

रबून - 3

1. (a) दायी और रिवर्सलता है।

2. (d) नीचे की ओर छलकां सीधी रेखा होगा।

3. बंजर सेट के वर्तुओं के उन सभी संभव संयोगों
में समृद्धि है। उपर्योग का अपनी आप और दूरी की प्रतीक
पर पाने में सामर्थ है।

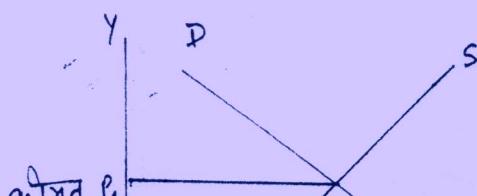
4. स्वस्थता नियारी को दूर करती है और स्वस्थ जीवन
मुनिहित बरती है। इससे वाम से अनुपस्थिति वम
होती है, वायुवालता बढ़ती है और देश की उत्पादन
क्षमता बढ़ती है। अतः उत्पादन संभावना वृक्ष दायी
और रिवर्सल जाएगी।

अध्यात्म
बड़ी मात्रा में विदेशी दूजी के बाहर जाने से संसाधन
घट जाएंगे और देश की उत्पादन क्षमता निरजाएगी।
इसेस उत्पादन संभावना वृक्ष नीचे की ओर रिवर्सल
जाएगी। (रेखाचित्र की आवश्यकता नहीं है।)

बड़ी मात्रा में विदेशी दूजी के बाहर जाने से संसाधन
घट जाएंगे और देश की उत्पादन क्षमता निरजाएगी।
इसेस उत्पादन संभावना वृक्ष नीचे की ओर रिवर्सल
जाएगी। (रेखाचित्र की आवश्यकता नहीं है।)

5. इस विशेषता की सार्थकता यह है कि अल्पाधिकारी
बाजार में जब कोई उत्पादक वर्तु की व्यापत और या
उत्पादन के बारे में निर्णय लेने समय प्रतिक्रिया
उत्पादकों की संभव प्रतिक्रियाओं को ध्यान में
रखता है। इस प्रकार अल्पाधिकारी बाजार में एक
उत्पादक निर्णय लेने के लिए अन्य उत्पादकों पर
निर्भर होता है।

6.



सरकार द्वारा किसी वस्तु की वोगत पर उच्चतम सीमा लगाना ही उच्चतम वोगत सीमा निधरण बहलाता है। उदाहरण के लिए रेखांचित्र में OP उच्चतम वोगत सीमा है और OP₁ संतुलन वोगत है। उच्चतम वोगत सीमा है और OP₂, संतुलन वोगत है। इस वोगत पर उत्पादक PA (या Q₁) मात्रा सम्पादि बरना चाहते हैं जबकि उपगोक्ता PB (या Q₂) मात्रा रवरीदना चाहते हैं। इस उच्चतम वोगत सीमा निधरण से वस्तु की सम्पादि AB (Q₁, Q₂) बन हो जाती है। इसी विधि में बाला बाजारी हो सकती है।

इसी ही नियम परिक्षार्थियों के लिए:

उपगोक्ता से जो वोगत एक वस्तु के उत्पादक लेसकते हैं उस पर सरकार द्वारा एक अधिकतम सीमा लगाने के उच्चतम वोगत सीमा निधरण बहते हैं। उच्चतम वोगत सीमा संतुलन वोगत से अधिक बन होती है। इसलिए, मांग बढ़ जाती है और पूर्ति अधिक हो जाती है। इससे बाला बाजारी हो सकती है।

सामान्य वस्तु की वोगत और मांग में विपरीत सम्बन्ध होने के बारण मांग की वोगत लोच के माप में वरणात्मक चिन्ह होता है जबकि पूर्ति के माप में घटणात्मक चिन्ह होता है। वी वोगत लोच के माप में घटणात्मक चिन्ह होता है जबकि वस्तु की वोगत और पूर्ति में पुरायक सम्बन्ध होता है।

7.

	वस्तु X	वस्तु Y	सीमान्त उत्पातरण दर
0	20		
1	18	2Y : 1X	
2	14	4Y : 1X	
3	8	6Y : 1X	
4	0	8Y : 1X	

2

1

2

3

8.

क्योंकि सीमान्त उत्पातरण दर नहीं है इसलिए उत्पातन समावना नहीं तीव्र की ओर दृलवां अवतल होगी।

1/2

1/2

9

वीपत	व्यय	भावा
4	100	25
2	100	50

1½

$$\text{मांग की लोच} = \frac{\text{वीपत}}{\text{मांग}} \times \frac{\Delta \text{भावा}}{\Delta \text{वीपत}}$$

$$= \frac{4}{25} \times \frac{25}{-2}$$

$$= -2$$

1

1/2

10

अर्थशास्त्र में आगतों पर किए गए व्यय, मालिक द्वारा प्रदान की गई आगत सेवाओं पर अन्तिमिति व्यय और सामान्य लाभ के घोग को लागत बहते हैं।

1

यदि सी.लागत < औ.परिवर्तीलागत तो औ.प.ला. धोगी
यदि सी.लागत = औ.प.लागत तो औसत प.लागत स्थिर रहेगी।

1x3

यदि सी.लागत > औ.प.लागत तो औ.प.ला. नहेगी
(रेखांचित्र को जानत नहीं है)

अध्याता

उत्पादन के बाजार मूल्य को अर्थशास्त्र में संपुष्टि बहते हैं।
याँ उत्पादन के बेचने मिली राशी।

1

यदि सी.संपुष्टि > औ.संपुष्टि तो औ.संपुष्टि नहेगी

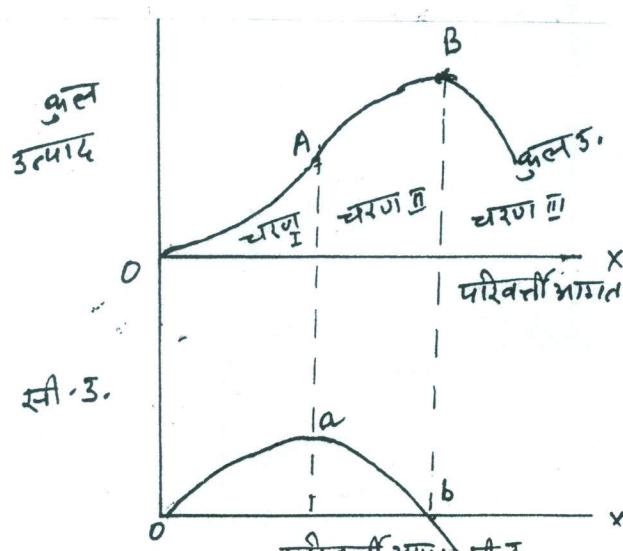
1x3

यदि सी.संपुष्टि = औ.संपुष्टि तो औ.संपुष्टि स्थिर रहेगी

यदि सी.संपुष्टि < औ.संपुष्टि तो औ.संपुष्टि धोगी

(रेखांचित्र जरूरी नहीं है)

11



3

चरण I : कुल उत्पाद नष्टी हुई दर से नष्टा हैं। सीमात्त
उत्पाद नष्टा है। रेखांकित में एसा A विन्यु तक होता है

चरण II : कुल उत्पाद घटती हुई दर से नष्टा है और सीमात्त
उत्पाद घटता है लेकिन घनात्मक होता है। A से B तक

चरण III : कुल उत्पाद घटता है। सी. उत्पाद घटता है और
बरपात्मक होता है। यदि इथित B विन्यु के बाद की है 3

प्रेरणा इष्टीहान छाँके परिवर्तीयों के लिए

परिवर्ती आगत कुल 3, सी. उत्पाद

1	6	6
2	20	14
3	32	12
4	40	8
5	40	0
6	37	-3

चरण I : कुल उत्पाद नष्टी दर से नष्टा है, सीमात्त उत्पाद नष्टी है
2 इवाई तक

चरण II : कुल उत्पाद घटती दर से नष्टा है और सी. उत्पाद
घटता है लेकिन घनात्मक होता है। 3 से 5 इवाई तक

चरण III : कुल उत्पाद घटता है और सी. उत्पाद घटता है
और बरपात्मक होता है। 6 इवाई से भागे। 3

12

संतुलन की स्थिति दी हुई है। पूर्ति में वृद्धि होती है।

वौजत अपरिवर्तित रहने पर पूर्ति आधिकार्य की
स्थिति उत्पन्न होगी।

पूर्ति आधिकार्य के बारण विक्रेताओं में प्रतिशोधित
होगी जिससे वौजत घटेगी।

वौजत घटने से मांग बढ़ेगी और पूर्ति घटेगी।

ये परिवर्तन तब तक होते रहेंगे जब तक बाजार प्रेर
ने संतुलन की स्थिति में तड़ी पहुँचता। 6

13.

$$\text{सी.} \cdot x = \text{सी.} \cdot y = 3 \text{ और सी. प्रतिस्थापन } d_r = 3$$

उपमोक्ता^{जन} संतुलन में होता है तब

$$\text{सी. प्र. } d_r = \frac{\text{सी.} \cdot x}{\text{सी.} \cdot y}$$

दिए हुए मूलयों के आधार पर उपमोक्ता संतुलन की स्थिति में नहीं है ; सी. प्र. $d_r > \frac{\text{सी.} \cdot x}{\text{सी.} \cdot y}$ क्योंकि $3 > \frac{3}{3}$

सी. प्र. d_r के कीमतों के अनुपात से अधिक होने पर अर्थ है कि उपमोक्ता बाजार की तुलना \times वर्तुल की दृष्टि और इकाई के लिए अधिक देने पर तेजार

उपमोक्ता \times की अधिक इकाई रखरीदना शुरू वर देगा।

हालमान सीमान्त उपचोगिता नियम के बारण सी. प्रतिस्थापन दर छटेगी घटने लगेगी और यह कीमतों के अनुपात के बराबर हो जाएगी। उपमोक्ता संतुलन की स्थिति में पहुँच जाएगा।

(रखाचित्र नहीं चाहिए)

$$\text{कीमत } x = 4 \quad \text{कीमत } y = 5 \quad \text{अथवा} \quad \text{सी.} \cdot 3 \cdot x = 5 \quad \text{सी.} \cdot 3 \cdot x = 4$$

$$\text{उपमोक्ता के संतुलन की स्थिति में } \frac{\text{सी.} \cdot 3 \cdot x}{\text{की.} \cdot x} = \frac{\text{सी.} \cdot 3 \cdot y}{\text{की.} \cdot y}$$

दिए हुए मूलयों के आधार पर उपमोक्ता संतुलन की स्थिति में नहीं है क्योंकि $\frac{5}{4} > \frac{4}{5}$ याते $\frac{\text{सी.} \cdot 3 \cdot x}{\text{की.} \cdot x} > \frac{\text{सी.} \cdot 3 \cdot y}{\text{की.} \cdot y}$
 x की प्रतिस्थापन > 1 की प्रतिस्थापन $\text{सी.} \cdot 3 \cdot x$ और y की वर्तुल भाग्यक और y की वर्तुल प्राप्त रखरीदना उपमोक्ता \times की अधिक और y की वर्तुल प्राप्त रखरीदना

शुरू वर देगा। इसके प्रत्यक्षरूप सी. 3. x घटेगी और सी. 3. y बढ़ेगी। उपमोक्ता की यह प्रतिक्रिया उस समय तक जारी रहेगी $\frac{\text{सी.} \cdot 3 \cdot x}{\text{की.} \cdot x} \text{ और } \frac{\text{सी.} \cdot 3 \cdot y}{\text{की.} \cdot y}$ बराबर हो जाए।

इनके बराबर होने पर उपमोक्ता संतुलन की स्थिति में ही जा जाएगा।

3

3

3

3

उत्पादक के संतुलन की दो शर्तें हैं :

- (i) सीमान्त लागत = सीमान्त संपादि और
- (ii) संतुलन के बाद सी.लागत > सी.संपादि
मान लीजिए सी.ला. > सी.संपादि। इसी स्थिति में
सीमान्त लागत और सीमान्त संपादि में सापेक्षिक
परिवर्तनों के अनुसार उत्पादन में परिवर्तन घटता
लाभपूर्द्ध होगा। ये परिवर्तन तब तक निर्धारित होंगे
जब तक सी.ला. और सीमान्त संपादि वरवरत होंगा।
सीमान्त लागत थोड़े सीमान्त संपादि से अधिक है तो
उत्पादक के लिए उत्पादन बढ़ाना लाभपूर्द्ध होगा। वह
तब उत्पादन बढ़ाएगा जब तक सी.ला. और तो
संपादि वरावर न हो जाए।

लागत
उत्पादक के संतुलन के लिए सीमान्त और सीमान्त
संपादि की समानता पर्याप्त नहीं है। मान लीजिए
सीमान्त लागत और सीमान्त संपादि को व्यवहार इस
प्रकार का है कि एक और इकाई का उत्पादन बढ़ावे पर
सीमान्त लागत सीमान्त संपादि से अधिक हो जाती है।
इस स्थिति में अभी के लिए उत्पादन बढ़ाना लाभपूर्द्ध
होगा। अतः सी.ला. और सी.संपादि की समानता
संतुलन की स्थिति सुनिश्चित नहीं घरती। लेकिन
यदि उत्पादक के अधिक स्तर पर सीमान्त लागत और
सीमान्त संपादि वरावर हैं कि सबके बाद उत्पादन बढ़ाने
पर सीमान्त लागत सीमान्त संपादि से अधिक है
तो उत्पादक के लिए उतना उत्पादन घरना सबसे
अधिक लाभपूर्द्ध होगा जिस पर सी.ला. और सी.
संपादि वरावर हैं।

प्र० ०३ - ४

15	(a) में बुल्ड होने की समस्या है।	1
16	(b) राज्योषीम घटा।	1
17	(c) लामार्ट	1
18	अर्थव्यवस्था में एक नियंत्रित अवधि में किए जाने वाले अन्तिम वस्तुओं और सेवाओं के प्रत्यासित उपाय के गुण समग्र पूर्ण करते हैं।	1
19	(b) $\frac{1}{\text{सी. बचत प्र.}}$	1
20	'पूँजी रखते लेनदेन' में दर्ज किए जाने वाले लेनदेन के विस्तृत वर्णन। (1) विदेशों से और विदेशों को इधर (2) विदेशों से और विदेशों में निवेश (3) विदेशी प्रश्न प्रारंभित निधि में बुल्ड और अधिक लेनदेन में दर्ज किए जाने वाले लेनदेन के विस्तृत वर्णन।	1x3
	प्रश्न विवरण किया जाता है। इससे विदेशी नियन्त्रण अतः इसे जमा की और दिर्घाया जाता है।	1½
	म. देशीय उ. = $\frac{\text{मौद्रिक संदेशीय उ.}}{\text{वीमत सुचनावाल}} \times 100$	1½
21	विदेशी वा लेनदेन में दर्ज किए जाने वाले लेनदेन के विस्तृत वर्णन।	1
22	प्रश्न विवरण लेनदेन में दर्ज किए जाने वाले लेनदेन के विस्तृत वर्णन।	1

23

अधिक बैंक रक्ते खोलने से जमाएँ अधिक होंगी।
अधिक जमाओं से बाणिज्यों नें वो व्या वरण देने वा
सामर्थ रद्द जाती है।

बैंकों द्वारा अधिक वरण देने से देश में आधिक निवेश
होता है।

अधिक निवेश से राष्ट्रीय आय नहीं जाती है।

24

$$\text{रा. आय} = \text{स्वायत्त उपयोग} + \text{सी-उ.प.} (\text{रा. आय}) + \text{निवेश}$$

$$2000 = 400 + \text{सी-उ.प.} (2000) + 200$$

$$\text{सी-उ.प.} = \frac{2000 - 400 - 200}{2000} = 0.7$$

(यदि केवल भौतिक उत्तरदें तो कोई अंतर नहीं)

25

देश में करेंसी जारी बरने वा अधिकार केवल केन्द्रीय
बैंक वो होता है। इससे वित्तीय प्रणाली में कुरालता बढ़ती
है। इससे करेंसी संचालन में एक रूपता जाती है और
मुद्रा पूर्ति पर केन्द्रीय बैंक वा नियंत्रण हो जाता है।

अध्यक्ष

केन्द्रीय बैंक सरकार के बैंकर के रूप में वार्षिक वरता है।
यह सरकार के लिए प्राप्तियाँ स्वीकार वरता है और
भुगतान वरता है। यह सरकार के लिए विनियम संबंधी,
प्रेषण और अन्य सामान्य कानून वार्षिक वरता है। यह
सार्वजनिक वरण वा प्रबंधन वरता है और सरकार वो वरण
में देता है।

26

स्पॉतिवारी अंतर : समग्र मॉग सूर्ण रोजामार स्तर पर
समग्र पूर्ति से अधिक होती है तो इस अंतर वो
स्पॉतिवारी अंतर बहते हैं।

पुनर्वरीद दर वह व्याज दर है जिस पर केन्द्रीय बैंक वा
शक्ति के लिए बाणिज्य बैंकों वा ग्राहक देता है। जब केन्द्रीय
बैंक पुनर्वरीद दर बढ़ता है तो बाणिज्य बैंकों वा केन्द्रीय
बैंक ने ग्राहक लेना महंगा हो जाता है। इस कारण वह

4

1½

2

½

4

4

2

अपनी व्याज दर में बदा देते हैं जिससे बैंकों से बरण लेना महुँगा हो जाता है। अतः लोग व्यवहार लेते हैं और कुल व्यय व्यक्ति द्वारा दो जाता है। इससे अपास्प्रितिवारी अन्तराल व्यक्ति द्वारा जाता है।

4

उत्तरावा

अपास्प्रितिवारी अंतर : जब अर्थव्यवस्था में समग्र मांग धूर्ण शोजार के स्तर पर समग्र प्राप्ति से व्यक्ति होती है तो इस अंतर को अपास्प्रितिवारी अंतर बोलते हैं।

2

खुले बाजार के व्यार्थिकालाप : केन्द्रीय बैंक द्वारा खुले बाजार में सरकारी प्रतिभूतियों वेद खरीदने के बेचने के खुले बाजार के व्यार्थिकालाप बढ़ते हैं।

केन्द्रीय बैंक बाजार से सरकारी प्रतिभूतियों खरीदकर अपास्प्रितिवारी अन्तर को व्यक्ति वर सकता है। जो इन प्रतिभूतियों को बेचते हैं उन्हें केन्द्रीय बैंक बैंकों द्वारा पुगताना चाहिए। ये चौंक वाणिज्य बैंकों ने जला वराए जाते हैं। वरता है। ये चौंक वाणिज्य बैंकों के बीच व्यापार इससे बैंकों बरण देने का सामर्थ्य नहीं जाती है, वे बीच बरण देते हैं। रवर्चिन्ड जाता है और अपास्प्रितिवारी अन्तराल व्यक्ति द्वारा जाता है।

4

सरकार संसाधनों के आवधन को बरों, आधिक लागता है और इन्हें उत्पादन वरेके प्रभावित वर सकती है। शरान, सिगरेट जैसी दानीकारक वस्तुओं का उत्पादन वरने वाली उत्पादन इकाईयों पर आधिक वर लगा सकती है। जनता के लिए वस्तुओं के उत्पादन को प्रोटोकॉलिट वरने के लिए बरों में रिचायत और आधिक सहायता दे सकती है। ऐसी वस्तुओं और सेवाओं का स्वर्ग उत्पादन वर सकती है जिनसे पर्याप्त लाभ न मिलने के बारण निजी द्वारा उत्पादन नहीं वरता।

6

27

28

- (i) यह मारा घट्ट अवाञ्छें को प्रीस पा मुगतान
यह वी प्रधानकर्ता लागत है + इसलिए इसे राष्ट्रीय
में राष्ट्रिय नहीं किया जाएगा।

(ii) यह मारा निराम वर्ष पा मुगतान एवं दस्तावरण मुगतान
है, इसलिए इसे राष्ट्रीय आय में राष्ट्रिय नहीं किया जाता।

(iii) यह मारा स्वर्ण उपचोग के लिए स्वरीदा गया प्रोज
निवेश व्यथ है इसलिए इसे राष्ट्रीय आय में राष्ट्रिय किया
जाता है।

19

$$\begin{aligned}
 \text{पा.ला.पर } \text{निवल देरीम } 5. &= ii + ix + iv - iii - viii \\
 &= 800 + 200 + 100 - (-20) - 12 \\
 &= 1000 \text{ परोड़ } 5.
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{समल रा. } \overbrace{\text{पुराज्य}}^{\text{आय}} &= \text{पा.ला.परिति.} \cdot \overbrace{३\cdot५\cdot}^{\text{वि}} + \overbrace{१\cdot०\cdot}^{\text{वि}} - \overbrace{१\cdot०\cdot}^{\text{वि}} + \overbrace{१\cdot०\cdot}^{\text{वि}} \\
 &= 1000 + 50 - 10 + 120 - 15 \\
 &= 1145 \text{ अरोड़ रा.}
 \end{aligned}$$