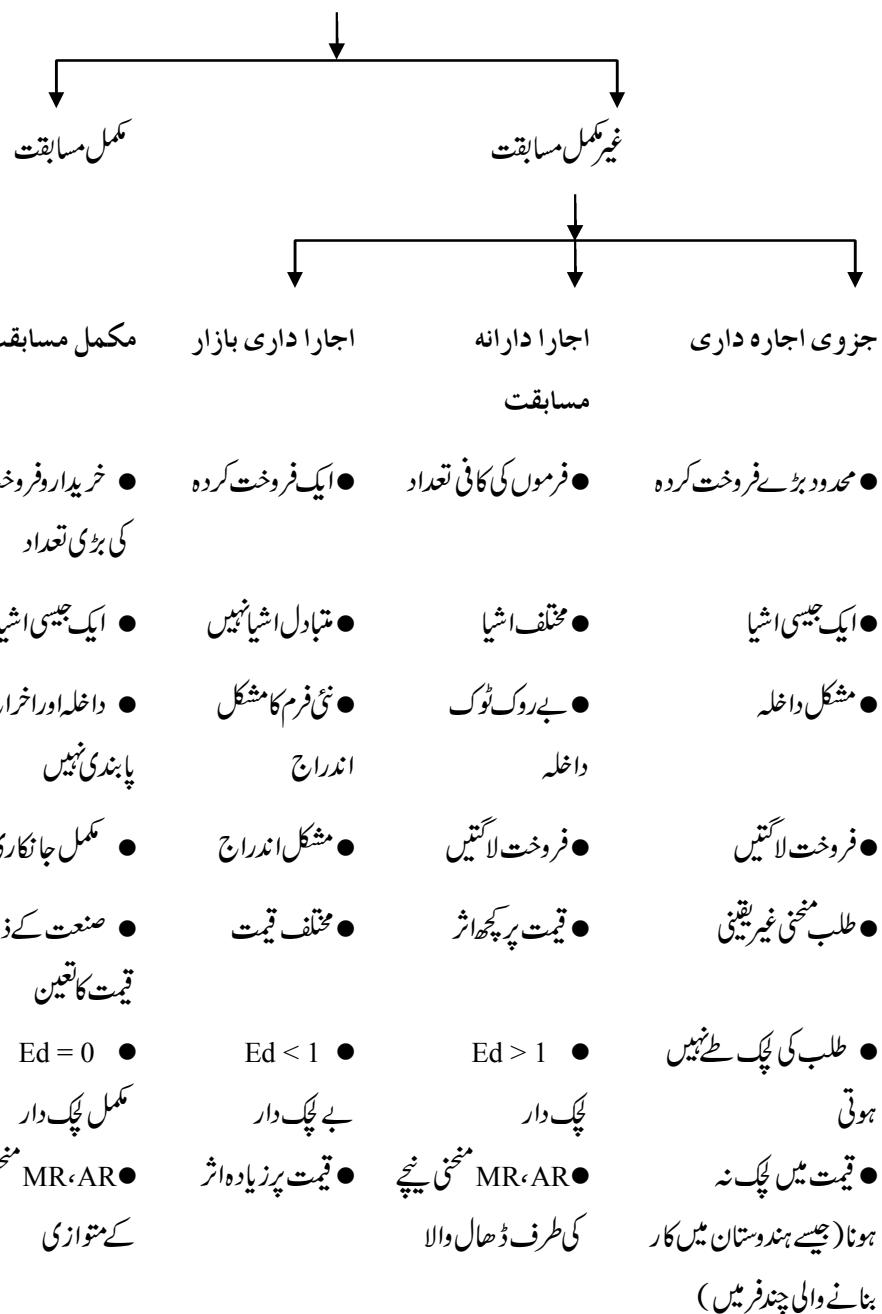
خصوصیات

- چند بڑے فرم ہوتے ہیں۔
- سبھی فرموں میں ایک جیسی اشیا کی پیداوار کرتی ہیں۔
- جزوی اجارہ داری بازار میں فروخت لاگتیں بہت زیاد ہوئی ہیں۔
- اس بازار میں نئی فرم کا داخلہ ناممکن تو نہیں لیکن مشکل ہوتا ہے۔
- اس بازار میں طلب مخنثی غیر یقینی ہوتا ہے۔
- اس بازار میں قیمت طے کرنے کے لیے فرم ایک دوسرے پر منحصر ہوتی ہیں۔
- اس بازار کو دو حصوں میں بانٹا گیا ہے۔

-1 سمجھی فری میں ایک جیسی اشیا کی پیداوار کرتی ہیں۔

-2 سمجھی فری میں ملتی جلتی اشیا کی پیداوار کرتی ہیں۔

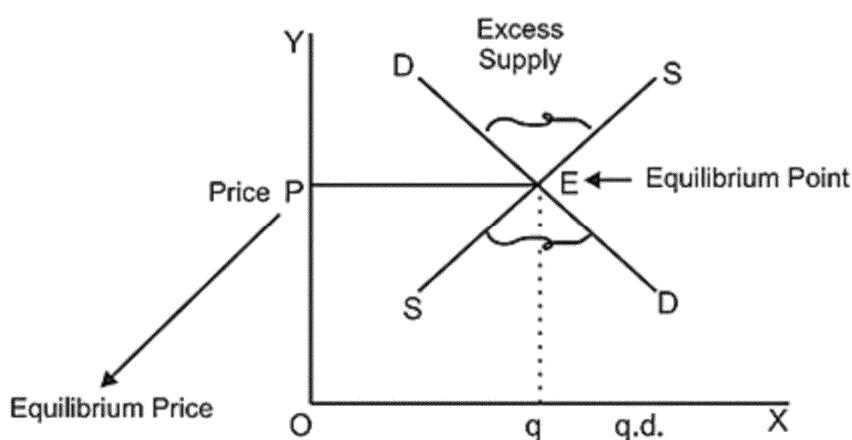
بازار کی شکلیں



- توازن قیمت: وہ قیمت جس پر بازار طلب اور بازار رسید برابر ہوتے ہیں۔
- توازن مقدار: وہ مقدار جو متوازن قیمت کے نظیری / مطابق ہوتی ہے۔
- بازار توازن: وہ حالت ہے جس میں بازار طلب اور بازار رسید مساوی ہوتے ہیں۔ بازار میں کسی قسم کی اضافی طلب یا اضافی رسید نہیں ہوتی۔
- مکمل جزوی اجراہ داری: جب فرم ایک ہی جیسی پیداوار (Homogenous) کریں۔
- غیر مکمل جزوی اجراہ داری: جب فرم ایک جیسی پیداوار (Heterogenous) نہ کریں۔

بیش ترین قیمت اور کم ترین قیمت کا تعین

- جب حکومت ایسا دیکھتی ہے کہ ضروری اشیا کی حالت میں توازن قیمت اتنا زیادہ ہو جاتا ہے کہ ایک عام صارف اس قیمت پر اشیا نہیں خرید پاتا۔ ایسی حالت میں حکومت ایک بیش ترین قیمت طے کر دیتی ہے جو توازن قیمت سے کم ہوتی ہے۔ ساتھ ہی راشن کی دکانوں کے ذریعے ضروری اشیا کو بازار میں مہیا کراتی ہے۔
- دوسری طرف کم ترین قیمت طے کر کے پیدا کاروں کے اختیارات کو محفوظ کرتی ہے۔ جب اشیا کی پیداوار اتنی زیادہ ہو جاتی ہے کہ توازن قیمت کچھ زیادہ ہی کم ہو جاتی ہے ایسی حالت میں پیدا کاروں اور کسانوں کو فضان ہوتا ہے تب حکومت کم Excess Demand ترین قیمت طے کرتی ہے جو متوازن قیمت سے زیادہ ہوتی ہے۔



متبادل جواب والے سوالات

- 1 کسی بازار میں $MR = \text{Price}$ ہے۔ یہ بازار ہے:

(a) اجارہ داری بازار (b) مکمل مسابقت

(c) اجارہ داری مسابقت (d) جزوی اجارہ داری

- 2 کسی بازار میں نئی فرم کے داخلے پر پابندی ہوتی ہے:

(a) مکمل مسابقت (b) اجارہ دارانہ مسابقت

(c) اجارہ داری بازار (d) جزوی اجارہ داری

- 3 کسی بازار میں فرم قیمتوں کو اپنانے والا ہوتا ہے:

(a) مکمل مسابقت (b) اجارہ داری بازار

(c) اجارہ داری مسابقت (d) جزوی اجارہ داری

- 4 جزوی اجارہ داری میں

(a) بہت زیادہ فروخت کا رہوتے ہیں (b) کچھ فروخت کا رہوتے ہیں

(c) ایک فروخت کا رہوتا ہے (d) جزوی اجارہ داری

- 5 جس قیمت پر ایک خریدار خریدنے کی خواہش رکھتا ہے اور ایک فروخت کا فروخت کرنے کی خواہش رکھتا ہے، اسے کہتے ہیں:

(a) کم سے کم قیمت (b) زیادہ سے زیادہ قیمت

(c) قیمت توازن (d) ان میں سے کوئی نہیں

- 6 جب ایک اجارہ دار کیساں پیداوار کی مختلف خریدار سے مختلف قیمتیں لیتا ہے، اسے کہتے ہیں:

(a) مقداری امتیاز (b) پیداواری امتیاز

(c) قیمت امتیاز (d) خریدار امتیاز

- 7 - آیک سامان کی مقدار جس کی خرید و فروخت قیمت توازن (Equilibrium Price) پر ہوتی ہو، اسے کہتے ہیں:
- | | |
|--------------------------|--------------------|
| (a) زیادہ سے زیادہ مقدار | (b) کم سے کم مقدار |
| (c) (a) اور (b) دونوں | (d) مقداری توازن |
- 8 - آیک خاص قیمت پر کسی سامان کی طلب اس کی رسد سے زیادہ ہو اسے اضافی طلب (Excess Demand) کہتے ہیں۔
یہاں مخصوص قیمت:
- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| (a) قیمت توازن سے کم ہے | (b) قیمت توازن سے زیادہ ہے |
| (c) قیمت توازن سے کم یا مساوی ہے | (d) قیمت توازن سے زیادہ یا مساوی ہے |
- 9 - زیادہ سے زیادہ Ceiling قیمت کہتے ہیں:
- | | |
|--|---|
| (a) زیادہ سے زیادہ خرده قیمت | (b) زیادہ سے زیادہ سے قیمت جس کو خریدار ادا کرنے کی خواہش رکھتا ہے |
| (c) زیادہ سے زیادہ سے قیمت جس پر فروخت کا رفر وخت کرنے کی خواہش رکھتا ہے | (d) زیادہ سے زیادہ سے قیمت جس پر پیدا کار کو فروخت قانونی طور پر فروخت کرنے کی اجازت ہو |
- 10 - کم سے کم اجرت کا Fixation جو کہ توازن اجرت کی شرح سے کم ہو یہ ظاہر کرتا ہے:
- | | |
|--|-----------------------|
| (a) بے روزگاری | (b) افراط روزگار |
| (c) (a) اور (b) دونوں میں سے کوئی نہیں | (d) (a) اور (b) دونوں |
- 11 - جزوی اجرہ داری کی کون سی خاصیت اسے دوسرے بازاروں سے الگ کرتی ہے؟
- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| (a) فرمous کی اختصاریت | (b) قیمت تفرقی |
| (c) فروخت لاغت | (d) خریداروں کی زیادہ تعداد |
- 12 - ذیل بازاروں میں کون سا بازار حقیقتاً نہیں ہوتا؟
- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (a) مکمل مسابقت | (b) اجرہ دارانہ بازار |
| (c) جزوی اجرہ داری | (d) اجرہ داری مسابقت |

MCQ کے جوابات

- | | | |
|---------|---------|---------|
| (a) -3 | (c) -2 | (b) -1 |
| (c) -6 | (c) -5 | (b) -4 |
| (b) -9 | (a) -8 | (d) -7 |
| (a) -12 | (a) -11 | (b) -10 |

3-4 نمبر والے سوالات

- 1 بازار میں بے روک ٹوک داغلہ کی آزادی مکمل مسابقت میں فرم کے نفع پر کیا اثر ڈالتی ہے؟
- 2 اجارہ داری مسابقت کا طلب منحی مکمل مسابقت کے طلب منحی سے کس طرح مختلف ہوتا ہے؟
- 3 مکمل مسابقت کے تحت فرم قیمت تسلیم کرنے والی کیوں ہوتی ہے؟
- 4 مکمل مسابقت میں بازار کی مکمل جانکاری خریدار کے لیے کس طرح مفید ہے؟ وضاحت کیجیے۔
- 5 مکمل مسابقت بازار میں فروخت کردہ کی بڑی تعداد والی خصوصیت کے اثرات بتائیے۔
- 6 اگر بازار میں موجودہ قیمتیں متوازن قیمت سے زیادہ ہوں تو طلب و رسید پر کیا اثر پڑے گا؟
- 7 جزوی اجارہ دارانہ بازار اجارہ داری بازار سے کس طرح مختلف ہے؟
- 8 زائد طلب کوڈ انگریز کی مدد سے سمجھائیے۔
- 9 اتحادی اور غیر اتحادی جزوی اجارہ داری میں فرق بتائیے۔
- 10 مکمل مسابقت بازار میں توازن قیمت کا تعین کس طرح ہوتا ہے؟ جدول کی مدد سے سمجھائیے۔
- 11 سمجھائیے کہ کسی شے کی توازن قیمت پیداوار کی اسی سطح پر تعین کی جاتی ہے جس پر شے کی طلب اور رسید مساوی ہوتی ہے۔

H.O.T.S.

- مکمل مسابقت میں $AR = MR$ مگر اجارہ داری و اجارہ ادارانہ مسابقت میں $AR < MR$ کیوں ہوتا ہے؟ 12-
- کس حالت میں طلب میں کمی ہونے پر بھی اشیا کی قیمت میں کمی نہیں ہوتی؟ 13-
- ایک جزوی اجارہ داری بازار میں فری میں ایک دوسرے پر کیوں منحصر ہتی ہیں؟ 14-
- قریب ترین متبادل اشیا کی دستیابی کس مسابقت میں پائی جاتی ہے؟ یہ قیمت پر کیا اثر ڈالتی ہے؟ 15-
- مکمل مسابقت کی صورت میں فرموموں کے دخول اور خروج کی آزادی کے نتائج سمجھائیے۔ 16-
- مکمل جزوی اجارہ داری بازار اور غیر مکمل جزوی اجارہ داری بازار میں فرق واضح کیجیے۔ 17-

طویل جواب والے سوالات (6 نمبر)

- اجارہ دارانہ مسابقت کی خصوصیات بیان کیجیے۔ 1-
- مکمل مسابقت میں درج ذیل خصوصیات سمجھائیے: 2-
- (i) خریداروں اور فروخت کنندگان کی بڑی تعداد
(ii) یکساں پیداوار
- جزوی اجارہ داری کی نمایاں خصوصیات بیان کیجیے۔ 3-
- کسی ایک شے کے لیے بازار متوازن ہے۔ اس شے کی رسید میں اضافہ ہوتا ہے۔ اس تبدیلی کے سلسلے و اثرات بتائیے۔ 4-
- عددی مثال کا استعمال کیجیے۔
- کسی ایک شے کے لیے بازار متوازن ہے۔ اس شے کی طلب اور رسید میں ایک ساتھ اضافہ ہوتا ہے۔ بازار قیمت پر اس کا اثر سمجھائیے۔ 5-
- بازار توازن کا مفہوم سمجھائیے۔ ان تبدیلوں کے سلسلہ کی وضاحت کیجیے جو اس وقت رونما ہوں گی جب بازار قیمت توازن قیمت سے زیادہ ہوگی۔ 6-
- چائے کی قیمت میں کمی کافی کی توازن قیمت کو کس طرح متاثر کرے گی؟ اثرات کے سلسلہ کو سمجھائیے۔ 7-
- ڈائیگرام کی مدد سے طلب میں کمی کے اثرات کی تشریح کیجیے جبکہ اس شے کی قیمت اور مقدار متوازن ہو۔ 8-
- طلب اور رسید میں ایک ساتھ کمی ہونے پر کس حالت میں ذیل نتائج حاصل ہوں گے؟ 9-

توازن قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں (i)

توازن قیمت میں کسی (ii)

قدر پرمنی سوالات

1- فرض کیجیے کہ مکمل مسابقت بازار کے تحت ایک عام خریدار کے لیے قیمت توازن ضروری اشیا کے تناوب میں، بہت زیادہ ہے۔ مشورہ دیجیے کہ کس طرح ایک عام آدمی کے لیے قیتوں کو کم کیا جائے جس سے وہ اشیا کی خریداری کی استطاعت رکھ سکے۔

2- فرض کیجیے کہ حکومت نے نیکس کو گھٹا دیا ہے اور رعایت کو بڑھا دیا ہے۔ اس کا بازار پر کیا اثر پڑے گا؟ ڈائیگرام کے ذریعے واضح کیجیے۔

H.O.T.S.

-1 AR اور MR دونوں منفی ڈھال والے ہوتے ہیں۔

3-4 نمبر والے سوالوں کے لیے اشارے

13- جزوی اجارہ داری میں کچھ بڑی فریں آپسی سمجھ بوجھ سے بازار کو کنٹرول کرتی ہیں اور نئی فرموں کے داخلے کو روکنے کی کوشش کرتی ہیں۔

6 نمبر والے سوالوں کے لیے اشارے

6- متبادل اشیا کی قیمت میں کسی ہونے پر اس شے کی طلب کم ہو جائے گی یعنی کہ متوازن قیمت کم ہو جائے گی اور متبادل اشیا کی قیمت بڑھنے پر اشیا کی متوازن قیمت بڑھ جائے گی۔

1 نمبر والے سوالات

1- بازار توازن کیا ہے؟

جواب: بازار توازن سے مراد ایسی حالت سے ہوتا ہے جب بازار طلب اور بازار رسید مساوی ہو۔

2- مکمل مسابقت کی تعریف لکھیے۔

جواب: مکمل مسابقت سے مراد ایک ایسے بازار سے ہے جہاں بڑی بڑی تعداد میں فروخت کردہ اور خریدار بازار کے ذریعے طے کی گئی قیمت پر اشیا کی لین دین کرتے ہیں۔

3- تجارتی اجتماع کیا ہے؟

جواب: تجارتی اجتماع کچھ فرمous کا گروپ ہوتا ہے جو آپس میں مل کر اپنی پیداواری اشیا اور ان کی قیمتوں کو طے کرتے ہیں تاکہ اجارہ دار اپنی طاقت کو استعمال کر سکے۔

4- بیشترین قیمت کی تعریف لکھیے۔

جواب: بیشترین قیمت سے مراد ایک اشیا کی زیادہ سے زیادہ قیمت کو متوازن قیمت سے کم پر طے کرنا۔

5- ایک اشیا کی بازار طلب کا مطلب بتائیے۔

جواب: بازار طلب سے مراد اس حالت سے ہوتا ہے جب بازار قیمت پر طلب کی گئی مقدار رسید کی گئی مقدار سے زیادہ ہوتی ہے۔

یونٹ-5

قومی آمدنی اور متعلقہ مجموعات

یاد رکھنے لائق نکات

- خدمات : وہ معاشی سرگرمی ہے جو پوشیدہ ہے، جن کا ذخیرہ نہیں رکھا جاسکتا جیسے بینکنگ، انسورنس، ڈاک خدمات وغیرہ
- اشیا : معاشیات میں اشیا پیداوار کے اس حصے کو کہتے ہیں جو سبھی مادی چیزیں (انسانوں کے ذریعے بنائی گئی) اور خدمات ہوتی ہیں جن کی کوئی بازار قیمت ہوتی ہے۔
- صارفین اشیا : وہ اختتامی اشیا جو انسانی خواہشات کو پورا کرنے کے لیے بالآخر صارفین کے ذریعے خریدی جاتی ہیں۔
- سرمایہ کاری اشیا : یہ وہ اختتامی اشیا ہیں جو پیداوار میں مددگار ہوتی ہیں اور آمدنی میں اضافے کے لیے استعمال کی جاتی ہیں۔
- اختتامی اشیا : وہ اشیا جو استعمال و صرف کے لیے دستیاب ہوتی ہیں، ان کی دوبارہ سے فروخت نہیں کی جاتی۔
- درمیانی (ضممنی) اشیا : یہ وہ اشیا ہیں جن کی دوبارہ سے فروخت کی جاتی ہے۔ یہ راست انسانی ضروریات کو پورا نہیں کرتیں بلکہ اختتامی اشیا کی پیداوار میں مددگار ہوتی ہیں۔
- اصل کاری : ایک مخصوص مدت میں سرمایہ کاری اشیا کے اسٹاک میں اضافہ اصل کاری کہلاتا ہے۔ اسے سرمایہ کاری بھی کہا جاتا ہے۔
- فرسودگی (گھساوٹ) : عام ٹوٹ پھوٹ اور استعمال کی وجہ سے قائم اثاثوں کی قیمت میں گراوٹ کو فرسودگی کہتے ہیں۔
- کل اصل کاری : ایک مخصوص مدت میں سرمایہ کاری اشیا کے ذخیرے میں کل اضافہ، کل اصل کاری کہلاتی ہے۔
- خالص اصل کاری : ایک معیشت میں سرمایہ کاری اشیا میں نئے سرمایہ کی تشكیل خالص اصل کاری کہلاتا ہے۔
- فرسودگی - کل اصل کاری = خالص اصل کاری
- آمدنی کی دائیٰ رواني : معیشت کے مختلف شعبوں کے درمیان اشیا و خدمات اور رزی آمدنی کے مسلسل بہاؤ کو آمدنی کی دائیٰ رواني کہا جاتا ہے۔ اس کی نوعیت دائیٰ ہوتی ہے کیونکہ اس کا کوئی نہ تو ابتدائی اور نہ بھی اختتامی نقطہ ہوتا ہے۔
- ذخیرہ (اسٹاک) : ذخیرہ ایک ایسی مقدار ہے جو کسی وقت کے مخصوص نقطہ پر ناپی جاتی ہے۔ جیسے قومی دولت
- بہاؤ : بہاؤ ایک ایسی مقدار ہے جسے ایک مدت کے دوران ناپا جاتا ہے۔ جیسے قومی آمدنی، ذخیرہ میں تبدیلی وغیرہ

- معاشی حد : یہ حکومت کے ذریعے انصرام شدہ اور جغرافیائی حد ہے جس میں لوگ، اشیا اور سرمایہ کا بہاؤ آزادانہ طور پر سے ہوتا ہے۔
- معاشی حد کا علاقہ
 - (i) سیاسی، سمندری اور ہوائی حدود
 - (ii) بیرون میں مقیم سفارت خانے، کاروباری سفارت خانے فوجی کمپ وغیرہ۔
 - (iii) جہاز اور ہوائی جہاز جو دمکٹ کے نقابا ہی رضامندی سے چلا جاتے ہیں۔
 - (iv) مچھلی پکڑنے کی کشتیاں، تیل و گیس نکالنے والے جہاز اور تیرنے والے پلیٹ فارم جو دلیش کے باشندوں کے ذریعے چلا جاتے ہیں۔
- عام باشندے : کسی ملک کا عام باشندہ اس شخص یا تنظیم کو مانا جاتا ہے جس کے معاشی حقوق اُس ملک کی حدود سے وابستہ ہوں جہاں وہ رہتا ہے۔
- پیداوار کی قیمت : ایک پیداواری اکاؤنٹ کے ذریعے ایک کھاتہ سال کے دوران پیدا کی گئی اشیا اور خدمات کی بازار کی قیمت کو پیداوار کی قیمت کہتے ہیں۔
- عوامل آمدنی : پیداوار کے وسائل (محنت، زمین، سرمایہ اور کار اندازہ) کے ذریعے پیداواری عمل میں دی گئی خدمات سے حاصل آمدنی عوامل آمدنی کہلاتی ہے۔ جیسے تجواہ، مزدوری، کرایہ، سود وغیرہ
- منتقلی ادائیگی : یہ ایسی ادائیگیاں ہیں جن کے بدالے میں کچھ نہیں ملتا ہے۔ بنا کسی پیداواری خدمات کے حاصل آمدنی۔ جیسے بزرگوں کو پیش، ٹیکس، ونٹ لائف وغیرہ
- سرمایہ کاری منافع : سرمایگی اثاثوں اور مالی اثاثوں کی قیمت میں اضافہ جو وقت گزرنے کے ساتھ ہوتا ہے۔ یہ خرید قیمت سے زیادہ قیمت ہوتی ہے۔ یہ اثاثوں کی فروخت کے وقت حاصل ہوتا ہے۔
- ملازمین کا محتناء : محنت ذراائع کے ذریعے پیداواری عمل میں دی گئی خدمات کے لیے کی گئی ادائیگی (غذایا اشیا) کو ملازمین کا محتناء کہتے ہیں۔ اس میں تجواہ، مزدوری، بونس کو شامل کیا جاتا ہے۔
- عمل سے زائد بچا ہوا (آپریشنگ سر پلس) : پیداواری عمل میں محنت کے لیے ملازمین کو محتناء دینے کے بعد جو رقم پچھتی ہے۔ یہ کرایہ، سود اور فرع کا مجموعہ ہے۔

گھریلو مجموعات

- بازار قیمت پر کل گھریلو پیداوار (GDP_{MP}) : ایک ملک کی حدود میں ایک سال کے دوران ایک پیداواری اکاؤنٹ کے ذریعے پیدا کی گئی تمام اختتامی اشیا اور خدمات کی بازار کی قیمت کو GDP_{MP} کہتے ہیں۔
- پیداوار کی قیمت = فروخت کی گئی مقدار × بازار قیمت + اشاتک میں تبدیلی
- بازار قیمت پر نیٹ (خالص) قومی پیداوار NDP_{MP}

$$\text{فرسودگی} = \text{GDP}_{\text{MP}} - \text{NDP}_{\text{MP}}$$

- عوامل لاگت پر خالص گھریلو آمدنی (NDP_{FC}): ایک ملک کی گھریلو حدود میں ایک کھاتہ داری سال میں پیداواری عوامل کی آمدنی کا جوڑ جو عوامل کے ذریعے فراہم کی گئی خدمات کے بد لے حاصل ہوتی ہیں۔

قومی مجموعات

- بازار قیمت پر کل قومی پیداوار (GNP_{MP}): ایک ملک کے عام باشندوں کے ذریعے ایک کھاتہ داری سال میں ملک کے اندر و بہر پیدا کی گئی انتظامی اشیاء و خدمات کی کل بازار قیمت GNP_{MP} کہتے ہیں۔

بازار قیمت پر خالص قومی پیداوار (NNP_{MP})

$$\text{فرسودگی} = \text{GNP}_{\text{MP}} - \text{NNP}_{\text{MP}}$$

- قومی آمدنی (NNP_{FC}): ایک ملک کے عام باشندوں کے ذریعے ایک کھاتہ داری سال میں اجرت، لگان، سودا و نفع کی شکل میں ملک کے اندر و بہر کی گئی عوامل آمدنی کا جوڑ قومی آمدنی کہلاتی ہے۔

$$\text{قومی آمدنی} = \text{NDP}_{\text{FC}} + \text{NFIA}$$

- اخراج: آمدنی کے دائری بہاؤ سے نکالی گئی آمدنی (زرکی شکل میں) کو اخراج کہتے ہیں۔ جیسے ٹکیس، بچت اور درآمد کو اخراج کہتے ہیں۔

- دخول: آمدنی کے دائری بہاؤ میں ڈالی گئی آمدنی (زرکی مقدار) کو دخول کہتے ہیں۔ جیسے صرف کاری، حکومتی اخراجات، برآمد قدری اضافہ: کسی پیداواری اکائی کے ذریعے ایک مخصوص وقفہ کے لیے پیداوار کی قیمت اور درمیانی صرف کاری کی قیمت کے فرق کو قدری اضافہ کہتے ہیں۔

- دوسری تحسیب کاری: قومی آمدنی کی تحسیب کرتے وقت جب کسی مرکی قیمت کو ایک سے زیادہ بار شامل کر لیا جاتا ہے تو اُسے دوسری تحسیب کاری کہتے ہیں۔

کچھ اہم مساوات

$$\text{کل} = \text{خالص} + \text{فرسودگی}$$

قومی = گھریلو + بیرون ملک سے حاصل خالص عوامل آمدنی

بازار قیمت = عوامل لاگت + خالص بالواسطہ ٹکیس (NIT)

خالص بالواسطہ ٹکیس = معاشی امداد - بالواسطہ ٹکیس

قومی آمدنی کی تحسیب کے طریقے

طریقہ آمدنی	پیداواری اضافی قدر کا طریقہ	طریقہ خرچ
پھلا مرحلہ	پھلا مرحلہ	پھلا مرحلہ
عوامل لaggت پر خالص گھریلو آمدنی	بازار قیمت پر کل گھریلو پیداوار (GDPMP) = $GDPMP = C + G + I + (X - M)$	
	= کارکنوں کا مختانہ	= ابتدائی سیکٹر کے ذریعے قدری اضافہ
	+ آپرینگ سرپلس	+ ثانوی سیکٹر کے ذریعے قدری اضافہ
	+ خودروزگار فراہد کی مخلوط آمدنی	+ ثالثی سیکٹر کے ذریعے قدری اضافہ
دوسرा مرحلہ	دوسرा مرحلہ	+ پیک قطعی استعمال خرچ
NNPFC = NDPFC + NFIA	درمیانی صرف - ذخیرہ میں تبدیلی	+ پیک قطعی استعمال خرچ
عوامل لaggت پر خالص قومی آمدنی	بازار قیمت پر خالص گھریلو پیداوار	+ کل گھریلو سرمایکاری
$NDP_{FC} =$	$GDP_{MP} =$	+ خالص درآمدات
NFIA +	- فرسودگی	فرسودگی -
$GDP_{MP} +$	تیسرا مرحلہ	بازار قیمت پر کل گھریلو پیداوار
عوامل لaggت پر خالص گھریلو پیداوار	= بازار قیمت پر خالص گھریلو پیداوار	- فرسودگی
= بازار قیمت پر خالص گھریلو پیداوار	- خالص بالواسطہ	عوامل لaggت پر خالص گھریلو پیداوار
$NDP_{FC} = NDP_{MP} - NIT$	تیسرا مرحلہ	= بازار قیمت پر خالص گھریلو پیداوار
چوتھا مرحلہ	= خالص بالواسطہ	- خالص بالواسطہ
عوامل لaggت پر خالص قومی پیداوار	چوتھا مرحلہ	عوامل لaggت پر خالص گھریلو پیداوار
عوامل لaggت پر خالص قومی آمدنی	= عوامل لaggت پر خالص گھریلو پیداوار	+ بیرون ملک سے حاصل خالص عوامل آمدنی
$NNPFC = NDPFC + NFIA$		

تبدیلی کے اشارے

NIT: خالص بالواسطہ میکس (بالواسطہ میکس - معاشی مدد / سبستی)

:MP بازار قیمت

:FC عوامل لaggت

:Dep فرسودگی

:NP قومی پیداوار

:DP گھر بیل پیداوار

NFIA: بیرون مک سے حاصل خالص عوامل آمدنی

ایک سیکٹر یا ایک فرم کی قدری اضافہ کے مفروضات



1- پیداوار کی قیمت = فروخت + ذخیرہ میں تبدیلی

2- بازار لaggت پر خالص اضافی قدر (GVA_{MP}) = درمیانی استعمال - پیداوار کی قیمت

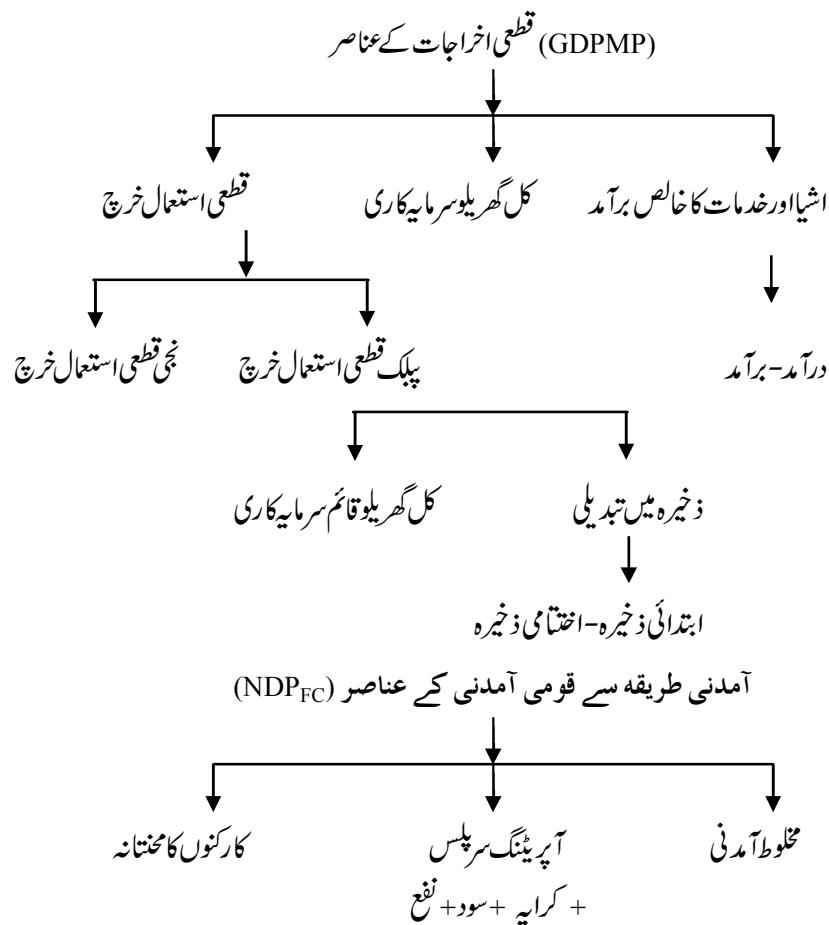
3- بازار لaggت پر خالص قدری اضافہ فرسودگی = GVA_{MP} - NVA_{MP}

4- وسائل لaggت پر خالص قدری اضافہ خالص بالواسطہ میکس = NVA_{MP} - NVA_{FC}

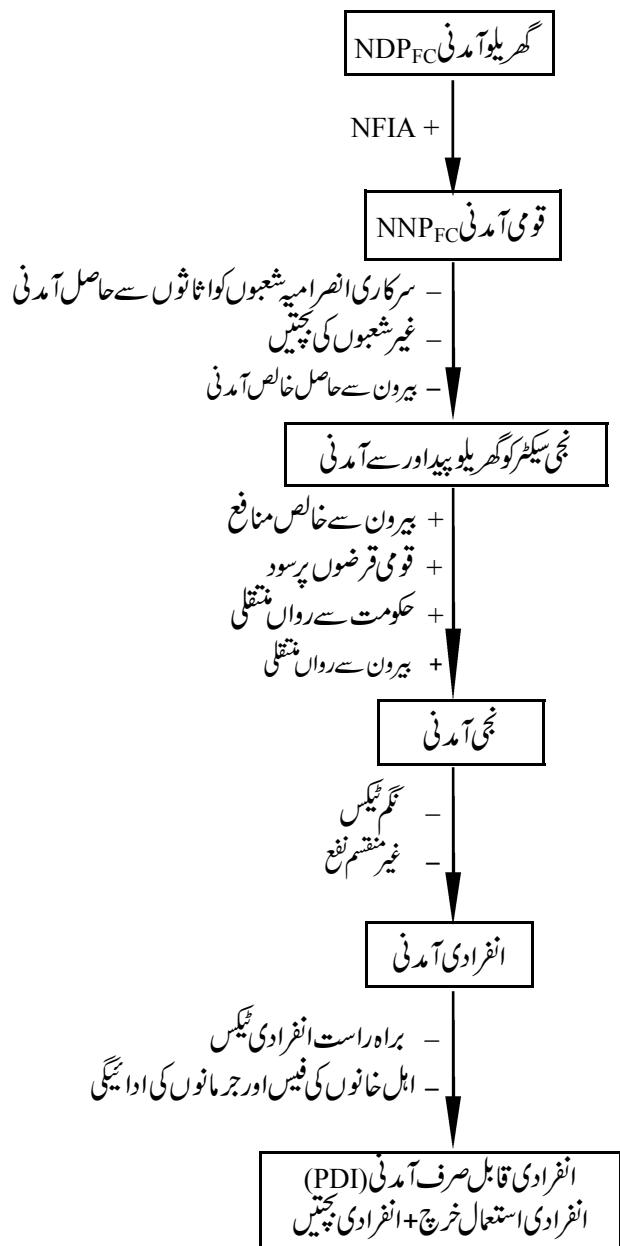
نوت: تمام سیکٹروں کی وسائل لaggت پر خالص اضافی قدر جوڑنے سے وسائل لaggت پر گھر بیل پیداوار (NDP_{FC}) حاصل ہوتا ہے۔

نجی آمدنی: نجی سیکٹر کے ذریعے ملک غیر ملکی سمجھی ذرا رائج سے حاصل وسائل آمدنی منتقلی آمدنی کا جوڑ نجی آمدنی کھلااتی ہے۔

انفرادی آمدنی: یا شخص یا اہل خانوں کے ذریعے تمام ذرا رائج سے حاصل وسائل آمدنی منتقلی کے جوڑ کو انفرادی آمدنی کہتے ہیں۔



گھریلو آمدنی سے انفرادی قابل صرف آمدنی



کل گھریلو پیداوار اور فلاج بہبود

عام طور پر کل گھریلو پیداوار اور فلاج بہبود میں براہ راست تعلق ہوتا ہے۔ اونچے GDP کا مطلب ہے اشیاء و خدمات کی زیادہ سے زیادہ پیداوار ہونا۔ اس کا مطلب ہے کہ ملک میں اشیاء و خدمات زیادہ سے زیادہ دستیاب ہیں مگر اس کا مطلب یہ ہوا کہ لوگوں کی ملک میں حالت پہلے اچھی ہے، ضروری نہیں۔ دوسرے الفاظ میں اونچے GDP کا مطلب لوگوں کی فلاج و بہبود میں اضافہ ہونا ضروری نہیں ہے۔

GDP کا ہوتا ہے:

حقیقی GDP:— ایک ملک کی جغرافیائی حدود کے اندر ایک سال کی مدت میں پیدا ہوئی سبھی انتظامی اشیاء و خدمات کی اگر تشخص بنیادی سال کی قیمتوں (فائم قیمتوں) پر کی جاتی ہے تو اسے حقیقی کل گھریلو پیداوار بھی کہتے ہیں۔ یہ صرف پیداوار کی مقدار میں تبدیلی کے سبب تبدیل ہوتا ہے۔ اسے معاشی ترقی کا ایک اشارہ مانا جاتا ہے۔

قدری GDP:— ایک ملک کی جغرافیائی حد کے اندر ایک سال کے دوران پیدا کی گئی سبھی اشیاء و خدمات کی تشخص اگر رواں سال کی قیمتوں (روان قیمتوں) پر کی جاتی ہے تو اسے زری GDP کہتے ہیں۔ اسے روان قیمتوں پر GDP بھی کہتے ہیں۔ یہ پیداوار کی مقدار اور قیمتوں کی سطح دونوں میں تبدیلی سے متاثر ہوتی ہے۔ اسے معاشی ترقی کا اشارہ نہیں مانا جاتا ہے۔

قدری GDP کو حقیقی GDP میں تبدیل کرنا

$$\text{حقیقی GDP} = \frac{\text{قدری GDP}}{100 \times \text{قیمت اشاریہ}}$$

فلاج و بہبود:— اس کا مطلب لوگوں کی مادی سہولتوں سے ہے۔ یہ مختلف معاشی اور غیر معاشی عوامل پر مختص ہوتا ہے۔ معاشی عوامل جیسے قومی آمدنی صرف کی سطح اور غیر معاشی عوامل جیسے ماحولیاتی آسودگی، قانونی حالت، سماجی بدحالی وغیرہ۔ وہ فلاج بہبود جو معاشی عوامل پر مختص کرتا ہے اسے غیر معاشی فلاج بہبود کہتے ہیں۔ دونوں کے مجموعے کو سماجی فلاج بہبود کہا جاتا ہے۔

نتیجہ:— دونوں میں یعنی GDP اور فلاج بہبود میں براہ راست تعلق ہے۔

GDP کی معاشی فلاج بہبود کے اشاریہ کی شکل میں حدود: غیر زری لین دین کو GDP میں شامل نہیں کیا جاتا ہے۔ یہ فلاج بہبود کو متاثر کرتے ہیں۔

● کل گھریلو پیداوار کی تقسیم فلاج بہبود کو متاثر کرتی ہے ناکہ اس میں اضافہ

● معاشی فلاج بہبود میں سبھی اشیا کی مساوی اہمیت نہیں ہوتی۔

● کچھ اشیا کا اثر متفہی بھی ہوتا ہے۔

● قیمتوں میں اضافہ کی وجہ سے GDP میں بھی اضافہ ہو سکتا ہے۔

متبادل جواب والے سوالات

درج ذیل میں سے کون آخری خرچ ہے؟ -1

- (a) اسکول کے ذریعے خریدا گیا کپیوٹر
- (b) اسکوٹرڈیلر کے ذریعے خریدا گیا اسکوٹر
- (c) ریسٹورانٹ کے ذریعے خریدی گئی بنسنیاں
- (d) چائے کی دکان کے ذریعے خریدا گیا دودھ

درج ذیل میں سے کون سا بہاؤ متغیر ہے؟ -2

- | | | | |
|----------------------|-----|-------------|-----|
| Inventory میں تبدیلی | (b) | سرماہی کاری | (a) |
| درج بالا سبجی | (d) | GDPmp | (c) |

جب سامانوں اور خدمتوں کو ایک ایسے سال میں پیدا کیا جائے جس کی قدر رواں سال قیتوں پر رکھی جائے اسے کہتے ہیں
حیقی جی ڈی پی (a)
جی ڈی پی قائم قیتوں پر (b)

- | | | | |
|----------------------------|-----|--------------|-----|
| جی ڈی پی رواں سال قیتوں پر | (d) | قومی پیداوار | (c) |
|----------------------------|-----|--------------|-----|

کون صحیح ہے؟ -4

- | | | | |
|----------------|-----|-----------------------------------|-----|
| GNPmp زیادہ ہے | (a) | GNPmp سے جبکہ NFIA صفر سے کم ہے | (b) |
| GNPmp زیادہ ہے | (b) | GNPmp سے جبکہ NFIA صفر ہے | (c) |
| GNPmp زیادہ ہے | (c) | GNPmp سے جبکہ FIFA صفر سے کم ہے | (d) |
| GNPmp زیادہ ہے | (d) | GNPmp سے جبکہ NFIA صفر سے زیاد ہے | (a) |

درج ذیل میں سے کون Transfer ادا نہیں ہے؟ -5

- | | | |
|--------------|-----|--------------------|
| رعایت (سبدی) | (b) | بلا واسطہ ٹیکس (a) |
| نفع کا حصہ | (d) | وظیفہ (c) |

جب کسی پیداوار کی قدر ایک سے زیادہ ہوتی پیمائش کی جائے تو اسے دو ہری پیمائش کہتے ہیں۔ نتیجتاً قومی آمدنی.....

- | | | | |
|--------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| کم پیمائش ہوگی (a) | زیادہ پیمائش ہوگی (b) | ان میں سے کوئی نہیں (d) | صحیح پیمائش ہوگی (c) |
|--------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|

- 7- ان میں سے کون NFIRA کا جزو نہیں ہے؟
 (a) خالص کارکنوں کا مختانہ
 (b) خاص آمدنی جو حاصل ہو پر اپٹی اور تنظیم کاری سے
 (c) گھر بیو باہری کپنیوں کا غیر منقسم نفع
 (d) خالص برآمد
- 8- درج ذیل میں سے کون کل گھر بیو آخری سرمایہ کاری کا جزو نہیں ہے?
 (a) کل عوامی سرمایہ کاری Inventory
 (b) کل گھر بیو تعمیری سرمایہ کاری
 (c) کل تجارتی قائم سرمایہ کاری
 (d) کل گھر بیو تغیری سرمایہ کاری
- 9- درج ذیل میں سے کون ساز خیرہ متغیرہ ہے?
 (a) آمدنی (b) بچت
 (c) صرف کاری (d) قدری رسد
- 10- ذیل میں سے کیا قومی آمدنی کا حصہ نہیں ہے?
 (a) SBI کی شاخ کونفع جو نیویارک میں ہے
 (b) جاپانی سفارت خانوں میں کام کرنے والے ہندوستانیوں کی تجوہ
 (c) ایک فرم کے ذریعے دیے گئے قرضوں پر سود کی ادائیگی
 (d) جرمن صلاح کار کوڈلی میٹرو کے ذریعے دی گئی فیس
- 11- بازار قیمت اس وقت عوامل لaggت سے کم ہوتی ہے جب
 (a) بالواسطہ ٹکنیکس > مالی امداد
 (b) فرم خسارے میں چل رہی ہو
 (c) بالواسطہ ٹکنیکس = مالی امداد
 (d) بالواسطہ ٹکنیکس > مالی امداد
- 12- ذیل میں کیا کل گھر بیو پیداوار میں شامل ہوگا؟
 (a) ٹکنیکس کے لیے پیٹرول کی خرید
 (b) آئس کریم بیچنے والے کے ذریعے خریدی گئی فرج
 (c) فرم کے ذریعے دکیل کو دی گئی فیس
 (d) TV کی خرید فروخت کرنے والے کے ذریعے فروخت کرنے کے لیے

- اک ریسٹورینٹ کے ذریعے AC کی خرید ہے: -13
 غیر پائیدار اشیا پر صارفین کا خرچ (a) پائیدار اشیا پر صارفین کا خرچ
 قطعی اخراجات (d) درمیانی اخراجات
- قدری اضافہ ہے: -14
 خرید- اسٹاک + فروخت (a) قیمت خرید- قیمت فروخت
 درمیانی صرف خرچ- پیداوار کی قیمت (d) خرید+ اسٹاک + فروخت
- عمل سے زائد بچا ہوا (آپریٹنگ سرپلس) ہے: -15
 سود - نفع (a) سود + سامان + نفع
 سود + رالیٹی + لگان + نفع (d) لگان + نفع

MCQ کے جوابات

-
- | | | |
|---------|---------|---------|
| (d) -3 | (d) -2 | (c) -1 |
| (b) -6 | (d) -5 | (d) -4 |
| (d) -9 | (b) -8 | (d) -7 |
| (b) -12 | (b) -11 | (b) -10 |
| (d) -15 | (d) -14 | (d) -13 |
-

مختصر جواب والے سوالات (3 نمبر)

-
- | |
|---|
| حقیقی اور زری کل گھریلو پیداوار میں فرق لکھیے۔ -1 |
| اسیا کو درمیانی و اختتامی زمرے میں تقسیم کرنے کی کیا بنیاد ہے؟ مناسب مثالیں بھی دیجیے۔ -2 |
| صارفین اشیا اور پیدا کار اشیا میں فرق واضح کیجیے۔ -3 |
| کل گھریلو پیداوار کی تقسیم کس طرح معاشی فلاج بہبود کوناپنے میں رکاوٹ ہے۔ سمجھائیے۔ -4 |
-

- آمدنی کا دائری بہاؤ سمجھائیے۔ 5-
- عوامل آمدنی اور منتقلی آمدنی میں فرق واضح کیجیے۔ 6-
- ذیل کو ذخیرہ بہاؤ کے زمرے میں تقسیم کیجیے۔ 7-
- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| (i) فرسودگی | (ii) زری رسد |
| (iii) اصل کاری | (iv) جیب خرچ |
| (v) ویڈ یوا اور ویڈ یوکیمروہ | (vi) بینک کے پت کھاتوں میں جمع |
- عمل سے زائد بچا ہوا کی تعریف لکھیے اور اس کے مخصوص عناصر بھی لکھیے۔ 8-
- معاشی فلاح بہبود سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ کیا قومی آمدنی میں اضافہ ہونے سے معاشی فلاح و بہبود میں بھی اضافہ ہوتا ہے؟ 9-
- ذیل کو درمیانی اور اختنامی اشیاء میں تقسیم کیجیے۔ وجہ بھی بتائیے۔ 10-
- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| (i) ڈبلر کے ذریعے مشین کی خرید | (ii) اہل خانہ کے ذریعے کار کی خرید |
|--------------------------------|------------------------------------|
- ذخیرہ بہاؤ میں فرق لکھیے اور ہر ایک کی ایک ایک مثال بھی دیجیے۔ 11-
- ایک عام باشدہ سے کیا مراد ہے؟ مندرجہ ذیل میں سے واضح کیجیے کہ کسے ہندوستان کا باشدہ مانا جائے گا؟ 12-
- | | |
|--|--|
| (i) ہندوستان میں واقع W.H.O کے آفس میں کام کر رہا ایک امریکی | (ii) ہندوستان میں واقع امریکی سفارت خانہ میں ملازم ہندوستانی |
|--|--|
- ایک ہندوستانی کے لیے ذیل میں سے کون سی بیرون سے حاصل عوامل آمدنی ہے اور کیوں؟ 13-
- | | |
|---|---|
| (i) ہندوستانی باشدہ کے ذریعے امریکی کمپنی میں خریدے ہوئے بانڈز سے حاصل سود کی آمدنی | (ii) بیرون میں مقیم ہندوستانی کے ذریعے اپنے خاندان کو پیچی گئی رقم۔ |
|---|---|

H.O.T.S.

- 14- بازار قیمت پر گھر بیوپیداوار کی عوامل لاگت پر گھر بیوپیداوار میں بد لئے کے لیے معاشی امداد کو جوڑا جاتا ہے اور خاص بالواسطہ نیکیں کو لوگھٹا یا جاتا ہے کیوں؟

15- آمدنی طریقے کے ذریعے قومی آمدنی کی تحسیب میں ذیل کی تحسیب کس طرح کی جائے گی؟ وجہ بھی لکھیے۔

(a) ایک شخص کے ذریعے کار کے قرض پر سود کی ادائیگی

(b) سرکار کے ذریعے چلانی جا رہی کمپنی کے ذریعے کار کے قرض پر سود کی ادائیگی

16- خود کے استعمال کے لیے پیداوار کی تحسیب کرتے وقت ہم اشیا کی معینہ قیمت کو شامل کرتے ہیں خدمات کو نہیں۔ کیوں؟ واضح کیجیے۔

17- بیرون ملک سے خالص عوامل آمدنی کی تعریف لکھیے۔

18- گھر بیلو پیداوار اور قومی پیداوار میں فرق لکھیے۔ گھر بیلو پیداوار کب قومی پیداوار سے زیادہ ہو سکتی ہے؟

طویل جواب والے سوالات (6 نمبر)

1- قومی آمدنی کی تحسیب کرتے وقت ذیل کو کس طرح استعمال کیا جائے گا؟

(a) ایک ہندوستانی کے ذریعے بیرونی کمپنی کے حصوں میں اصل کاری سے حاصل نفع

(b) ایک ہندوستانی خاندان کے ذریعے بیرون ملک مقیم اپنے رشتہ داروں سے حاصل رقم

(c) دوست کو کار کے لیے دیے گئے قرض پر حاصل سود

2- وجہ بتاتے ہوئے سمجھائیے کہ قومی آمدنی کی تحسیب کاری کرتے وقت مندرجہ ذیل کے ساتھ کیا برتاؤ کیا جانا چاہیے؟

(a) ایک بینک کو ایک فرم کے ذریعے سود کی ادائیگی

(b) ایک شخص کو ایک بینک کے ذریعے سود کی ادائیگی

(c) ایک بینک کو ایک آدمی کے ذریعے سود کی ادائیگی

3- قومی آمدنی کی تحسیب کرتے وقت ”دوہری گنتی“ کو ایک مثال کی مدد سے واضح کیجیے۔ اس مسئلہ سے کس طرح بچا جاسکتا ہے؟

4- حقیقی کل گھر بیلو پیداوار زری کل گھر بیلو پیداوار میں فرق بتائیے۔ کیا کل گھر بیلو پیداوار کو انسانی بہود کے اشاریہ کی شکل میں استعمال کیا جاسکتا ہے؟ دو وجہ لکھیے۔

5۔ قومی آمدنی کا اندازہ لگاتے وقت ذیل کی تحسیب کس طرح کی جائے گی وجہ بھی بتائیے:

- (a) کمپنی کے شیر ہوڈر کے ذریعے حاصل بونس شیر کی قیمت
(b) طلباء سے حاصل فیس
(c) ہندوستان میں واقع غیر ملکی کمپنی کو دیے گئے قرض پر حاصل سود

6۔ آمدنی طریقے کے ذریعے قومی آمدنی معلوم کرنے میں شامل مختلف اقدامات کی وضاحت کیجیے۔

7۔ ایک مناسب مثال کی مدد سے اضافی قدر طریقہ کے ذریعے قومی آمدنی معلوم کرنے کے اقدام بتائیے۔

8۔ وجہ بتاتے ہوئے ذیل کو عوامل آمدنی اور منتقل آمدنی میں تقسیم کیجیے۔

- (a) ملازمین کا مختنانہ
(b) بزرگوں کو پینشن
(c) ملتزم کرایہ

9۔ وجہ بتائیے کہ کیا ذیل کو گھر یا پیداوار میں شامل کیا جائے گا نہیں؟

(i) ہندوستان میں واقع غیر ملکی بیانکوں کے نفع

(ii) ہندوستان میں واقع غیر ملکی سفارت خانوں کے ذریعے اس کے کارکنوں کو دی گئی تنخواہ

(iii) ایک ہندوستانی کے ذریعے غیر ملک میں واقع فرم سے حاصل سود

10۔ قومی آمدنی کا اندازہ لگاتے وقت ذیل کو کس طرح استعمال کیا جائے گا؟

- (i) مکان کی فروخت سے حاصل نفع
(ii) لاٹری میں انعام جیتنا
(iii) سرکاری قرضوں پر سود

11۔ قومی آمدنی کا اندازہ لگاتے وقت مندرجہ ذیل کو کس طرح استعمال کیا جائے گا؟ وجہ بتائیے۔

- (i) مکان کا ملتزم کرایہ
(ii) ڈیپچر ز سے حاصل سود
(iii) سیلاب سے متاثرہ لوگوں کے ذریعے حاصل مالی مدد

مشق کے لیے عددی سوالات

-1 مندرجہ ذیل سے فروخت معلوم کیجیے۔

مددیں		مددیں
(لاکھ روپے)		
560	عوامل لاگت پر خالص قائم قیمت	(i)
60	فرسودگی	(ii)
(-)30	ذخیرہ میں تبدیلی	(iii)
1000	درمیانی صرف کاری	(iv)
200	برآمدات	(v)
60	بلا واسطہ ٹکس	(vi)

-2 درجہ ذیل اعداد و شمار سے NVA_{FC} معلوم کیجیے۔

مددیں		مددیں
(لاکھ روپے)		
40	معاشی مدد	(i)
800	فروخت	(ii)
30	فرسودگی	(iii)
100	برآمدات	(iv)
20	اختنامی / آخری اسٹاک	(v)
50	ابتدائی اسٹاک	(vi)
500	ضمنی خرید	(vii)
200	اپنے استعمال کے لیے مشین کی خرید	(viii)
60	خام مال کی درآمدات	(ix)

درجہ ذیل اعداد و شمار سے درمیانی صرف معلوم کیجیے۔ 3-

مذین	(لاکھ روپیے)
پیداوار کی قیمت	(i) 200
عوامل لاگت پر خالص قائم قیمت	(ii) 80
فروخت نیکس	(iii) 15
فرسودگی	(iv) 20
معاشی مدد	(v) 5

مندرجہ ذیل آنکھوں سے (a) طریقہ خرچ کے ذریعے NNP_{FC} اور (b) اضافی قدر کے ذریعے NNP_{FC} معلوم کیجیے۔ 4-

(کروڑ روپیے)	
خالص گھریلو پنجی تشیل	(i) 250
خالص برآمدات	(ii) -50
نحوی قطعی استعمال خرچ	(iii) 900
پیداوار کی قیمت	(iv) 900
اہتمائی سیکٹر (a)	(v) 800
ثانوی سیکٹر (b)	(vi) 400
خالص گھریلو پنجی تشیل (c)	(vii) 300
ضمی اخراجات	(viii) 100
اہتمائی سیکٹر (a)	(ix) 400
ثانوی سیکٹر (b)	(x) 100
خالص گھریلو پنجی تشیل (c)	(xi) 80
قائم سرمایہ کا استعمال	(xii) 100
با واسطہ نیکس	(xiii)

100	سرکاری قطعی استعمال خرچ	(viii)
10	معاشی مدد	(ix)
-20	بیرونی ممکن سے حاصل خالص عوامل آمدنی	(x)

FITA = 90 Crore (b) GDP_{FC} = 2600 Crore (a) جواب

- 6 - ذیل آنکھوں سے (a) بازار قیمت پر کل گھر بیو پیداوار (GDP_{MP}) اور (b) بیرون سے عوامل آمدنی معلوم کیجیے۔

(کروڑ روپے)		نوع	
500		(i)	
40		برآمد	(ii)
1500		کارکنوں کا مختنانہ	(ii)
2500		وسائل لگت پر کل قومی پیداوار	(iv)
90		باقی دنیا سے خالص رواں منتقلی	(v)
300		لگان	(vi)
400		سود	(vii)
120		بیرون کو وسائل آمدنی	(viii)
250		خالص بالواسطہ ٹکس	(ix)
650		خالص گھر بیو سرمایہ کاری	(x)
700		کل قائم سرمایہ کاری	(xi)
50		ذخیرہ میں تبدیلی	(xii)

FIFA = 120 کروڑ GDP_{MP} = 3050 کروڑ جواب

- 7 - ذیل معلومات سے بازار کی قیمت پر کل گھر بیو پیداوار (GDP_{MP}) معلوم کیجیے۔

(کروڑ روپے)		گھر بیو روخت	
300		(i)	
100		برآمد	(ii)

50	خود کے استعمال کے لیے پیداوار	(iii)
110	فرم X سے خریدیں	(iv)
70	فرم Y سے خریدیں	(v)
30	کچھ مال کی درآمد	(vi)
60	ذخیرہ میں تبدیلی	(vii)

ذیل آنکڑوں کی مدد سے (a) گھر بیوآمدی (b) ملاز میں کوختانہ کی تحسیب کیجیے۔ 8-

(کروڑ روپے)		
(-) 20	بیرون سے خالص عوامل آمدی	(i)
10	خالص برآمد	(ii)
50	خالص بالواسطہ	(iii)
20	کرایہ اور راہیٹی	(iv)
10	قائم سرمایہ کا استعمال	(v)
10	نگم ٹکس	(vi)
400	نجی قطعی استعمال خرچ	(vii)
30	سود	(viii)
50	خالص گھر بیو قائم سرمایہ کاری	(ix)
22	نفع کا حصہ	(x)
100	حکومتی قطعی صرف خرچ	(xi)
5	غیر تقسیم شدہ نفع	(xii)
23	خالص آمدی	(xiii)

ذیل آنکڑوں سے (a) اخراجات طریقے کے ذریعے (b) پیداوار طریقے سے قومی آمدی کی تحسیب کیجیے۔ 9-

(کروڑ روپے)

15	ابتدائی سیکٹر کے ذریعے بازار قیمت پر کل قدری اضافہ	(i)
750	نجی قطعی استعمال خرچ	(ii)
150	قائم سرمایہ کا استعمال	(iii)
120	خاص بالواسطہ ٹکس	(iv)
200	ثانوی سیکٹر کے ذریعے بازار قیمت پر کل قدری اضافہ	(v)
220	خاص گھریلو قائم سرمایہ کاری	(vi)
(-) 20	ذخیرہ میں تبدیلی	(vii)
700	ٹالاٹی سیکٹر کے ذریعے بازار قیمت کل قدری اضافہ	(viii)
50	خاص برآمد	(ix)
150	سرکاری قطعی استعمال خرچ	(x)
20	بیرون سے خالص وسائل آمدنی	(xi)

مندرجہ ذیل آنکھوں کے ذریعے آمدنی طریقہ اور خرچ طریقے سے قومی آمدنی معلوم کیجیے۔ 10-

(کروڑ روپے)

100	کھوٹی اختتامی صرف خرچ	(i)
110	خاص سرمایہ کاری	(ii)
120	کل سرمایہ کاری	(iii)
800	نجی اختتامی صرف کرچ	(iv)
70	خاص برآمد	(v)
75	ملاکان کا سماجی حفاظت منصوبوں میں حصہ	(vi)
600	تیغواہ اور مزدوری	(vii)
20	سود کی ادائیگی	(viii)
200	لگان	(ix)

25	راہیٹی	(x)
80	غیر منقسم منافع	(xi)
30	بیرون سے حاصل خالص عوامل آمدنی	(xii)
50	خالص بالواسطہ مکیس	(xiii)
130	منافع	(xiv)

ذیل معلومات سے پیداوار کی قیمت معلوم کیجیے۔ 11-

(کروڑ روپے)		
100	عوامل لاگت پر خالص قدری اضافہ	(i)
75	درمیانی صرف	(ii)
5	معاشی مدد	(iii)
10	فرسودگی	(iv)
(20)	پیداوار فیس	(v)

ذیل معلومات سے (a) عوامل لاگت پر خالص گھر بیو پیداوار (b) نجی آمدنی معلوم کیجیے۔ 12-

(کروڑ روپے)		
300	حکومتی سیکٹر کو حاصل گھر بیو پیداوار سے آمدنی	(i)
1000	مزدوری اور تنخواہ	(ii)
20	بیرون کو خالص رواں منتقلی	(iii)
100	کرایہ	(iv)
130	پیداواری اکائیوں کے ذریعے سود کی ادائیگی	(v)
30	تو می قرضوں پر سود کی ادائیگی	(vi)
50	کم ٹیکس	(vii)
40	حکومت کے ذریعے رواں منتقلی	(viii)
200	ماکان کے ذریعے سماجی تحفظ کے منصوبوں میں حصہ داری	(ix)

100	نفع	(x)
20	غیر تقسیم شدہ نفع	(xi)
10	بیرون سے خالص عوامل آمدنی	(xii)

ذیل معلومات سے (a) عوامل لاگت پر کل گھر بیوپیداوار (b) بیرون سے عوامل آمدنی معلوم کیجیے۔ - 13

(کروڑ روپے)

800	ملازمین کا محنتانہ	(i)
200	نفع	(ii)
50	تقسیم شدہ نفع	(iii)
1400	بازار قیمت پر کل گھر بیوپیداوار	(iv)
150	کرایہ	(v)
100	سود	(vi)
200	کل گھر بیوسرما یہ کاری	(vii)
200	خالص قائم سرمایہ کاری	(viii)
50	اسٹاک میں تبدیلی	(ix)
60	بیرون سے خالص عوامل آمدنی	(x)
120	خالص بالواسطہ ٹکس	(xi)

عددی سوالوں کے حل (6 نمبر)

$$\begin{aligned} \text{خالص بالواسطہ ٹکس} - \text{فسودگی} - \text{ضمنی استعمال خرچ} - \text{اسٹاک میں تبدیلی} + \text{فروخت} &= NVA_{FC} \quad 1 \\ = 560 - (-30) + 1000 + 60 + 60 & \\ = \text{Rs. } 1710 \text{ Lakh} & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{خالص بالواسطہ ٹکس} - \text{فسودگی} - \text{ضمنی استعمال خرچ} - \text{اسٹاک میں تبدیلی} + \text{فروخت} &= NVA_{FC} \quad 2 \\ = 800 + (-50) - 500 - 30 + 40 & \\ = \text{Rs. } 280 \text{ Lakh} & \end{aligned}$$

$$\text{فرسودگی} - \text{خاص بالواسطہ بکس} - NVA_{FC} = \text{درمیانی صرف} \quad -3$$

$$= 200 - 30 - (15 - 5) - 20$$

$$= 200 - 30 - 10 - 20$$

$$= \text{Rs. 90 Lakh}$$

$$NAP_{FC} \quad -4$$

$$\begin{aligned} (a) \quad \text{طریقہ خرچ} &= (iii) + (viii) + (i) + (ii) - (iv) - (vii) - (ix) \\ &= 900 + 100 + 250 + (-50) - 80 - 90 \\ &= \text{Rs. 1110 Crore} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (b) \quad \text{اضافی قدر کا طریقہ} &= (iv) - (v) - (vi) - (vii) + (ix) + (x) \\ &= 2100 - 800 - 80 - 100 + 10 + (-20) \\ &= 2100 - 990 \\ &= \text{Rs. 1110 Crore} \end{aligned}$$

$$GDP_{MP} \quad (a) \quad -5$$

$$NDP_{FC} = (ii) + (v) + (vi) + (vii)$$

$$= 1500 + 500 + 300 + 400$$

$$= 2700$$

$$GDP_{MP} = NDP_{FC} + CFC + NIT$$

$$CFC = (GFCC + \Delta S) - 650$$

$$= (700 + 50) - 650$$

$$= 100$$

$$NIT = 250$$

$$GDP_{MP} = 2700 + 100 + 250$$

$$= 3050$$

$$(FIFA) \quad (b) \quad -6$$

$$GNP_{FC} = GDP_{MP} + NFIA - NIT$$

$$280 = 3050 + NFIA - 250$$

$$NFIA = 0$$

$$NFIA = FIFA - FIPA$$

$$0 = FIFA - 120$$

$$FIFA = 120 \text{ Crore}$$

گھریلو آمدنی (a) -7

$$= (ii) + (vi) + (ix) + (xi) - (iii)$$

$$= 10 + 400 + 50 + 100 - 50$$

$$= \text{Rs. } 510 \text{ Crore}$$

ملازمین کا مختنان (b)

گھریلو آمدنی - (iv) - (viii) - (vii) - (x) - (xii) - (xiii)

$$= 510 - 20 - 30 - 10 - 22 - 5 - 23$$

$$= \text{Rs. } 400 \text{ crore}$$

قومی آمدنی -8

$$= (ii) + (iv) + (vi + x) - (viii) - (ix) - (viii)$$

$$= 600 + 200 + 110 + (-10) - (-20) - 70 - 10$$

NNP_{FC} - آمدنی طریقے سے -9

$$= (vii) + (vi) + (viii) + (ix) + (x) + (xiv) - (xii)$$

$$= 600 + 55 + 20 + 200 + 25 + 130 + (-30)$$

$$= 1000 \text{ Cr}$$

NNP_{FC} خرچ طریقے کے ذریعے

$$= (i) + (ii) + (iv) + (v) - (xiii) + (xi) - (xii)$$

$$= 100 + 110 + 800 + 70 - 60 + 10 + (-30)$$

$$= 1000 \text{ Cr}$$

-10

$$NNP_{MP} = (ii) + (x) + (viii) + (v) - (iv)$$

$$= 500 + 100 + 80 + (-20) - 20$$

$$= \text{Rs. } 640 \text{ Cr}$$

$$\text{نحی آمدنی} = (NNP_{MP} - vi) - (ix) + (iii) + (vii) + (i)$$

$$= 640 - 120 - 60 + 30 + 70 - 10$$

$$= \text{Rs. } 550 \text{ Cr}$$

پیداوار کی قیمت - 11

$$\text{فرسودگی} - \text{خاص بالواسطہ مکیں} - \text{درمیانی صرف} - \text{پیداوار کی قیمت}$$

$$\text{فرسودگی} + \text{درمیانی صرف} + NIT = \text{پیداوار کی قیمت}$$

$$= 100 + 75 + (20 - 5) + 10$$

$$= \text{Rs. } 200 \text{ Cr}$$

عوامل لaggت پر کل گھریلو پیداوار (a) - 12

$$GDP_{FC} = (i) + (ii) + (v) + (vi) + [vii + ix - viii]$$

$$= 800 + 200 + 150 + 100 + [(200 + 50) - 200]$$

$$= \text{Rs. } 1300 \text{ Cr}$$

بیرون کو عوامل آمدنی (b)

$$GNP_{MP} = GDP_{FC} + \text{خاص بالواسطہ مکیں}$$

$$1400 = 1300 + 120 + 60$$

$$= 1400 - 1480$$

$$= \text{Rs. } 80 \text{ Cr}$$

یونٹ-6

زر اور بینک کاری

یاد رکھنے لائق نکات

- زر کی ایسی شے کی شکل میں تعریف کی جاسکتی ہے جو مبادلے کے ذریعے کے طور پر تسلیم ہو۔ کیونکہ زر میں عام قبولیت کی خصوصیت ہوتی ہے۔ زر کے اس کام نے اشیا کے مبادلے کی تمام پریشانیوں کو ختم کر دیا ہے۔ زر کے ذریعے ہی اشیا اور خدمات کی خرید فروخت ممکن ہے۔
- زر کی رسد : زر کی رسد سے مراد ایک ملک کے عوام کے پاس وقت کے ایک مخصوص نقطہ پر کل زر کی مقدار سے ہے۔
بینکوں کے پاس زر کی رسد
زر کی رسد = عوام کے پاس کرنی + بینکوں کے پاس طلب جمع
کمرشیل بینک : ایک مالی تنظیم جو نفع کمانے کے مقصد سے عوام عوام سے جمع تسلیم کرتی ہے اور اصل کاری کے لیے فرش فراہم کرتی ہے۔

تجارتی بینکوں کے ذریعے ساکھ کی تشکیل

- ساکھ کی تشکیل سے مراد تجارتی بینکوں کی اس طاقت سے ہے جس کے ذریعے وہ ابتدائی جمع کی بنیاد پر ثانوی جمع کی وسعت کرتے ہیں۔ ثانوی جمع کی وسعت کرنا ساکھ کی تشکیل کھلاتا ہے۔ بینکوں کے ذریعے ساکھ کی تشکیل کے عمل اور LRR میں معکوس تعلق ہوتا ہے۔

$$K = \frac{1}{LRR}$$

جہاں K = ساکھ ضریب

- مرکزی بینک : ایک ملک کی بینگ و مالی نظام میں سب سے اوپری تنظیم ہے جو ملک کے زری و بینگ ڈھانچے کی شروعات، کشوری اور ہدایت کاری کرتی ہے۔

- مرکزی بینک کے کام
 - 1 کرنی نوٹ جاری کرنا
 - 2 حکومت کا بینک
 - 3 بینکوں کا بینک اور سپروائزر
 - 4 زررسدا اور ساکھ کو کنٹرول کرنے والا
- یہ ایسی شرح سود ہے جس پر مرکزی بینک تجارتی بینکوں کو طویل مدتی قرض فراہم کرتے ہیں۔ Bank Rate
- یہ ایسی شرح سود ہے جس پر مرکزی بینک تجارتی بینکوں کو مختصر مدتی قرض فراہم کرتے ہیں۔ Repo Rate
- یہ ایسی شرح سود ہے جس پر ملک کا مرکزی بینک تجارتی بینکوں سے قرض لیتا ہے۔ Reverse Repo Rate
- Cash Reserve Ratio(CRR) ہر ایک تجارتی بینک کو اپنے پاس کل جمع رقم کا ایک کمترین نسبت مرکزی بینک کے پاس قانوناً جمع کرنا ہوتا ہے CRR کہتے ہیں۔
- SLR اس سے مراد کمرشیل بینکوں کو اپنی کل جمع رقم کی ایک خاص فی صدر رقم اپنے پاس ہر وقت رکھنے کی ضرورت ہوتی ہے۔

تبادل جواب والے سوالات

- 1 ریزو بینک کی نوٹ جاری کرنے کی خوبی کو دیکھا جاسکتا ہے:
 - (a) کرنی میں استحکام
 - (b) کرنی نوٹ کے جاری کرنے میں یکساینٹ
 - (c) کریڈٹ کو کنٹرول کرنا
 - (d) مندرجہ بالا سمجھی
- 2 زرکی رسدمشتمل ہے:
 - (a) کرنی
 - (b) ڈپاٹ
 - (c) اور (b) دونوں
 - (d) ان میں سے کوئی نہیں
- 3 کون سا RBI کا متبادل instrument ہے؟
 - (a) سی آر آر (CRR)
 - (b) ریپورٹ
 - (c) اخلاقی تقاضہ
 - (d) کھلے بازار کا عمل

4 - کون legal tender money ہے؟

(a) چیک (b) کریڈٹ کارڈ

(c) روپیہ (d) ڈینڈر افٹ

5 - ہندوستان میں افراطیزگی حالت میں RBI کو کون سے اقدامات کرنے چاہئیں؟

(a) زیادہ کرنی جاری کرے (b) بینک شرح میں اضافہ کرے

(c) CRR گھٹادے (d) SLR گھٹادے

MCQ کے جوابات

(c) -3 (c) -2 (d) -1

(b) -5 (c) -4

مختصر جواب والے سوالات (3 نمبر)

1 - ”کھلے بازار کا عمل“ کیا ہے؟ ساکھی دستیابی پر اس کا کیا اثر پڑتا ہے؟

2 - Reserve Repo Rate اور Repo Rate میں فرق واضح کیجیے۔

3 - SLR اور CRR میں فرق واضح کیجیے۔ ساکھ کے کنٹرول میں SLR اور CRR کے کردار کی وضاحت کیجیے۔

4 - حکومت کے بینک کی شکل میں مرکزی بینک کے کردار کی وضاحت کیجیے۔

5 - مرکزی بینک نوٹوں کو جاری کرنے والا بینک ہے وضاحت کیجیے۔

H.O.T.S.

6 - قانونی سیالیت تناسب کیا ہے؟ اس کی شرح میں اضافہ کا ساکھ کی تشکیل پر کیا اثر پڑتا ہے؟

7 - مرکزی بینک کے کاموں ”کرنی جاری کرنا“ اور ”ساکھ کی تشکیل“ کو واضح کیجیے۔

- 8۔ تجارتی بینکوں کے ذریعے کیے جانے والی ساکھی کی تشکیل پر بینک شرح میں اضافہ کے اثر کی وضاحت کیجیے۔
- 9۔ کھلے بازار کی سرگرمیاں ساکھی کی تشکیل کوں طرح متاثر کرتی ہیں؟ وضاحت کیجیے۔

طويل جواب والے سوالات (6 نمبر)

- 1۔ مرکزی بینک کی تعریف لکھیے اور اس کے مخصوص کاموں کو واضح کیجیے۔
- 2۔ کھلے بازار آپریشن کے ذریعے مرکزی بینک کرشیل بینک کے "تشکیل زر" کام کوں طرح متاثر کرتا ہے۔ وضاحت کیجیے۔
- 3۔ کرشیل بینک کے "تشکیل زر" کام کو عددی مثال کی مدد سے سمجھائیے۔
- 4۔ مرکزی بینک بینکوں کا بینک ہے وضاحت کیجیے۔

یونٹ-7

آمدنی اور روزگار کا تعین

یاد رکھنے لائق نکات

• مجموعی طلب: ایک معیشت میں اشیاء خدمات کی کل طلب کو مجموعی طلب (AD) کہتے ہیں۔ اسے کل اخراجات کی شکل میں ناپا جاتا ہے۔

- مجموعی طلب مخصوص عناصر مندرجہ ذیل ہیں:
- | | |
|----------------------|-------|
| صرف کاری اخراجات (C) | (i) |
| نجی اصل کاری (F) | (ii) |
| حکومتی اخراجات (G) | (iii) |
| خاص برآمد (X-M) | (iv) |

$$\text{دو سیکڑواں معیشت میں } AD = C + I$$

• مجموعی رسد: ایک معیشت میں اشیاء اور خدمات کی کل رسد مجموعی رسد کہلاتی ہے۔ مجموعی رسید کی زری قیمت کو ہی قومی پیداوار کہتے ہیں۔ یعنی قومی آمدنی ہمیشہ مجموعی رسد کے برابر ہوتی ہے۔

$$AS = C + S$$

- مجموعی رسد ملک کی قومی آمدنی کو ظاہر کرتی ہے۔
- | | |
|---------------------|------|
| (قومی آمدنی) AS = Y | (ii) |
|---------------------|------|

• صرف تفاضل آمدنی (Y) اور صرف (C) کے بیچ تفاضلی تعلق کو ظاہر کرتا ہے۔

$$\begin{aligned} \text{صرف} &= C \\ \text{آمدنی} &= Y \\ \text{تفاضلی تعلق} &= F \end{aligned}$$

• صرف تفاضل (صرف رجحان) دو قسم کی ہوتی ہیں۔

- | | |
|-----------------------|------|
| او سط صرف رجحان APC | (i) |
| حاشیائی صرف رجحان MPC | (ii) |

او سط صرف رجحان : او سط صرف رجحان کو مجموعی صرف اور مجموعی آمدنی کی نسبت کی شکل میں ظاہر کیا جاتا ہے۔

$$APC = \frac{\text{Consumption (C)}}{\text{Income (Y)}}$$

Break even point C=y

● سے متعلق اہم نقاط APC

APC اکائی سے زیادہ ہوتا ہے جب تک صرف قومی آمدنی سے زیادہ ہوتا ہے۔ 1 > APC (i)

APC = 1 ، صرف قومی آمدنی کے مساوی ہوتا ہے۔ (ii)

APC < 1 صرف قومی آمدنی سے کم ہوتا ہے (iii)

آمدنی میں اضافے کے ساتھ ساتھ APC کم ہوتی جاتی ہے۔ (iv)

APC کبھی بھی صفر نہیں ہو سکتی، کیونکہ آمدنی کا صرف سطح پر بھی کوئی استعمال ہوتا ہے۔ (v)

● حاشیائی صرف رجحان (MPC) : اس سے مراد صرف میں تبدیلی کی آمدنی میں تبدیلی سے نسبت ہے۔

$$MPC = \frac{\text{Change in consumption } (\Delta C)}{\text{Change in Income } (\Delta Y)}$$

● سے متعلق اہم نقاط MPC

MPC کی قیمت صفر اور 1 کے درمیان رہتا ہے۔ اگر مکمل خرید آمدنی صرف ہو جاتی ہے تو

● -1 MPC = 1 یعنی کہ $\Delta C = \Delta Y$

لیکن اگر مکمل مزید آمدنی کی بچت کر لی جاتی ہے تو

● -2 MPC = 0.1 یعنی کہ $\Delta C = 0$

● -2 غریب کی MPC امیر کے مقابلے زیادہ ہوتی ہے۔

غریب شخص اپنی آمدنی کا زیادہ حصہ خرچ کر لیتا ہے جبکہ امیر شخص اپنی آمدنی کا کم حصہ خرچ کرتا ہے۔

● -3 APS مخفی یا اکائی سے کم ہو سکتی ہے۔ متوازن نقطہ سے نیچے سطح پر APS مخفی ہو سکتی ہے کیونکہ معیشت میں کم بچت ہوتی ہے۔

● -4 APS آمدنی کے بڑھنے کے ساتھ ساتھ بڑھتی ہے۔

● بچت تفاضل: بچت اور آمدنی کے تفاضلی تعلق کو ظاہر کرتا ہے۔

$$S = f(Y)$$

یہاں: — $S = \text{آمدنی} \cdot f = \text{تفاعلی تعلق}$

یا

$$S = S + MPS(Y)$$

$S = \text{آمدنی کی صرف سطح پر بچت}$

بچت تفاعل دو قسم کا ہوتا ہے: اور MPS اور APS

$$APS = \frac{\text{Saving}(S)}{\text{Income}(Y)}$$

او سط بچت رجحان (APS) کی خصوصیات

-1 APS کبھی بھی اکائی یا اکائی سے زیادہ نہیں ہو سکتی کیونکہ بچت کبھی بھی آمدنی کے مساوی یا آمدنی سے زیادہ نہیں ہو سکتی۔

-2 APS صرف ہو سکتی ہے: مساوی سطح نظر پر جب $C = Y$ ہے تو

-3 APS منفی یا اکائی سے کم ہو سکتی ہے۔ مساوی سطح نظر سے نیچے APS منفی ہو سکتی ہے کیونکہ معیشت میں ناجلت ہو سکتی ہے۔ (Dissaving)

-4 APS آمدنی میں اضافے کے ساتھ ساتھ بڑھتی ہے۔

حاشیائی بچت رجحان (MPS): آمدنی میں تبدلی کے نتیجے میں بچت میں تبدلی کے تابع کو حاشیائی بچت رجحان کہتے ہیں۔

$$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

MPS کی قیمت صفر اور اکائی کے بین میں رہتا ہے۔

-1 $\Delta S = \Delta Y$ / مکمل مزید آمدنی کی بچت کر لی جاتی ہے تو MPS = 1

-2 $\Delta S = 0$ / مکمل مزید آمدنی، صرف کر لی جاتی ہے تو MPS = 0

او سط صرف رجحان (APC) اور او سط بچت رجحان میں باہمی تعلق

$APC + APS = 1$ یہ ہمیشہ ایسا ہی ہوتا ہے کیونکہ آمدنی کو یا تو خرچ کیا جاتا ہے یا پھر آمدنی کی بچت کی جاتی ہے۔

$$Y = C + S$$

دونوں طرف Y سے تقسیم کرنے پر

$$\frac{Y}{Y} = \frac{C}{Y} + \frac{S}{Y}$$

$$1 = APC + APS$$

یعنی کہ $APS = 1 - APC$ یا $APS = 1 - MPC$ اس طرح $APC = 1 - MPS$ کا حاصل جمع ہمیشہ اکائی کے برابر ہوتا ہے۔

حاشیائی صرف رجحان (MPS) اور حاشیائی بچت رجحان میں رشتہ

ایسا ہمیشہ ہوتا ہے کیونکہ $MPC + MPS = 1$ اس طرح $MPS = 1 - MPC$ ہمیشہ ثابت ہوتا ہے اور 1 سے کم ہوتا ہے اس لیے MPS بھی ثابت اور 1 سے کم ہونا چاہیے۔

$$Y = C + S$$

$$\Delta Y = \Delta C + \Delta S$$

دونوں طرف ΔY سے تقسیم کرنے پر

$$\frac{\Delta Y}{\Delta Y} = \frac{\Delta C}{\Delta Y} + \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

$$1 = MPC + MPS$$

$$MPC = 1 - MPS$$

$$MPS = 1 - MPC$$

اس طرح MPC اور MPS کا حاصل جمع ہمیشہ 1 کے برابر ہوتا ہے۔

اصل کاری کے معنی ہیں کہ نئے سرما یگی اٹاٹے جیسے مشین، آلات، اوزار وغیرہ کی خرید پر خرچ کرنا۔ اس کے معنی میثمت کے ذخیرے میں اضافہ کرنا ہے۔

اصل کاری و طرح کی بحثی ہے:

1۔ ترقیبی اصل کاری

2۔ خود مختار اصل کاری

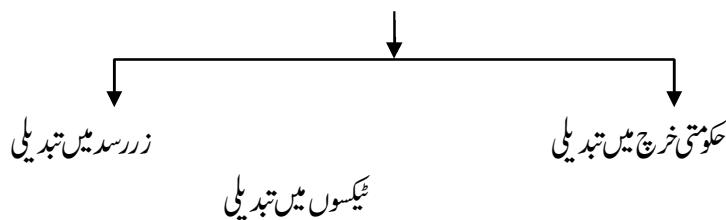
- ترغیبی اصل کاری : یہ اصل کاری ہے جو فتح کمانے کے جذبے سے کی جاتی ہے۔ اس طرح کی اصل کاری کا آمدنی سے سیدھا تعلق ہوتا ہے۔ 1-
- خود مختار اصل کاری : یہ اصل کاری ہے جو آمدنی کی سطح سے متاثر نہیں ہوتا یعنی کہ صرف فتح کمانے کے جذبے سے نہیں کیا جاتا۔ 2-
- اصل کاری کی حاشیائی اہلیت : اصل کاری کی حاشیائی اہلیت کو اصل کاری کی فی اکائی کے لگانے سے حاصل ہونے والے فتح کی توقع شرح کی شکل میں واضح کیا جاسکتا ہے۔ •
- متوقع بچت : معیشت میں سب اہل خانہ کے ذریعے ایک مدت میں جتنی بچت کرنے کا منصوبہ مدت کے شروع میں بنایا جاتا ہے اسے متوقع بچت کہتے ہیں۔ •
- متوقع اصل کاری : معیشت میں فرموم کے ذریعے ایک مدت میں جتنی اصل کاری کرنے کا منصوبہ مدت کے شروع میں بنایا جاتا ہے اسے متوقع بند اصل کاری کہتے ہیں۔ •
- تعمیلی بچت : تعییلی بچت سے مراد آمدنی میں سے بچا کر کھی گئی اس رقم سے ہے جس کی تحسیب مدت کے خاتمے پر کی جاتی ہے۔ •
- تعمیلی اصل کاری : حقیقی اصل کاری سے مراد اصل کاری پر ہوئے اس خرچ سے ہے جو اصل کاری ہو جانے پر یا مدت کے آخر میں جانچا جاتا ہے۔ •
- آمدنی کی متوازن سطح وہ آمدنی سطح ہے جہاں مجموعی طلب پیداوار کی سطح کے برابر ہوتی ہے یعنی $I = AD$ یا $S = AS$ مکمل روزگاری صورت میں یا کم روزگاری صورت میں ہو سکتی ہے۔ •
- مکمل روزگار : اس سے مراد معیشت کی ایسی صورت سے ہے جس میں ہر ایک شخص جو جسمانی اور ذہنی طور پر اہل ہے کو رواں زری مزدوری کی شرح پر روزگار مل رہا ہے اور وہ شخص کام بھی کرنے کو تیار ہے۔ •
- رضا کارانہ بے روزگاری : یہ بے روزگاری کی ایسی صورت ہے جب قابل لوگ موجودہ رواں مزدوری کی شرح پر کام کرنے کو تیار نہیں ہوتے۔ •
- غیر رضا کارانہ بے روزگاری : یہ بے روزگاری کی ایسی حالت ہے جہاں کام کرنے کے خواہش مند قابل لوگ رواں مزدوری کی شرح پر کام کرنے کے خواہش مند ہیں لیکن انہیں کام نہیں مل رہا ہے۔ •
- جز دی بے روزگاری وہ حالت ہے جس میں AD مکمل روزگار کی سطح پر مطلوبہ AS سے کم ہوتا ہے۔ •
- اصل کاری ضارب : اصل کاری میں تبدیلی کے نتیجے میں آمدنی میں تبدیلی کی نسبت کو اصل کاری ضارب کہتے ہیں۔ •

$$K = \frac{\Delta Y}{\Delta I}$$

$$K = \frac{1}{1 - MPC}$$

- جب مجموعی طلب (AD) کامل روزگار پر مجموعی رسد AS سے زیادہ ہو جائے تو اسے زائد طلب کہتے ہیں۔
- جب مجموعی طلب (AD) کامل روزگار کی سطح پر مجموعی رسد سے کم ہوتی ہے اسے قلتطلب کہتے ہیں۔
- افراطی خلا، حقیقی مجموعی طلب اور کامل روزگار توازن کو بنائے رکھنے کے لیے ضروری ہے مجموعی طلب کے بیچ کا فرق ہوتا ہے۔ یہ مجموعی طلب کے زائد کی پیمائش ہے۔
- تقلیلی خلا، حقیقی مجموعی طلب اور کامل روزگار توازن کو بنائے رکھنے کے لیے ضروری مجموعی طلب کے بیچ کا فرق ہوتا ہے یہ مجموعی طلب میں کمی کی پیمائش ہے۔

زائد طلب اور ناقص طلب کو صحیح کرنے کے طریقے:



متبادل جواب والے سوالات

1- وہ تمام لوگ جو کام کرنے پر قادر ہیں اور بازاری قیمت پر کام کرنے کی خواہش رکھتے ہیں لیکن کام نہیں ملتا انہیں

(a) رضا کارانہ بے روزگار (b) غیر رضا کارانہ بے روزگار

(c) ادھورا روزگار (d) ان میں سے کوئی نہیں

2- درج ذیل میں سے کون منفی ہو سکتا ہے؟

(a) اوسط بچت ر. جان (APS) (b) اوسط صرف ر. جان (APC)

(c) حاشیائی صرف ر. جان (MPC) (d) حاشیائی بچت ر. جان (MPS)

3- صرف تقاضا علی تعلق ہے:

- 4- سرمایہ کاری ضارب کی قدر، بالواسطہ طور پر MPC پر مختص ہے جبکہ بلا واسطہ ذیل پر
- | | | | |
|----------------------|-----|---------------|-----|
| تمتیز کی سطح اور صرف | (b) | آمدنی اور بچت | (a) |
| آمدنی، بچت اور صرف | (d) | آمدنی اور صرف | (c) |
- 5- ناقص طلب کے مندرجہ ذیل میں سے کون سا نتیجہ ہوتا ہے؟
- | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| پیداوار اور روزگار کی سطح میں کمی | (b) | غیر ضاکارانہ بے روزگاری میں اضافہ | (a) |
| مندرجہ بالا سمجھی | (d) | (a) اور (b) دونوں | (c) |
- 6- ذیل میں کون سازی پالیسی کا مقدارانہ حل ہے
- | | | | |
|------------------------|-----|--------|-----|
| کھلے بازار کی سرگرمیاں | (b) | ریپورٹ | (a) |
| مندرجہ بالا سمجھی | (d) | SLR | (c) |
- 7- جب کامل روزگار پیداوار سطح پر مجموعی طلب مجموعی رسد سے کم ہو جاتی ہے تو اسے کہتے ہیں:
- | | | | |
|-------------------|-----|------------|-----|
| ناقص طلب | (b) | زادہ طلب | (a) |
| مندرجہ بالا سمجھی | (d) | افراطی خلا | (c) |
- 8- جب MPC کی قدر ہے 0.75 سرمایہ کاری ضارب کی قدر.....
- | | | | |
|---------|-----|---------|-----|
| $K = 5$ | (b) | $K = 4$ | (a) |
| $K = 3$ | (d) | $K = 2$ | (c) |
- 9- نقطہ تعددیل (Break even point) میں
- | | | | |
|-------------------|-----|-----------|-----|
| $C = Y$ | (b) | $APC = 1$ | (a) |
| مندرجہ بالا سمجھی | (d) | $O = B$ | (c) |
- 10- K کی قیمت 5 سے زیادہ ہوگی اگر

$MPC \leq 0.8$	(b)	$MPC = MPS = 0.5$	(a)
$MPS < 0.2$	(d)	$MPC \geq 0.8$	(c)
اگر $APC = MPC$			-11

صرف میں فیصد تبدیلی > آمدنی میں فیصد تبدیلی (a)

صرف میں فیصد تبدیلی = آمدنی میں فیصد تبدیلی (b)

صرف میں فیصد تبدیلی < آمدنی میں فیصد تبدیلی (c)

مندرجہ بالا میں کوئی نہیں (d)

مختصر جواب والے سوالات (3-4 نمبر)

مجموعی طلب کی تعریف لکھیے اور اس کے عناصر کے بارے میں بھی لکھیے۔ -1

ایک عددی مثال کی مدد سے اوسط صرف رجحان اور حاشیائی صرف رجحان میں فرق واضح کیجیے۔ -2

کامل روزگار، رضا کارانہ بے روزگاری اور غیر رضا کارانہ بے روزگاری کے درمیان فرق واضح کیجیے۔ -3

اصل کاری ضریب کیا ہے؟ حاشیائی صرف رجحان اور اصل کاری ضریب کے نتیجہ رشتہ بتائیے۔ -4

پیداوار، روزگار اور قیمت پر زائد طلب کے اثر کو مختصر ادا واضح کیجیے۔ -5

مندرجہ ذیل بیانات صحیح ہیں یا غلط؟ وجہ بیان کیجیے۔ -6

(i) اصل کاری ضریب جب 1 ہوتا ہے تو حاشیائی صرف رجحان کی قدر 0 ہوتی ہے۔

(ii) اوسط بچت رجحان کی قدر کبھی بھی صفر سے کم نہیں ہو سکتی۔

مندرجہ ذیل بیانات صحیح ہیں یا غلط؟ وجہ بیان کیجیے۔ -7

(i) جب حاشیائی صرف رجحان صفر ہوتی ہے تو ضریب کی قدر کبھی صفر ہوتی ہے۔

(ii) اوسط بچت رجحان کی قدر کبھی بھی 1 سے زیادہ نہیں ہو سکتی۔

- 8- زری پالیسی کیا ہے؟ کس معيشت میں ساکھی دستیابی کو متاثر کرنے میں (i) بینک شرح (ii) حاشیائی ضروریات کے کردار کی وضاحت کیجیے۔
- 9- زائد طلب پالیسی کیا ہے؟ کس معيشت میں کم طلب میں سُدھار لانے کے لیے مالیاتی پالیسی کے طریقوں کی وضاحت کیجیے۔
- 10- کھلے بازار کے عمل سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ یہ کس طرح معيشت میں کریٹ کی دستیابی کو کنٹرول کرتا ہے؟
- 11- حاشیائی صرف رجحان (MPC) اور حاشیائی بچت رجحان (MPS) کے تعلق کی مختصر اوضاحت کیجیے۔
- 12- حاشیائی صرف رجحان (MPC) اور حاشیائی بچت رجحان (MPS) میں تغیریق کی مختصر اوضاحت کیجیے۔
- 13- اگر حاشیائی بچت رجحان 0.8 ہو تو اصل کاری میں 125 کروڑ روپے کا اضافہ قومی آمدنی میں کتنا اضافہ کرے گا؟ تحسیب کاری لکھیے۔
- 14- اگر اصل کاری 60 روپے اور $y = 40 + 0.25y$ ہو تو آمدنی کی توازن سطح معلوم کیجیے۔
- 15- کیا بے روگاری کی حالت میں ایک معيشت متوازن ہو سکتی ہے؟ وضاحت کیجیے۔
- 16- بینک شرح میں تبدیلی کر کے زائد طلب اور تقلیلی طلب کو کس طرح کنٹرول کیا جاسکتا ہے؟ مختصر اوضاحت کیجیے۔

عددی مشق کے لیے سوالات

- 1- اگر قبل صرف آمدنی 2000 روپے اور صرف خرچ 1500 روپے ہے تو اوسط بچت رجحان اور اوسط صرف رجحان معلوم کیجیے۔
- 2- اگر قبل خرچ آمدنی 1000 روپے اور صرف خرچ 750 روپے ہے تو اوسط بچت رجحان اور اوسط صرف رجحان معلوم کیجیے۔
- 3- اگر $MPC = MPS = \text{ہوتا ضارب (K)}$ کی قیمت معلوم کیجیے اور K کی زیادہ سے زیادہ اور کم سے کم قیمت معلوم کیجیے۔
- 4- اگر MPC کی قیمت 0.9 ہے تو MPS کی قیمت معلوم کیجیے اور اس کا مطلب بھی بتائیے۔
- 5- مندرجہ ذیل اعداد و شمار سے APS اور MPC کی قدر معلوم کیجیے۔
- | آمدنی (000 روپیوں میں) | 360 | 300 | 200 | 100 | 0 | خرچ (000 روپیوں میں) |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|---|----------------------|
| | 400 | 300 | 200 | 100 | 0 | 360 |
| | | | | | | 280 |
| | | | | | | 200 |
| | | | | | | 120 |
| | | | | | | 40 |
- 6- جدول مکمل کیجیے۔

APS	بچت	MPC	آمدنی
—	90	—	0
—	—	0.6	100
—	—	0.6	200
—	—	0.6	300

طویل جواب والے سوالات (6 نمبر)

- 1- آمدنی اور بیداری کے توازن سطح پر مجموعی طلب اور مجموعی رسد کیوں برابر ہونی چاہیے؟ ایک تصویر کی مدد سے وضاحت کیجیے۔
- 2- بچت اور اصل کاری محسنیوں کی مدد سے آمدنی کی توازن سطح کی وضاحت کیجیے۔ اگر بچت منصوبہ بندی اصل کاری سے زیادہ ہو جائے تو کیسی تبدیلیاں ان میں یکسانیت قائم کریں گی؟
- 3- ایک عددی مثال کی مدد سے اصل کاری ضریب کے عمل کی وضاحت کیجیے۔
- 4- کیا جزوی روزگار کی حالت میں توازن ممکن ہے؟ ایک خطی تصویر کی مدد سے واضح کیجیے۔
- 5- افراطی خلا اور تقلیلی خلا میں فرق بتائیے۔ تقلیلی خلا کو تصویر کی مدد سے دکھائیے۔ کیا یہ خلا آمدنی کی توازن سطح پر پایا جاتا ہے؟ وضاحت کیجیے۔
- 6- ایک معیشت میں بچت تفاضل $Y = S + 0.5$ ہے۔ جہاں S = بچت اور Y = قومی آمدنی) اور اصل کاری اخراجات 700 ہے اسی سے مندرجہ ذیل کی تحسیب کیجیے:
- (i) قومی آمدنی کی متوازن سطح (ii) قومی آمدنی کی متوازن سطح پر صرف خرچ
- 7- $C = 100 + 0.75 Y$ ایک صرف تفاضل ہے (جہاں C = صرف تفاضل اور Y = قومی آمدنی) اور اصل کاری خرچ 800 ہے۔ اس معلومات کی بنیاد پر مندرجہ ذیل کی تحسیب کیجیے۔
- (i) قومی آمدنی کی متوازن سطح (ii) قومی آمدنی کی متوازن سطح پر بچت
- 8- ایک معیشت میں درج ذیل صرف تفاضل دیا گیا ہے:
- $$C = 100 + 0.5 Y$$
- ایک عددی مثال کی مدد سے دکھائیے کہ اس معیشت میں جب آمدنی میں اضافہ ہوتا ہے تو APC میں کیا آتی ہے۔

(H.O.T.S) نمبر والے سوالات

- 9- ایک معیشت کے لیے بچت کی ایک سیدھی لیکر کھینچے اس خط سے صرف مختی بنائیے اور اس بناؤٹ کے اقدام بھی لکھیے۔ یہ بھی دکھائیے کہ صرف مختی کے اوپر کسی ایک نقطہ پر اوسط صرف رجن 1 ہوتا ہے۔
- 10- ایک خطی تصویر کی مدد سے غیر مکمل روزگار کے نظریے کو مختصر اداخیجی۔ اصل کاری میں اضافہ مکمل روزگار متوازن کو حاصل کرنے میں کیسے مدد کرتی ہے۔
- 11- کلی معاشیات میں قلت طلب کے کیا معنی ہیں؟ اسے خطی تصویر کے ذریعے دکھائیے۔ کھلے بازار کی سرگرمیاں اس مسئلہ کے حل میں کیا کردار بھاتی ہیں؟
- 12- صرف مختی سے بچت مختی بنانے کے لیے اقدامات کی وضاحت کیجیے۔
- 13- اگر معیشت میں $MPC = 0.8$ ہو تو ذیل میں دیے گئے جدول کو مکمل کیجیے۔

AS (C+S)	AD (C+I)	اصل کاری (I)	بچت (S)	صرف (c)	آمدنی (y)
—	—	40	-60	—	0
—	—	40	—	—	100
—	—	40	—	—	200
—	—	40	—	—	300
—	—	40	—	—	400
—	—	40	—	—	500
—	—	40	—	—	600
—	—	40	—	—	700

- 14- اگر ایک معیشت میں صرف تفاعل $Y = 0.9Y + 75$ اور اصل کاری خرچ 400 کروڑ روپے ہو تو معلوم کیجیے:
- آمدنی کی متوازن سطح (a)
- آمدنی کی متوازن سطح پر بچت (b)

MCQ کے جوابات

- | | | |
|--------|---------|---------|
| (c) -3 | (b) -2 | (b) -1 |
| (d) -6 | (c) -5 | (c) -4 |
| (d) -9 | (a) -8 | (b) -7 |
| | (b) -11 | (d) -10 |

عددی مشق کے جوابات

$$APS = \frac{500}{2000} \quad -1$$

$$APS = 0.25$$

$$APC = \frac{1500}{2000}$$

$$APC = 0.75$$

$$APS = \frac{250}{1000} \quad -2$$

$$APS = 0.25$$

$$APC = \frac{750}{1000}$$

$$APC = 0.75$$

K = 2 -3

K کی زیادہ سے زیادہ اور K سے کم قدر 1 ہوتی ہے۔

$$MPS = 1 - MPC = 1 - 0.9 = 0.1 \quad -4$$

-5

MPC	APS	صرف	آمدنی
		(روپیہ 100)	(روپیہ 100)

0.8	—	40	0
0.8	- 0.2	120	100
0.8	0.0	200	200
0.8	0.067	280	300
0.8	0.1	360	400
-6			
APS	بچت	MPC	آمدنی
—	-90	—	0
- 0.5	150	0.6	100
- 0.05	210	0.6	200
- 0.1	270	0.6	300

6 نمبر والے سوالوں (HOTS) کے جوابات

AS	AD	اصل کاری	بچت	صرف	آمدنی
0	100	40	-60	60	0
100	180	40	-40	140	100
200	260	40	-20	220	200
300	340	40	0	300	300
400	420	40	20	380	400
500	500	40	40	460	500
600	580	40	60	540	600
700	660	40	80	620	700

$$AD = C + I \quad (a) \quad -18$$

$$AD = 75 + 0.94 + 400$$

$$AD = 475 + 0.94$$

توازن میں

$$AS = AD$$

$$Y = 475 + 0.9Y$$

$$Y = 4750$$

$$C = 75 + 0.9Y \quad (b)$$

$$= 75 + 0.9(4750)$$

$$= 75 + 4275$$

$$= Rs. 4350$$

$$S = Y - C$$

$$= 4750 - 4350 = 400$$

$$S = 400$$

قدر پرمنی سوالات

1- ہم جانتے ہیں کہ اصل کاری ضارب کی قدر MPC پر محصر ہے اور MPC کا مطلب اصل کاری ضارب کی زیادہ قدر سے ہے۔ اس سے قومی آمدنی زیادہ ہوتی ہے کیونکہ ترقی پذیر ممالک کی معیشت ترقی پذیر کے زمرے میں آتی ہے جبکہ ان ممالک میں زیادہ ہے۔

- 2- Inflation is unjust but deflation is inexpedient but out of those two deflation is worst. Do you agree? Give reasons.

یونٹ-8

سرکاری بجٹ اور معیشت

یاد رکھنے لائق نکات

- بجٹ: بجٹ ایک مالیاتی سال جو کیم اپریل سے 31 مارچ تک ہوتا ہے کی مدت میں حکومت کی تجویزی وصولیابی اور اخراجات کا سالانہ بیان ہوتا ہے۔

● بجٹ کے اہم مقاصد:

- 1 وسائل کی از سر تو تقسیم
- 2 آمدنی اور دولت کی دوبارہ سے تقسیم
- 3 معاشی استحکام
- 4 سرکاری کاروباری ادارہ کا انتظام
- 5 معاشی ترقی
- 6 غربی اور بے روزگاری میں کمی

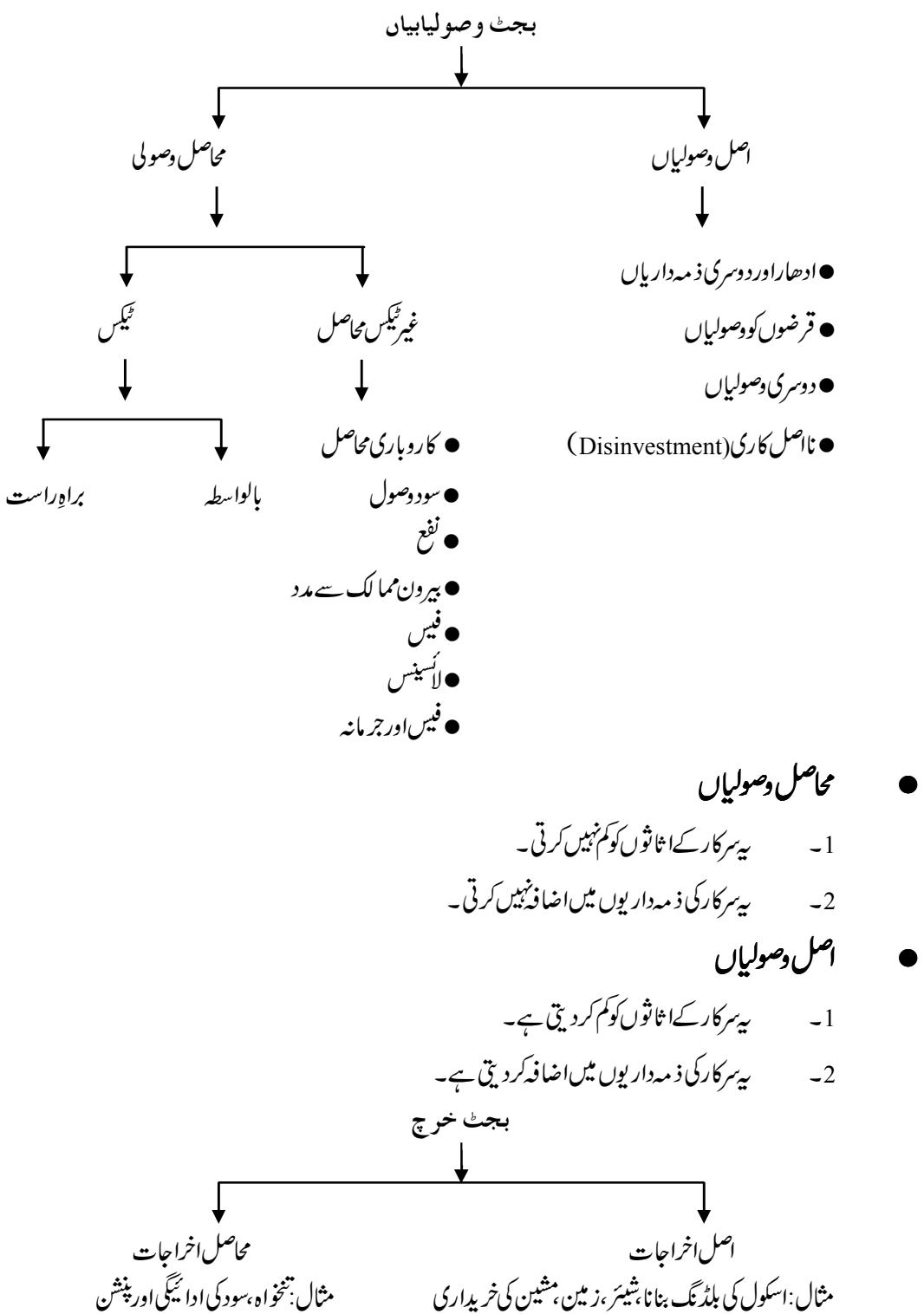
● بجٹ کے اجزاء

مالیاتی (محاصل) بجٹ (a)

پونچی (اصل) بجٹ (b)

- محاصل بجٹ سرکار کی مالیاتی وصولیوں اور مالیاتی اخراجات کی تفصیل ہے۔

- اصل بجٹ: سرکار کی پونچی وصولیابیوں اور اخراجات کی تفصیل ہے۔



محاصل اخراجات

- 1 یہ سرکار کے اثاثوں میں اضافہ نہیں کرتے۔
- 2 یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں کوئی کمی نہیں کرتے۔

اصل اخراجات

- 1 یہ سرکار کے اثاثوں میں اضافہ کرتے ہیں۔
- 2 یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں کمی کرتے ہیں۔

محاصل خسارہ = کل محاصل وصولیاں - کل محاصل خرچ

محاصل خسارہ: جب سرکار کا کل محاصل خرچ اس کی کل محاصل وصولیوں سے زیادہ ہو۔

محاصل خسارے کے اثرات

- 1 یہ سرکار کی موثردین داریوں میں اضافہ کرتا ہے۔
- 2 یہ سرکار کی غیر ضروری اخراجات کی جائیدادی دیتا ہے۔
- 3 یہ لیکن کے بوجھ میں اضافہ کرتا ہے۔

مالی خسارہ = ادھار کے علاوہ کل وصولیاں > کل خرچ

مالیاتی خسارہ کے اثرات

- 1 یہ افراطی از ریں اضافہ کرتا ہے۔
- 2 ملک قرضوں کے جال میں پھنس جاتا ہے۔
- 3 یہ ملک کی ترقی کو کم کرتا ہے۔

ابتدائی خسارہ = سودا دانیگیاں - مالی خسارہ

ابتدائی خسارہ = مالی خسارے میں سے سودا دانیگیوں کو لوگٹانے سے ابتدائی خساروں کا پتہ چلتا ہے۔

ابتدائی خسارے کے اثرات

- 1 اس سے پتہ چلتا ہے کہ وہ کچھلی پالیسیوں کا حالیہ حکومت پر کیا بوجھ پڑے گا۔
- 2 صفریاً کم سے کم ابتدائی خسارے سے مراد ہے کہ سرکار پرانے قرضوں کا سود پکانے کے لیے ادھار لینے کو مجبور ہے۔

3۔ یہ سودا دائیگیوں کے سوائے مالی گھاٹے کو پورا کرنے کے لیے سرکاری کی ادھار ضرورتوں کو دکھاتا ہے۔

بجٹ خسارہ = کل وصولیاں > کل خرچ

•

بجٹ خسارہ = جب حکومت کا کل خرچ، کل وصولیوں سے زیادہ ہوتا ہے۔

تبادل جواب والے سوالات

1۔ حکومت کے ذریعے ناصل کاری کے معنی ہیں:

- | | | | |
|---------------------------------|-----|--------------------------|-----|
| اپنے تجارتی اداروں کے شیئر بچنا | (b) | اپنے قائم اٹاؤں کی فروخت | (a) |
| مندرجہ بالا سمجھی | (d) | اپنی عمارتیں بیچنا | (c) |

2۔ کون سا بالواسطہ ٹکیس ہے؟

- | | | | |
|---------------|-----|-----------------|-----|
| ایکسائزڈ یوٹی | (b) | خدماتی ٹکیس | (a) |
| تفریحاتی ٹکیس | (d) | کار پوریشن ٹکیس | (c) |

3۔ اگر بجٹ کا خسارہ کچھ بھی نہیں ہے اور ادھار (Borrowings) اور Liabilities 70 کروڑ ہیں تو مالی خسارہ کی مقدار کیا ہے؟

- | | | | |
|---------|-----|---------------|-----|
| 30 کروڑ | (b) | صفر | (a) |
| 70 کروڑ | (d) | نہیں کہہ سکتے | (c) |

4۔ سود کی ادائیگی ہے

- | | | | |
|------------|-----|---------------|-----|
| اصل خرچ | (b) | محاصل خرچ | (a) |
| مالی خسارہ | (d) | ابتدائی خسارہ | (c) |

5۔ اگر ادھار (Borrowings) اور دوسری Liabilities جب خسارہ میں جوڑ دیا جائے تو ہمیں ملتا ہے:

- | | | | |
|------------|-----|---------------|-----|
| اصل خسارہ | (b) | محاصل خسارہ | (a) |
| مالی خسارہ | (d) | ابتدائی خسارہ | (c) |

- اصل وصولیابی آسکتے ہیں -6
 بازاری قرض (a)
 قرض کی دوبارہ وصولی (c)
 مندرجہ بالا سمجھی (d)
 پی ایف (PF) (b)
- درج ذیل میں سے کون سا حکومت کا اصل خرچ ہے؟ -7
 سود کی ادائیگی (a)
 اسٹاف کی تنخواہ (b)
 مشینوں کی خرید (c)
 شیئرس کی خرید (d)
- کسی بجٹ میں محاصل خسارہ 50,000 کروڑ روپے ہے اور ادھار (Borrowings) 75000 کروڑ روپے ہے تو مالی خسارہ کتنا ہو گا؟ -8
 75000 کروڑ روپے (b)
 125000 کروڑ روپے (d)
 50,000 کروڑ روپے (a)
 25000 کروڑ روپے (c)
- ذیل میں سے کون سا غیر لیکس مالیاتی محاصل کی مثال ہے؟ -9
 سرکاری کاروباری تنظیموں سے منافع (a)
 اصل کاری (b)
 پیداوار اجنس (c)
 قرضوں کی وصولی (d)
- مالیاتی خسارے کے ذیل معنی ہیں: -10
 ادھار میں اضافہ (a)
 افراط رکاب دباؤ (b)
 کراوڈ نگ آوث (c)
 مندرجہ بالا سمجھی (d)

مختصر جواب والے سوالات (3-4 نمبر)

- سرکاری بجٹ میں ”وسائل کی تقسیم“ کے مقاصد کی وضاحت کیجیے۔ -1
- محاصل بجٹ اور اصل بجٹ میں کیا فرق ہے؟ -2
- محاصل وصولیوں سے کیا مراد ہے؟ محاصل وصولیوں کے ذرائع کی وضاحت کیجیے۔ -3

- بڑا راست ٹیکس اور بالواسطہ ٹیکس میں فرق لکھیے۔ 4-
- اصل وصولیوں سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اصل وصولیوں کے مخصوص ذرائع کیا ہیں؟ 5-
- محاصل خسارے اور مالیاتی خسارہ کے معنی لکھیے۔ مالیاتی خسارہ کیا دکھاتا ہے؟ 6-
- محاصل اخراجات اور اصل اخراجات میں کیا فرق ہے؟ ہر ایک کی ایک ایک مثال دے کر سمجھائیے۔ 7-
- سرکاری بجٹ کے "آمدنی کی باز تقسیم" مقصود کو بیان کیجیے۔ 8-
- سرکاری بجٹ کے "معاشی استحکام" مقصود کو بیان کیجیے۔ 9-
- کن حالات میں خسارہ کا بجٹ معیشت کے لیے سودمند ثابت ہوتا ہے؟ 10-
- کیا مالیاتی خسارہ لازمی طور پر افراط از ر میں اضافہ کرتا ہے؟ اپنے بیان کی حمایت میں وجہ بتائیے۔ 11-
- بچت کے بجٹ کو افراط از ر کی حالت میں کیسے استعمال کیا جاسکتا ہے؟ 12-

6 نمبر والے سوالات

- وجہ بتاتے ہوئے مندرجہ ذیل کو بڑا راست اور بالواسطہ ٹیکس میں تقسیم کیجیے۔ 13-
- | | |
|----------------|-------|
| تفریق ٹیکس | (i) |
| گنم ٹیکس | (ii) |
| بیدار اور فریض | (iii) |
| اصل نفع ٹیکس | (iv) |
- مندرجہ ذیل اعداد و شمار کی مدد سے (a) محاصل خسارہ (b) مالیاتی خسارہ اور (c) ابتدائی خسارہ معلوم کیجیے۔ 14-
- | | | |
|----------------|----------------------------|-------|
| روپے (ارب میں) | | |
| 120 | منصوبہ بند اصل اخراجات | (i) |
| 100 | محاصل اخراجات | (ii) |
| 80 | غیر منصوبہ بند اصل اخراجات | (iii) |

70	محاصل وصولیاں	(iv)
140	اصل وصولیاں	(v)
30	سود کی ادائیگی	(vi)
	مندرجہ ذیل کے درمیان فرق معلوم کیجیے۔	15-
(i)	اصل اخراجات اور محاصل اخراجات	
(ii)	مالیاتی خسارہ اور ابتدائی خسارہ	
	مالیاتی خسارہ ادھار کے برابر کیوں ہوتا ہے؟	16-

طویل جواب والے سوالات

- 17- ذیل کی مالیاتی وصولی اور اصل وصولی میں درج بندی کیجیے۔ اسباب بھی بتائیے۔
- (a) ہندوستانی تیل نگم کے ذریعے سرکار کو دیا گیا منافع کا حصہ
 - (b) امریکہ سے بنیادی سہولتوں میں سدھار کے لیے لیا گیا قرض
 - (c) بل گیٹس فاؤنڈیشن کے ذریعے ایڈز کے مريضوں کو دیا گیا چندہ
 - (d) ONGC (ایک سرکاری کاروباری تنظیم) کے ذریعے دیا گیا منافع
 - (e) عوام سے NSC کے ذریعے سرکار کو حاصل ادھار
 - (f) ہندوستانی سرکار کے ذریعے سال 2014-15 میں لائنس اور عدالت فیس کا حاصل کرنا
- 18- ذیل کی مالیاتی خرچ اور اصل خرچ میں درج بندی کیجیے اور اسباب بھی بتائیے۔
- (i) عالمی بینک کو قرضوں کی واپسی
 - (ii) فوجی افسران کو دی گئی تنخواہ
 - (iii) قومی قرضوں پر سود
 - (iv) وزیراعظم سڑک تعمیراتی منصوبوں کے تحت سڑکوں کی تعمیرات
 - (v) نیپال میں زلزلے کے متاثرین کے لیے دی گئی مالی مدد
 - (vi) بلٹ ٹرین بنانے پر کیا گیا خرچ

قدر پرمنی سوالات

- 1- کیا آپ سوچتے ہیں کہ بلوٹ ٹرین ہندوستان کی معاشی نمایا اور ترقی کے لیے بہت ضروری ہے کیونکہ اس کے لیے ایک بہت بڑی رقم کی ضرورت ہوتی ہے۔ یہ ہندوستان کے بھٹ کو کس طرح متاثر کرے گی؟
- 2- بے موسم برسات کی وجہ سے ضروری اشیائے خوردنی کی فصلیں برپا ہو چکی ہیں جس کی وجہ سے ان کی قیمتیں اوپر بیجی رہیں گی۔ ان کی قیتوں میں کمی کے لیے آپ کن بھی طریقوں کی حمایت کریں گے؟
- 3- ہر سال کے بھٹ میں وزیر مالیات شراب اور تمبکو کی اشیا پر بیدار فیس بڑھادیتے ہیں کیونکہ یہ اشیا ہماری صحت کے لیے مضر ہیں۔ فیس بڑھانے سے وزیر مالیات بھٹ کے کس مقصد کو حاصل کرنا چاہتے ہیں؟

MCQ کے جوابات

- | | | | | | |
|-----|----|-----|----|-----|-----|
| (c) | -3 | (a) | -2 | (d) | -1 |
| (d) | -6 | (b) | -5 | (a) | -4 |
| (a) | -9 | (b) | -8 | (c) | -7 |
| | | | | (d) | -10 |

6 نمبر والے سوالوں کے جوابات (اشارے)

بالواسطہ میں (i) - 13

برادرست میں (ii)

بالواسطہ میں (iii)

برادرست میں (iv)

حاصل خسارہ 30 ارب روپے - 14

مالیاتی خسارہ 90 ارب روپے

ابتدائی خسارہ 60 ارب روپے

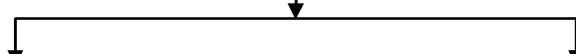
یونٹ-9

توازن ادائیگی

یاد رکھنے لائق نکات

- توازن ادائیگی کسی ملک کے عام باشندوں اور باقی دنیا کے درمیان اشیا اور خدمات اور اثاثوں کے لین دین کی سالانہ تفصیل ہوتی ہے۔ دوسرے لفظوں میں توازن ادائیگی غیر ملکی زرِ مبادلہ کی آمد اور اخراج کا ریکارڈ رکھتا ہے۔

توازن ادائیگی کے کھاتے



اس کھاتے میں اثاثوں جیسے کرنی ذخیرہ وغیرہ یعنی کسی معیشت اور باقی دنیا کے درمیان اثاثوں کے ماکانہ حقوق کی منتقلی شامل ہوتی ہے۔

روان کھاتے کی مدد

- 1- ظاہر مدیں (اشیا کی درآمد برآمد)
 - 2- پوشیدہ مدیں (خدمات کی تجارت)
 - 3- یک طرفہ منتقلی
- روان کھاتے کی مدیں املاک (جائزیاد) اور ذمہ داریوں کو متاثر نہیں کرتیں۔

اسل کھاتے کی مدد

- 1- براہ راست یوروپی اصل کاری
- 2- قرض
- 3- پورٹ فولیو اصل کاری
- 4- بینائیں پونچی سودے
- 5- پونچی کھاتے کی مدیں اثاثوں اور ذمہ داریوں میں تبدیلی لاتے ہیں۔

توازن تجارت کسی ملک کے عام باشندوں اور باقی دنیا کے درمیان ظاہر مدوں کے درآمد اور برآمد کا فرق ہوتا ہے۔

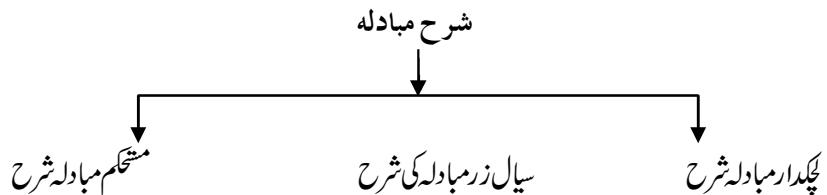
آزاد یا خود مختار لین دین (سودوں) سے مراد ان معاشی لین دین سے ہے جنہیں منافع کے مقصد سے کیا جاتا ہے۔ ان کا مقصد توازن ادائیگی کھاتے میں توازن بنائے رکھنا نہیں ہوتا۔ انہیں خط سے اوپر کی مدیں کہا جاتا ہے۔

مطابقتی لین دین (سودوں) سے مراد وہ معاشی سودے ہیں جن میں ملک کی سرکار کے ذریعے توازن ادائیگی کو متوازن

بنائے رکھنے کے لیے کیا جاتا ہے۔ ان کا مقصد تو ازن ادا یگی کھاتے کے عدم تو ازن کو دور کرنا ہوتا ہے ابھی خٹ کے نیچے کی مدیں بھی کہا جاتا ہے۔

تو ازن ادا یگی میں خسارہ: جب آزاد (یا خود مختار) وصولیوں کی قیمت آزاد آدا یگیوں کی قیمت سے کم ہو جاتی ہے تو اسے تو ازن ادا یگی میں خسارہ کہا جاتا ہے۔

جس شرح پر ایک ملک کی کرنی کا دوسرا ملک کی کرنی سے تبادلہ کیا جاتا ہے اسے بیرونی شرح مبادلہ کہتے ہیں۔



مستحکم شرح مبادلہ: جس میں ہر ایک مشترک ملک ایک طے شدہ قیمت پر اپنے ملک کی زر کو آزادانہ شکل سے سونے میں تبدیل کرنے کے لیے تیار ہوتے ہیں۔

لچکدار شرح مبادلہ کا تعین بیرونی مبادلہ کی طلب اور رسد کی طاقتلوں پر محصر ہوتا ہے۔ بیرونی زر مبادلہ کی طلب اور لچکدار مبادلہ شرح میں معکوس رشتہ ہوتا ہے۔ اگر شرح مبادلہ اونچی ہے تو بیرونی مبادلہ کی طلب کم ہو جاتی ہے اس کے برخلاف حالت میں مبادلہ کی طلب زیادہ کی جائے گی۔

بیرونی مبادلہ کی طلب کی ضرورت

1۔ اشیاء اور خدمات خریدنے کے لیے۔

2۔ بیرون میں مالی انانٹے (جیسے شیئر، بانڈ وغیرہ) خریدنے کے لیے

3۔ بیرونی زر کی قیتوں پر سٹہ بازی کے لیے۔

4۔ غیر ملکوں میں براہ راست اصل کاری (جیسے دکان، مکان، فیکٹری خریدنے کے لیے)

5۔ غیر ملکوں میں جانے والے سیاح کی غیر ملکی مبادلہ کی طلب کو پورا کرنے کے لیے۔

غیر ملکی مبادلہ کی رس اور غیر ملکی شرح مبادلہ میں براہ راست ثابت تعلق ہوتا ہے اگر غیر ملکی مبادلہ کی شرح زیادہ ہے بیرونی مبادلہ کی رس زیادہ ہو گی اور اس کے برخلاف بیرونی مبادلہ کی رس کم ہو گی

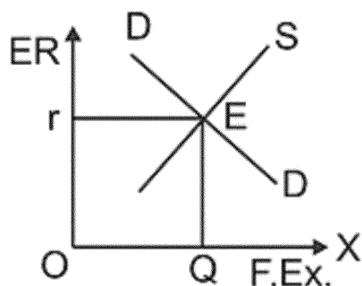
بیرونی مبادلہ کی رس کے ذرائع

- (i) غیر ملکی کے ذریعے بازار میں براہ راست (اشیاء اور خدمات) خریداری
 - (ii) غیر ملکی کی اصل کاری
 - (iii) غیر ملکی سیاحوں کا ہمارے ملک میں داخلہ
 - (iv) غیر ملکوں میں رہنے والے غیر مقیم ہندوستانیوں کے ذریعے بھیجی گئی دولت
 - (v) اشیاء اور خدمات کی برآمد
- ملکی زر میں فرسودگی اس وقت ہوگی جب ملکی زری اکائیوں میں پیرونسی زر کی قیمت میں اضافہ ہو یعنی کہ ملکی کرنی کی قیمت میں گروٹ کرنی کی قیمت میں اضافہ اس وقت ہوتا ہے جب گھریلو کرنی کی اکائیوں پر ملکی کرنی کی قیمت کم ہو جائے یعنی کہ ملکی کرنی کی قیمت میں پیرونسی کرنی کی شکل میں اضافہ ہو۔

توازن شرح مبادله کا تعین

چکدار شرح مبادله نظام کے تحت توازن غیر ملکی شرح مبادله کا تعین بازار قتوں کے ذریعے ہوتا ہے۔ بالفاظ دیگر توازن غیر ملکی شرح مبادله کا تعین غیر ملکی زر مبادله کی طلب اور رسد کے ذریعے ہوتا ہے۔

غیر ملکی زر مبادله کی طلب اور شرح مبادله میں معکوس تعلق ہوتا ہے۔ اسی لیے غیر ملکی مبادله کی طلب کا مخفی منفی ڈھال والا ہوتا ہے۔ غیر ملکی مبادله کی رسد اور شرح مبادله میں راست تعلق ہوتا ہے۔ اسی لیے غیر ملکی مبادله کی رسد کا مخفی ثابت ڈھال والا ہوتا ہے۔ دونوں مخفیوں کا نقطہ تقاطع توازن شرح مبادله کو متعین کرتا ہے۔



- وہ غیر ملکی شرح مبادله جس پر غیر ملکی مبادله کی طلب اور رسد دونوں مساوی ہوں اسے توازن غیر ملکی شرح مبادله کہتے ہیں۔
- چکدار شرح مبادله نظام ایک ایسا نظام ہے جس میں مرکزی بینک غیر ملکی شرح مبادله کے تعین کو بازاری طاقتلوں پر چھوڑ دیتا

ہے لیکن وقتاً فو قاض ضروریات کے مطابق شرح کو متاثر کرنے کے لیے دل اندازی بھی کرتا ہے۔

متبادل جواب والے سوالات

- 1- ان میں سے کون سی پوشیدہ مدیں ہیں؟
- | | | | |
|----------------|-----|----------------|-----|
| تیل کی برآمد | (b) | اناج کی برآمد | (a) |
| اسٹیل کی درآمد | (d) | خدمات کی برآمد | (c) |
- 2- ذیل میں کون سے قرض و دعووں کو بتاتا ہے۔
- | | | | |
|-----------------------|-----|-----------------------------|-----|
| تجارتی کھاتے کا توازن | (b) | اصل کھاتوں کا توازن ادا یگی | (a) |
| خدمات کا توازن | (d) | روال کھاتوں کا توازن | (c) |
- 3- پونچی کھاتے ہے:
- | | | | |
|-------------------|-----|--------------|-----|
| بینکنگ پونچی | (b) | پونچی پونچی | (a) |
| مندرجہ بالا سمجھی | (d) | سرکاری پونچی | (c) |
- 4- روال کھاتے کی ادا یگی توازن ذیل میں سے کس معاشی سودے کا بیوار ہے؟
- | | | | |
|-------------------|-----|-----------------|-----|
| خدمات کی لین دین | (b) | اشیا کا لین دین | (a) |
| مندرجہ بالا سمجھی | (d) | یک طرفہ منتقلی | (c) |
- 5- تدریفسودگی(Devaluation) میں گھریلو کرنی کی قیمت پر کوئی اثر نہیں ہوتا
- | | | | |
|-------------------------|-----|-------------------------------------|-----|
| اشیا کی پیداوار میں کمی | (d) | گھریلو کرنی کی قیمت میں کمی ہوتی ہے | (a) |
|-------------------------|-----|-------------------------------------|-----|
- 6- زر مبادله(Foreign exchange) کے خریدار ہیں:
- | | | | |
|-------------------|-----|------------|-----|
| کمرشیل بینک | (b) | مرکزی بینک | (a) |
| مندرجہ بالا سمجھی | (d) | دلال | (c) |

7- قدر کی فرسودگی کی حالت میں بآمدات پر کیا اثر پڑے گا؟

(a) بڑھ جائے گا (b) گھٹ جائے گا

(c) مستحکم رہے گا (d) ان میں سے کوئی نہیں

8- یک طرفہ منتقلی ہے:

(a) بیمه (b) غیر عوامل خدمات

(c) چندہ (d) قرض

9- سرکار کے ذریعے گھر بیوکرنی کی قیمت میں اضافہ کہلاتا ہے:

(a) قدر فرسودگی (b) قیمت میں کمی

(c) قیمت میں اضافہ (d) اضافہ قدر

MCQ کے جوابات

(d) -3 (a) -2 (c) -1

(d) -6 (a) -5 (d) -4

(c) -9 (c) -8 (a) -7

مختصر جواب والے سوالات (3-4 نمبر)

-1- تو ازان تجارت اور تو ازان ادا یگی کے درمیان تین فرق بتائیے۔

-2- تو ازان ادا یگی کے روای اور پونچی کھاتے میں فرق بتائیے۔

-3- تو ازان ادا یگی میں خسارے کی بھرپائی کن ذرائع سے کی جاتی ہے؟

-4- تو ازان ادا یگی کھاتے میں خود مختاری آزاد اور مطابقی مدد میں کیا فرق ہے؟

-5- غیر ملکی مبادلہ کی طلب کی تین وجوہات بتائیے۔

- غیر ملکی مبادله کی رسید کے تین / چار ذرائع بتائیے۔ 6-
- غیر ملکی مبادله شرح اور اس کی طلب میں رشتہ بتائیے۔ 7-
- غیر ملکی مبادله شرح اور اس کی رسید میں تعلق کی وضاحت کیجیے۔ 8-
- غیر ملکی شرح مبادله میں اضافہ ہونے پر غیر ملکی کرنی کی طلب میں اضافہ کیوں ہوتا ہے؟ 9-
- غیر ملکی شرح مبادله میں اضافہ ہونے پر غیر ملکی کرنی کی رسید میں اضافہ کیوں ہوتا ہے؟ 10-
- لچکدار شرح مبادله پر پیروں کرنی کی طلب زیادہ کیوں ہوتی ہے؟ واضح کیجیے۔ 11-
- کسی معیشت میں لچکدار شرح مبادله کس طرح طے کی جاتی ہے؟ تصویر بنا کر واضح کیجیے۔ 12-
- اوپری شرح مبادله پر پیروں کرنی کی طلب کم کیوں ہوتی ہے؟ واضح کیجیے۔ 13-
- کم شرح مبادله پر پیروں کرنی کی طلب زیادہ کیوں ہوتی ہے؟ واضح کیجیے۔ 14-
- کرنی کی قیمت میں کمی کامیخت کے برا آمد اور درآمد پر کیا اثر پڑتا ہے؟ واضح کیجیے۔ 15-
- مناسب، لچکدار اور منصوبہ بند تحریری شرح مبادله کے معنی بتائیے۔ 16-

H.O.T.S.

- کرنی کی قیمت میں اضافے کا زر مبادله پر کیا اثر پڑے گا؟ بیان کیجیے۔ 17-
- کرنی کی قیمت میں اضافے کا زر مبادله کی رسید پر کیا اثر پڑے گا؟ بیان کیجیے۔ 18-
- کرنی کی قیمت میں کمی کا زر مبادله کی طلب پر کیا اثر پڑے گا؟ بیان کیجیے۔ 19-
- کرنی کی قیمت میں کمی کا زر مبادله کی رسید پر کیا اثر پڑے گا؟ واضح کیجیے۔ 29-
- گھریلو کرنی کی قیمت میں کمی اور کرنی کی فرسودگی میں فرق واضح کیجیے۔ 21-
- بتائیے کہ آیا مدرجہ ذیل بیانات درست ہیں یا نہیں۔ مل جواب دیجیے۔ 22-
- (i) زر مبادله وصولیاں جب زر مبادله ادائیگیوں سے زائد ہوتی ہیں تو وہ BOP کے خسارے کے مساوی ہوتی ہیں۔
- (ii) مشینزی کی درآمد اور برآمد کو BOP کے سرمایہ کھاتے میں دکھایا جاتا ہے۔
-

6 نمبر والے سوالات

- 1- تو ازن ادا بیگنی کھاتے میں خود مختار یا آزاد اور مطابقتی مدوں میں کیا فرق ہے؟ اس ضمن میں تو ازن ادا بیگنی خسارہ کا تصور بھی سمجھائیے۔
- 2- تو ازن ادا بیگنی کھاتے کیا ہے۔ اس کے روایت کے اور اصل کھاتے کے تین تین اجزاء کے نام بتائیے۔
- 3- تو ازن تجارت تو ازن ادا بیگنی سے کس طرح مختلف ہے؟ ان مدوں کو بیان کیجیے جنہیں تو ازن تجارت میں شامل نہیں کیا جاتا۔
- 4- ذیل سودوں کو ہندوستان کے تو ازن ادا بیگنی کے روایت میں شامل کریں گے یا اصل کاری کھاتے میں۔ درجہ بندی کرتے ہوئے وجہ بھی بتائیے۔
- (a) غیر ملکی شہری کے ذریعے TISCO کمپنی کے حصوں (Shares) کی خرید
- (b) ہندوستانی اسکرٹ کی جرمنی میں فروخت
- (c) انفوس کمپنی کے ذریعے امریکن بینک سے لیا گیا قرض
- (d) ایک ہندوستانی کے ذریعے کنڈا میں رہنے والے اپنے دوست کو بھیجنی گئی کرنی
- (e) انگلینڈ میں خریدی گئی جائیداد
- (f) امریکہ میں رہنے والے رشتہ دار کے ذریعے بھیجا گیا تخفہ

امتحان کے لیے اہم سوالات

1- زرمبادلہ کسے کہتے ہیں؟

جواب: گھریلو زر کے علاوہ کوئی بھی غیر ملکی زر، زرمبادلہ کہلاتی ہے۔

2- شرح زرمبادلہ کی تعریف لکھیے۔

جواب: زرمبادلہ شرح وہ شرح ہے جس پر ایک ملک کی زرد و سرے ملک کی زر میں تبدیل ہو جاتی ہے۔

مثال کے طور پر $\$1 = \62

اس کا مطلب ہے کہ ایک امریکی ڈالر کو لینے کے ہمیں 62 روپے دینے پڑیں گے۔

3۔ زر مبادلہ کی طلب کی تین ضروریات لکھیے۔

جواب: (i) درآمد کے لیے

(ii) بین الاقوامی ممالک کو ادا یگی کے لیے

(iii) بیرون ممالک میں اصل کاری

4۔ زر مبادلہ کی رسماں کے تین ذرائع بتائیے۔

جواب: (i) برآمد

(ii) بقیہ دنیا سے اصل کاری

(iii) بقیہ دنیا سے قرض

5۔ ادا یگی تو ازن کے کہتے ہیں؟

جواب: ایک ملک کا ادا یگی تو ازن اس ملک کے باسندوں اور باقی دنیا کے باشندوں کے بیچ لیے گئے سبھی معاشی سودوں کا بالترتیب اندر اراج ہے جو ایک خاص مدت (ایک سال) میں لیا جاتا ہے۔

6۔ تجارتی تو ازن میں خسارے کا کیا مطلب ہے؟

جواب: تجارتی تو ازن میں خسارے سے مراد ہے کہ اشیا کا درآمد اشیا کی برآمد سے زیادہ ہے۔

7۔ مستحکم زر مبادلہ کیا ہے؟

جواب: جب زر مبادلہ شرح حکومت طے کرتی ہے۔

8۔ تو ازن ادا یگی میں خسارے کا کیا مطلب ہے؟ سمجھائیے۔

جواب: جب زر مبادلہ کی ادا یگی زر مبادلہ کی وصولیوں سے زیادہ ہوتی ہے تو ان کے فرق کوہی زر مبادلہ خسارہ کہتے ہیں۔

9۔ پک دار زر مبادلہ شرح کی تعریف لکھیے۔

جواب: پک دار زر مبادلہ شرح وہ شرح ہے جو بیرونی زر بازار میں طلب اور رسماں کی طاقت کے ذریعے طے ہوتی ہے۔

نمبر والے سوالات 3/4

- 1 - تو ازان ادا یگل کھاتے کے روای کھاتے کی مدوں کے نام لکھیے۔

جواب: (i) اشیا کی درآمد اور برآمد

(ii) خدمات کی درآمد اور برآمد

(iii) یک طرفہ منتقلی

- 2 - گھریلو زر کی کم قدری اور زری فرسودگی میں فرق کیجیے۔

جواب: جب حکومت کے ذریعے اپنی گھریلو زر کی قیمت غیر ملکی زر کی شکل میں جان بوجھ کرم کی جاتی ہے تو اسے زر کی کم قدری کہتے ہیں جبکہ گھریلو زر میں فرسودگی تب ہوتی ہے جب اس کی قیمت زر کے بیرونی بازار میں طلب و رسد میں تبدلی کی وجہ سے بیرونی زر کے مقابلے میں گرجاتی ہے۔

- 3 - جب بیرونی زر کی قدر زیاد ہوتی ہے تو اس کی رسد میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔ سمجھائیے ایسا کیوں ہوتا ہے؟

جواب: جب بیرونی زر کی قدر (ملکی زر میں) بڑھتی ہے تو برآمد استاد ہو جاتا ہے یعنی کہ غیر ملکوں کو اپنے بہاں برآمد کے لیے کم قیمت دینی پڑتی ہے۔ نتیجتاً وہ زیادہ طلب کرتے ہیں یعنی کہ ملکی برآمد میں اضافہ ہو جاتا ہے جس سے زر مبادلہ کی رسد میں اضافہ ہو جاتا ہے۔

- 4 - تو ازان ادا یگل کھاتے کی خود مختاری مدیں اور مطابقتی مدوں میں فرق واضح کیجیے اور ہر ایک کی ایک ایک مثال بھی دیجیے۔

جواب: خود مختاری مدیں وہ معاشی سودے ہیں جنہیں نفع کے مقصد سے کیا جاتا ہے۔ ان کا مقصد تو ازان ادا یگل کھاتے میں تو ازان بنائے رکھنا نہیں ہوتا۔ انھیں خط سے اوپر کی مدیں کہا جاتا ہے۔

مثال—برآمد

مطابقتی مدیں وہ معاشی سودے ہیں جنہیں کسی ملک کی سرکار کے ذریعے تو ازان ادا یگل کو متوازن بنائے رکھنے کے لیے کیا جاتا ہے۔ اس کا مقصد تو ازان ادا یگل کھاتے کے عدم تو ازان کی حالت کو دور کرنا ہوتا ہے۔ انھیں خط کے نیچے کی مدیں بھی کہا جاتا ہے۔

مثال—IMF سے قرض

5۔ توازن ادائیگی کے سرمایہ کھاتوں کے عناصر کے نام لکھیے۔

جواب: (i) غیر ممالک سے اور غیر ممالک کو قرض

(ii) غیر ممالک کے ذریعے اصل کاری اور غیر ممالک میں اصل کاری

(iii) زر مبادلہ فنڈ میں تبدیلی

6۔ تجارتی توازن میں کیا لین دین ہوتا ہے؟ موافق تجارتی توازن کب ہوتا ہے؟

جواب: تجارتی توازن میں صرف اشیا کا درآمد بدرجہ شامل ہوتا ہے۔ جب اشیا کے برآمد کی قدر اشیا کی درآمد سے زیادہ ہوتا ہے تو اسے موافق تجارتی توازن کہتے ہیں۔

سیمپل پیپر نمبر-1

معاشیات

کل نمبرات: 100

وقت: 3 گھنٹے

عام ہدایات:

- سوال نمبر 1 سے 4 اور سوال نمبر 16 سے 20 تک متبادل جواب والے سوالات ہیں۔ ہر ایک سوال 1 نمبر کا ہے۔ (i)
- سوال نمبر 5 سے 8 تک اور 21 سے 23 تک مختصر جواب والے سوال ہیں۔ ہر ایک سوال 3 نمبر کا ہے جس کا جواب تقریباً 60 الفاظ میں دیں (ii)
- سوال نمبر 9 سے 11 اور 24 سے 26 تک بھی مختصر جواب والے سوال ہیں ہر ایک 4 نمبر کا ہے جس کا جواب 70 الفاظ میں دیں (iii)
- سوال نمبر 12 سے 15 اور 26 سے 30 طویل جواب والے سوال ہیں ہر ایک سوال 6 نمبر کا ہے جس کا جواب 100 الفاظ میں دیں (iv)
- عددي سوال کے لئے الفاظ کی حدود نہیں ہوتی ہے۔ (v)

حصہ (الف)

طلب کا قانون قیمت اور اشیا کی طلب میں مابینی تعلق بتاتا ہے جبکہ طلب کی قیمت چک بتاتی ہے۔ -1

مقدارانہ تعلق

(a)

مابینی تعلق

(b)

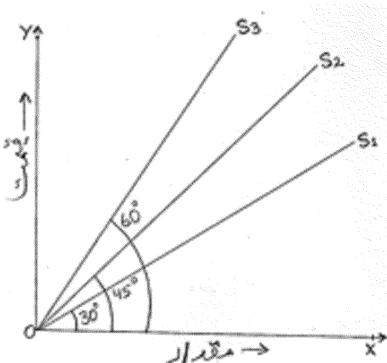
مندرجہ بالا میں کوئی نہیں

(d)

دونوں (a) اور (b)

(c)

کون سارہ مخفی زیادہ چکدار ہے؟ -2



- | | |
|---|--|
| <p>اک عامل کے حاصل سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟</p> <p>اسی کی قیمت اور پیداوار کے لئے فیصلہ لیتے وقت کس طرح کے بازار میں فریمیں ایک دوسرے پر تخصیر ہوتی ہیں؟</p> <p>فروخت کردہ کی تعداد، متبادل اشیا کی دستیابی اور بازار میں فرموم کا داخلہ اور اخراج۔ فروخت کرداؤں کے نئے مقابلہ پیدا کرتے ہیں۔ ذیل میں سے کس طرح کے بازار میں مقابلہ غیر حاضری رہتی ہے؟</p> <p>عوامل کی قلت سبھی معاشی مسائل کی بنیادی وجہ ہے۔ وضاحت کیجیے۔</p> | <p>منحنی₁ (a)
منحنی₂ (b)
منحنی₃ (c)</p> <p>منحنی₂ (d)
مندرجہ بالا میں کوئی نہیں</p> <p>اجارہ دارہ داری بازار (a)
اجارہ دارانہ مسابقت (b)
اجارہ داری بازاری (c)
مکمل مسابقت (d)</p> |
|---|--|

یا

- انتخاب کا مسئلہ کیسے پیدا ہوتا ہے؟ وضاحت کیجیے۔
- پیداوار مکنہ منحنی کے مدد سے متبادل لگت کے مفروضہ کی وضاحت کیجیے۔
- طلب کی قیمت لوچ اور کل اخراجات میں رشتہوں کی وضاحت کیجیے۔ عدی مثالوں کا استعمال کیجیے۔
- پیداوار کی سطح میں اضافے کے ساتھ ساتھ AVC اور ATC میں فرق گھٹتا جاتا ہے کیوں؟ وجہ بتائیے۔
- رسد مقدار میں تبدیلی اور رسد میں تبدیلی میں فرق بتائیے۔
- کسی شے کی 5 روپے فی اکائی قیمت پر ایک فرم اس شے کی 10 اکائیاں بیچنے کو تیار ہے اگر رسد چک 1.25 ہو تو 7 روپے فی اکائی قیمت پر وہ کتنی اکائیاں فروخت کرے گا؟

یا

- کم از کم سینگ قیمت کا تعین طلب اور رسد محسنوں کا استعمال کر کے سمجھائیے۔
- بے نیازی خط کے نظیرے ”دواشیا کی حالت میں صارفین کا توازن“ کی وضاحت کیجیے۔

- 13- کسی جنس (Commodity) کی بازار طلب کو مندرجہ ذیل عناصر کیسے متاثر کرتے ہیں؟
- (i) آبادی (ii) تقسیم آمدی میں تبدیلی
- 14- MPP اور TPP مخصوصیوں کی مدد سے متغیرہ تناسب قانون کی وضاحت کیجیے۔
- 15- جب کسی شے کی طلب اور رسد میں ایک ساتھ اضافہ ہوتا ہے تو اس شے کی متوازن قیمت کیسے متاثر ہوتی ہے؟ وضاحت کیجیے۔

یا

کسی دی ہوئی قیمت پر بازار میں زیادہ رسد کی حالت ہے۔ متوازن قیمت پر دوبارہ کیسے پہنچیں گے۔ وضاحت کیجیے۔

حصہ (ب)

- 16- مندرجہ ذیل میں سے کون سا کام مرکزی بینک (RBI) نہیں کرتا ہے؟
- (a) بینک آف انڈیا (b) ساخت کٹھروں (c) ساخت پیداوار (d) سرکار کا بینک
- 17- ذیل میں سے کون سا کام کرنی کا ناموں کا نہیں ہے؟
- (a) کھاتوں کی اکاؤنٹ (b) قدر کا اسٹور (c) قدر کی منتقلی (d) مستقبل میں ادائیگی
- 18- اگر $MPS = MPC$ ہو تو اصل کاری ضارب کی کیا قیمت ہوگی؟
- K = 05 (b) K = 4 (a)
K = 3/4 (d) K = 2 (c)
- 19- صرف خرچ جو آمدی میں تبدیلی سے متاثر نہیں ہوتا ہے اسے کہتے ہیں:
- (a) قطعی صرف (b) تغییبی صرف (c) صفر صرف (d) خود مختار صرف
- 20- ابتدائی خسارہ کیسے معلوم کیا جاتا ہے؟

- کوئی بھی شے نہ تو ہمیشہ اختنامی اشیاء ہوتی ہے اور نہ ہی ہمیشہ درمیانی اشیا۔ اس بیان کی وضاحت کیجیے۔ 21
- کسی ملک کی کرنی کی قدر میں کسی اس ملک کی برا آمد کو کیسے متابعت کرتی ہے؟ بتائیے۔ 22
- زاید طلب کی وضاحت مناسب مختصر کی مدد سے کیجیے۔ 23
- جیسے ٹیکس بنیاد یعنی کہ آمدنی میں اضافہ ہوتا ہے تو ٹیکس کی شرح میں بھی اضافہ ہوتا ہے اور اس کے مقابلہ بھی۔ تب اسے ترقی پذیر ٹیکس کا نظام کہتے ہیں۔ آپ بالواسطہ ٹیکس کو ترقی پذیر کیسے بناسکتے ہیں؟ طریقے بتائیے۔ 24
- مالیاتی خسارہ، حاصل خسارہ اور ابتدائی خسارہ کی تعریف لکھیے۔ مندرجہ بالا میں سے کون سرکار کے مالیاتی غیر ذمہ دارانہ برداشت کو ظاہر کرتا ہے۔ 25
- بیرونی زر مبادلہ کی طلب اور رسید کے دو۔ دو ذرائع لکھیے۔ 26
- مرکزی بینک کے مندرجہ ذیل کاموں کی وضاحت کیجیے:
- (i) بینک آف ایشیا
 - (ii) ساخت کنٹرولر
- کسی معيشت میں تقاضا $C = 1100 + 0.94D$ اور حاصل کاری خرچ 60 کروڑ روپے ہے تو معلوم کیجیے: 28
- (i) متوازن آمدنی کی سطح
 - (ii) متوازن آمدنی کی سطح پر بچت
- مندرجہ ذیل میں فرق بتائیے:
- (i) اختنامی اشیا بنا نام درمیانی اشیا
 - (ii) قومی آمدنی بنا مقابل صرف قومی آمدنی
- ذیل مدوں سے گل قومی مقابل صرف آمدنی اور ذاتی آمدنی معلوم کیجیے:
- 29
- 30

(کروڑ روپے)

1100

مددیں

(i)

بازار قیمت پر کل گھریلو پیداوار

120

انفرادی ٹیکس

(ii)

5

بیرونی ممالک سے حاصل خالص آمدنی

(iii)

90

گنم ٹیکس

(iv)

30	سرکار سے حاصل رواں منتقلی	(v)
80	گھریلو بیدار اور میں سرکاری حصہ	(vi)
20	باقی دنیا کو رواں منتقلی	(vii)
50	قائم سرمایہ کا استعمال	(viii)
100	خاص بالواسطہ ٹکس	(ix)
70	قوی قرضوں پر سود	(x)
40	نجی سکیمروں کی آمدنی	(xi)

یا

ذیل مدوں سے GNPMP اور بیرون ممالک سے خالص رواں منتقلی معلوم کیجیے۔

کروڑ روپے	مدین
1100	خاص قوی قبل صرف آمدنی (i)
120	خاص بالواسطہ ٹکس (ii)
750	نجی قطعی صرف خرچ (iii)
250	سرکاری قطعی صرف خرچ (iv)
800	خاص خالص گھریلو مستحکم سرمایہ کی تغیری (v)
40	خاص درآمد (vi)
20	بیرون ممالک کو خالص عوامل آمدنی (vii)
60	قدر فرسودگی (viii)
10	ذخیرہ میں تبدیلی (ix)

سیمپل پیر نمبر-2

معاشیات

کل نمبرات: 100

وقت: 3 گھنٹے

عام ہدایات:

- سوال نمبر 1 سے 4 اور سوال نمبر 16 سے 20 تک متبادل جواب والے سوالات ہیں۔ ہر ایک سوال 1 نمبر کا ہے۔ (i)
- سوال نمبر 5 سے 8 تک اور 21 سے 23 تک مختصر جواب والے سوال ہیں۔ ہر ایک سوال 3 نمبر کا ہے جس کا جواب تقریباً 60 الفاظ میں دیں (ii)
- سوال نمبر 9 سے 11 اور 24 سے 26 تک بھی مختصر جواب والے سوال ہیں ہر ایک 4 نمبر کا ہے جس کا جواب 70 الفاظ میں دیں (iii)
- سوال نمبر 12 سے 15 اور 26 سے 30 طویل جواب والے سوال ہیں ہر ایک سوال 6 نمبر کا ہے جس کا جواب 100 الفاظ میں دیں (iv)
- عددی سوال کے لئے الفاظ کی حدود نہیں ہوتی ہے۔ (v)

حصہ (الف)

-1۔ اگر X اور Y دو اشیاء کے متبادل ہوں تو خط بے نیازی ہوگا:

- (a) منفی ڈھال والا نقطہ آغاز کی طرف بجوف
- (b) منفی ڈھال والا نقطہ آغاز
- (c) منفی ڈھال والا سادہ خط
- (d) Y محور کے متوازی سادہ خط

-2۔ کس قسم کے بازار میں طلب مخفی کی لچک اکائی سے کم ہوتی ہے۔

- (a) اجارا دارانہ مسابقت
- (b) جذوی اجارا داری
- (c) اجارا داری
- (d) کامل مسابقت

ذیل میں سے کون U شکل کا نہیں ہوتا؟ -3

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| AFC | (b) | AVC | (a) |
| MC | (d) | AC | (c) |

جب MC بڑھتا ہے تو AC کا برداشت کیسا ہوتا ہے؟ -4

- | | | | |
|----|-----|----|-----|
| AC | (b) | AC | (a) |
| AC | (d) | AC | (c) |
- بازار طلب کی تعریف لکھیے۔ -5

- ایک صارف 9 روپے فی اکائی کی قیمت پر کسی شے کی 18 اکائیاں خریدتا ہے اگر طلب کی قیمت لپک (1) ہو تو 10 روپے فی اکائی پر وہ صارف اُس شے کی کتنی اکائیاں خریدے گا؟
سبھی معاشی مسائل کی وجہ ذرائع کی قلت ہے۔ وضاحت کیجیے۔ -6
-7

یا

انتخاب کا مسئلہ کس طرح پیدا ہوتا ہے؟ وضاحت کیجیے۔

- جزوی اجرا داری بازار میں فریں ایک دوسرے پر کیوں انحصار کرتیں ہیں؟ وضاحت کیجیے۔ -8
ڈائیگرام کی مدد سے AVC اور MC میں تعلق کی وضاحت کیجیے۔ -9
”زیادہ سے زیادہ سلینگ قیمت“ کے اثرات کو بیان کیجیے۔ -10
کس طرح ایک صارف یہ طے کرتا ہے کہ دی گئی قیمت پر وہ ایک شے کی کتنی اکائیاں خریدے گا؟ -11
خط بے نیازی نقطہ آغاز کی طرف کیوں محفوظ ہوتا ہے؟ وضاحت کیجیے۔ -12

یا

کسی بازار میں ایک شے کی زاید طلب سے کیا مراد ہے؟ اس کے ترتیبی اثرات کی وضاحت کیجیے۔

- کس طرح تکنیکی سدھارا اور مادی درآمد کی قیمتوں میں تبدلی کسی شے کی رسد پر کیا اثر ہوگا؟ وضاحت کیجیے۔ -13
اوسط حاصل ہمیشہ قیمت کے مساوی ہوتا ہے کیوں؟ وضاحت کیجیے۔ -14

14۔ ذیل جدول کی مدد سے ایک فرم کی متوازن سطح کو بتائیے۔ حاشیائی محاصل اور حاشیائی لاگت کے مفروضات کا استعمال کریں۔ اپنے جواب کے اسباب بھی لکھیں اور منافع کی بھی تحسیب کیجیے۔

پیداوار (اکائی)	کل محاصل	کل لاگت	
1	8	10	
2	16	18	
3	24	23	
4	32	31	
5	40	41	

15۔ خطے بنیازی کی مدد سے پیدا کار توازن کی شرائط کی وضاحت کیجیے۔

حصہ (ب)

16۔ ریاستی سرکاروں کو قرض ذیل میں سے کس کا حصہ ہے؟

- | | | | |
|--------------------------|-----|------------------|-----|
| اصل کاری و صولیاں | (b) | محاصل و صولیاں | (a) |
| منصوبہ بند محاصل اخراجات | (d) | اصل کاری اخراجات | (c) |

17۔ ذیل میں سے بالواسطہ نیکس ہے:

- | | | | |
|------------|-----|-----------------|-----|
| اثاثہ نیکس | (b) | کار پوریشن نیکس | (a) |
| خدمات نیکس | (d) | سود نیکس | (c) |

18۔ ذیل میں سے کیا ہے جو صارف چکاتا ہے ناکہ پیدا کار حاصل کرتا ہے

- | | | | |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| NDP _{FC} | (b) | GDP _{MP} | (a) |
| NNP _{MP} | (d) | NNP _{FC} | (c) |

19۔ $\bar{MPC} = MPS$ کی قدر ہو گی:

- | | | | |
|---|-----|----------|-----|
| 0 | (b) | 2 | (a) |
| 1 | (d) | ∞ | (c) |

- 20- تو ازان ادا یگی سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟
- 21- حقیقی GDP اور زری GDP میں فرق واضح کیجیے۔
- 22- بینک بینک کی شکل میں مرکزی بینک کے کردار کو بیان کیجیے۔
- 23- مرکزی بینک کس طرح کھلے بازار کی سرگرمیوں کے ذریعے ساخت پیداوار کو نشوون کرتے ہیں؟
- 24- خود مختار سودوں اور مطابقتی سودوں میں فرق واضح کیجیے۔
- 25- کرنی کی رسد سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس کے عناصر کیا ہیں؟
- 26- زیادہ آمدنی والے لوگوں پر ٹیکس کی شرح میں اضافہ کر دیا گیا ہے۔ اس سے کون سی معاشی قدر ظاہر ہوتی ہے؟ وضاحت کیجیے۔
- 27- پیداوار تفاضل کیا ہیں؟ بچت تفاضل سے پیداوار تفاضل کو تحسیب کرنے کے لئے اٹھائے جانے والے قدموں کی وضاحت ڈائیگرام کے ساتھ کیجیے۔
- 28- براہ راست پنجی اصل کاری کا بیروفی شرح مبادلہ پر کیا اثر پڑے گا۔ ڈائیگرام کی مدد سے وضاحت کیجیے۔ ساتھ ہی بتائیے کہ اس کا مجموعی طلب اور قومی آمدنی پر کیا اثر ہوگا؟
- 29- ذیل جدول کو مکمل کیجیے:
- | MPC | APC | بچت | آمدنی |
|-----|-----|-----|-------|
| | | -40 | 0 |
| — | — | -20 | 50 |
| 0.6 | — | 0 | 100 |
| — | 0.8 | 30 | 150 |
| — | — | 50 | 200 |
- 30- ذیل سے 'NNP_{FC}'، اور پنجی آمدنی کی تحسیب کاری کیجیے۔

روپے (ارب میں)

60
600
20

مدىں

(i) قومی قرضوں پر سود
(ii) مزدوری و تکنواہ
(iii) بیرون ممالک سے خالص رواں منتقلی

200	گان	(iv)
70	سرکار کے ذریعے منتقل آمدی	(v)
300	سود	(vi)
400	سرکاری سیلہر کا NDPFC میں حصہ	(vii)
100	ماکان کے ذریعے سماجی حفاظت کے منصوبوں میں حصہ	(viii)
50	بیرونی ممالک لوگی خالص عوامل آمدی	(ix)
300	منافع	(x)

HINTS

(c) -1

(c) -2

(b) -3

(b) -4

اکیال 16 -5

پیداوار سطح پر توازن کی حالت میں ہوگا۔

(c) -16

(d) -17

(a) -18

(a) -19

APC MPC -28

— —

1.4 0.6

1 0.6

.8 0.4

.75 0.6

$NNP_{FC} = (ii + viii) + (iv) + (vi) + (x) - (ix)$ -29

= 1450 روپے ارب

نحوی آمدنی = $NNP_{FC} - (vii) + (i) + (v) - (iii)$

= 1160 روپے ارب

مادل ٹیسٹ پپر

معاشیات

کل نمبرات: 100

وقت: 3 گھنٹے

عام ہدایات:

- (i) دونوں حصوں کے سبھی سوالات لازمی ہیں۔
- (ii) سوال نمبر 1 سے 5 اور سوال نمبر 16 سے 20 تک متبادل جواب والے سوالات ہیں۔ ہر ایک سوال 1 نمبر کا ہے۔
- (iii) سوال نمبر 6 سے 8 تک اور 21 سے 23 تک مختصر جواب والے سوال ہیں۔ ہر ایک سوال 3 نمبر کا ہے جس کا جواب تقریباً 60 الفاظ میں دیں۔
- (iv) سوال نمبر 9 اور 11 سے 24 تک بھی مختصر جواب والے سوال ہیں ہر ایک 4 نمبر کا ہے جس کا جواب 70 الفاظ میں دیں۔
- (v) سوال نمبر 12 سے 15 اور 27 سے 30 طویل جواب والے سوال ہیں ہر ایک سوال 6 نمبر کا ہے جس کا جواب 100 الفاظ میں دیں۔
- (vi) عددی سوال کے لئے الفاظ کی حدود نہیں ہوتی ہے۔
- (vi) جواب واضح اور سوال کے مطابق ہوں اور دیے گئے وقت کو بھی مدد نظر رکھا جائے۔

حصہ (الف)

- 1- بجٹ خط میں کھسکا وہ سکتا ہے اگر
- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| (a) X مخور کی اشیا کی قیمت میں تبدیلی | (b) Y مخور کی اشیا کی قیمت میں تبدیلی |
| (c) صارفین کی آمدنی میں تبدیلی | (d) مندرجہ بالا میں کوئی بھی |
- 2- اگر شے Y کی قیمت میں اضافے سے شے X کی طلب گھٹتی ہے تو دونوں اشیا ہیں:
- | | |
|----------------|-----------------|
| (a) تبدیل اشیا | (b) تکمیلی اشیا |
| (c) عام اشیا | (d) گھٹیا اشیا |

3- جب AP سے زیادہ ہوتا ہے تو MP برابر ہوتا ہے:

TP	(b)	AP	(a)
----	-----	----	-----

ایک	(d)	صفر	(c)
-----	-----	-----	-----

4- ذیل میں سے کس مختیاری کی شکل U جیسی نہیں ہے؟

اوسط قائم لاگت (AFC)	(b)	اوسط متغیرہ لاگت (AVC)	(a)
----------------------	-----	------------------------	-----

حاشیائی لاگت (MC)	(d)	اوسط لاگت (AC)	(c)
-------------------	-----	----------------	-----

5- ایک شے کی بازار رسکس سے متاثر ہوتی ہے؟

فرمous کی تعداد	(b)	ٹکنیک	(a)
-----------------	-----	-------	-----

مندرجہ بالا میں سبھی	(d)	سرکاری پالیسیاں	(c)
----------------------	-----	-----------------	-----

6- "کیسے پیداوار کریں" کا مسئلہ کیوں پیدا ہوتا ہے؟ وضاحت کیجیے۔

7- ٹکنیکی ترقی کا ایک شے کی رسک پڑنے والے اثرات کو سمجھائیے۔

یا

8- ایک شے پر ٹکس لگانے کا اس کی رسک پڑنے والے اثر کو سمجھائیے۔

9- ابھی حال ہی میں نیپال میں آئے زائرے کی وجہ سے بہت سارے لوگ مارے گئے اور بہت ساری فیکٹریاں بر باد ہو گئیں اس کا نیپال کی معیشت کے پیداوار مکمل مختیار (PPC) پر کیا اثر پڑے گا؟

10- ایک صارف ایک شے پر 500 روپے خرچ کرتا ہے جس کی قیمت 4 روپے فنی اکائی ہے جب قیمت 25% بڑھ جاتی ہے تب بھی وہ صارف اس شے پر 500 روپے ہی خرچ کرتا ہے۔ فنی صدر طریقہ سے قیمت طلب چک معلوم کیجیے۔

11- لاگت کی تعریف لکھیے۔ واضح لاگت اور پوشیدہ لاگت کے درمیان فرق واضح کیجیے۔

یا

12- ایک فرم کسی شے کی زیادہ اکائیاں اس کی قیمت کم کر کے ہی فروخت کر سکتی ہے۔ اس کا اوسط محاصل مختیار اور حاشیائی محاصل مختیار کی ایک ہی ڈائیگرام میں کہنیجے اور وضاحت بھی کیجیے۔

- خط بے نیازی تجزیے کے ذریعے پیدا کار توازن (Producer equilibrium) کی شرائط سمجھائیے۔ ڈائیگرام کا استعمال کیجیے۔ 12-
- کل پیداوار اور حاشیائی پیداوار مختہنیوں کی مدد سے (Law of variable proportion) متغیرہ تناسب قانون کی وضاحت کیجیے۔ 13-
- ایک جزوی اجارا داری بازار میں فریمیں ایک دوسرے پر کس طرح سے منحصر ہتی ہیں۔ وضاحت کیجیے۔ 14-
- ایک شے کا بازار توازن میں ہے۔ اس شے کی طلب و رسد میں ایک ساتھ اضافہ ہوتا ہے۔ بازار قیمت پر اس کے اثرات کی وضاحت کیجیے۔ 15-

یا

ایک شے کا بازار توازن میں ہے۔ اس شے کی طلب و رسد میں ایک ساتھ کمی ہوتی ہے بازار قیمت پر اس کے اثرات کی وضاحت کیجیے۔

حصہ (ب)

- اوپرینگ سرپلس ذیل میں سے کس کے برابر ہوتا ہے؟ 16-
- | | | | |
|----------------------------|-----|-------------|-----|
| نفع + کرایہ + راہیٹی | (b) | نفع | (a) |
| نفع + کرایہ + راہیٹی + سود | (d) | نفع + کرایہ | (c) |
- ذیل میں سے کسے قومی آمدنی میں شامل کیا جائے گا؟ 17-
- | | | | |
|------------------------------|-----|----------------------------|-----|
| ڈیری کے ذریعے خریدا گیا دودھ | (b) | لائریری میں جینا گیا انعام | (a) |
| مندرجہ بالا میں کوئی نہیں | (d) | قومی قرضوں پر سود | (c) |
- ذیل میں سے کون کرنی رسد میں اضافہ کرے گا؟ 18-
- | | | | |
|-------------------|-----|------------------------------|-----|
| CRR میں کی | (b) | ریپورٹ میں کی | (a) |
| مندرجہ بالا سمجھی | (d) | کھلے بازار میں اشکار کی خرید | (c) |
- طلب مجموعے ہیں: 19-
- | | | | |
|-------------------|-----|-----------------------------|-----|
| غیر چیک جمع | (b) | چیک جمع | (a) |
| دونوں (a) اور (c) | (d) | جمع جو طلب کرنے پر نکلا کیں | (c) |

- 20۔ توازن تجارت کسے کہتے ہیں؟
- (a) برآمد اور درآمد کا فرق
 (b) اشیا (ظاہر مدیں) کے برآمد اور درآمد کا فرق
 (c) خدمات (پوشیدہ مدیں) کے برآمد اور درآمد میں فرق
 (d) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں
- 21۔ وضاحت کیجیے کہ کس طرح "کل ملکی پیداوار کی تقسیم" کل گھر یو پیداوار کو فلاح کامناسب اشاریہ مانے میں ایک خامی ہے۔

یا

مثالوں کی مدد سے ذخیرہ اور بہاؤ کے درمیان فرق واضح کیجیے۔

- 22۔ توازن ادائیگی کھاتے میں آزادانہ اور مطابقت لین دین کیا ہوتے ہیں۔ ہر ایک کی ایک ایک مثال دیجیے۔
- 23۔ ایک امریکی باشندہ ہندوستان میں علاج کے مقصد سے آتا ہے اُسی دوران یہ ورنی مبادله شرح میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ اس کا اس کے علاج کے اخراجات پر کیا اثر پڑے گا۔
- 24۔ ذیل آنکھروں سے عوامل لائگت پر NVA_{FC} معلوم کیجیے۔

روپے	مدین
(لاکھوں میں)	
40	معاشی مدد (i)
800	فروخت (ii)
30	قدر فرسودگی (iii)
100	برآمد (iv)
20	انتہائی اشਾک (v)
50	ابتدائی اشਾک (vi)
500	درمیانی خرید (vii)
200	خود کے استعمال کے لئے مشین کی خرید (viii)
60	کچے مال کی درآمد (ix)

25۔ سرکاری بجٹ کا "ذرائع کا الات مینٹ" کے مقصد کی وضاحت کیجیے۔

یا

سرکاری بجٹ کا "آمدنی کی تقسیم" کے مقصد کی وضاحت کیجیے۔

26۔ مالیاتی خسارہ کے کہتے ہیں؟ اس کے اثرات کی وضاحت کیجیے۔

27۔ مجموعی معاشرات میں زاید طلب کے مفروضے کی وضاحت کیجیے اور اسے ٹھیک کرنے میں کھلے بازار کی سرگرمیوں کے روں کو سمجھائیے۔

یا

مجموعی معاشرات میں "طلب کی کمی" کے مفروضے کی وضاحت کیجیے۔ اسے ٹھیک کرنے میں "ریپوشرح" کے کردار کو بھی سمجھائیے۔

28۔ ایک عددی مثال کی مدد سے کمرشیل بینکوں کے ذریعے کرنی بناوٹ کے عمل کی وضاحت کیجیے۔

29۔ ذیل جدول کو مکمل کیجیے:

آمدنی (روپے میں)	صرف خرچ (روپے میں)	حاشیائی بچت رجحان (روپے میں)	اوسط بچت رجحان (روپے میں)
—	—	80	0
—	0.4	140	100
0	—	—	200
0.20	—	240	—
0.35	0.8	260	—

30۔ (a) قومی آمدنی (b) خالص قومی قابل صرف آمدنی معلوم کیجیے۔

مددیں	روپے (کروڑ میں)
(i) بیرون ممالک سے عوامل آمدنی	15
(ii) نجی قطعی صرف اخراجات	600

50	اچل پنجی کا استعمال	(iii)
200	سرکاری قطعی صرف اخراجات	(iv)
(-) 5	بیرون ممالک کو خالص اصل منتقلی	(v)
110	خالص گھریلو سرمایہ کاری	(vi)
10	بیرونی ممالک کو خالص عوامل آدمی	(vii)
(-) 20	خالص برآمد	(viii)
70	خالص بالواسطہ پیکس	(ix)
(-) 10	ذخیرہ میں تبدیلی	(x)

Marking Scheme

1	(d)	-1
1	(b)	-2
1	(a)	-3
1	(b)	-4
1	(d)	-5
1	یہ مسئلہ اس لئے پیدا ہوتا ہے کیونکہ تبادل پیداوار تکنیک مہیا ہوتی ہے۔	-6
1	(مزدوری مرکوز تکنیک) Labour Oriented Technique	(i)
1	(سرمایہ مرکوز تکنیک) Capital Oriented Technique	(ii)
3	تکنیکی ترقی سے پیداوار بڑھتی ہے جس سے فی اکائی لاگت کم ہو جاتی ہے۔ قیمت کے مشتمل رہنے سے نفع میں اضافہ ہوتا ہے جس سے پیدا کار زیادہ رسد کرتا ہے۔	-7

یا

3	نیپال کی معیشت کا PPC بائیں طرف کھسک جائے گا کیونکہ ذرائع کی قلت ہو جائے گی۔	-8
1	صحیح تعریف	-9
3	اور MU کے درمیان صحیح وضاحت	TU

تیمت	کل اخراجات	مقدار	تیمت
4	500	125	
5	500	100	

$$\Delta P = 1, \Delta Q = -25$$

$$1 \quad \Sigma d = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q}$$

1	$\frac{-25}{1} \cdot \frac{4}{125}$	$\Sigma d = -0.8$
1	صحیح تعریف	-11
3	واضح اور پوشیدہ لاگتوں میں فرق	
	یا	
2	صحیح ڈائیگرام	
2	صحیح وضاحت	
	متوازن شرائط	-12
1	$MRS \times y = \frac{P_x}{P_y}$	
1	وضاحت	
1	MRS _{xy} کا گاتار گھٹتا ہے	(ii)
1	وضاحت	
2	صحیح ڈائیگرام	
3	صحیح ڈائیگرام TP اور MP کے	-13
3	صحیح وضاحت	
6	صحیح وضاحت	-14
	تین امکانات ہوتے ہیں	-15
1	اگر طلب میں اضافہ رسد میں اضافہ سے زیادہ ہوتا ہے تو قیمت بڑھے گی۔	(i)
1	زادہ طلب کی وجہ سے قیمت بڑھے گی۔	
1	اگر طلب میں اضافہ رسد میں اضافے سے کم ہوتا ہے تو قیمت گھٹے گی	(ii)
1	زادہ رسد کی وجہ سے قیمت گھٹے گی	
1	اگر طلب میں اضافہ، رسد میں اضافے کے مساوی ہوتی ہیں تو قیمت مستحکم رہے گی۔	(iii)
1	قیمت مستحکم رہے گی کیونکہ نہ طلب زائد ہے اور نہ ہی رسد زائد ہے۔	

یا

مساوی امکانات

لیکن مختلف سمت میں

حصہ (ب)

1 (d) -16

1 (d) -17

1 (d) -18

1 (d) -19

1 (b) -20

21 یہ ممکن ہے کہ GDP میں اضافے کے ساتھ ہی آمدنی کی تقسیم میں بھی غیر مساوی پن بڑھ جائے۔ اس کا مطلب ہوگا کہ غریب اور امیر کے درمیان کا فرق اور بڑھ جائے گا۔ اس سے GDP میں اضافہ ہونے سے بھی لوگوں کی فلاح و بہood میں اضافہ نہیں ہوگا۔
3

یا

اٹاک (ذخیرہ): وہ مد ہے جن کا نتیجہ وقت کے ایک خاص نقطہ پرنا پایا جاتا ہے۔

مثال: سرمایہ

بہاؤ: وہ مد ہے جس کا نتیجہ وقت کی ایک خاص مدت میں ناپاچا سکتا ہے۔

جیسے اصل کاری

22 آزادانہ مد میں: وہ مد میں ہوتی ہیں جو توازن اداگی کے خسارے اور زائد سے آزاد ہوتی ہیں اور نفع کمانے کے مقصد سے ہوتی ہیں۔

مثال: برآمد

1 مطابقت مدیں: وہ مدیں ہوتی ہیں جو توازن ادا یاگی میں عدم توازن دور کرنے کے مقصد سے کی جاتی ہیں۔

½ مثال: IMF سے قرض

(3) علاج پر کیا جانے والا خرچ کم ہو جائے گا کیونکہ بیروفی شرح مبادله کے بڑھنے سے امریکی شخص کی قوت خرید بڑھ جائے گی۔ - 23

عوامل لائل پر خالص اضافی قدر (NVA_{FC}) - 24

2 $NVA_{FC} = (ii) + (v - vi) - vii - (-i) - iii$

1 $= 800 + (20 - 50) - 500 - (-40) - 30$

½ $= 840 - 560$

½ $= 280$

4 صحیح وضاحت - 25

یا

4 صحیح وضاحت

1 مالیاتی خسارہ: کل اخراجات کا ادھار بغیر دصویں پر زیادہ ہونا۔ - 26

مالیاتی خسارے کے اثرات:

(i) ملک قرض کے جال میں پھنس جاتا ہے

(ii) یہ ملک کی ترقی اور نمکوں کم کر دیتا ہے

(iii) یہ افراطی زر کو بڑھا دیتا ہے

3 زائد طلب کی صحیح وضاحت - 27

3 کھلے بازار کی سرگرمیوں کی صحیح وضاحت

یا

3 کم طلب کی صحیح وضاحت

3 ریپوشرح کی صحیح وضاحت

3	<p>کرنی کی بناوٹ (پیداوار) کی صحیح وضاحت</p> <p>صحیح عددی مثال</p> <p>$1 \times 6 = 6$</p> <p>ہر ایک خالی جگہ کے لئے</p> <p>$آمدنی = 300, 400$</p> <p>صرف خرچ = 200</p> <p>$0.4, 0.6 = MPS$</p> <p>$- 0.4 = APS$</p>	-28
3		
$1\frac{1}{2}$	$\text{قدرتی آمدنی} = ii + iv + (vi + x) - viii - ix - vii$	-30
$\frac{1}{2}$	$= 600 + 200 + [100 + (-10)] - () - 20 - 70 - 10$	
$\frac{1}{2}$	$= 600 + 200 + 100 + 20 - 70 - 1$	
$\frac{1}{2}$	$= 840$	
1	$\text{خالص قوتی قبل صرف آمدنی} = ix - v + \text{قوی آمدنی}$	
$\frac{1}{2}$	$= 840 + 70 - (-5)$	
$\frac{1}{2}$	$= 915$	

امتحان کے لحاظ سے

اہم سوالات اور ان کے جوابات

یونٹ-1

تعارف

مختصر ترین جواب والے سوالات (1 نمبر)

1۔ معیشت کی تعریف لکھیے۔

جواب: معیشت وہ نظام ہے جو لوگوں کو روزی روٹی کمانے کے وسائل اور روزی روٹی مہیا کرتا ہے۔

2۔ ذرائع کی قلت کا کیا مطلب ہے؟

جواب: ذرائع کی قلت سے مراد اس حالت سے ہے جس میں کسی ذرائع کی رسماں کی طلب کے مقابلے میں کم ہوتی ہے۔

3۔ معاشی مسئلہ کا مطلب لکھیے۔

جواب: معاشی مسئلہ لا محدود ضروریات کی تسلیں کے لیے متبادل استعمال والے قلیل وسائل کے استعمال کے اختیاب کا مسئلہ ہے۔

4۔ MRT کی تعریف لکھیے۔

جواب: MRT ایک شے Y کی اکائیوں کا وہ تناوب ہے جسے دوسری شے X کی ایک مزید اکائی کے لیے قربان کیا جاتا ہے۔

5۔ لاجت بدل کی تعریف لکھیے۔

جواب: کسی شے کی لاجت بدل سے مراد کسی شے کی وہ مقدار ہے جسے کسی دوسری شے کی ایک مزید اکائی کی پیداوار کرنے کے لیے چھوڑنا پڑتا ہے۔

6۔ حکومت نے غیر ملکی اصل کاری کو بڑھاوا دینا شروع کر دیا ہے۔ PPC کے تعلق سے اس کی معاشی قدر کیا ہے؟

جواب: بیرونی اصل کاری میں اضافے سے ملک کی پیداوار میں اضافہ ہو گا اور PPC میں طرف کھسک جائے گا۔

7۔ وسائل کی کفایت شعاراتی کا کیا مطلب ہے؟

جواب: وسائل کی کفایت شعاراتی سے مراد مہیا وسائل کا بہترین و بیشترین استعمال ہے۔

3-4 نمبر والے سوالات

- 1۔ پیداوار ممکنہ منحنی مجوف کیوں ہوتا ہے؟ وضاحت کیجیے۔

جواب: پیداوار ممکنہ منحنی کے مجوف ہونے کا مطلب ہے کہ جیسے جیسے ہم منحنی پر نیچے کی طرف آتے ہیں تبدیلی کی حاشیائی شرح بڑھتی جاتی ہے۔

تبدیلی کی حاشیائی شرح اس لیے بڑھتی ہے کیونکہ کوئی بھی وسیلہ سمجھی اشیا کی پیداوار کے لیے مساوی طور پر اہل نہیں ہے۔ جیسے جیسے وسائل کو ایک شے کی پیداوار سے دیگر شے کی پیداوار کے لیے منتقل کیا جاتا ہے تو کم کارگروں والے کا استعمال کرنا پڑے گا اس سے لگت میں اضافہ ہوتا ہے نتیجتاً تبدیلی کی حاشیائی شرح بڑھتی ہے۔

- 2۔ پیداوار ممکنہ منحنی کی خصوصیات بتائیے۔

جواب: پیداوار ممکنہ منحنی کی دو خصوصیات درج ذیل ہیں۔

(i) پیداوار ممکنہ منحنی کا ڈھال نیچے کی طرف ہوتا ہے۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ دستیاب وسائل کے استعمال کی صورت میں دواشیا کی پیداوار میں ایک ساتھ اضافہ نہیں کیا جاسکتا۔ ایک شے کی پیداوار میں اسی وقت اضافہ کیا جاسکتا ہے جب کہ دوسری شے کی پیداوار میں کمی کی جائے۔

(ii) مبدأ کی طرف مجوف ہوتا ہے: اس کی وجہ یہ ہے کہ جیسے جیسے ہم ایک شے کی زیادہ پیداوار کرتے ہیں تبدیلی کی حاشیائی شرح بڑھتی جاتی ہے۔

- 3۔ "کیا پیدا کیا جائے،" مسئلہ کو واضح کیجیے۔

جواب: ایک معیشت اپنے دیے ہوئے وسائل سے اشیا اور خدمات کے مختلف ممکنہ اتحاد کی پیداوار کر سکتی ہے۔ مسئلہ یہ ہے کہ معاشیات ان اتحاد میں سے کس اتحاد کی پیداوار کرے۔ یہ انتخاب کا مسئلہ ہے۔ اگر ایک شے کی زیادہ پیداوار کی جاتی ہے تو دیگر اشیا کی پیداوار کے لیے کم وسائل دستیاب ہوں گے۔

- 4۔ تبدیلی کی حاشیائی شرح کیا ہے؟ ایک مثال دے کرو وضاحت کیجیے۔

جواب: تبدیلی کی حاشیائی شرح وہ شرح ہے جس پر دواشیا پیدا کرنے والی معیشت میں ایک شے کی اضافی اکائی پیدا کرنے کے لیے دوسری اشیا کی اکائیوں کی قربانی دینی پڑتی ہے۔ فرض کیجیے کہ ایک معیشت میں صرف دواشیا X اور Y کی پیداوار ہوتی

ہے۔ جب وسائل کا مکمل اور کارگر طور پر استعمال کیا جاتا ہے تو معیشت میں $Y = 10X + 1$ کی پیداوار ہوتی ہے۔ اگر معیشت میں X اشیا کی پیداوار مقصود ہے تو Y شے کی پیداوار میں $2X + 1$ کا کمی کرنی پڑتی ہے۔ اس طرح X شے کی اضافی اکائی کی پیداوار کے لیے $Y = 2X + 1$ کا کمی کی قربانی دینی ہوگی۔ تبدیلی کی حاشیائی شرح $Y = 2X + 1$ ہوگی۔

5۔ ”کیسے پیداوار کی جائے“، مسئلہ کی وضاحت کیجیے۔

جواب: پیداوار تکنیک خاص طور پر دو قسم کی ہوتی ہیں:

(i) عمیق محنت تکنیک (Labour Intensive Technique) — اس تکنیک میں پیداوار محنت کے استعمال پر زیادہ منحصر ہوتی ہے۔

(ii) عمیق اصل تکنیک (Capital Intensive Technique) — اس تکنیک میں پیداوار اصل کے استعمال پر زیادہ منحصر ہوتا ہے۔ پیداوار کی کارگر تکنیک وہ تکنیک ہے جس کے تحت آٹو ٹپٹ کی دی ہوئی مقدار کے لیے کم سے کم ممکنہ ان پٹ کا استعمال کیا جاتا ہے تاکہ پیداوار کی اکائی لاگت کو کم سے کم کیا جاسکے۔

6۔ حکومت نے ان کارکنان کے لیے جو MGNREGA کے تحت کام کر رہے ہیں ایک سال کے دوران کم ترین روزگار کو 100 سے بڑھا کر 150 کر دیا ہے۔ یہ معیشت کی حقیقی اور ممکنہ پیداوار کی سطح کو کیسے متاثر کرے گا؟

جواب: روزگار میں اضافی کی وجہ سے پیداوار کی حقیقی سطح میں بھی اضافہ ہو جائے گا۔ پیداوار کے ممکن سطح میں اضافہ نہیں ہوگا۔ (یا PPC میں کھسکاونہیں ہوگا) کیونکہ PPC اس مفروضہ پر منحصر ہے کہ وسائل کا مکمل استعمال کیا جاتا ہے۔

7۔ ”کس کے لیے پیداوار کی جائے“، اس مرکزی مسئلہ کی وضاحت کیجیے۔

جواب: اس مسئلہ کا تعلق اس جماعت کے لوگوں کے انتخاب سے ہے جو آخر میں اشیا کا قطعی استعمال کریں گے۔ دوسرے الفاظ میں اس مسئلہ کا مطلب ہے کہ پیداوار کس جماعت کے لوگوں کو دھیان میں رکھ کر کی جائے۔ امیر لوگوں کے لیے پیداوار کی جائے یا غریب لوگوں کے لیے۔ عام طور پر اشیا کی پیداوار ان لوگوں کے لیے کی جاتی ہے جن کے پاس قوت خرید ہوتی ہے۔ اس مسئلہ کا تعلق پیداوار کے عوامل (زمین، زرماہی، محنت اور ہمت) کے پیچ آمدنی کی تیشیم سے بھی ہے جو کہ پیداواری عمل میں مددگار ہوتے ہیں۔

وجہ بتاتے ہوئے مندرجہ ذیل جدول کی بنیاد پر پیداوار ممکنی کی شکل کی وضاحت کیجیے۔ 8۔

شے X (اکائی)	0	1	2	3	4
شے Y (اکائی)	10	9	7	4	0

MRT	شے Y (اکائی)	جواب: شے X (اکائی)
1Y:1X	10	0
2Y:1X	9	1
3Y:1X	7	2
	4	3
4Y:1X	0	4

کیونکہ تبدیلی کی حاشیائی شرح (MRT) میں اضافہ ہو رہا ہے تو پیداوار ممکنہ مخفی (PPF) ڈھال والی ہوگی اور نقطہ آغاز کی طرف مجوف ہوگی۔

- 9۔ جموں اور کشمیر میں آئے سیلاب کا اس کے پیداوار ممکنہ مخفی (PPC) پر ہوئے اثرات کی وضاحت کیجیے۔
 جواب: جموں اور کشمیر میں آئے سیلاب سے اس کے وسائل کو نقصان ہو گا۔ ان کی قلت ہو جائے گی نتیجتاً اس کی پیداواری طاقت میں کی آئے گی اور اس کا پیداوار ممکنہ مخفی باہمی طرف کھک جائے گا۔

یونٹ-2

صارف کا برتاؤ اور طلب

نمبر والے سوالات 3-4

1۔ طلب میں اضافہ اور اشیا کی طلب مقدار میں اضافہ کے درمیان فرق واضح کیجیے۔

جواب: کسی بھی شے کی قیمت مستحکم رہنے پر دوسرے عوامل میں تبدلی کی وجہ سے جب طلب بڑھتی ہے تو اسے طلب میں اضافہ کہتے ہیں۔ اس کے برخلاف دوسری باتیں یکساں رہنے پر جب کسی شے کی قیمت میں تبدلی کی وجہ سے اس کی طلب میں اضافہ ہوتا ہے تو اسے طلب مقدار میں اضافہ کہتے ہیں

2۔ وہ شرائط بتائیے جو اس بات کا تعین کرتی ہیں کہ کسی قیمت پر کوئی صارف شے کی کتنی اکائی خریدے گا؟

جواب: صارف ایک شے کی اتنی مقدار خریدتا ہے جس پر حاشیائی افادیت قیمت کے مساوی ہو۔ جب تک حاشیائی افادیت قیمت سے زیادہ ہوتی ہے تو وہ شے کو خریدنا جاری رکھتا ہے جیسے جیسے وہ زیادہ اکائیاں خریدتا ہے حاشیائی افادیت گھٹت جاتی ہے اور ایک حالت ایسی آ جاتی ہے جہاں حاشیائی افادیت قیمت کے مساوی ہو جاتی ہے۔ صارف اس حالت تک ہی شے کو خریدے گا۔

3۔ ایک صارف صرف دو اشیاء X اور Y کا استعمال کرتا ہے۔ افادیت تجزیہ کی مدد سے صارف توازن کی شرائط بتائیے اور ان کی وضاحت کیجیے۔

جواب: صارف کے توازن کی دو شرائط ہیں:

$$\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_y} \quad (i)$$

یا

اگر $\frac{MU_x}{P_x} > \frac{MU_y}{P_y}$ تو صارف توازن کی حالت میں نہیں ہوگا کیونکہ وہ X کی زیادہ مقدار اور Y کی کم مقدار خرید کر کل افادیت کو بڑھا سکتا ہے۔ اس طرح اگر $\frac{MU_x}{P_x} < \frac{MU_y}{P_y}$ تو توازن کی حالت نہیں ہے کیونکہ وہ X کی کم اور Y کی زیادہ مقدار خرید کر کل افادیت کو بڑھا سکتا ہے۔

(ii) شے کی زیادہ اکسیوں کا استعمال کرنے پر اس کی حاشیائی افادیت کم ہو جاتی ہے۔ اگر ایسا نہ ہو تو صارف صرف ایک ہی شے خریدے گا جو غیر حقیقی ہے یا وہ کبھی بھی توازن کی حالت کو نہیں پہنچے گا۔

4۔ سمجھائیے کہ کسی شے کی طلب اس سے متعلق اشیا کی قیمتوں سے کس طرح متاثر ہوتی ہے؟ مثالیں دیجیے۔
جواب: متعلقہ اشیا یا تبادل اشیا ہوتی ہیں یا تکمیلی۔

(i) متبادل شے—جب تبادل شے کی قیمت میں کمی آتی ہے تو وہ دی ہوئی شے کے مقابلے میں سستی ہو جاتی ہے۔ اس لیے صارف اسے دی ہوئی شے سے بدل لیتا ہے۔ اس سے دی ہوئی شے کی طلب کم ہو جائے گی۔ اس طرح تبادل شے کی قیمت میں اضافہ ہونے کی وجہ سے دی ہوئی شے کی طلب میں اضافہ ہو جائے گا۔ مثال: چائے اور کافی وغیرہ

(ii) تکمیلی شے—جب تکمیلی شے کی قیمت میں کمی آتی ہے تو اس کی طلب میں اضافہ ہو جاتا ہے اور اس کے ساتھ ساتھ دی ہوئی شے کی طلب میں بھی اضافہ ہو جاتا ہے۔ اسی طرح جب تکمیلی شے کی قیمت میں اضافہ ہوتا ہے تو دی ہوئی شے کی طلب کم ہو جاتی ہے۔ مثال: کار اور پٹرول وغیرہ

5۔ عام اشیا اور ادنیٰ درجہ کی اشیا کے درمیان فرق واضح کیجیے۔
جواب: عام اشیا: عام اشیا ان اشیا کو کہتے ہیں جن کی طلب خریداروں کی آمدنی میں اضافہ کے ساتھ ساتھ بڑھتی ہے۔ لہذا آمدنی اور طلب میں ثابت تعلق پایا جاتا ہے یا آمدنی اثر ثابت ہوتا ہے۔ مثال: چاول، گیوں ادنیٰ درجہ کی اشیا: ادنیٰ درجہ کی اشیا ان اشیا کو کہتے ہیں جن کی طلب خریداروں کی آمدنی میں اضافہ کے ساتھ ساتھ گھشتی ہے۔ لہذا آمدنی اور طلب میں منفی تعلق پایا جاتا ہے۔ مثال: موٹاناچ اور موٹا کپڑا

6۔ طلب کی قیمت لوچ کو معین کرنے والے کوئی چار عناصر لکھیے اور ان کی وضاحت کیجیے۔
جواب: (i) شے کی نوعیت: لازمی اشیا جیسے نمک مٹی کا تیل وغیرہ کی طلب بے لوچ دار ہوتی ہے اور عیش و عشرت کی اشیا کی طلب لوچ دار ہوتی ہے۔

(ii) متبادل اشیا کی دستیابی: ایسی اشیا جن کے قریب ترین تبادلات دستیاب ہوتے ہیں ان کی طلب زیادہ لوچ دار ہوتی ہے اور جن اشیا کے تبادلات دستیاب نہیں ہوتے ان کی طلب نسبتاً بے لوچ دار ہوتی ہے۔

(iii) متنوع استعمال: جن اشیا کے مختلف استعمال ہیں ان کی طلب زیادہ لوچ دار ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر بجلی کے مختلف استعمال

صاف کی عادت : صاف کو جن اشیا کے استعمال کی عادت پڑ جاتی ہے ان کی مانگ بے لوح دار ہوتی ہے۔ مثال: شراب سگریٹ

کل افادیت اور حاشیائی افادیت کے درمیان تعلق بتائیے۔ جدول کا استعمال کیجیے۔ 7-

حاشیائی افادیت	کل افادیت	جواب: مقدار (اکائیاں)
—	0	0
8	8	1
6	14	2
4	18	3
2	20	4
0	20	5
-2	18	6

جدول سے یہ واضح ہو جاتا ہے کہ

(i) جب تک حاشیائی افادیت ثابت ہے کل افادیت بڑھتی جاتی ہے۔

(ii) جب حاشیائی افادیت صفر ہے تو کل افادیت زیادہ سے زیادہ ہوتی ہے۔

(iii) جب حاشیائی افادیت منفی ہوتی ہے تو کل افادیت کم ہونا شروع ہو جاتی ہے۔

8- حاشیائی افادیت کی تعریف بیان کیجیے۔ گھٹتی ہوئی حاشیائی افادیت کا قانون بتائیے۔

جواب: حاشیائی افادیت: شے کی ایک مزیداً کامی کے استعمال سے کل افادیت میں جو اضافہ ہوتا ہے اسے حاشیائی افادیت کہتے ہیں۔

گھٹتی ہوئی حاشیائی افادیت کا قانون: گھٹتی ہوئی حاشیائی افادیت کا قانون یہ بتاتا ہے کہ صاف جیسے جیسے کس شے کو زیادہ مقدار میں استعمال کرتا ہے اس شے کی حاشیائی افادیت کم ہوتی جاتی ہے، اس قانون کے مطابق کل افادیت گھٹتی شرح سے بڑھتی ہے اور حاشیائی افادیت گھٹتی ہے۔

6 نمبر والے سوالات

1- خط بے نیازی کی تین خصوصیات بتائیے۔

جواب: خط بے نیازی کی خصوصیات مندرجہ ذیل ہیں۔

- (i) ان کا ڈھال بالائی سے دائیں نیچے کی طرف ہوتا ہے: ایک شے کو زیادہ استعمال کرنے کے لیے دوسرا شے کی کچھ مقدار کم کرنی پڑے گی تاکہ کل افادیت وہی رہے۔

- (ii) مبدأ کی طرف محدب (Convex) ہوتی ہے: گھٹتی ہوئی حاشیائی افادیت کے قانون کی وجہ سے تبدیلی کی حاشیائی شرح مسلسل گھٹتی ہے۔

- (iii) اونچاخط بے نیازی زیادہ افادیت کو ظاہر کرتا ہے: اونچاخط بے نیازی اشیا کے بڑے بندلوں کو ظاہر کرتا ہے۔ اس کا مطلب ہے کیساں ترجیح کی وجہ سے زیادہ افادیت۔

2- خط بے نیازی تجزیہ کا استعمال کر کے صارف کے توازن کی شرائط بتائیے۔ ڈائیگرام کا استعمال کیجیے۔

جواب: صارف کے توازن کی دو شرائط ہیں۔

$$MRS = \frac{P_x}{P_y} \quad (i)$$

MRS مسلسل گھٹ رہی ہے۔

وضاحت:

(i) فرض کیجیے دو اشیاء X اور Y ہیں۔ صارف کے توازن کی پہلی شرط ہے کہ $MRS > \frac{P_x}{P_y}$ اگر $MRS = \frac{P_x}{P_y}$ ہوتا ہے تو

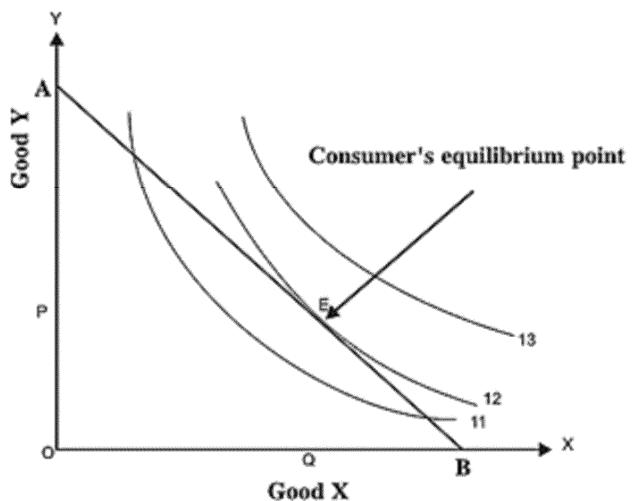
اس کا مطلب ہے کہ صارف X شے کو بازار قیمت سے زیادہ پر خریدنے کے لیے تیار ہے لہذا وہ X کی زیادہ مقدار خریدے گا۔ اس سے MRS گھٹے گی اور ایسا اس وقت تک ہوتا رہے گا جب تک کہ $MRS = \frac{P_x}{P_y}$ ۔

اگر $MRS < \frac{P_x}{P_y}$ ہے تو اس کا مطلب ہے کہ صارف شے کو بازار قیمت سے کم پر خریدنے کے لیے تیار ہے لہذا وہ X کی

کم مقدار خریدے گا اس سے MRS بڑھے گی اور ایسا اس وقت تک ہوتا رہے گا جب تک کہ

(ii)

جب تک MRS مسلسل طور پر نہیں گھٹے گی تو ازان کی حالت قائم نہیں ہو سکتی۔



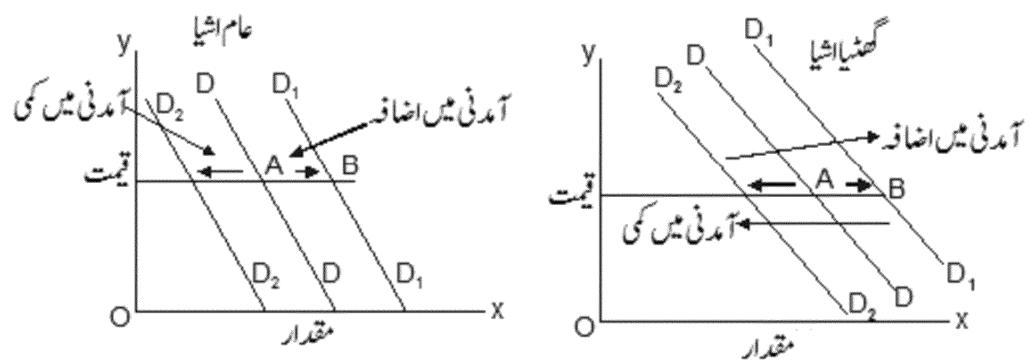
صارف نقطہ E پر توازن کی حالت میں ہے۔

3۔ صارفین کی آمدنی میں تبدیلی ہونے سے اشیا کی طلب پر ہونے والے اثرات کو ڈائیگرام کی مدد سے واضح کیجیے۔

جواب: صارفین کی آمدنی میں تبدیلی کے اثرات کی دو زمروں میں درج بندی کر کے مندرجہ ذیل طریقے سے سمجھایا جاسکتا ہے۔

(i) عام اشیا:- عام اشیا وہ ہوتی ہیں جن پر آمدنی کا اثر ثابت اور قیمت کا اثر منفی ہوتا ہے۔ اگر صارفین کی آمدنی میں اضافہ ہوتا ہے تو ان اشیا کی طلب میں اضافہ ہوتا ہے اور اس کے برعکس اگر آمدنی میں کمی ہوتی ہے تو اس کی طلب میں بھی کمی آتی ہے۔

(ii) گھٹیا یا نقص اشیا:- یہ اشیا ہوتی ہیں جن پر آمدنی کا اثر منفی اور قیمت کا اثر ثابت ہوتا ہے۔ اگر صارفین کی آمدنی میں اضافہ ہوتا ہے تو ان اشیا کی طلب کم ہو جاتی ہے۔ اس کے برعکس اگر صارفین کی آمدنی میں کمی ہوتی ہے تو ان اشیا کی طلب میں اضافہ ہو جاتا ہے۔



یونٹ - 3

پیداوار کا برداشت اور رسد

نمبر والے سوالات 3-4

1۔ ذرائع کے بڑھتے حاصل کی صورت میں کل پیداوار کے برداشت کی وضاحت عددی مثال کی مدد سے کیجیے۔

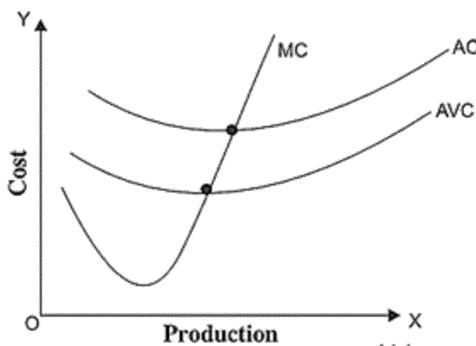
جواب: ذرائع کے بڑھتے حاصل ذرائع کے حاصل کی پہلی حالت ہے۔ جب متغیر عامل کی مزیداً کافیوں کو قائم عامل کے ساتھ ایک مقررہ سطح تک ملایا جاتا ہے تو کل مادی پیداوار بڑھتی شرح سے بڑھتی ہے۔

مشین	محنت کی اکائیاں	کل مادی پیداوار
1	1	10
1	2	24
1	3	42

مثال کی مدد سے کل قائم لگت اور کل متغیر لگت کے درمیان فرق واضح کیجیے۔ 2۔

کل قائم لگت	کل متغیر لگت
یہ پیداوار کی مقدار کے مطابق بدلتی رہتی ہے یعنی پیداوار بڑھنے پر اس میں اضافہ ہو جاتا ہے اور پیداوار میں کمی آنے پر یہ گھٹ جاتی ہے۔	-1 یہ پیداوار کی ہر ایک سطح پر یکساں رہتی ہے یعنی پیداوار کے بڑھنے اور گھٹنے پر بھی غیر متغیر رہتی ہے۔
یہ پیداوار کی صرف سطح پر صرف ہو جاتی ہے۔	-2 یہ پیداوار کی صرف سطح پر بھی صرف نہیں ہوتی۔
اس کا منحنی کل لگت منحنی کے متوازی ہوتا ہے۔	-3 اس کا منحنی x۔ محور کے متوازی ہوتا ہے۔
مثال: مزدوری اور کچے (خام) مال کی لگت	-4 مثال: کرایہ، مستقل ملازمین کی تنخواہ

3- اوسط کل لاگت، اوسط متغیر لاگت اور حاشیائی لاگت مخنیوں کو ایک ہی ڈائیگرام پر ظاہر کیجیے اور ان کے مابین تعلق کیوضاحت کیجیے۔



جواب: MC اور AVC، AC کے درمیان تعلق

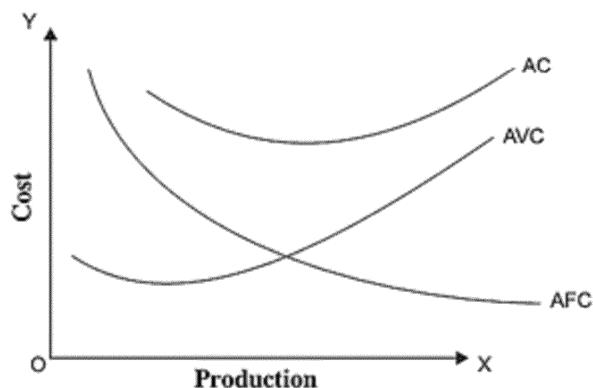
(i) MC، AC، AVC کو ان کی کمترین سطح پر کھاتا ہے۔

(ii) MC کے نقطہ قاطع سے پہلے AC اور AVC دونوں گھٹتے ہیں لیکن MC سے زیادہ ہوتے ہیں۔

(iii) MC کے نقطہ قاطع کے بعد AC اور AVC دونوں بڑھنے لگتے ہیں۔ اس صورت میں MC، AC اور AVC سے زیادہ ہو جاتا ہے۔

(iv) پیداوار میں اضافے کے ساتھ ساتھ AC اور AVC کا فرق کم ہوتا چلا جاتا ہے لیکن یہ فرق صفر کبھی نہیں ہوتا۔

4- اوسط کل لاگت، اوسط متغیر لاگت اور اوسط قائم لاگت مخنیوں کو ایک ہی ڈائیگرام پر ظاہر کیجیے اور ان کے مابین تعلق کیوضاحت کیجیے۔



جواب: (i) اوسط لاغت AFC اور AVC کا حاصل جمع ہے۔

(ii) پیسے اور میں اضافی کی وجہ سے AVC اور AC کا فرق کم ہونے لگتا ہے لیکن AFC اور AC کا فرق بڑھ جاتا ہے۔

(iii) AFC اور AC کے درمیان عمودی فاصلہ AFC کی وجہ سے ہوتا ہے۔

(iv) AFC اور AC کبھی بھی یکساں نہیں ہوتی کیونکہ AFC کبھی بھی صفر نہیں ہوتی۔

5۔ اوسط محاصل اور حاشیائی محاصل کے درمیان تعلق کی وضاحت کیجیے جب ایک فرم فی اکائی قیمت کم کر کے شے کی اضافی اکائی فروخت کر سکتی ہے۔

جواب: (i) AR اور MR دونوں گھٹتے ہیں۔

(ii) AR کے مقابلے میں MR دوسری شرح سے گھٹتا ہے۔

(iii) MR گھٹتے گھٹتے صفر اور منفی ہو جاتا ہے لیکن AR کبھی بھی صفر نہیں ہوتا۔

6۔ رسد میں تبدیلی اور رسد کی مقدار میں تبدیلی کے درمیان فرق واضح کیجیے۔

جواب:

رسد کی مقدار میں تبدیلی	رسد میں تبدیلی
یہ شے کی قیمت کے علاوہ رسد کو متعین کرنے والے دیگر عوامل میں تبدیلی کی وجہ سے رسد میں ہونے والی تبدیلی ہے۔	-1 یہ شے کی قیمت میں تبدیلی کی وجہ سے رسد میں ہونے والا بدلاوہ ہے۔
اس صورت میں شے کی قیمت غیر متغیر رہتی ہے۔	-2 اس صورت میں رسد کو متعین کرنے والے دیگر عوامل غیر متغیر رہتے ہیں۔
اس صورت میں رسد کا قانون نافذ اعمال نہیں ہوتا۔	-3 اس صورت میں رسد کا قانون لاگو ہوتا ہے۔
اس صورت میں رسد مخفی دائنیں یا باہمیں طرف کھسک جاتا ہے۔	-4 اس صورت میں رسد مخفی پراؤ پر یچے کی طرف کھسکاوا ہوتا ہے۔

7۔ اپنٹ کی قیمت میں تبدیلی (کمی/بیشی) شے کی رسڈ کو س طرح متاثر کرتی ہے؟ وضاحت کیجیے۔

جواب: درآید(ان پٹ) کی قیمت میں اضافہ: درآید یوں کی قیمت میں اضافہ کی وجہ سے شے کی رسڈ میں کمی آتی ہے کیونکہ درآید کی قیمت میں اضافہ کی وجہ سے پیداوار کی لاگت بڑھ جاتی ہے۔ لاگت میں اضافہ کی وجہ سے پیدا کار کا منافع کم ہو جاتا ہے نتیجتاً وہ شے کی رسڈ کم کر دیتا ہے۔

درآید(ان پٹ) کی قیمت میں کمی: درآید یوں کی قیمت میں کمی کی وجہ سے شے کی رسڈ میں بڑھوتری ہوتی ہے کیونکہ درآید کی قیمت میں کمی کی وجہ سے پیداوار کی لاگت کم ہو جاتی ہے۔ لاگت میں کمی کی وجہ سے پیدا کار کا منافع بڑھ جاتا ہے نتیجتاً وہ شے کی رسڈ بڑھادیتا ہے۔

8۔ متعلقہ اشیا کی قیمت میں تبدیلی کا کسی شے کی رسڈ پر کیا اثر پڑتا ہے؟ وضاحت کیجیے۔

جواب: متعلقہ اشیا کی قیمت میں تبدیلی کا کسی شے کی رسڈ پر منفی اثر پڑتا ہے جس کی وضاحت مندرجہ ذیل طریقے سے کی جاسکتی ہے۔

(A) متعلقہ دیگر اشیا کی قیمت میں اضافہ: کسی شے سے متعلق دیگر اشیا کی قیمتوں میں اضافہ ہوتا ہے تو ان اشیا کی پیداوار نفع بخش ہو جائے گی جس سے اس کی رسڈ میں اضافہ ہو گا نتیجتاً اگئی شے کی رسڈ میں کمی آئے گی۔

(B) متعلقہ دیگر اشیا کی قیمت میں کمی: کسی شے سے متعلق دیگر اشیا کی قیمتوں میں کمی ہوتی ہے تو ان اشیا کی پیداوار سے حاصل ہونے والے نفع میں کمی آئے گی جس سے دیگر اشیا کی پیداوار میں کمی آئے گی نتیجتاً اگئی شے کے مقابلی منافع میں اضافہ ہو جائے گا اور اس کی رسڈ میں بڑھوتری ہوگی۔

9۔ تکنیکی ترقی کسی شے کی رسڈ پر کیا اثر ڈالتی ہے؟ وضاحت کیجیے۔

جواب: تکنیکی تبدیلی پیداوار کی لاگت کو متاثر کرتا ہے جس سے شے کی رسڈ متاثر ہوتی ہے۔ اگر تکنیک میں رسڈ ہمارا ترقی ہوتی ہے یا فرم عمیق محنت کی جگہ عمیق اصل تکنیک کا استعمال کرتی ہے تو پیداوار لاگت میں کمی آئے گی اور پیداواری صلاحیت میں اضافہ ہو گا۔ نفع میں اضافہ کی وجہ سے رسڈ میں اضافہ ہو گا۔

10۔ جیسے جیسے پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے اوسط قائم لاگت کا برداشت کیا رہتا ہے اور ایسا کیوں ہوتا ہے؟

جواب: جیسے جیسے پیداوار میں اضافہ ہوتا جاتا ہے اوسط قائم لاگت لاگتا رکرتی ہے۔ ایسا اس لیے ہوتا ہے اگرچہ پیداوار میں اضافہ ہوتا گر پیداوار کی ہر سطح پر کل قائم لاگت مساوی رہتی ہے۔

11۔ ایک شخص کرایہ پر لی گئی دکان کا مالک بھی ہے اور بنیج بھی۔ اس معلومات میں پوشیدہ لاگت اور ظاہری لاگت کی شناخت کیجیے اور سمجھائیے۔

جواب: مالک کی تنخواہ پوشیدہ لاگت ہے کیونکہ اگر وہ اور کسی فرم میں کام کرتا تو اسے وہاں سے تنخواہ ملتی۔ دیا گیا کرایہ ظاہری لاگت ہے کیونکہ یہ پیداوار پر کیا گیا زری خرچ ہے۔

12۔ رسڈ جدول کیا ہوتی ہے۔ اگر کسی شے کی پیداوار پر حکومت معاشری امداد دیتی ہے تو اس شے کی رسڈ پر کیا اثر پڑے گا؟ سمجھائیے۔

جواب: وہ جدول جو ایک مدت کے دوران مختلف قیمتیوں پر رسڈ کی گئی مقدار کو ظاہر کرتی ہے اسے رسڈ جدول کہتے ہیں۔ حکومت کے ذریعے دی گئی معاشری مدد سے وصولیاں بڑھتی ہیں۔ لاگت کے غیر متغیر رہنے پر منافع بڑھ جاتا ہے نتیجتاً رسڈ میں بھی اضافہ ہو جاتا ہے۔

6 نمبر والے سوالات

1۔ ڈائیگرام/شیدول کی مدد سے متغیر تناسب کے قانون کی وضاحت کیجیے۔
یا

پیداوار میں اضافہ کی غرض سے جب کسی ایک درآمد یہ کو بڑھایا جاتا ہے تو اس صورت میں کل پیداوار/ حاشیائی پیداوار کے مکمل برتاؤ کی وضاحت کیجیے۔ ڈائیگرام/شیدول کا استعمال کیجیے۔

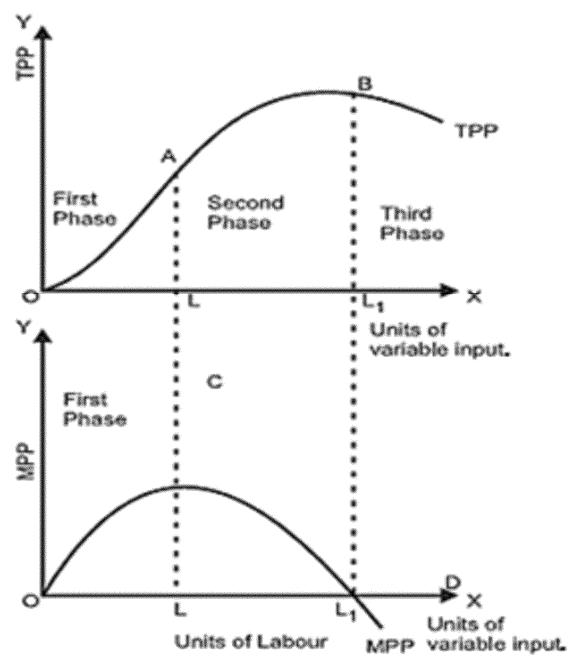
جواب: متغیر تناسب کا قانون کسی متغیر عامل کی اکائیوں میں مسلسل اضافہ کے مادی پیداوار پر اثر کو ظاہر کرتا ہے۔ مختصر مدت میں جب پیداوار میں اضافہ کی غرض سے قائم عوامل کے ساتھ کسی ایک متغیر عامل کی اکائیوں کو لگاتار بڑھایا جاتا ہے تو مادی پیداوار میں مندرجہ ذیل تبدیلیاں آتی ہیں۔

(i) کل مادی پیداوار بڑھتی شرح سے بڑھتی ہے اور حاشیائی پیداوار میں بھی اضافہ ہوتا ہے نیز یہ بیش ترین (Maximum) ہو جاتا ہے۔

(ii) کل مادی پیداوار گھٹتی شرح سے بڑھتی ہے اور حاشیائی پیداوار گھٹتے گھٹتے صفر ہو جاتی ہے۔

(iii) کل مادی پیداوار گھٹتے گھٹتی ہے اور حاشیائی پیداوار متفقی ہو جاتی ہے۔

مشین	محنت کی اکائیاں	کل مادی پیداوار	حاشیائی پیداوار	3
1	1	3		
2	1	7		4
3	1	12		5
4	1	16		4
5	1	19		3
6	1	21		2
7	1	22		1
8	1	22		0
9	1	21		-1



پہلا مرحلہ: کل مادی پیداوار A نقطہ تک بڑھتی شرح سے بڑھتا ہے۔ حاشیائی پیداوار بڑھتے ہوئے نقطہ C پر سب سے زیادہ ہو جاتی ہے۔

دوسرा مرحلہ: کل مادی پیداوار B نقطہ تک بڑھتی شرح سے بڑھتے ہوئے سب سے زیادہ ہو جاتی ہے۔ حاشیائی پیداوار گھٹ کر نقطہ D پر صفر ہو جاتی ہے۔

تیسرا مرحلہ: نقطہ B کے بعد کل مادی پیداوار گھنٹے لگتی ہے۔ حاشیائی پیداوار اتنی ہو جاتی ہے۔

مذکورہ بالا سوال کا جواب لکھتے وقت مندرجہ ذیل باتوں کو ذہن میں رکھنا چاہیے۔

سوال نامے میں اگر مذکورہ بالا سوال کی وضاحت کے لیے شیدول کا استعمال کرنے کی ہدایت دی گئی ہو تو
ڈائیگرام نہ بنائیں۔

اگر مذکورہ بالا سوال میں صرف کل مادی پیداوار کے برداشت کی وضاحت کے لیے کہا گیا ہو تو حاشیائی پیداوار کی
وضاحت، شیدول اور ڈائیگرام میں حاشیائی پیداوار کا بیان مت کیجیے۔

اگر مذکورہ بالا سوال میں صرف حاشیائی پیداوار کے برداشت کی وضاحت کے لیے کہا گیا ہو تو کل مادی پیداوار کی
وضاحت، شیدول اور ڈائیگرام میں کل مادی پیداوار کا بیان مت کیجیے۔

2- حاشیائی محصل اور حاشیائی لاگت نظریہ کا استعمال کرتے ہوئے پیدا کار توازن کی شرائط کو واضح کیجیے۔
ڈائیگرام/شیدول کا استعمال کیجیے۔

جواب: پیدا کار توازن سے مراد وہ حالت ہے جب پیدا کار اپنے دیے گئے ذرائع کی مدد سے پیداوار کی اس سطح کو حاصل کرتا ہے جہاں اسے حاصل ہونے والا نفع زیادہ سے زیادہ ہو۔ حاشیائی محصل اور اور حاشیائی لاگت نظریہ کے مطابق پیدا کار توازن کی شرائط مندرجہ ذیل ہیں۔

(i) حاشیائی محصل اور حاشیائی لاگت مساوی ہوں۔

(ii) حاشیائی لاگت بڑھتی ہوئی ہو۔

(iii) توازن کی سطح کے بعد پیداوار میں اضافہ کی وجہ سے حاشیائی لاگت حاشیائی محصل سے زیادہ ہو جائے۔

ڈائیگرام اور شیڈول کے ذریعے پیداکار توازن کے تعین کی وضاحت

حاشیائی مالک (روپے)	حاشیائی مالک (روپے)	پیداوار (اکائیں)
---------------------	---------------------	------------------

5	4	1
4	4	2
3	4	3
4	4	4
5	4	5

یا

حاشیائی مالک (روپے)	حاشیائی مالک (روپے)	پیداوار (اکائیاں)
5	10	1
4	8	2
3	6	3
4	4	4
5	2	5

توازن شرائط کی وضاحت

(i) حاشیائی لاغت جب حاشیائی مالک سے کم ہوتی ہے تو اس حالت میں پیداکار کو مالک ہونے والے منافع میں اضافہ ہوتا ہے۔ منافع میں ہونے والا اضافہ پیداکار کو زیادہ پیداوار کرنے کی تحریک دیتا ہے اور پیداکار توازن کی حالت کو پہنچ جاتا ہے۔

(ii) حاشیائی لاغت جب حاشیائی مالک سے زیادہ ہوتی ہے تو اس حالت میں پیداکار کو مالک ہونے والے منافع میں کم آنے لگتی ہے۔

نوٹ: مذکورہ بالا سوال کا جواب دینے کے لیے ہدایات

— اگر سوالنا میں شیڈول کے استعمال کی ہدایت دی گئی ہو تو ڈائیگرام کا استعمال نہ کریں۔ اس کے برعکس اگر ڈائیگرام کے استعمال کی ہدایت دی گئی ہو تو شیڈول کا استعمال نہ کریں۔

یونٹ-4

بازار کی اہم شکلیں اور مکمل مسابقت میں قیمت کا تعین

3-4 نمبر والے سوالات

1۔ مکمل مسابقت بازار میں خریداروں کی بڑی تعداد کے کیا نتائج برآمد ہوتے ہیں؟

جواب: اس کا نتیجہ یہ نکلتا ہے کہ کوئی بھی اکیلا خریدار خود بازار کی قیمت کو متاثر کرنے کی حالت میں نہیں ہوتا کیونکہ وہ شے کی کل پیداوار کی قابل نظر انداز مقدار خریدتا ہے۔

2۔ ایک جزوی اجراء داری بازار میں فرم ایک دوسرے پر کیوں منحصر ہتی ہیں؟

جواب: فرموں کے باہمی انحصار کی وجہ یہ ہے کہ فرم قیمت اور پیداوار کے بارے میں کوئی بھی فیصلہ کرتے وقت حلیف فرموں کے عمل کو مد نظر رکھتی ہے۔

3۔ مکمل مسابقت کی صورت میں فرموں کے دخول اور خروج کی آزادی کے نتائج سمجھائیے۔

جواب: صنعت میں نئی فرم اس وقت داخل ہوتی ہے جب انھیں یہ معلوم ہو جاتا ہے کہ موجودہ فرم جب غیر معمولی نفع حاصل کر رہی ہو ہے۔ اس سے صنعت کی پیداوار بڑھ جاتی ہے اور بازار قیمت گھٹ جاتی ہے نتیجتاً نفع کم ہو جاتا ہے۔ نئی فرموں کا داخلہ اس وقت تک جاری رہتا ہے جب تک کہ نفع کم ہو کر نارمل (صفر) نہ ہو جائے۔ جب فرموں کو نقصان ہوتا ہے تو وہ صنعت کو چھوڑ نہ لگتی ہیں اور نقصان کم ہونے لگتا ہے۔ فرموں کا صنعت سے خروج اس وقت تک جاری رہتا ہے جب تک کہ نقصان ختم نہ ہو جائے۔

4۔ مکمل مسابقت کی حالت میں بازار کی مکمل جانکاری کے نتائج سمجھائیے۔

جواب: بازار کے بارے میں مکمل معلومات کا مطلب ہے کہ سبھی خریداروں اور فروخت کنندگان کو بازار قیمت کی مکمل معلومات ہے لہذا کوئی بھی فرم بازار قیمت سے الگ قیمت نہیں لے سکتی اور کوئی بھی خریدار بازار قیمت سے زیادہ قیمت نہیں دے گا۔ لہذا بازار میں ایک ہی قیمت رہے گی۔

5۔ اجارہ داری مسابقت کے تحت طلب مخفی اجارہ داری کے تحت طلب مخفی کے مقابلے میں زیادہ لوچ دار کیوں ہوتا ہے؟ سمجھائیے۔

جواب: جس شے کا قریبی تبادل موجود ہوتا ہے اس کی طلب زیادہ لوچ دار ہوتی ہے اور اجارہ داری مسابقت کے تحت شے کے بہت زیادہ تبادل موجود ہوتے ہیں لہذا طلب مخفی زیادہ لوچ دار ہوتا ہے اور اجارہ داری شے کے قریبی تبادل موجود نہیں ہوتے اس لیے طلب مخفی کم لوچ دار ہوتا ہے۔

6۔ مکمل مسابقت کے تحت فرم قیمت تسلیم کرنے والی اور اجارہ داری بازار میں قیمت کا تعین کرنے والی کیوں ہوتی ہے؟ مختصر آپیان کیجیے۔

جواب: مکمل مسابقت میں فرم قیمت تسلیم کرنے والی ہوتی ہے اس کی وجہات مندرجہ ذیل ہیں۔

(i) فرموں کی تعداد: مکمل مسابقت میں فرموں کی تعداد اتنی زیادہ ہوتی ہے کہ کوئی بھی ایک فرم اپنی خود کی رسڈ کی بنیاد پر بازار رسڈ میں کوئی موثر تبدیلی نہیں کر سکتی لہذا بازار قیمت متاثر نہیں ہوتی۔

(ii) یکساں (مشابہ) اشیا: مکمل مسابقت میں ایک صنعت کی سبھی فرموں کا پروڈکٹ ایک جیسا ہوتا ہے لہذا قیمت بھی یکساں رہتی ہے۔

(iii) مکمل معلومات: سبھی خریداروں اور فروخت کنندگان کو بازار قیمت کی مکمل معلومات ہوتی ہے لہذا کوئی بھی فرم بازار قیمت سے الگ قیمت نہیں لے سکتی۔ لہذا بازار میں ایک ہی قیمت ہوگی۔

اجارہ داری کے تحت فرم قیمت تعین کرنے والی ہوتی ہے اس کی وجہات مندرجہ ذیل ہیں۔

(i) اجارہ داری میں صرف ایک ہی فرم ہوتی ہے لہذا رسڈ پر اس کا مکمل کنٹرول ہوتا ہے۔

(ii) اجارہ داری میں شے کا کوئی قریبی تبادل نہیں ہوتا اس لیے شے کی طلب کم لوچ دار ہوتی ہے۔

(iii) سبھی فرموں کے داخلہ پر قانونی، تکنیکی اور قدرتی پابندیاں بھی ہوتی ہیں اس لیے بازار رسڈ میں اضافہ کا کوئی ڈر نہیں ہوتا۔

7۔ قیمت تفریق اور پروڈکٹ تفرق کے درمیان فرق بتائیے۔

جواب: قیمت تفریق (Price Discrimination) — قیمت تفریق وہ حالت ہے جس میں اجارہ دار ایک ہی شے کے مختلف خریداروں سے الگ الگ قیمت وصول کرتا ہے۔ عام طور سے یہ کام نفع کی بیش کاری کے لیے کیا جاتا ہے۔

پروڈکٹ تفرق (Product Differentiation) — پروڈکٹ تفرق وہ حالت ہے جس میں اجارہ داری مسابقت کے تحت مختلف پیدا کارانی اشیا کو اس کی بناؤٹ، سائز، پیگن، ٹریڈ مارک، برائل نام کے مطابق مختلف بنانے کی کوشش کرتے ہیں۔ یہ کام وہ اس لیے کرتے کہ بازار میں حریف فرموں سے گاہوں کو اپنے پروڈکٹ کی طرف راغب کر سکیں۔

مکمل مسابقت اور اجارہ داری میں فرق واضح کیجیے۔

-8-

اجارہ داری	مکمل مسابقت
ایک فروخت کنندہ اور زیادہ خریدار	خریداروں اور فروخت کنندگان کی بڑی تعداد
شے کا قریبی تبادل نہیں ہوتا	اشیا یکساں (مشابہ) ہوتی ہیں
فرموں کے داخلے پر پابندی	فرموں کے دخول اور خروج کی آزادی
قیمت پر کمل کنٹرول نہیں ہوتا	قیمت پر کوئی کنٹرول نہیں ہوتا

اجارہ داری اور اجارہ داری مسابقت میں فرق واضح کیجیے۔

-9-

اجارہ داری	اجارہ داری مسابقت
ایک فروخت کنندہ اور زیادہ خریدار	خریداروں اور فروخت کنندگان کی بڑی تعداد
شے کا قریبی تبادل نہیں ہوتا	تفرق شدہ اشیا
فرموں کے داخلے پر پابندی	فرموں کے دخول اور خروج کی آزادی
لاگت فروخت صفر ہوتی ہے	لاگت فروخت اونچی ہوتی ہیں

10- جزوی اجارہ داری کسے کہتے ہیں؟ جزوی اجارہ داری کی خصوصیات بتائیے۔

جواب: جزوی اجارہ داری:— یہ بازار کی وہ شکل ہے جس میں کسی شے کے بڑے فروخت کنندگان تو محض چند ایک ہی ہوتے ہیں مگر خریداروں کی تعداد بہت زیادہ ہوتی ہے۔ اپنی قیمت اور پیداوار پالیسی کے ضمن میں فروخت کنندگان کے مابین باہمی انحصار پایا جاتا ہے۔

جزوی اجارہ داری کی خصوصیات درج ذیل ہیں:

چند فریں (i)

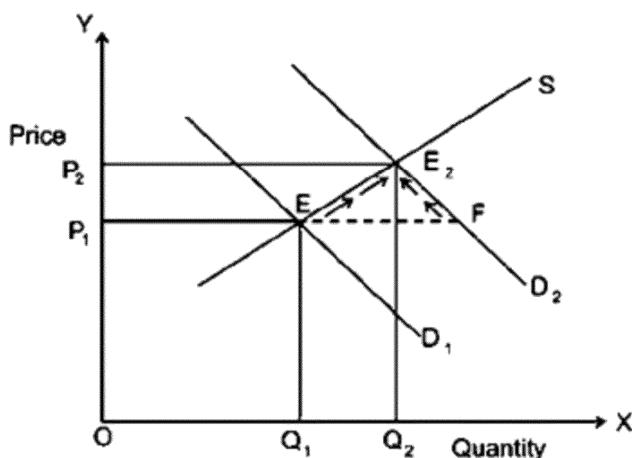
- | | |
|--------------------------------|-------|
| ایک دوسرے پر بہت زیادہ انحصار | (ii) |
| غیر قیمت مسابقت | (iii) |
| فرموم کے داخلہ میں رکاوٹ | (iv) |
| تجارتی گلوجوڑ (کارٹل) کی تشکیل | (v) |

6 نمبر والے سوالات

1۔ اتحادی اور غیر اتحادی جزوی اجراہ داری میں فرق بتائیے۔ سمجھائیے کہ جزوی اجراہ دارانہ فرم میں قیمت اور پیداوار کے بارے میں فیصلہ لینے کے لیے ایک دوسرے پر منحصر ہتی ہیں۔

جواب: اتحادی جزوی اجراہ داری کے تحت فرم قیمت اور پیداوار کی سطح کو متعین کرتے وقت ایک دوسرے کے ساتھ تعادن کرتی ہیں جبکہ غیر اتحادی جزوی اجراہ داری میں فرم ایک دوسرے کے ساتھ مقابلہ آرائی کرتی ہیں۔ ہر ایک فرم اپنی پیداوار اور قیمت کے سلسلے میں فیصلہ لیتے وقت اپنی حلیف فرموم کے مکملہ عمل کو پیش نظر رکھتی ہے لہذا فرم میں ایک دوسرے پر منحصر ہوتی ہیں۔ دیگر فرموم کے مکملہ عمل کی وجہ سے اپنی پیداوار اور قیمت میں تبدیلی کرنے کے فیصلہ پر از سر نوغور کرنا پڑ سکتا ہے۔

2۔ کسی ایک شے کے لیے بازار متوازن ہے۔ اس شے کی طلب میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ اس تبدیلی کے سلسلے واراثات کی وضاحت کیجیے۔ ڈائیگرام کا استعمال کیجیے۔



جواب: طلب میں اضافے کی وجہ سے D_1 میں طرف کھسک جاتا ہے۔ ڈائیگرام میں D_2 طلب مخفی ہے۔ اس سے دی ہوئی قیمت OP_1 پر E_1F کے برابر طلب زائد ہو جاتی ہے۔

اس قیمت پر صارف شے کی اتنی مقدار نہیں خرید پاتے جتنی وہ خریدنا چاہتے ہیں۔ اس لیے خریداروں میں مقابلہ آرائی ہوتی ہے جس سے قیمت میں اضافہ ہو جاتا ہے۔

قیمت میں اضافے کی وجہ سے طلب میں کمی آنے لگتی ہے اور رسد میں اضافہ ہونے لگتا ہے جیسا کہ ڈائیگرام میں دکھایا گیا ہے۔ یہ تبدیلیاں اس وقت تک جاری رہیں گی جب تک کہ طلب اور رسد برابر نہ ہو جائیں۔

طلب بڑھ کر OQ_2 اور قیمت بڑھ کر OP_2 ہو جاتی ہے۔

3- کسی ایک شے کے لیے بازار متوازن ہے۔ اس شے کی طلب اور رسد میں ایک ساتھ کمی ہوتی ہے۔ بازار قیمت پر اس کا اثر سمجھائیے۔

جواب: تین امکانات ہیں

(i) اگر طلب میں نسبتی (فیصد) کمی رسد میں کمی سے زیادہ ہے تو قیمت گھٹ جائے گی۔ قیمت میں کمی بازار میں اضافی رسد کے سبب ہوگی۔

(ii) اگر طلب میں نسبتی (فیصد) کمی رسد میں کمی سے کم ہے تو قیمت میں اضافہ ہوگا۔ قیمت میں بڑھوٹی بازار میں اضافی طلب کے سبب ہوگی۔

(iii) اگر طلب میں نسبتی (فیصد) کمی رسد میں کمی کے برابر ہے تو قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں ہوگی۔ قیمت کے غیر تبدیل رہنے کی وجہ یہ ہے کہ بازار میں نہ تو اضافی طلب ہے اور نہ ہی اضافی رسد۔

4- کسی شے کی توازن قیمت اس پیداوار سطح پر کیوں متعین ہوتی ہے جس سطح پر اس شے کی طلب اور رسد برابر ہوتی ہے؟ سمجھائیے۔

جواب: اگر طلب رسد سے زیادہ ہے تو خریدار اتنی اشیا نہیں خرید پائیں گے جتنی وہ خریدنا چاہتے ہیں۔ لہذا خریداروں کے درمیان مقابلہ آرائی ہوگی۔ اس کی وجہ قیمتیں بڑھنے لگتی ہیں نتیجتاً طلب گرنے لگتی ہے اور رسد میں اضافہ ہونے لگتا ہے۔ یہ عمل اس وقت تک جاری رہتا ہے جب تک کہ طلب اور رسد مساوی نہ ہو جائیں۔

اس کے بعد اگر رسد طلب سے زیادہ ہے تو فروخت کنندگان اتنی اشیا فروخت نہیں کر پائیں گے جتنی وہ فروخت کرنا چاہتے ہیں۔ لہذا فروخت کنندگان کے درمیان مقابلہ آرائی ہوگی۔ اس کی وجہ قیمتیں گرنے لگتی ہیں نتیجتاً طلب بڑھنے لگتی ہے اور رسد گرنے لگتی ہے۔ یہ عمل اس وقت تک جاری رہتا ہے جب تک کہ طلب اور رسد مساوی نہ ہو جائیں۔

لہذا شے کی توازن قیمت اس پیداوار سطح پر متعین ہوتی ہے جس سطح پر اس شے کی طلب اور رسد برابر ہوتی ہے۔

یونٹ-5

قومی آمدنی اور متعلقہ مجموعات

1 نمبر والے سوالات

1۔ دائری بہاؤ کی دو قسمیں کون سی ہیں؟

جواب: دائری بہاؤ کی دو قسمیں

حقیقی بہاؤ (i)

زری بہاؤ (ii)

2۔ ذخیرہ متغیر کیا ہے؟

جواب: ذخیرہ متغیروں سے مراد ان متغیروں سے ہوتا ہے جن میں ایک خاص نقطہ وقت پر ناپا جاسکتا ہے۔

3۔ صرف اشیا کی تعریف لکھیے۔

جواب: صرف اشیا سے مراد ان اشیاء سے ہے جو صارفین کی ضروریات کو برداشت پورا کرتی ہیں۔

4۔ رواں منتقلیوں کی تعریف لکھیے۔

جواب: رواں منتقلی سے مراد ان منتقلیوں سے ہے جو داکرنے والے کی رواں آمدنی میں ادا کیے جاتے ہیں اور حاصل کردہ کی رواں آمدنیوں میں جوڑے جاتے ہیں۔

3-4 نمبر والے سوالات

1۔ عوامل لاگت پر کل اضافہ قدر معلوم کیجیے۔

1000 فروخت اشیا (اکائی) (i)

30 قیمت فی اکائی (روپے) (ii)

1000	قیمت میں کمی (فسودگی)	(iii)
12000	خمنی لاگت (روپے)	(iv)
3000	اختنامی اشک (روپے)	(v)
2000	ابتدائی اشک (روپے)	(vi)
2500	ایکسائزڈ یوٹی (روپے)	(vii)
3500	سیل ٹکلیس (روپے)	(viii)

$$\begin{aligned}
 GVA_{FC} &= (i \times ii) + v - vi - iv - vii - viii \\
 &= (1000 \times 30) + 3000 - 2000 - 12000 - 2500 - 3500 \\
 &= Rs.13000
 \end{aligned}
 \text{جواب: }$$

عوامل لاگت پر خالص اضافہ قدر معلوم کیجیے۔ 2-

600	قائم سرمایہ کا استعمال (روپے)	(i)
400	درآمدات پر ٹکلیس (روپے)	(ii)
2000	فروخت اشیا (اکاؤنٹ)	(iii)
10	قیمت فی اکاؤنٹ (روپے)	(iv)
(-)50	اشک میں خالص اضافہ (روپے)	(v)
10000	خمنی لاگت (روپے)	(vi)
500	معاشی مدد (روپے)	(vii)

$$\begin{aligned}
 NVA_{FC} &= (iv \times iii) + v - vi - ii + vii - i \\
 &= (10 \times 2000) + (-50) - 1000 - 400 + 500 - 600 \\
 &= Rs.9450
 \end{aligned}
 \text{جواب: }$$

بازار قیمت پر خالص اضافہ قدر معلوم کیجیے۔ 3-

800	فروخت اشیا (اکاؤنٹ)	(i)
20	قیمت فی اکاؤنٹ (روپے)	(ii)
1600	ایکسائزڈ یوٹی (روپے)	(iii)
400	درآمدات پر ٹکلیس (روپے)	(iv)

(-)500	اسٹاک میں خالص اضافہ (روپے)	(v)
1000	فرسودگی (روپے)	(vi)
8000	ضمنی لاگت (روپے)	(vii)

$$\begin{aligned}
 NVA_{MP} &= (i \times ii) + v - vii - vi \\
 &= (800 \times 20) + (-500) - 8000 - 1000 \\
 &= Rs.6500
 \end{aligned}
 \quad \text{جواب:}$$

4۔ اگر حقیقی آمدنی 200 کروڑ روپے ہو اور قیمت اشاریہ 135 ہو تو زری آمدنی کی تحسیب کیجیے۔

$$\text{جواب: } \frac{\text{زری آمدنی}}{100 \times \text{قیمت اشاریہ}} = \frac{\text{حقیقی آمدنی}}{\text{قیمت اشاریہ}}$$

$$\frac{\text{حقیقی آمدنی} \times \text{قیمت اشاریہ}}{\text{زری آمدنی}} = \frac{200 \times 135}{100}$$

$$\frac{200 \times 135}{100} =$$

$$270 = \text{کروڑ روپے}$$

5۔ اگر زری آمدنی 375 روپے اور قیمت اشاریہ 125 ہو تو حقیقی آمدنی بتائیے۔

$$\text{جواب: } \frac{\text{زری آمدنی}}{100 \times \text{قیمت اشاریہ}} = \frac{\text{حقیقی آمدنی}}{\text{قیمت اشاریہ}}$$

$$\frac{375}{125} \times 100 =$$

$$300 = \text{روپے}$$

6۔ اگر حقیقی کل گھر بیلو پیداوار 200 روپے ہو اور زری کل گھر بیلو پیداوار 210 روپے ہو تو قیمت اشاریہ (Base = 100) کی تحسیب کاری کیجیے۔

$$\text{جواب: } \frac{\text{زری کل گھر بیلو پیداوار}}{100 \times \text{قیمت اشاریہ}} = \frac{\text{حقیقی کل گھر بیلو پیداوار}}{\text{حقیقی کل گھر بیلو پیداوار}}$$

$$\frac{210}{200} \times 100 =$$

105 =

7۔ وجہ بتاتے ہوئے مندرجہ ذیل کی درجہ بندی صمنی (درمیانی) اشیا اور اختتامی اشیا کے تحت کیجیے۔

(i) اسکول کے ذریعے خریدا گیا فرنچر

(ii) اسکول کے ذریعے خریدی گئی چاک ڈسٹر وغیرہ

جواب: (i) یہ اختتامی شے ہے کیونکہ اسے حقیقی اصل کاری کے لیے خریدا گیا ہے۔

(ii) یہ نہیں اشیا ہیں کیونکہ انھیں اسی سال استعمال کر لیا جاتا ہے۔

8۔ وجہ بتاتے ہوئے سمجھائیے کہ قومی آمدنی کا تخمینہ لگاتے وقت مندرجہ ذیل کو کس طرح استعمال کیا جائے گا؟

(i) گھر کے افراد، اپنے کھیت میں مفت کام کرتے ہیں۔

(ii) جزل گورنمنٹ کے ذریعے لیے گئے قرض پر سود کی ادائیگی

جواب: (i) گھر کے افراد کی منسوب تخلوہ قومی آمدنی میں شامل کی جائے گی کیونکہ انہوں نے زرعی پیداوار میں اپنا تعاون دیا ہے۔

(ii) کیونکہ حکومت کے ذریعے لیا گیا قرض صرف استعمال کے مقصد سے لیا گیا ہے اس لیے اس قرض پر سود قومی آمدنی میں شامل نہیں ہوگا۔

9۔ وجہ بتاتے ہوئے سمجھائیے کہ قومی آمدنی کا تخمینہ لگاتے وقت مندرجہ ذیل کو کس طرح استعمال کیا جائے گا؟

(i) ایک فرم کے ذریعے انکم ٹکس (آمدنی ٹکس) کی ادائیگی

(ii) ملازم میں کوتہوار کا تحفہ

جواب: (i) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ یہ فرم کے ذریعے حکومت کو کوئی لازمی دایگی ہے۔

(ii) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ راستہ پر ہمہ سوچتے ہیں۔

10۔ اشیا کی درجہ بندی صمنی (درمیانی) اشیا اور اختتامی اشیا کے تحت کس بنیاد پر کی جاتی ہے؟ وضاحت کیجیے۔

مناسب مشالیں بھی دیجیے۔

جواب: صمنی اشیا۔ ایسی اشیا جو ایک پروڈکشن یونٹ کے ذریعے دوسری پروڈکشن یونٹ سے خریدی جاتی ہیں اور جو یا تو پروڈکشن کے دوران مکمل طور پر استعمال ہو جاتی ہیں یادو بارہ فروخت کے لیے خریدی جاتی ہیں۔ مثلاً کپامال اختتامی اشیا۔ ایسی اشیا جو صارفین کے ذریعے استعمال کے لیے یا پیدا کار کے ذریعے اصل کاری کے لیے استعمال ہوتی ہیں اختتامی اشیا کہلاتی ہیں۔ مثلاً فیکٹری میں مشین کا لگانا۔

11۔ وجہ بتاتے ہوئے مندرجہ ذیل کی درجہ بندی صمنی (درمیانی) اشیا اور اختتامی اشیا کے تحت کیجیے۔

(i) مشین کے ڈیلر کے ذریعے خریدی گئی مشین

(ii) ایک فیملی کے ذریعے خریدی گئی کار

جواب: (i) یا ایک صمنی شے ہے کیونکہ اسے بازار میں دوبارہ فروخت کرنے کی غرض سے خریدا گیا ہے۔

(ii) یا اختتامی شے ہے کیونکہ اسے تمی استعمال کے لیے خریدا گیا ہے۔

12۔ قومی آمدنی کا تخمینہ لگاتے وقت مندرجہ ذیل کو آپ کس طرح استعمال کریں گے؟ اپنے جواب کی وجہ بتائیے۔

(i) ایک کمپنی کے شیرہولڈر کے ذریعے حاصل کیے گے بوس شیرہوں کی قیمت

(ii) ہندوستان میں غیر ملکی کمپنیوں کو دیے گئے قرض سے حاصل ہونے والا سود

جواب: (i) اسے قومی آمدنی میں شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ یہ مالی اصل (Financial Capital) کی واپسی ہے شے (goods) یا خدمت (Services) نہیں۔

(ii) اسے قومی آمدنی میں شامل کیا جائے گا کیونکہ سود عوامل آمدنی ہے اور گھریلو آمدنی کا حصہ ہے۔

13۔ حکومت طفل ٹیکہ پروگرام پر خرچ کرتی ہے۔ اس کے گھریلو پیداوار اور فلاں بہبود پر اثر سمجھاتی ہے۔

جواب: حکومت کے ذریعے طفل ٹیکا پروگرام پر خرچ کرنے سے GDP میں اضافہ ہوگا کیونکہ یہ حکومتی قطعی صرف کرچ ہے۔ یہ لوگوں کے فلاں میں اضافہ کرتا ہے۔ کیونکہ اس پروگرام سے لوگوں کی صحت میں سعدھار آئے گا جس سے لوگوں کی کارکردگی میں بھی اضافہ ہوگا۔

14۔ پٹرول اور ڈیزل کاروں کی فروخت بڑے شہروں میں بڑھ رہی ہے۔ اس کے کل گھریلو پیداوار اور فلاں بہبود پر پڑنے والے اثرات کی وضاحت کیجیے۔

جواب: کاروں کی فروخت سے کل گھریلو پیداوار میں اضافہ ہوگا کیونکہ یہ قطعی پیداوار ہے۔ کاروں سے آمد و رفت آسان ہو جائے گی لیکن ان سے ہوا کی آسودگی، آواز کی آسودگی اور ٹریک جام کے مسائل پیدا ہو رہے ہیں جس سے لوگوں کے فلاں میں کمی آتی ہے کیونکہ یہ آسودگی لوگوں کی صحت پر برا اثر ڈالتی ہے۔

6 نمبر والے سوالات

- 1- ہندوستان میں قومی آمدنی کی تحسیب کرتے وقت آپ مندرجہ ذیل کوں طرح استعمال کریں گے؟ وجہ بتائیے۔
- (i) ایک ہندوستانی کے ذریعے پروری کمپنی کے حصول میں اصل کاری سے حاصل نفع
 - (ii) ایک ہندوستانی خاندان کے ذریعے پروری ملک مقیم اپنے رشتہ داروں سے حاصل رقم
 - (iii) دوست کو کارکے لیے دیے گئے قرض پر حاصل سود
 - (iv) ایک غیر ملکی کے ذریعے ہندوستانی کمپنی کے حصول میں اصل کاری سے حاصل نفع
 - (v) کنڑا میں واقع ہندوستانی بینک کی شاخ کے ذریعے کمایا گیا نفع
 - (vi) ہندوستان میں پڑھنے والے ہندوستانی طالب علموں کو ایک غیر ملکی کمپنی کے ذریعے دیا گیا وظیفہ
 - (vii) طلباء سے حاصل فیس
 - (viii) ایک شخص کے ذریعے کا خریدنے کے لیے دیے گئے قرض پر سود کی ادائیگی
 - (ix) ایک فرم کے ذریعے مشین لگانے پر کیا گیا خرچ
 - (x) گلیوں میں روشنی کے انتظام پر سرکاری خرچ
 - (xi) ایک کمپنی کے شیئروں کی قیمت میں اضافہ
 - (xii) ایک ہندوستانی کے ذریعے پروری ملک میں واقع فرم سے حاصل سود
 - (xiii) ہندوستان میں واقع غیر ملکی بینک کی شاخ میں کام کرنے والے ہندوستانیوں کو دی جانے والی تحویل
 - (xiv) پروری ملک میں واقع ہندوستانی بینک کی شاخ کے ذریعے کمایا گیا نفع
 - (xv) ہندوستان میں جاپانی سفارت خانے کے ذریعے ہندوستانی باشندوں کو دیا گیا کراچی
 - (xvi) ذاتی مکان کا منسوب کراچی
 - (xvii) ڈیپچر سے حاصل سود
 - (xviii) سیلاب سے متاثرہ لوگوں کے لیے حاصل کی گئی مالی مدد
 - (xix) غیر ملکی سیاح کے ذریعے کیا گیا خرچ
 - (xx) نئے مکان کی تعمیر

- جواب: (i) یہ بیرونی ملک سے حاصل ہونے والی عوامل آمدنی ہے لہذا سے قومی آمدنی میں شامل کیا جائے گا۔
 (ii) یہ رقم ہندوستان کی قومی آمدنی میں شامل نہیں ہو گئی کیونکہ یہ منتقلی ادا یگیا ہے۔
 (iii) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ قرض استعمال کے لیے دیا گیا ہے، پر ڈکشن میں استعمال نہیں کیا گیا۔
 (iv) یہ حصہ منافع ہندوستان کی قومی آمدنی میں شامل نہیں ہو گا کیونکہ یہ بیرونی مالک کو ہندوستان سے عوامل آمدنی ہے۔
 (v) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ بیرونی مالک سے عوامل آمدنی ہے۔
 (vi) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ یہ صرف منتقلی ادا یگی ہے۔
 (vii) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ بھی صرف اخراجات ہیں۔
 (viii) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ لیا گیا قرض استعمال کے لیے ہے پر ڈکشن کے لیے نہیں۔
 (ix) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ تسلیل اصل پر خرچ ہے۔
 (x) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ یہ بیرونی مالک کو عوامل آمدنی ہے۔
 (xi) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ سفارت خانہ ہندوستان کی گھریلو پیداوار کا حصہ نہیں ہے۔
 (xii) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ بیرونی ملک سے عوامل آمدنی ہے۔
 (xiii) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ ہندوستان کی گھریلو پیداوار کا حصہ ہے۔
 (xiv) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ بیرونی ملک سے عوامل آمدنی ہے۔
 (xv) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ بیرونی مالک سے حاصل ہونے والی عوامل آمدنی ہے۔
 (xvi) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ مکان کی شکل میں ذریعہ کی عوامل آمدنی ہے۔
 (xvii) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ ڈپٹچر پر عوامل آمدنی ہے۔
 (xviii) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ یہ منتقلی ادا یگی ہے۔
 (xix) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ ملک کی برآمد ہے۔
 (xx) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ ایک رواں پیداوار ہے۔

2- وجہ بتاتے ہوئے سمجھایئے کہ آیامندرجہ ذیل کو ہندوستان کی گھریلو آمدنی میں شامل کیا جائے گا انہیں؟

- (i) غیر مقیم ہندوستانیوں کے ذریعے ہندوستان میں ان کی فیملی کو بھیجی گئی رقم
 (ii) ہندوستان میں جاپانی سفارت خانے کے ذریعے ہندوستانی باشندوں کو دیا گیا کرایہ

- 3۔ وجہ بتاتے ہوئے سمجھائیے کہ بازار قیمت پر کل گھر بیو پیداوار کا اندازہ لگاتے وقت مندرجہ ذیل کے ساتھ کیا برداشت کرنا چاہیے؟
- (iii) ہندوستان میں غیر ملکی بینک کی شاخ کے ذریعے کمایا گیا نفع
 (iv) ہندوستان میں واقع سفارت خانہ کے ذریعے اپنے اشاف کو تجوہ کی ادا یگی۔
 (v) ایک ہندوستانی کے ذریعے پروری ملک میں واقع فرم سے حاصل سود
 جواب: (i) ہندوستان کی گھر بیو آمدنی میں شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ یہ منتقلی ادا یگی (ٹرانسفر پیمنٹ) ہے۔
 (ii) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ کراچی جاپانی سفارت خانے سے حاصل ہوا ہے جو جاپان کی گھر بیو سرحد کا حصہ ہے۔
 (iii) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ منافع ہندوستان کی گھر بیو سرحد میں کمایا گیا ہے۔
 (iv) نہیں، کیونکہ ہندوستان میں سفارت خانہ ہندوستان کی گھر بیو سرحد کا حصہ نہیں ہے۔
 (v) نہیں، کیونکہ سود کی شکل میں آمدنی پیداوار ملک کمائی گئی ہے ہندوستان کی گھر بیو سرحد میں نہیں۔
- (i) فرم کے ذریعے مکینک کوفیس کی ادا یگی
 (ii) بینک سے لیے گئے جار کے قرض پر ایک شخص کے ذریعے دیا گیا سود کی ادا یگی
 (iii) فرم کے ذریعے اپنے لیے کار خریدنے کا خرچ
 جواب: (i) فرم کے ذریعے مکینک کوفیس کی ادا یگی کل گھر بیو پیداوار شامل نہیں کیا جاتا ہے کیونکہ فرم کے لیے یہ ایک درمیانی لاگت ہے۔
 (ii) یہ شامل نہیں کیا جاتا کیونکہ یہ قرض استعمال خرچ کے لیے کیا گیا ہے اس لیے قرض پر دیا گیا سود عوامل ادا یگی نہیں ہے۔
 (iii) یہ شامل کیا جائے گا کیونکہ کار پر کیا گیا خرچ ایک قطعی خرچ ہے۔

یونٹ-6

زر اور بینکنگ

1 نمبر والے سوالات

1۔ طلب جمع کیا ہے؟

جواب: وہ جمع جن کا حصول بینک کے ذریعے کیا جاتا ہے۔

2۔ CRR کی تعریف لکھیے۔

جواب: یتھارتی بینک کی کل جمع کا وہ تناسب ہے جسے تجارتی بینک کو لازمی طور پر مرکزی بینک کے پاس جمع کرنا پڑتا ہے۔

3۔ زررسد سے کیا مراد ہے؟

جواب: زررسد سے مراد ایک خاص مدت میں ملک کے عوام کے پاس کل زر کے ذخیرے سے ہے۔

4۔ زررسد کے عناصر لکھیے۔

جواب: (i) عوام کے پاس کرنی

(ii) طلب جمع

5۔ بینک شرح کیا ہے؟ یہ ریپورٹ سے کس طرح مختلف ہے؟

جواب: وہ شرح جس پر کسی ملک کا مرکزی بینک تجارتی بینکوں کو طویل مدتی مقاصد کے لیے ادھار دیتا ہے جبکہ ریپورٹ وہ شرح ہے جس پر مرکزی بینک تجارتی بینکوں کو ان کے مختصر مدتی مقاصد کو حاصل کرنے کے لیے ادھار دیتا ہے۔

6۔ ”حکومت کے بینک“ کے طور پر مرکزی بینک کے کام کی وضاحت کیجیے۔

جواب: مرکزی بینک حکومت کو وہ سبھی بینکنگ خدمات فراہم کرتا ہے جو کمرشیل بینک اپنے گا کوئوں کو فراہم کرتے ہیں۔ مرکزی حکومت کے بینک ایجنسٹ اور مالی مشیر(Financial Advisor) کا کام کرتا ہے۔ بینکر کے طور پر سرکاری مکملوں کے کھاتوں کو آپریٹ کرتا ہے اور سرکاری خزانے کا انتظام کرتا ہے۔ ایک ایجنسٹ کے طور پر مرکزی حکومت کے لیے سکیوریٹی کی خرید و فروخت اور سرکاری قرض کا انتظام کرتا ہے۔ ساتھ ہی حکومت کو مناسب زری پالیسیوں کو بنانے کے لیے مفید

مشورے فراہم کرتا ہے۔

6 نمبر والے سوالات

- 1- زر اس اکھی تشكیل سے کیا مراد ہے؟ ایک عددی مثال کی مدد سے کرشیل بینکوں کے ذریعے زر کی تشكیل کے لیے بروئے کار لائے جانے والے عمل کی وضاحت کیجیے۔

جواب: سماکھی تشكیل سے مراد کرشیل بینکوں کی اس طاقت سے ہے جس کے ذریعے وہ ابتدائی جمع کی بنیاد پر ثانوی جمع کی وسعت کرتے ہیں۔ ثانوی جمع کی وسعت کرنا سماکھی تشكیل کی تشكیل کھلاتا ہے۔ کرشیل بینک کے ذریعے کی جانے والی زر کی تشكیل خاص طور سے دوبارہ پر منحصر ہوتی ہے۔

ابتدائی جمع (i)

LRR (ii)

$$\text{Money Multiplier} = \frac{1}{LRR}$$

$$\text{Money Creation} = \text{Initial Deposit} \times \text{Money Multiplier}$$

تشكیل زر کی وضاحت:- فرض کیجیے کہ معیشت میں (1) ابتدائی جمع = 1000 روپے (2) LRR = 20% ہے (3) معیشت میں خرچ ہونے والی رقم دوبارہ بینکوں میں جمع کر دی جاتی ہے۔

مان لیجیے کہ ابتدائی جمع 1000 روپے ہے۔ بینک اس جمع میں سے 200 روپے ریزو کے طور پر رکھ کر 800 روپے ادھار دے دیں گے۔ یہ 800 روپے معیشت میں خرچ ہونے کے بعد دوبارہ بینک میں واپس جمع ہو جائیں گے۔ کرشیل بینک کی کل جمع 1800 روپے ہو جائے گی۔ بینک اس 800 روپے کا 20% لیجنی 160 روپے ریزو رکھ کر 640 روپے ادھار دے دیں گے۔ یہ کام دوبارہ سے بینک کی جمع میں اضافہ کرے گا اور یہ عمل لاگتا رہے گا۔ کل زر کی تشكیل کتنی ہو گی اس کا تعین سماکھ ضریب کے ذریعے کیا جائے گا۔

$$\text{Money Multiplier} = \frac{1}{LRR} = \frac{1}{0.2} = 5$$

$$\text{Money Creation} = \text{Initial Deposit} \times \text{Money Multiplier}$$

$$= 1000 \times 5$$

$$= Rs. 5000$$

بیونٹ-7

آمدنی اور روزگار کا تعین

متداول جواب والے سوالات

-1 آمدنی اور روزگار متعین کرنے کے اصول کی بنیاد ہے:

حقيقي متغيرہ (b)

متوّع متغيرہ (a)

ان میں سے کوئی نہیں (d)

(a) اور (b) دونوں (c)

-2 MPS مساوی ہے:

$\frac{\Delta C}{\Delta Y}$ (b)

$\frac{S}{Y}$ (a)

$\frac{\Delta S}{Y}$ (d)

$\frac{\Delta S}{\Delta Y}$ (c)

-3 درج ذیل میں سے کون سی بے روزگاری کو مک کے ذریعے طاقت میں شامل نہیں کیا جاتا ہے؟

غیر رضا کارانہ بے روزگاری (b)

پوشیدہ بے روزگاری (a)

موئی بے روزگاری (d)

رضا کارانہ بے روزگاری (c)

-4 زائد طلب سے ہوتی ہے:

روزگار کی سطح میں کمی (b)

روزگار کی سطح میں اضافہ (a)

مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں (d)

روزگار کی سطح میں کوئی تبدیلی نہیں (c)

-5 صرف خط ایک سیدھی لکیر ہوتا ہے کیونکہ

MPC اور APC دونوں گھٹتے ہیں (b)

APC گھٹتا ہے اور MPC بڑھتا ہے (a)

APC مستحکم رہتا ہے اور MPC بڑھتا ہے (d)

APC گھٹتا ہے اور MPC مستحکم رہتا ہے (c)

- 6- مرکزی بینک افراطی خلا کو نٹرول کرتا ہے:
- (a) بینک شرح میں اضافے کے ذریعے (b) ریپورٹ میں اضافے کے ذریعے
- (c) LSR میں اضافے کے ذریعے (d) مندرجہ بالا سمجھی
- 7- مکمل روزگار سٹھ پر AD اور AS کے درمیان وقفہ کو نٹرول کرنے کے مالیاتی طریقے ہیں:
- (a) شرح بینک (b) حاشیائی ضروریات
- (c) سرکاری اخراجات (d) براہ راست کارروائی
- 8- اگر مکمل روزگار توازن میں AD اور AS میں یکسانیت قائم ہو جائے تو اسے کہتے ہیں:
- (a) زائد مکمل روزگار توازن (b) قلیل روزگار توازن
- (c) توازن قائم رہے گا (d) اور (b) دونوں
- 9- اگر اصل کاری میں 1000 کروڑ روپے کے اضافہ سے قومی آمدنی میں 500 کروڑ روپے کا اضافہ ہو جاتا ہے تو اصل کاری ضارب کی قدر ہوگی:
- 3 (b) 4 (a)
- 2 (d) 5 (c)
- 10- قلیل طلب کی حالت میں کس پر ثابت اثر پڑے گا؟
- (a) پیداوار سٹھ پر (b) قیمت سٹھ پر
- (c) روزگار سٹھ پر (d) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں
- ## جوابات
- | | | |
|--------|--------|---------|
| (c) -3 | (c) -2 | (a) -1 |
| (d) -6 | (c) -5 | (c) -4 |
| (c) -9 | (d) -8 | (c) -7 |
| | | (d) -10 |

1 نمبر والے سوالات

1- کلی معاشیات میں مجموعی رسڈ سے کیا مراد ہے؟

جواب: ایک معیشت کی سبھی پیداواری اکائیوں کے ذریعے ایک مخصوص مدت میں سبھی قطعی اشیاء و خدمات کے منصوبہ بند پیداوار کی کل قدر کو مجموعی رسڈ کہتے ہیں۔

2- حاشیائی صرف رجحان کی تعریف کیجیے۔

جواب: صرف میں تبدیلی اور آمدنی میں تبدیلی کے تناسب کو حاشیائی صرف رجحان کہتے ہیں۔

3- مکمل روزگار کا مطلب بتائیے۔

جواب: اس سے مراد معیشت کی ایسی حالت ہے جس میں ہر ایک شخص جو قابل ہے اور موجودہ زری مزدوری کی شرح پر کام کرنے کے لیے تیار ہے کو روزگار مل جاتا ہے۔

4- CRR کی تعریف لکھیے۔

جواب: CRR کمرشیل بینکوں کی جمع کا وہ تنااسب ہے جو انھیں مرکزی بینک کے پاس رکھنا ہوتا ہے۔

5- ریپورٹ کی تعریف کیجیے۔

جواب: مرکزی بینک جس شرح پر کمرشیل بینکوں کو مختصر مدّتی قرض دینے ہیں اسے ریپورٹ کہتے ہیں۔

6- حاشیائی صرف رجحان کی قدر 1 سے زیادہ کیوں نہیں ہو سکتی؟

جواب: کیونکہ صرف میں تبدیلی آمدنی میں تبدیلی سے زیادہ نہیں ہو سکتی۔

3-4 نمبر والے سوالات

1- رضا کارانہ اور غیر رضا کارانہ بے روزگاری کے درمیان فرق بتائیے۔

جواب: رضا کارانہ بے روزگاری: یہ بے روزگاری کی ایسی صورت ہے جس میں لوگ موجودہ رواں مزدوری کی شرح پر کام کرنے کو تیار نہیں ہوتے۔ وہ اپنی مرضی سے بے روزگار ہیں۔

غیر رضا کارانہ یہ روزگاری : یہ روزگاری کی ایسی حالت ہے جہاں کام کرنے کے خواہش مند قبل لوگ رواں مزدوری کی شرح پر کام کرنے کے لیے تیار ہیں لیکن انھیں کام نہیں مل رہا ہے۔

2- ایک معیشت میں حاشیائی صرف رجحان (MPC) = 0.75 ہے۔ معیشت میں اصل کاری اخراجات میں 75 کروڑ کا اضافہ ہوتا ہے۔ قومی آمدنی میں کل اضافہ معلوم کیجیے۔

جواب:

$$\begin{aligned} K &= \frac{\Delta Y}{\Delta I} = \frac{1}{1 - MPC} \\ \Delta Y &= \Delta I \times \frac{1}{1 - MPC} \\ &= 75 \times \frac{1}{1 - 0.75} \\ &= 300 \text{ Crore} \end{aligned}$$

3- ایک معیشت توازن میں ہے۔ اس کا صرف تقاضا $C = 300 + 0.8Y$ ہے۔ اگر اصل کاری 700 روپے ہو تو قومی آمدنی معلوم کیجیے۔

جواب:

$$Y = C + I$$

$$Y = 300 + 0.8Y + 700 = \text{Rs. } 1250$$

4- بتائیے کہ مندرجہ ذیل بیانات صحیح ہیں یا غلط؟ جواب کی وجہ بھی بیان کیجیے۔

(i) جب حاشیائی صرف رجحان صفر ہے تو اصل کاری ضریب کی قدر بھی صفر ہوگی۔

(ii) اوسط بچت رجحان کبھی بھی صفر سے کم نہیں ہوتا۔

(iii) جب $MPC > MPS$ ہو تو اصل کاری ضریب کی قدر 5 سے زیادہ ہوگی۔

(iv) حاشیائی بچت رجحان (MPS) کی قدر کبھی بھی متفہ نہیں ہوتی۔

(v) جب اصل کاری ضریب 1 ہوتا ہے تو حاشیائی صرف رجحان صفر ہوتا ہے۔

(vi) اوسط بچت رجحان کی قدر 1 سے زیادہ نہیں ہو سکتی۔

- جواب: (i) غلط: کیونکہ جب $0 = MPC = 1/1 - 1/1 = 0$ اصل کاری ضریب کی قدر 1 ہوتی ہے
 (ii) غلط: کیونکہ جب ناچھیں ہوتی ہیں تو APS منفی ہوتا ہے۔
 (iii) صحیح: اگر $MPC > 0.8$ ہو۔

یا

- صحیح: اگر $MPC = 0.5$ سے زیادہ ہو لیکن 0.8 سے زیادہ نہ ہو۔
 (iv) صحیح: کیونکہ $S/Y = MPS = 0$ ہوتا ہے۔ اگر $MPS = S/Y$ بھی صفر ہو گا۔
 (v) صحیح: کیونکہ $1 = K = 1/1 - MPC = 1/1 - 0$
 (vi) صحیح: کیونکہ $1 = APC + APS$ ہوتا ہے۔
 5۔ اصل کاری ضریب اور حاشیائی صرف رجحان میں تعلق کی وضاحت کیجیے۔
 جواب: $K = 1/1 - MPC$ یہ ظاہر کرتا ہے کہ MPC اور اصل کاری ضریب میں سیدھا تعلق ہے۔ اگر بڑھی ہوئی آمدنی کا زیادہ حصہ consumption پر خرچ کیا جائے گا تو اصل کاری ضریب کی قدر بھی زیادہ ہو گی۔
 6۔ ایک معیشت کا بچت مختن 30 کروڑ کا منفی داخلی حصہ بناتا ہے اور مزید آمدنی کا 20% حصہ پچایا جاتا ہے۔
 بچت اور صرف تقاضہ معلوم کیجیے۔

جواب: $30 = \bar{C}$

$$0.2 = MPS$$

صرف تقاضہ	بچت تقاضہ
$MPC = 1 - 0.2 = 0.8$	$S = -\bar{C} + (1 - b)Y$
$C = C + by$	$S = -30 + 0.2 Y$
$C = 30 + 0.8 Y$	

6 نمبر والے سوالات

- 1۔ معیشت میں قلت طلب کو دور کرنے میں مندرجہ ذیل کاروں بیان کیجیے۔

(i) کھلا بازار کا رروائی
 (ii) بینک شرح

جواب: مرکزی بینک کے ذریعے کھلے بازار میں سرکاری سکیورٹیز کی خرید فروخت کو کھلے بازار کی کارروائی کہتے ہیں۔

جب قلت طلب کی صورت میں مرکزی بینک سکیورٹیز کو خریدتا ہے تو اتنی ہی قیمت کی نقد رسم کمرشیل بینکوں کو حاصل ہوتی ہے۔ نتیجتاً بینکوں کی قرض دینے کی گنجائش میں اضافہ ہو جاتا ہے اور مجموعی طلب بڑھنے سے قلت طلب میں سدھار آ جاتا ہے۔

بینک شرح سود کی وہ شرح ہے جس پر مرکزی بینک کمرشیل بینکوں کو قرض فراہم کرتا ہے۔ قلت طلب کی صورت میں مرکزی بینک شرحوں کو کم کر دیتا ہے۔ اس سے کمرشیل بینک قرضوں پر سود کی شرح میں کمی لاتے ہیں نتیجتاً لوگ زیادہ قرض لیتے ہیں جس سے مجموعی طلب میں اضافہ ہوتا ہے۔

2- معیشت میں زائد طلب کو دور کرنے میں مندرجہ ذیل کارول بیان کیجیے۔

(i) **کھلی بازار کارروائی** (ii) **بینک شرح**

جواب: جب زائد طلب کی صورت پیدا ہو جاتی ہے تو مرکزی بینک سکیورٹیز کو فروخت کر دیتا ہے۔ جب لوگ انھیں خرید کر چیک کے ذریعے ادائیگی کرتے ہیں تو کمرشیل بینکوں سے زمرکزی بینک کے پاس چلا جاتا ہے۔ نتیجتاً بینکوں کی جمع کم ہو جاتی ہے اور ان کی قرض دینے کی گنجائش میں کمی آ جاتی ہے اور وہ کم قرض دیتے ہیں جس سے مجموعی طلب میں کمی آتی ہے۔

زاد طلب کی حالت کو درست کرنے کے لیے مرکزی بینک شرحوں میں اضافہ کر دیتا ہے۔ اس سے کمرشیل بینک قرضوں پر سود کی شرح میں اضافہ کرنے پر مجبور ہو جاتی ہیں نتیجتاً لوگ معرض لیتے ہیں جس سے مجموعی طلب میں کمی آتی ہے۔

3- ایک معیشت میں افراطی خلا دو رکنے میں مندرجہ ذیل کارول بیان کیجیے۔

(i) **سرکاری خرچ**

LRR (ii)

جواب: (i) افراطی خلایا قلت طلب کی صورت میں سرکاری عوامی خرچ میں اضافہ کرنا چاہیے مثلاً عماراتوں کی تعمیر، پلوں اور سڑکوں کی تعمیر وغیرہ۔ اس سے روزگار کی سطح میں اضافہ ہو گا نتیجتاً آمدنی میں اضافہ ہو گا جو قوت خرید میں اضافہ کا سبب بنے گا۔ اس طرح مجموعی طلب میں اضافہ ہو گا۔

(ii) LRR سے مراد جمع کی وہ کمترین فیصد ہے جسے کمرشیل بینک قانون نقدی کی شکل میں مرکزی بینک کے پاس یا اپنے پاس رکھتے ہیں۔ افراطی خلا کی صورت میں مرکزی بینک جمع کی کمترین شرح کم کر دیتا ہے نتیجتاً بینکوں کے ذریعے قرض فراہم کرنے کے لیے نقدی میں اضافہ ہو جاتا ہے اور مجموعی طلب میں اضافہ ہو جاتا ہے۔

4۔ افراطی خلاک دور کرنے میں حاشیائی نظریہ کا کیا روں ہے؟

جواب: حاشیائی نظریہ سے مراد مقرض کے ذریعے پیش کی گئی صفات کے حاشیہ سے ہے۔ جب مارجن (حاشیہ) کم ہوتا ہے تو قرض لینے کی حد بڑھ جاتی ہے۔ افراطی خلاک دور کرنے کے لیے مرکزی بینک حاشیہ کو کم کر دیتا ہے جس سے ادھار لینے کی طاقت بڑھ جاتی ہے اور مجموعی طلب میں بھی اضافہ ہو جاتا ہے۔

5۔ ایک معیشت میں بڑھی ہوئی آمدنی کا 75% فیصدی صرف (consumption) پر خرچ ہوتا ہے۔ اگر اصل کاری میں اضافہ 1000 روپے ہو تو مندرجہ ذیل کی تحسیب کیجیے۔

(i) آمدنی میں کل اضافہ

(ii) صرف اخراجات میں کل اضافہ

$$\text{جواب: } MPC = 75\% = 75/100 \\ \text{یعنی } 3/4$$

$$MPS = 1 - 3/4 = 1/4$$

$$K = 1/MPS = 4$$

$$\begin{aligned} \Delta Y &= \Delta I \times K \\ &= 1000 \times 4 \\ &= 4000 \text{ Crore} \end{aligned} \quad (\text{i})$$

$$\begin{aligned} \Delta Y &= \Delta C + \Delta I \\ \Delta C &= \Delta Y - \Delta I \\ &= 4000 - 1000 \\ &= 3000 \text{ Crore} \end{aligned} \quad (\text{ii})$$

6۔ ایک معیشت میں آمدنی کی توازن سطح 12000 کروڑ روپے ہے۔ حاشیائی صرف رجحان اور حاشیائی بچت رجحان کی نسبت 3:1 ہے۔ معیشت کی نئی توازن سطح 20000 کروڑ روپے کے لیے کتنی اور اصل کاری درکار ہوگی؟

جواب: دیا ہے: آمدنی کی توازن سطح = 12000 کروڑ روپے

$$MPC:MPS = 3:1$$

$$\Delta I = ?$$

$$\text{نئی توازن آمدنی} = 20000 \text{ کروڑ روپے}$$

$$K = \frac{1}{MPS} = \frac{1}{0.25} = 4$$

$$\Delta l = \frac{\Delta Y}{K} = \frac{8000}{4} \\ = 2000 \text{ Crore}$$

7۔ ریپوریٹ اور بینک شرح میں فرق لکھیے۔

جواب: ریپوریٹ اور بینک شرح دونوں کا مطلب ہے وہ شرح جس پر مرکزی بینک کرشیل بینوں کو قرض دیتا ہے۔ لیکن ریپوریٹ کا تعلق مختصر مدتی قرضوں سے ہوتا ہے اور اس پر مختصر مدتی سود کی شرح لاگو ہوتی ہے جبکہ بینک شرح کا تعلق طویل مدتی قرضوں سے ہوتا ہے اور اس پر طویل مدتی سود کی شرح لاگو ہوتی ہے۔

یونٹ-8

سرکاری بجٹ اور معیشت

1 نمبر والے سوالات

1۔ قرضوں کی واپسی سرمایہ خرچ کیوں ہے؟

جواب: کیونکہ اس سے حکومت کی ذمہ داریوں میں کمی آتی ہے۔

2۔ قرضوں کی وصولی اصل و صولیاں کیوں مانی جاتی ہے؟

جواب: کیونکہ اس سے حکومت کے اثاثوں میں اضافہ ہوتا ہے۔

3۔ محال و صولیوں کی دو مشائیں دیجیے۔

جواب: (i) ٹیکس و صولیاں

(ii) حکومتی اداروں سے حاصل آمدی

4۔ بجٹ کی تعریف لکھیے۔

جواب: بجٹ آنے والے ماں سال میں حکومت کی انداز آمدی اور انداز اخراجات کا تخمینہ ہے۔

5۔ محال بجٹ کی تعریف لکھیے۔

جواب: محال بجٹ حکومت کی ماں سال میں محال و صولیوں اور محال اخراجات کا پیورا ہے۔

6۔ ناصل کاری کی تعریف لکھیے۔

جواب: حکومت کے ذریعے پبلک اداروں کے حصوں کی فروخت ناصل کاری کہلاتی ہے۔

7۔ اصل کاری اخراجات (Capital Expenditure) کیا ہیں؟

جواب: اصل کاری اخراجات حکومت کی ایک ماں سال میں انداز آصل کاری و صولیوں اور اصل کاری اخراجات کو ظاہر کرتے ہیں۔

8۔ براہ راست ٹیکس کیا ہیں؟ مثال دے کر سمجھائیے۔

جواب: براہ راست ٹیکس، ٹیکس ادا کرنے کی دین داری اور ٹیکس کا بوجھا ایک ہی شخص پر پڑنا کہلاتا ہے۔

مثال: آمدنی ٹیکس، گم ٹیکس

3-4 نمبر والے سوالات

1۔ سرکاری بجٹ کے "آمدنی کی باز تقسیم" مقصود کو بیان کیجیے۔

یا

سرکاری بجٹ کی مدد سے آمدنی میں عدم مساوات کو کس طرح حکم کیا جاسکتا ہے؟ سمجھائیے۔

جواب: معیشت میں آمدنی کی باز تقسیم یا آمدنی اور دولت کی عدم مساوات کو دور کرنے کے لیے بجٹ سے متعلق پالیسیاں ایک مفید ذریعہ ہیں۔ اس کے لیے حکومت اپنی ٹیکس کی پالیسی اور عوامی اخراجات جیسے امور میں مناسب تبدیلیاں لاتی ہے۔ امروں پر شیادہ ٹیکس کا بوجھ ڈال کر ان کی آمدنی اور ملاک کو کم کر سکتی ہے اور غریبوں کے لیے فلاحی کاموں پر کیے جانے والے عوامی اخراجات میں اضافہ کر کے حکومت غریبوں کے معیار زندگی اور ان کی قوت خرید میں اضافہ کر سکتی ہے جس سے آمدنی اور دولت کی عدم مساوات میں کمی آئے گی۔

2۔ سرکاری بجٹ میں "وسائل کی باز تقسیم" کے مقاصد کی وضاحت کیجیے۔

جواب: حکومت معیشت میں بیش ترین نفع اور سماجی فلاج کے درمیان توازن قائم کرنے کے لیے بجٹ کی مدد سے وسائل کی از سرنو تقسیم کی کوشش کرتی ہے۔ وسائل کی باز تقسیم کے مقصد سے غیر مفید سیکھروں میں اصل کاری کو فروغ دینے کے لیے ٹیکسون میں رعایت اور معاشی مدد فراہم کر سکتی ہے۔ حکومت خوب جھی ایسی اشیا و خدمات کی پیداوار کر سکتی ہے جن کی پیداوار کے معاملے میں نجی سیکھر دچپی نہیں رکھتے۔ حکومت سماجی زندگی پر مضر اثرات مرتب کرنے والی اشیا کی پیداوار پر ٹیکس کا بوجھ بڑھا کر ان سیکھروں میں اصل کاری کی حوصلہ شکنی کر سکتی ہے۔

3۔ مثالوں کی مدد سے محاصل و صولیوں اور محاصل و صولیوں کے درمیان فرق واضح کیجیے۔

جواب: محاصل و صولیاں

(i) یہ سرکار کے اٹاٹوں کو کم نہیں کرتی۔

(ii) یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں اضافہ نہیں کرتی۔

مثال: ٹیکس، سرکاری محکموں کے ذریعے کی جانے والی پیداوار سے حاصل آمدنی

اصل وصولیاں

- (i) یہ سرکار کے اٹاٹوں کو کم کر دیتی ہے۔
- (ii) یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں اضافہ کر دیتی ہے۔
- (iii) مثال: سرکاری قرض، قرضوں کی وصولی

4۔ محاصل اخراجات اور اصل اخراجات میں کیا فرق ہے؟ مثال دے کر سمجھائیے۔

جواب:

محاصل اخراجات

- 1 یہ سرکار کے اٹاٹوں میں اضافہ نہیں کرتے۔
- 2 یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں کوئی کمی نہیں کرتے۔
- 3 مثال: حکومت کے ذریعے منتقلی ادائیگی

اصل خرچ

- 1 یہ سرکار کے اٹاٹوں میں اضافہ کرتے ہیں۔
- 2 یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں کمی کرتے ہیں۔
- 3 مثال: حکومت کے ذریعے قرضوں کی ادائیگی

5۔ مثال کی مدد سے براہ راست ٹیکس اور بالواسطہ ٹیکس میں فرق لکھیے۔

جواب: براہ راست (بالواسطہ) ٹیکس:

- 1 اس ٹیکس کی ادائیگی کی ذمہ داری ایک ہی فرد پر ہوتی ہے۔
- 2 اس ٹیکس کے بوجھ کو دوسرا افراد پر منتقل نہیں کیا جاسکتا۔
- 3 مثال: آمدنی ٹیکس، املاک/ جائیداد ٹیکس

بالواسطہ ٹیکس:

- 1 اس ٹیکس کی ادائیگی کی ذمہ داری مختلف افراد پر ہوتی ہے۔
- 2 اس ٹیکس کے بوجھ کو دوسرا افراد پر منتقل کیا جاسکتا ہے۔
- 3 مثال: ایکسا نرڈ یوٹی، بیلس ٹیکس

6۔ مالیاتی خسارہ کیا ہے؟ معيشت پر پڑنے والے اس کے اثرات پر تبصرہ کیجیے۔

جواب: مالیاتی خسارہ کل بجٹ اخراجات کی، ادھار کو چھوڑ کر، کل بجٹ وصولیوں پر زائد کو ظاہر کرتا ہے۔ یعنی مالیاتی خسارہ خاص طور سے حکومت کے ذریعے عوامی اخراجات کی تکمیل کے مقصد سے لیے گئے ادھار کے مساوی ہوتا ہے۔

$$\text{مالی خسارہ} = \text{کل بجٹ} - \text{ادھار کے علاوہ کل بجٹ وصولیاں$$

مالیاتی خسارہ کے اثرات

- (i) مالیاتی خسارہ سے معيشت میں زرکی رسد بڑھ جاتی ہے۔
- (ii) معيشت پر فرضوں کا بوجھ بڑھ جاتا ہے۔
- (iii) افراط زر میں اضافہ ہوتا ہے۔

7۔ محصل خسارہ کے کہتے ہیں؟ اس کی اہمیت بیان کیجیے۔

جواب: محصل خسارہ:— جب سرکار کا کل محصل خرچ اس کی کل محصل وصولیوں سے زیادہ ہو یعنی کہ محصل خسارہ محصل خرچ کا محصل وصولیوں پر زیادہ ہوتا ہے

اہمیت:

- (i) اس کا مطلب ہے سرکار گذشتہ پختوں کو خرچ کر رہی ہے۔
- (ii) اس کا مطلب ہے کہ سرکار کے حالیہ اخراجات اس کی حالیہ آمدنی سے زیادہ ہیں۔
- (iii) اونچا محصل خسارہ سرکار کو آگاہ کرتا ہے کہ یا تو سرکار اپنا خرچ کم کرے یا سرکار اپنا محصل بڑھائے۔

8۔ مندرجہ ذیل معلومات سے (a) محصل خسارہ (b) مالیاتی خسارہ اور (c) ابتدائی خسارہ معلوم کیجیے۔

روپے (کروڑ)

95	ادھار کو چھوڑ کر اصل کاری وصولیاں	(i)
100	محصل اخراجات	(ii)
10	سود کی ادائیگی	(iii)
80	محصل وصولیاں	(iv)
110	اصل اخراجات	(v)

$$\text{محاصل وصولیاں} - \text{محاصل خرچ} = \text{محاصل خسارہ} \quad (a)$$

$$= 100 - 80$$

$$= \text{Rs. } 20 \text{ Cr.}$$

$$\text{ادھار کو چھوڑ کر اصل کاری وصولیاں} - (\text{اصل خرچ} - \text{محاصل خرچ}) = \text{ماليٰ خسارہ} \quad (b)$$

$$= 100 + 110 - 80 - 90$$

$$= \text{Rs. } 35 \text{ Cr.}$$

$$\text{سود کی ادائیگی} - \text{ماليٰ خسارہ} = \text{ابتدائی خسارہ} \quad (c)$$

$$= 35 - 10$$

$$= \text{Rs. } 25 \text{ Cr}$$

یونٹ-9

توازن ادائیگی

1۔ غیر ملکی شرح مبادله کی تعریف بیان کیجیے؟

جواب: جس شرح پر ایک ملک کی کرنی کا دوسرے ملک کی کرنی سے تبادلہ کیا جاتا ہے اُسے یہ ورنی شرح مبادلہ کہتے ہیں

2۔ غیر ملکی مبادلہ سے کیا مراد ہے؟

جواب: دوسرے ملک کی کرنی کو غیر ملکی کرنی یا غیر ملکی مبادلہ کہتے ہیں۔

3۔ غیر ملکی مبادلہ کی طلب کے دو ذرائع کے نام لکھیے۔

جواب: درآمدات (اپورٹ) اور یرومنی ممالک میں تعلیم حاصل کرنا

4۔ غیر ملکی مبادلہ کی رسد کے دو ذرائع کے نام لکھیے۔

جواب: ایکسپورٹ اور غیر ملکی سیاح

5۔ توازن ادائیگی کھاتے کا مطلب بتائیے۔

جواب: توازن ادائیگی کی ملک کے باشندوں اور باقی دنیا کے باشندوں کے ماہین ایک سال میں ہونے والے سبھی معاشی لین دین کا منظم ریکارڈ ہے۔

6۔ تجارت توازن میں خسارہ کیا ظاہر کرتا ہے؟

جواب: تجارت توازن خسارے سے مراد ہے کہ اشیا کی درآمدات، اشیا کی برآمدات سے زیادہ ہے۔

7۔ قائم شرح مبادلہ کسے کہتے ہیں؟

جواب: یہ مبادلہ کی وہ شرح ہے جو حکومت کے ذریعے باضابطہ طور پر متعین کی جاتی ہے۔

8۔ چکدار شرح مبادلہ کی تعریف بیان کیجیے۔

جواب: یہ وہ شرح مبادلہ ہے جو غیر ملکی مبادلہ بازار میں غیر ملکی مبادلہ کی طلب اور رسد کے ذریعے متعین ہوتی ہے۔

9۔ توازن ادا^{یگی} کے اصل کھاتوں کے اجزا / عناصر کے نام لکھیے۔

جواب: (i) بیرونی ممالک سے اور بیرونی ممالک کو قرض

(ii) بیرونی ممالک کے ذریعے اصل کاری اور بیرونی ممالک میں اصل کاری

(iii) غیر ملکی مبادله کے ذخیرہ میں تبدیلی

10۔ تجارت توازن میں کیا لین دین ہوتا ہے؟ مطابقتی تجارت توازن کب ہوتا ہے؟

جواب: تجارت توازن میں صرف اشیا کی درآمدات اور برآمدات شامل ہوتی ہیں۔ جب اشیا کے برآمدات کی قدر اشیا کے درآمدات کی قدر سے زیادہ ہوتی ہے تو اسے مطابقتی (موافق) تجارت توازن کہتے ہیں۔

11۔ توازن ادا^{یگی} کھاتے کے روایات کی مدول کے نام لکھیے۔

جواب: (i) اشیا کی درآمد اور برآمد

(ii) خدمات کی درآمد اور برآمد

(iii) یک طرفہ منتقلی

12۔ توازن ادا^{یگی} میں خسارے سے کیا مراد ہے؟ سمجھائیے۔

جواب: جب غیر ملکی مبادله کی ادا^{یگی} غیر ملکی مبادله کی صولیوں سے زیادہ ہوتی ہے تو اس کے فرق کو ہی توازن ادا^{یگی} کا خسارہ کہتے ہیں۔

13۔ گھر بیوکرنی کی کم قدری اور فرسودگی میں فرق واضح کیجیے۔

جواب: جب سرکار کے ذریعے اپنی گھر بیوکرنی کی قیمت بیرونی کرنی کی شکل میں جان بوجھ کر گرانی جاتی ہے تو اسے گھر بیوکرنی کی کم قدری کہتے ہیں جب کہ گھر بیوکرنی کی فرسودگی اس وقت ہوتی ہے جب اس کی قیمت بیرونی مبادله بازار میں طلب و رسد میں تبدیلی کی وجہ سے بیرونی کرنی کی شکل میں گر جائے۔

سیمپل پپر

ماڈل ٹیسٹ پپر

معاشیات

کل نمبر 80

وقت: 3 گھنٹے

عام ہدایات:

- (i) دونوں حصوں کے تمام سوالات لازمی ہیں۔
- (ii) سوال نمبر 1 سے 4 اور سوال نمبر 13 سے 16 مختصر ترین جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال 1 نمبر کا ہے۔
- (iii) سوال نمبر 5 سے 6 تک اور 17 سے 18 مختصر جواب والے سوالات میں ہر ایک سوال 3 نمبر کا ہے۔ جس کا جواب تقریباً 60 الفاظ میں دیں۔
- (iv) سوال نمبر 7 اور 19 اور 19 سے 21 بھی مختصر جواب والے سوالات میں ہر ایک سوال کا نمبر 4 نمبر کا ہے۔ جس کا جواب 70 الفاظ میں دیں۔
- (v) سوال نمبر 10 سے 12 اور 22 سے 24 طویل جواب والے سوالات میں ہر ایک سوال 6 نمبر کا ہے۔ جس کا جواب تقریباً 100 الفاظ میں دیں۔
- (vi) عددی سوال کے لئے الفاظ کی حدود نہیں ہوتی ہے۔
- (vi) جواب واضح اور سوال کے مطابق ہوں اور دیے گئے وقت کو بھی مدد نظر رکھا جائے۔

حصہ (الف)

1۔ معیشت کی تعریف بیان کیجیے۔

2۔ جب حاشیائی افادیت صفر ہے۔ کل افادیت.....

کم از کم (b) صفر (a)

منفی (d) زیادہ سے زیادہ (c)

3- ایک صارف صرف دواشیا کا استعمال کرتا ہے۔ اگر ایک شے کی قیمت گھٹتی ہے تو خط بے نیازی.....

(a) اوپر کی طرف شفت ہوگا

(b) نیچے کی طرف شفت ہوگا

(c) اوپر یا نیچے دونوں طرف شفت ہوگا۔

(d) شفت نہیں ہوگا

4- قانون طلب کسے کہتے ہیں۔

5- معاشی مسائل کیوں واقع ہوتے ہیں؟ وضاحت کیجیے؟

یا

پیداوار اور مکانہ مخصوصی نقطہ آغاز کی طرف بجوف کیوں ہوتا ہے۔؟ وضاحت کیجیے۔

6- حاشیائی محاصل اور اوسط محاصل کے درمیان تعلق بیان کیجیے؟

7- متغیرہ تناسب قانون میں کل پیداوار کے برداشت کے مختلف اقدام کی وضاحت کیجیے؟

8- مکمل مسابقت بازار کی خاصیت مکمل علم کی وضاحت کیجیے؟

یا

جزوی اجارہ داری میں فریمیں ایک دوسرے پر کیوں منحصر ہوتی ہیں؟

9- کسی شے کی قیمت فی اکائی 20 روپے سے 15 روپے تک کم ہوتی ہے جس کی وجہ سے اس کی طلب 600 اکائیوں سے بڑھ

کر 750 اکائیاں ہو جاتی ہے۔ اس کے طلب کی قیمت اور کی تحسیب کیجیے۔

10- افادیت تجزیہ کا استعمال کرتے ہوئے صارف کے توازن کی شرائط کی وضاحت کیجیے۔

11- مندرجہ ذیل جدول کو مکمل کیجیے۔

او سط لاگت اکائی میں) پیداوار	او سط قائم لاگت	حاشیائی لاگت	او سط متغیر لاگ	او سط لاگت
1	60	20	—	—
2	—	—	19	—
3	20	—	18	—
4	—	18	—	—
5	12	—	—	31

یا

تمائیے درج بیانات صحیح ہیں یا غلط۔ اپنے جواب کے لیے اسباب بھی بتائیے

(a) عرض کے گھٹتے ہوئے مرحلہ کے تحت MP اور TP دونوں گھٹتے ہوئے شرح میں بڑھتے ہیں۔

(b) جب حاشیائی لاگت بڑھتی ہے او سط لاگت بھی بڑھتی ہے۔

(c) حاشیائی محاصل کبھی بھی منفی نہیں ہو سکتی۔

12۔ زیادہ سے زیادہ قیمت سینگ اور کم سے کم قیمت سینگ کے مفہوم اور اثرات کو بیان کیجیے۔

حصہ (ب)

13۔ زررسد کی تعریف بیان کیجیے۔

14۔ ریپورٹ ایک ایسی شرح کو کہتے ہیں جس میں.....

(a) تجارتی بینک مرکزی بینک سے سیکوریٹی خریدتے ہیں۔

(b) تجارتی بینک مرکزی بینک سے قرض لیتے ہیں۔

(c) تجارتی بینک مرکزی بینک کے پاس اپنی ڈیپوزٹ رکھتے ہیں۔

(d) تجارتی بینک کے ذریعے دیا گیا مختصرمدتی قرض۔

15۔ جب مجموعی طلب مجموعی رسد سے زیادہ ہوتی ہے تو انوی نظریز

گھٹتے ہیں (a)

بڑھتے ہیں (b)

کوئی تبدیلی نہیں ہوتی (c)

ابتدائیں گھٹتے ہیں پھر بڑھتے ہیں۔ (d)

16۔ نیم روزگار توازن کی تعریف بیان کیجیے

17۔ توازن ادا یگی کا کھاتہ کے روایات اور اصل کھاتہ کے درمیان فرق واضح کیجیے

با

توازن ادا یگی کے خود مختار لین دین اور تر غبی لین دین کے درمیان فرق واضح کیجیے۔

18۔ مستخدم مبادلہ شرح اور چکدار مبادلہ شرح کے کہتے ہیں؟

19۔ حقیقی کل گھر یوپیدار (GDP) کے کہتے ہیں؟ معاشی خوشحال کے اشاریے کے طور پر کل گھر یوپیدار کی خامیاں بیان

کیجیے۔

(یا)

آمدنی کی دائری روائی کی وضاحت کیجیے۔

20۔ کرنی نوٹ جاری کرنے کی شکل میں مرکزی بینک کے کردار کی وضاحت کیجیے۔

21۔ ایک معیشت توازن میں ہے۔ درج ذیل اعداد و شمار سے اصل خرچ کی تحسیب کیجیے،

قوی آمدنی
800 =

ایمپی ایس (MPS)
0.3 =

آزاد خرچ
100 =

قلت طلب کے کہتے ہیں؟ اس کی تصحیح کے لیے بینک ریٹ کے کردار کی وضاحت کیجیے۔ 22-

یا

زاد طلب کے کہتے ہیں؟ اس کی تصحیح کے لیے رپورٹ کے کردار کی وضاحت کیجیے۔

آمدنی کی غیر ساری تقسیم ختم کرنے کے لیے حکومت کے ذریعے بنائی گئی بھتری پالیسی کی وضاحت کیجیے۔ 23-

درج ذیل اعداد و شمار سے (a) GDP_{FC} اور (b) Factor Income to abroad کی تحسیب کیجیے۔ 24-

800	ملازمین کا محنتانہ	(i)
200	نفع	(ii)
50	ڈیوڈینڈ	(iii)
1400	بازار کی قیمت پر کل قومی پیداوار	(iv)
150	کرایہ	(v)
160	سود	(vi)
200	کل گھریلو قائم سرمایہ کاری	(vii)
200	خاص گھریلو کا سرمایہ کاری	(viii)
50	اسٹاک میں تبدیل	(ix)
60	بیرون سے خالص عوامل آمدنی	(x)
120	خالص بالواسطہ ٹکس	(xi)

مارکنگ اسکیم

معیشت وہ معاشی تنظیم ہے جو روزی روٹی کمانے کے ذرائع مہیا کرتی ہے۔ -1

(c) -2

(d) -3

دیگر عوام کے یکساں رہتے ہوئے جب شے کی طلب کی گئی مقدار اور اس کی قیمت میں متعلق پایا جائے تو اسے قانونی طلب کہتے ہیں -4

معیشت میں موجود محدود ذرائع کی تقسیم کے مسئلے کو معاشی مسئلہ کہتے ہیں معاشی مسائل کے پیدا ہونے کے اہم اسباب معاشی ذرائع کی نیز ذرائع کا تبادل استعمال اور ضروریات کا لامحدود ہونا ہے۔ -5

یا

پیداوار مکملہ مخفی نظر آغاز کی طرف بجوف ہوتا ہے۔ اس کی وجہ بڑھتی ہوئی حاشیائی تبادل لاغت یا MRT ہے۔ یعنی کسی شے کی مزیداً کافی کو پیدا کرنے کے لیے دوسرا شے کی کافی کو قربان کرنا بڑھتا ہے اور ذرائع دونوں اشیا کو پیدا کرنے کے لیے یکساں کار آمد نہیں ہوتے۔

جب $AR < MR$ ، تو گھٹتا ہے -6

جب $AR = MR$ ، تو مختکم رہتا ہے۔

جب $AR > MR$ ، تو بڑھتا ہے

= پہلا مرحلہ، TP بڑھتا ہے۔ بڑھنے والی شرح سے -7

= دوسرا مرحلہ، TP گھٹنے والی شرح سے بڑھتا ہے

= تیسرا مرحلہ، TP گھٹنے لگتا ہے

مکمل مسابقت بازار میں خریدار اور بیچنے والے بازار کے بارے میں مکمل علم رکھتے

ہیں۔ اس لیے کوئی بھی فروخت کار بازاری قیمت سے زیادہ وصول نہیں کر سکتا۔ اور نہ ہی کوئی خریدار اور زیادہ قیمتوں پر سامان خریدے گا۔

یا

بازار کی اس شکل میں ہر ایک فرم اپنی پیداوار اور قیمت کے سلسلے میں فیصلہ لیتے وقت اپنی حلیف فرموں کے مکملہ رد عمل کو پیش رکھتی ہیں لہذا فرم میں ایک دوسرے پر منحصر ہوتی ہیں دیگر فرموں کے مکملہ رد عمل کی وجہ سے اپنی پیداوار اور قیمت میں تبدلی کر کے فیصلہ پر از سر نوغور کرنا پڑ سکتا ہے۔

$$Ed = \frac{P}{Q} \cdot \frac{\Delta Q}{\Delta P}$$

$$= \frac{20}{600} \cdot \frac{15}{-5}$$

$$Ed = -1$$
-9

صارف کے توازن کی دو شرائط ہیں

$$\frac{MUX}{PX} = \frac{MUY}{PY} \quad (i)$$
-10

اگر $\frac{MUX}{PX} > \frac{MUY}{PY}$ تو صارف توازن کی حالت میں نہیں ہو گا کیونکہ وہ X کی زیادہ مقدار اور Y کی کم مقدار خرید کر کل افادیت کو بڑھا سکتا ہے۔ اس طرح اگر $\frac{MUX}{PX} < \frac{MUY}{PY}$ تو توازن حالت نہیں ہے کیونکہ وہ X کی کم اور Y کی زیادہ مقدار خرید کر کل افادیت بڑھا سکتا ہے۔

(ii) شے کی زیادہ اکائیوں کا استعمال کرنے پر اس کی حاشیائی کی افادیت کم ہو جاتی ہے۔ اگر ایسا نہ ہو تو صارف صرف ایک ہی شے خریدے گا جو غیر حقیقی ہے یادہ کبھی کبھی توازن کی حالت کو نہیں پہنچے گا۔

AFC	60	30	20	15	12	11
MC	20	18	16	18	23	
AVC	20	19	18	18	19	
AC	80	49	38	33	31	

یا

- (a) غلط۔ کیوں TP جب گھٹتی ہوئی شرح سے بڑھتا ہے تو MP گھٹتا ہے
- (b) غلط، کیونکہ AC صرف اس وقت تک بڑھتا ہے جب $MC > AC$
- (c) غلط۔ کیوں نکہ کوئی فرم اپنی قیتوں کو کم کر کے زیادہ فروخت کر سکتا ہے اس بات کا امکان اسی صورت میں ہو گا کہ MR منفی ہو گا پیداوار کی ایک خاص سطح کے بعد زیادہ سے زیادہ قیمت سیلگ کے اور کم از کم قیمت سیلگ کے مناسب مفہوم اور اثرات کو بیان کرنے پر 6 نمبر تقویض کیے جائیں گے۔

جب حکومت کسی شے کی قیمت اور پری سطح کو عاید کرتی ہے تو اسے زیادہ سے زیادہ قیمت سیلگ کہتے ہیں یہ قیمت توازن سے نیچے عاید کی جاتی ہے۔

اس کے اثرات بازار میں زائد طلب کی صورت میں وقوع پذیر ہوتے ہیں۔ جس سے بازار میں بلیک مارکنگ ہوتی ہے۔

جب حکومت کسی شے کی قیمت کے نیچے سطح کو عاید کرتی ہے تو اسے کم سے کم قیمت سیلگ کہتے ہیں۔
اس کے اثرات بازار میں زائد رسد کی صورت میں واقع ہوتے ہیں۔

(حصہ ب)

- زر کی رسد سے مواد کی ملک کے عوام کے پاس وقت کے ایک مخصوص نقطہ پر کل زر کی مقدار سے ہے۔

(b) 14

(a) 15

جب مجموعی طلب مکمل روزگار کی سطح پر مطلوبہ مجموعی رسد سے کم ہوتا ہے۔
روال کھاتہ۔ اس کھاتے میں اشیا کے برآمد درآمد اور روایاں منتقلیوں کی وصولیاں اور ادائیگیوں کی تفصیل درج ہوتی ہے۔

اصل کھاتہ۔ اس کھاتے میں اثاثوں جیسے کرنی ذخیرہ وغیرہ یعنی معیشت اور باقی ہودر میان اثاثوں کے ماکانہ حقوق کی منتقلی شامل ہوتی ہے۔

یا

آزاد- خود مختار لین دین: اس سے مواد معاشی لین دین سے ہے جنہیں منافع کے مقصد سے کیا جاتا ہے۔ ان کا مقصد توازن ادا بیگنی کھاتے میں توازن بنائے رکھنا نہیں ہوتا انھیں خط سے اوپر کی مدیں کہا جاتا ہے۔

مطابقتی لین دین سے مواد وہ معاشی سودے ہیں جن میں ملک کی سرکار کے ذریعے توازن ادا بیگنی کا متوازن بنائے رکھنے کے لیے کیا جاتا ہے۔ ان کا مقصد توازن ادا بیگنی کھاتے کے عدم توازن کو دور کرنا ہوتا ہے۔ انھیں خط کا نیچے کی مدین بھی کہا جاتا ہے۔

مستحکم زر مبادلہ۔ جس میں ہر ایک مشترک ملک ایک طے شدہ قیمت پر اپنے ملک کی زر کو آزادانہ شکل سے سونے میں تبدیلی کرنے کے لیے تیار ہوتے ہیں۔

18

چکدار شرح مبادلہ۔ اس کا تعین بیرونی مبادلہ کی طلب اور رسید کی طاقتوں پر مختص ہوتا ہے۔ بیرونی زر مبادلہ کی طلب اور چکدار مبادلہ شرح میں معمکوس رشتہ ہوتا ہے۔ اگر شرح مبادلہ اوپری ہے تو بیرونی مبادلہ کی طلب کم ہوتی ہے اس کے برخلاف حالت میں مبادلہ کی طلب زیادہ ہوگی۔

19

حقیقی GDP۔ ایک ملک کی جغرافیائی حدود کے اندر ایک سال کی مدت میں پیدا کی گئی سبھی اختتامی اشیاء و خدمات کی تشخصیں اگر بنیادی سال کی قیمتوں پر کی جاتی ہے تو اسے حقیقی کل گھر بیلوبیدوار کہتے ہیں یہ صرف پیداوار کی مقدار میں تبدیلی کے سبب تبدیلی ہوتا ہے۔ اسے معاشی ترقی کا اشارہ یہ مانا جاتا ہے۔

حدود

(i) غیر زری لین دین کو GDP میں شامل نہیں کیا جاتا ہے یہ فلاح و بہبود کو ممتاز کرتے ہیں

(ii) معاشی فلاح و بہبود میں سبھی اشیاء کو مساوی اہمیت نہیں دی جاتی ہے

(iii) قیمتوں میں اضافہ کی وجہ سے GDP میں اضافہ ہوتا ہے

یا

آمدنی کی دائری روانی: معيشت کے مختلف شعبوں کے درمیان اشیاء و خدمات اور زری آمدنی کے مسلسل بہاؤ کی آمدنی کو دائری کہا جاتا ہے۔ اس کی نوعیت دائری ہوتی ہے۔ کیونکہ اس کا نہ تو کوئی ابتدائی اور نہ ہی اختتامی نقطہ ہوتا ہے۔

مرکزی بینک زر اور ساٹھ کو کنٹرول کرنے والا ہوتا ہے۔ ملک میں کرنی نوٹ کی جاری کرنے کا کنٹرول اور اقتدار صرف اور صرف مرکزی بینک کو حاصل ہے۔ یہ مالیاتی نظام میں اچھے رجحانات کو ترقی دیتا ہے۔ اور ساتھ ہی ساتھ رسد کی زر کو بھی کنٹرول کرتا ہے۔

20

$$Y = C + MPC(Y) + I \quad 21$$

$$800 = 100 + (1 - 0.3) + 800 + I$$

$$I = 800 - 100 - 560$$

$$I = 140$$

جب مجموعی طلب (AD) مکمل روزگار پر مجموعی رسد (AS) سے کم ہوتی ہے تو قلت طلب کہتے ہیں

22

بینک شرح سود کی ایسی شرح کو کہتے ہیں میں جس پر مرکزی بینک تجارتی بینکوں کو طویل مدت قرض دیتی ہے۔ قلت طلب پر قابو کرنے کے لیے مرکزی بینک بینک شرح کو گھٹادیتی ہے۔ جس سے سود سنتا ہو جاتا ہے۔ جسکی وجہ سے بینک زیادہ سے زیادہ قرض لیتے ہیں جو عوام میں زر کی رسد کے بڑھانے کا سبب بنتا ہے۔ اور قلت طلب کو کم کر دیتا ہے۔

یا

جب مجموعی طلب (AD) مکمل روزگار پر مجموعی رسد (AS) سے زیادہ ہو جاتا ہے تو اسے زائد طلب کہتے ہیں۔

یا ایسی شرح سود ہے جس پر ملک کا مرکزی بینک تجارتی بینکوں سے قرض لیتا ہے۔

مرکزی بینک زائد طلب کو کنٹرول کرنے کے لیے Reverse Repo Rate کو بڑھا دیتا ہے۔ جب شرح سود بڑھتی ہے تو یہ چیز تجارتی بینکوں کو راغب کرتی ہے کہ وہ اپنے فنڈ کو مرکزی بینک کے پاس جمع کریں اس سے تجارتی بینکوں کو قرض دینے کی صلاحیت کم ہو جاتی ہے جس سے زر کی رسد کم ہو جاتی ہے۔ اور زائد طلب بھی کم ہو جاتی ہے۔

23

معیشت میں آمدنی کی تقسیم اور دولت کی عدم مساوات کو دور کرنے کے لیے بجٹ سے متعلق پالیسیاں ایک مفید ریحہ ہیں۔ اس سے حکومت اپنی ٹکنیکس کی پالیسی اور عوامی اخراجات جیسے امور میں مناسب تبدیلیاں لاتی ہے۔ امیروں پر زیادہ ٹکنیکس کا بوجھڈاں کران کی آمدنی اور املاک کو کم کر سکتی ہے۔ اور غریبوں کے لیے فلاجی کاموں پر کئے جانے والے عوامی اخراجات میں اضافہ کر کے حکومت غریبوں کے معیار زندگی اور ان کی قوت خرید میں اضافہ کر سکتی ہے۔ جس سے آمدنی اور دولت کی عدم مساوات میں کمی آئے گی۔

(a) $GDPFC = (i)+(ii)+(v)+(vi) [(vii+ix)-viii]$

24

$$800 + 200 + 150 + 100 + [200 + 50] - 200$$

$$GDP_{FC} = \text{Rs. } 1300 \text{ Cr} \quad [\because Dep = GDCf - NDCF]$$

(b) Factor income to abroad

$$GNP_{MP} = GDP_{FC} + NIT + NFIA$$

$$1400 = 1300 + 120 + FIFIA - FiTA$$

$$1400 = 1300 + 120 + 60 - FiTA$$

Modal Qustion Paper -II

مادل سالنامہ

وقت: 3 گھنٹہ	معیاشیات	کل میزان: 80
1	متداول لاگت کی تعریف بیان کیجیے	1
2	جب اوسط پیداوار زیادہ سے زیادہ ہے حاشیائی پیداوار برابر ہوگی	2
3	اکیل (a) اوسط پیداوار (b) کل پیداوار (c) صفر	3
4	ایک خاص شے کی قیمت میں تبدیلی سے واقع ہوگا	4
5	حاشیائی محاصل کی تعریف بیان کیجیے	5
6	کل محاصل اور حاشیائی محاصل کے درمیان تعلق کی وضاحت کیجیے۔ پیداوار مکمل نہیں کی تعریف بیان کیجیے وضاحت کیجیے کہ یہ داہنی طرف اوپر سے نیچے کی طرف ڈھلان والا کیوں ہوتا ہے؟	6
7	”کیا پیدا کریں“ مرکزی مسئلہ کی وضاحت کیجیے۔ عددی مثالوں کے ذریعے گھنٹی حاشیائی افادیت کے قانون کی وضاحت کیجیے۔	7

پیداوار	او سط قائم لاغت	او سط لاگت	او سط متغیر لاگت	حاشیائی لاگت	درج ذیل جدول کو مکمل کیجیے
1	—	140	—	50	8
2	45	—	—	40	
3	—	—	—	45	
4	48	70.5	22.5	—	
5	52	70	18	68	
9	رسد میں کمی اور رسد میں سکڑن کے درمیان فرق واضح کیجیے اتحادی اور غیر اتحادی اجراہ داری میں فرق بتائیے۔				
10	خط بے نیازی تجزیہ کی مدد سے صارف کے توازن کی وضاحت کیجیے				
11	ڈائیگرام کی مدد سے کل پیداوار اور حاشیائی پیداوار دونوں کے بر تاؤ کے ذریعے متغیر تابق قانون کی وضاحت کیجیے				
	یا				
	جب قیمتیں یکساں ہوں تو پیداکار کے توازن کے تعین کے لیے حاشیائی محاصل اور حاشیائی لاگت کے نظریہ سے بحث کیجیے۔				
	نامینا طلباء کے لیے سوال نمبر 11 کی جگہ رسد کی لوچ کی منتشر کرنے والے والے عوامل کی وضاحت کیجیے۔				
12	صارف کے لیے شے x ایک عام سامان ہے صارف کی آمدی میں اضافہ ہوتا ہے۔ شے x کی قیمت توازن پر بازار میں ہونے والے سلسلہ وار اثرات کو بیان کیجیے۔				

حصہ ب

اگر حاشیائی صرف رجحان 0.6 ہے تو اصل ضارب ہو گا؟ 13

2.5 (b) 1.67 (a)

4(d) 6 (c)

غیر ملکی محاصل کی تعریف بیان کیجیے 14

گورنمنٹ کا لمح کی فیس ایک محاصل وصولی ہے کیونکہ 15

(a) یہ سرکاری ذمہ دار یوں میں اضافہ کرتی ہے۔

(b) یہ نہ حکومت کی ذمہ دار یوں میں اضافہ کرتی ہے نہ ہی حکومت کے اٹاٹے میں کی کرتی ہے۔

(c) یہ نہ ہی حکومت کے اٹاٹے میں کوئی اضافہ کرتی ہے نہ ہی ذمہ دار یوں میں کی کرتی ہے۔

(d) یہ حکومت کے اٹاٹے میں اضافہ کرتی ہے۔

آزاد مخوذ محتار صرف کی تعریف بیان کیجیے 16

توازن ادا یگی کھاتہ کے خود اختیار اور ترغیبی لین دین کے درمیان فرق واضح کیجیے۔ 17

غیر ملکی زر مبادلہ کل طلب مخفی کیوں اور پر سے نیچے کی طرف ڈھلان والی ہوتی ہے؟ 18

یا

غیر ملکی زر مبادلہ کی رسد کے تین ذرائع بتائیے

مندرجہ ذیل امداد و ثمار سے GVA_{FC} معلوم کیجیے۔ 19

مدین	مدين	
180	فروخت	(i)
05	کرایہ	(ii)
10	معاشی مدد	(iii)
15	ذخیرہ میں تبدیلی	(iv)

		کچے مال کی خرید	(v)	
100				
25		نفع	(vi)	
	حکومتی بجٹ کے قیتوں میں استحکام کے مقاصد کی وضاحت کیجیے۔	20		
	مندرجہ ذیل جدول کو مکمل کیجیے	21		
او سط بچت رہجان	بچت	حاشیائی صرف رہجان	آمدنی	
				0
110				
—	—		0.6	100
—	—		0.6	200
—	—		0.6	300
	یا			
	عددی مثالوں کی مدد سے اصل ضارب کے عمل کی وضاحت کیجیے			
	مرکزی بینک کے کام زر اور ساکھی کی تشکیل کو واضح کیجیے	22		
	یا			
	مالیاتی منصوبہ بندی کی مختلف سرمایہ کاری کو مختصر آبیان کیجیے			
6	ڈائیگرام کی مدد سے افراط خلا کے نظری کی وضاحت کیجیے۔	23		
	تا بینا طلباء کے لیے سال نمبر 23 کی جگہ			
	زادہ طلب پالیسی کیا ہے؟ کسی معیشت میں زائد طلب میں سدھار لانے کے لیے دو مالیاتی پالیسی کے طریقوں کی وضاحت کیجیے۔			
	خارجیت کے کہتے ہیں؟ ثابت خارجیت کی ایک مثال دیجیے اور عوام کی خوشحالی پر اس کے اثرات بیان کیجیے۔ 6	24		

یا

وجہ بتاتے ہوئے سمجھا یئے کہ قومی آمدنی کا تاخینہ لگاتے وقت مندرجہ ذیل کوکس طرح استعمال کیا جائے گا۔

کسی فرم کے ذریعے بینک کو سود کی ادائیگی۔ (i)

2x3=6 بینک کے ذریعے کسی فرد کو سود کی ادائیگی۔ (ii)

فرد کے ذریعے کسی بینک کو سود کی ادائیگی۔ (ii)

ماڈل سوالات

وقت 3 گھنٹے	معاشرت	کل نمبرات 80
1-	معیشت کی تعریف بیان کیجیے۔	(1)
2-	فرض کیجیے کہ مال قائم شرح سے بڑھتا ہے اگر شے کی زیادہ سے زیادہ اکائیوں کو فروخت کیا گیا تو حاشیائی کی مال مال ہو گا۔	(1)
(a)	اوسط مال سے زیادہ	
(b)	اوسط مال کے مساوی	
(c)	اوسلط مال سے کم	
(d)	بڑھے گا۔	
3-	رسد کی مقدار میں تبدیلی کے مفہوم کی وضاحت کیجیے؟	(1)
4-	اوسط مال قیمت بازار کی کس شکل میں ہمیشہ برابر ہوتے ہیں۔	(1)
(a)	مکمل مسابقت بازار میں	
(b)	اجارہ دارانہ مسابقت بازار میں	
(c)	اجارہ داری میں	
(d)	بازار کی تمام شکلوں میں	
5-	کیسے پیدا کریں کے مسئلہ کی وضاحت کیجیے۔	(3)
6-	کسی شے (X) کے طلب کی قیمت لوچ 2 ہے اور شے (Y) کی 3 ہے ان میں سے کون سی شے زیادہ چک دار ہے اور کیوں؟	(3)
7-	مثالوں کے ذریعے واضح کیجیے کہ کسی شے کی طلب متعلقہ شے کی قیمتیوں میں تبدیلی سے متاثر ہوتا ہے۔	(4)
8-	رسد کی لوچ کو متاثر کرنے والے عوامل کی وضاحت کیجیے۔	(4)

(4)	چند اجرہ داری میں ایک دوسرے پر منحصر ہوتی ہیں۔ اس حقیقت کی وضاحت کیجیے۔	9-
(10)	ایک شے کی زائد طلب سے اس کی توازن قیمت پر ہونے والے سلسلہ وار اثرات کو بیان کیجیے۔ جدول بھی بتائیے۔	10-
(6)	مکمل مسابقت بازار میں درج ذیل کے اثرات کی وضاحت کیجیے۔	11-
	مکمل علم (a)	
	فرمou کے خروج اور دخول کی آزادی (b)	
(6)	درج ذیل جدول کو مکمل کیجیے۔	12-
	اوست قائم لاگت	
	پیداوار	
1	60	—
2	—	—
3	—	54
4	54	—
5	—	57
		345
	کل لاگت	

سیکشن B (حصہ ب)

(1)	مالیاتی خسارہ مساوی ہے	13-
	سودا دا یگنی (a)	
	ادھار (b)	
	ادھار کم سودا کی ادیگنی (c)	
	سودا دا یگنی کم ادھار (d)	
(1)	محاصل خسارہ کسے کہتے ہیں۔	14-
	توازن ادا یگنی خسارہ درج ذیل کا زائد ہے۔	
	روال کھانہ وصولی پر روال کھانہ ادا یگنی (a)	
	15-	

- (b) اصل کھاتہ وصولی پر اصل کھاتہ ادا یگی
- (c) خود مختار وصولی پر خود مختار ادا یگی
- (d) مطابقتی وصولی پر مطابقتی ادا یگی
- سیال زر مبادلہ کے مفہوم کی وضاحت کیجیے۔ 16-
- درج اعداد و شمار سے خرچ اخراجات کی تحسیب کیجیے۔ 17-

(روپیہ میں)

100	=	خود مختار خرچ
0.70	=	حاشیائی خرچ کار مجان
2000	=	تو می آمد نی

یا

صرف تفاضل اور بچت تفاضل کے درمیان فرق واضح کیجیے۔

- (3) زائد طلب کم کرنے کے لیے نیکسون کے کردار کی وضاحت کیجیے۔ 18-
- (4) درج ذیل اعداد و شمار سے "خروخت" کی تحسیب کیجیے۔ 19-

(لاکھ میں)

560	وسائل لaggت پر خالص قدری اضافہ	0
60	فرسودگی	0
(-30)	ذخیرہ میں تبدیلی	0
1000	درمیانی لaggت	0
200	برآمد	0
60	با واسطہ نگیں	0

یا

ذخیرہ اور بہاؤ کے درمیان فرق واضح کیجیے

- (4) وضاحت کیجیے۔ حکومت کیسے بجٹ کو آمدنی کی تقسیم کو متأثر کرنے کے لیے استعمال کر سکتی ہے؟ - 20
- (4) تو ازن اداگنٹ میں بیرون ممالک میں کیا جاتا ہے؟ - 21
- اسباب کے ساتھ وضاحت کیجیے۔
- (6) صرف نفاذ کی وضاحت کیجیے۔ صرف نفاذ سے بچت نفاذ کا لیے۔ - 22
- (6) تجارتی بینک کریڈٹ کی تحقیق کیسے کرتا ہے؟ - 23
- مندرجہ ذیل اعداد و شمار سے عوامل لaggت پرکل قومی پیداوار کی تحسیب (1) آمدنی طریقہ (2) خرچ طریقہ سے کیجیے۔ - 24

(روپیہ کڑور میں)

	500	خاص گھر یو پنجی تشکیل	(i)
	1850	کارکنان کا مختانہ	(ii)
	100	قائم سرمایہ کا صرف	(iii)
(6)	1100	حکومتی قطعی صرف خرچ	(iv)
	2600	نچی آخوندی صرف خرچ	(v)
	400	کرایہ	(vi)
	200	گلان (ڈیویڈنڈ)	(vii)
	500	سود	(viii)
	-100	خاص برآمد	(ix)
	1100	نفع	(x)
	-50	باقی دینا سے خالص رداں آمدنی	(xi)
	250	خاص بالواسطہ ٹکس	(xii)

