

भारत की G.S.T. कनाडा से ली गई।

G.S.T. → Slab

- 0%
- 5%
- 12%
- 18%
- 28%

→ (5) Slab

G.S.T.

- CGST
- SGST
- IGST

Exception:-

⇒ Liquor for H.C. / मानव उपभोग महिरा।

⇒ Narcotic & drugs

⇒ Petroleum → State → VAT

⇒ Tobacco → 250% - 300%

↳ Sin Tax
Tobin Tax → नाकारात्मक वस्तुओं पर

⇒ Aviation fuel / विमानन ईंधन

deficit
Budget of monetization
बजट का मुद्रिकरण

नये नोट द्वाये Budget deficit = Expenditure - Income
जारी की जाते हैं
प्रिंटिंग फ्रेश कर देना कुल व्यय कुल आय
Currency

Fiscal deficit = Total Exp. - Total Income
राजकोषीय घाटा [Except borrowing]
कुल व्यय - कुल आय (ऋण के अलावा)

FRBM Act

→ 3% राजकोषीय जिम्मेदारी एवं बजट प्रबंधन

Demand / मांग

मांग वस्तुओं की वह सेवा होती है जो एक उपयोगिता की गई कीमतों पर दिये गये समय में खरीदने के इच्छा व्यक्त करता है।

Demand schedule / मांग सारणी



① Fees

20,000

25,000

30,000

35,000

40,000

45,000

50,000

② No. of students

50,000

45,000

40,000

35,000

30,000

25,000

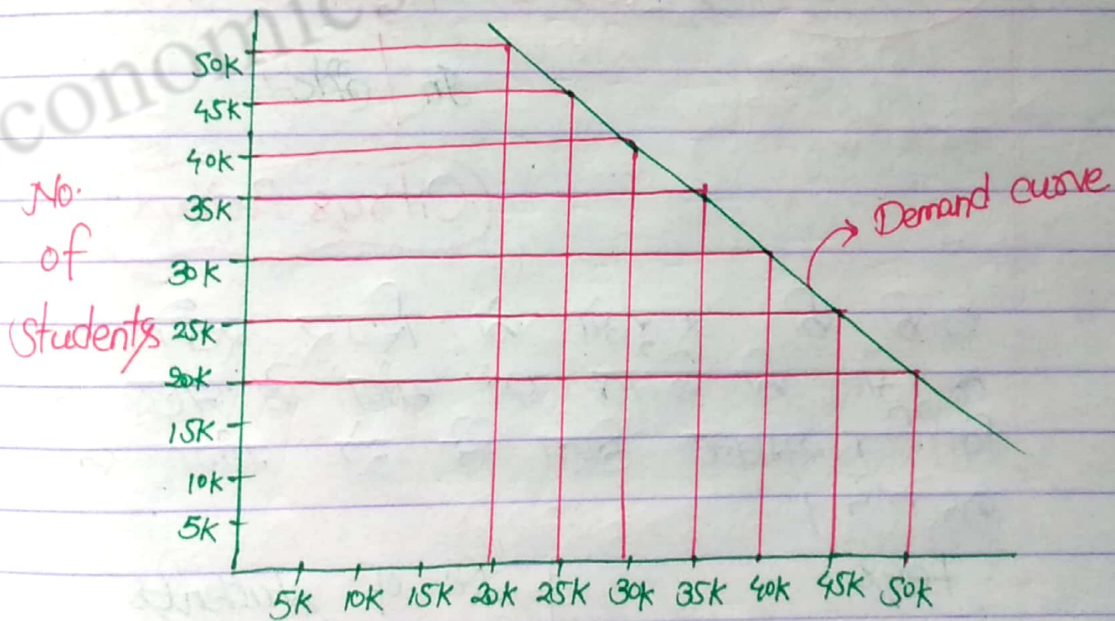
20,000

वस्तु की कीमत और वस्तु की मांग में सम्बन्ध व्युत्क्रमानुपाती होता है।

Price (कीमत) $\uparrow$ = Demand (मांग) $\downarrow$
or
Price $\downarrow$ = Demand $\uparrow$
→ मांग का नियम है।

* Negative वक्र

* बाँये से दाँये तरफ ढलान।



Fees

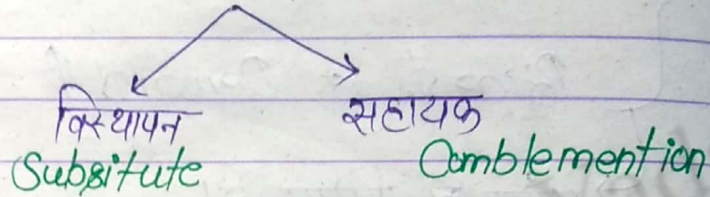
मांग के नियम के कारण :-

- ① Income / आय
- ② Substitute goods / विस्थापन वस्तुएँ
- ③ Law of diminishing Marginal utility.
(ह्रासमान सीमान्त उपयोगिता के नियम के कारण)

Assumptions for the Law of demand:-

(मांग के नियम की उपयोगिता: अवधारणा):-

- उपभोक्ता की आय स्थिर होनी चाहिए।
- सम्बन्धित वस्तुओं की कीमत स्थिर हो।
related goods



- Taste, Geographic, population, Climate, Environment etc. should be constant.

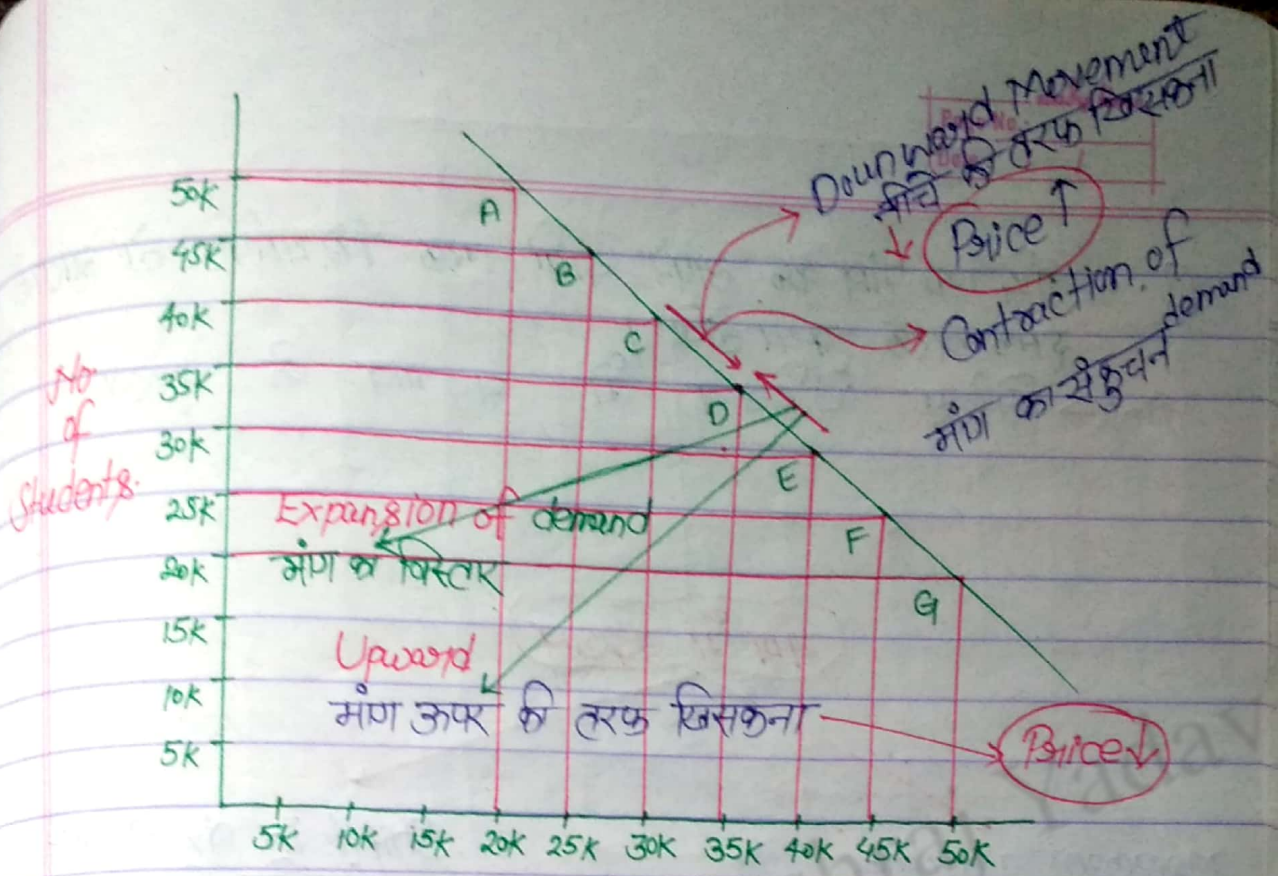
• + • + • → बाकी की वस्तुओं का स्थिर होना।

In ↓ बैटिन

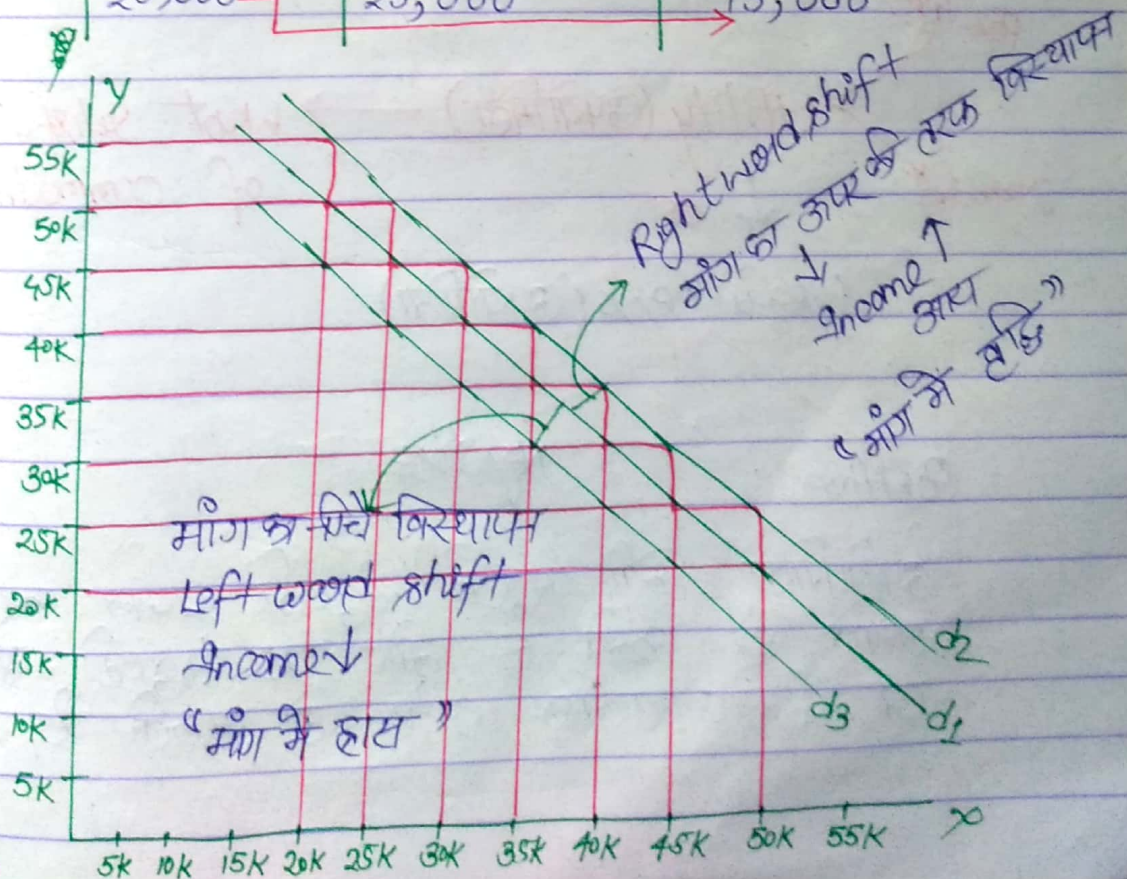
Ceteris Paribus

बाकी की वस्तुओं को स्थिर रखने पर वस्तुओं की कीमत एवं मांग के मध्य जो विपरीत सम्बन्ध होता है उसे मांग का नियम कहते हैं।

	Fee	No. of students
A	20,000	50,000
B	25,000	45,000
C	30,000	40,000
D	35,000	35,000
E	40,000	30,000
F	45,000	25,000
G	50,000	20,000

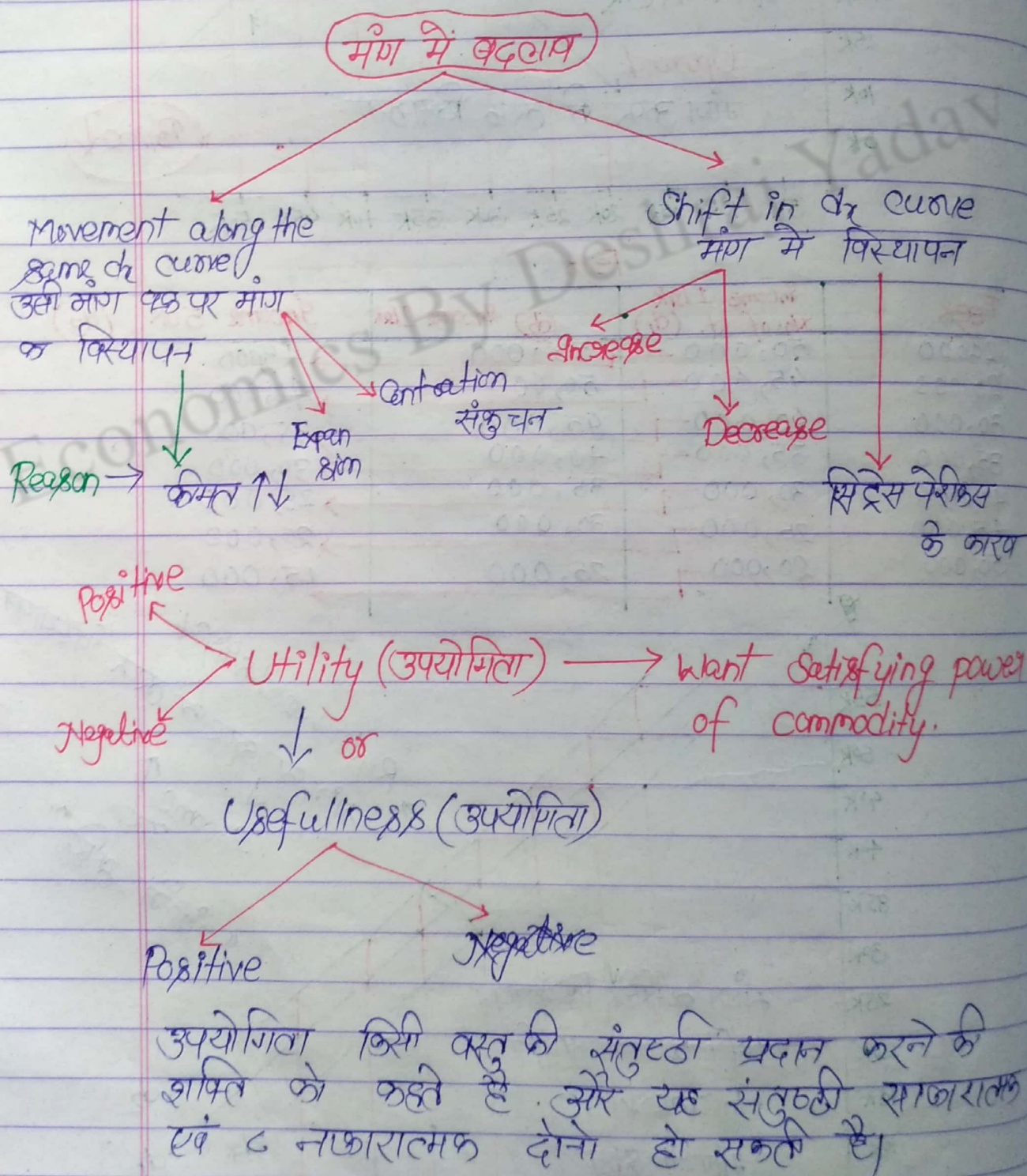


Fees	Income 1 Lak No. of st. (d1)	(d2) Income 2 Lak	Income 50K (d3)
20,000	50,000	55,000	45,000
25,000	45,000	50,000	40,000
30,000	40,000	45,000	35,000
35,000	35,000	40,000	30,000
40,000	30,000	35,000	25,000
45,000	25,000	30,000	20,000
50,000	20,000	25,000	15,000



Q. यदि एक मांग वक्र अपने दायी तरफ विस्थापित हो जाता है इसके कारक क्या होंगे।

Ans → सिट्रेस पेरिक्स में बदलाव के कारण।



Usefulness

वेकिन उपयोगिता किसी वस्तु को सकारात्मक संतुष्टी को ही दर्शाते है।

“अल्फ्रेड मार्शल” →

Assumption (अवधारणा)

Cardinal measurability of utility is possible.

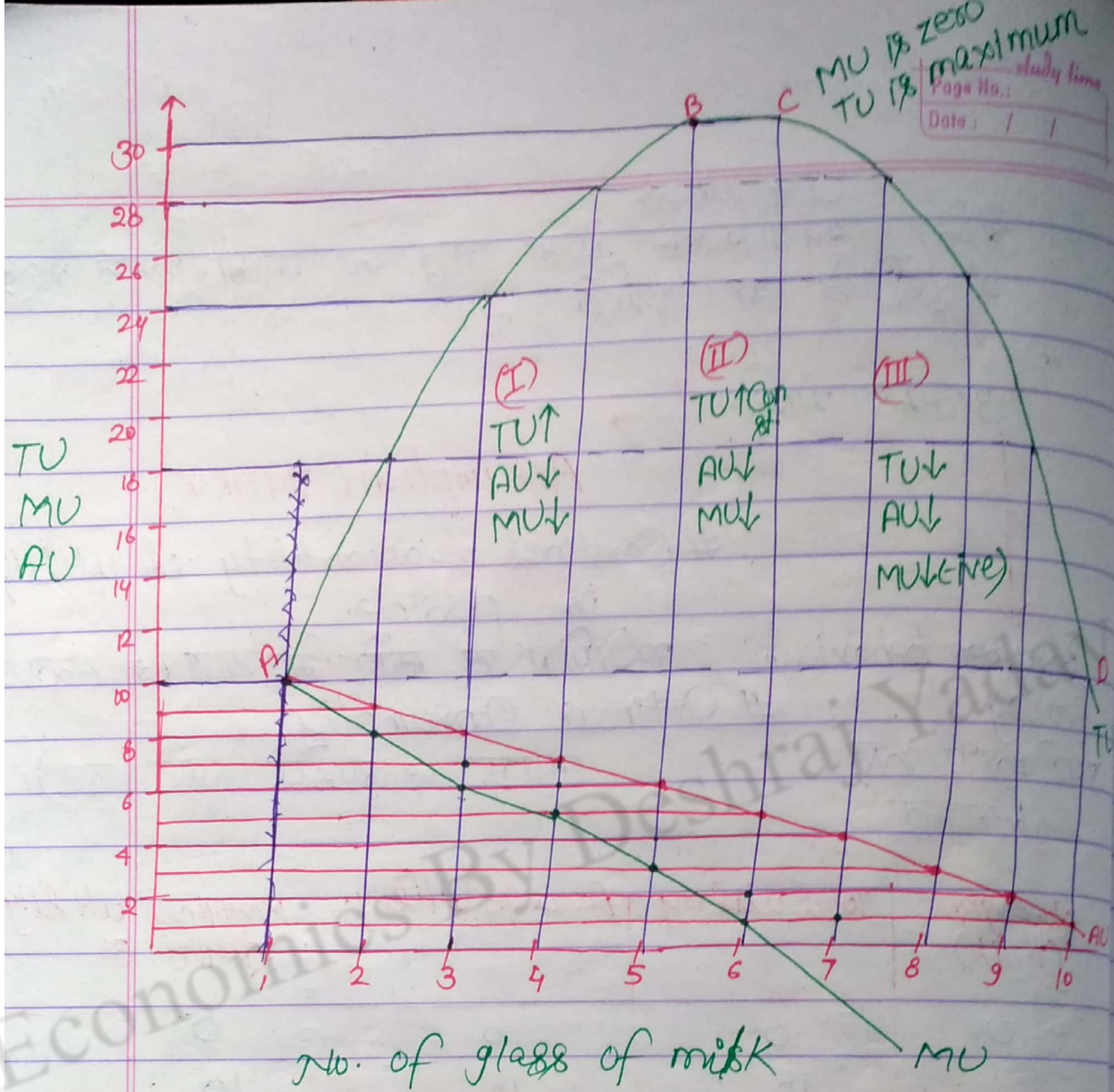
Consumer behaviour theory उपयोगिता को रूपों में मापा जा सकता है।

उपभोक्ता व्यवहार सिद्धान्त

Continuous Consumption

लगातार उपभोग (खते रहना)

No. of glasses (Milk)	Total utility	Average Utility	Marginal utility सीमांत उ०
0	0	0	0
1	10	10	10
2	18	9	8
3	24	8	6
4	28	7	4
5	30	6	2
6	30	5	0
7	28	4	-2
8	24	3	-4
9	18	2	-6
10	10	1	-8



Note:- AU is never zero.

(औसत उपयोगिता शून्य नहीं होती है।)

Law of diminishing Marginal utility
ह्रासमान सीमान्त उपयोगिता का नियम:-

ह्रासमान सीमान्त उपयोगिता के नियम के अनुसार एक और वस्तु अतिरिक्त उपभोग करने पर उससे प्राप्त होने वाली संतुष्टि कम हो जाती है और फिर भी उपभोग करने पर उससे प्राप्त उपयोगिता शून्य हो जाती है और यदि उपभोग फिर भी ना रोक जाय ऐसे उससे

प्राप्त उपयोगिता -ve हो जाती है।

Hicks & Allen:-

Cardinal measurability of utility is possible.
उपयोगिता में मात्रात्मक मापन

There are substitute to the product
विकल्प होते हैं।

इन्होंने Indifference curve
उदासिन / तत्स्थ वक्र दिये।

• अल्फ्रेड मार्शल की आलोचना एवं हिक्स एवं
ऐलन की अवधारणा :-

- i) उपयोगिता का मात्रात्मक मापन।
- ii) किसी भी वस्तु का एकात्मक उपभोग नहीं होता।

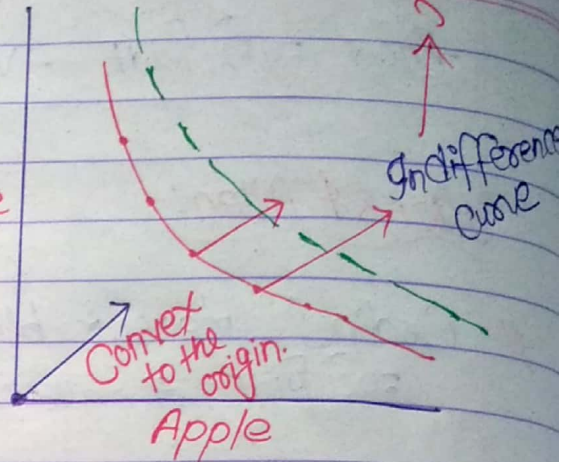
Equal level of satisfaction
(संतुष्टि एक स्तर)

↓ by consumption consuming two products
दो वस्तुओं का एक उपभोग।

उदासीनता वक्र दो वस्तुओं के उपभोग की भिन्न-भिन्न
मिश्रण में ग्राफ पर दर्शाता है और हर मिश्रण पर
एक समान संतुष्टि होती है।

Apple	Orange
10	2
8	6
6	8
4	9
2	10

Orange



Features / विशेषता :-

- (i) यह बिंदु की दृष्टि से कभी भी स्पर्श नहीं करता है।
- (ii) उच्च उदासीनता वह उच्च संतुष्टि को दर्शाता है और निम्न उदासीनता वह निम्न संतुष्टि को दर्शाता है।
- (iii) दो उदासीनता वह एक दुसरे को प्रतिच्छेद नहीं करते हैं।
- (iv) IC हमेशा मूल (0) उत्तम होता है।

17/01/2020

मांग के नियम का अपवाद :-

- # Basic Goods / मूलभूत वस्तुएं
→ salt.
- # Inferior Goods / छिया वस्तु
→ kerosen, मीठा अनाज
- # Luxurious goods / आरामदायक वस्तुएं

Veblen Goods / वेबलन वस्तु
↓

Veblen effect.

Future Goods / भविष्य वस्तुएं

Stock, Share.

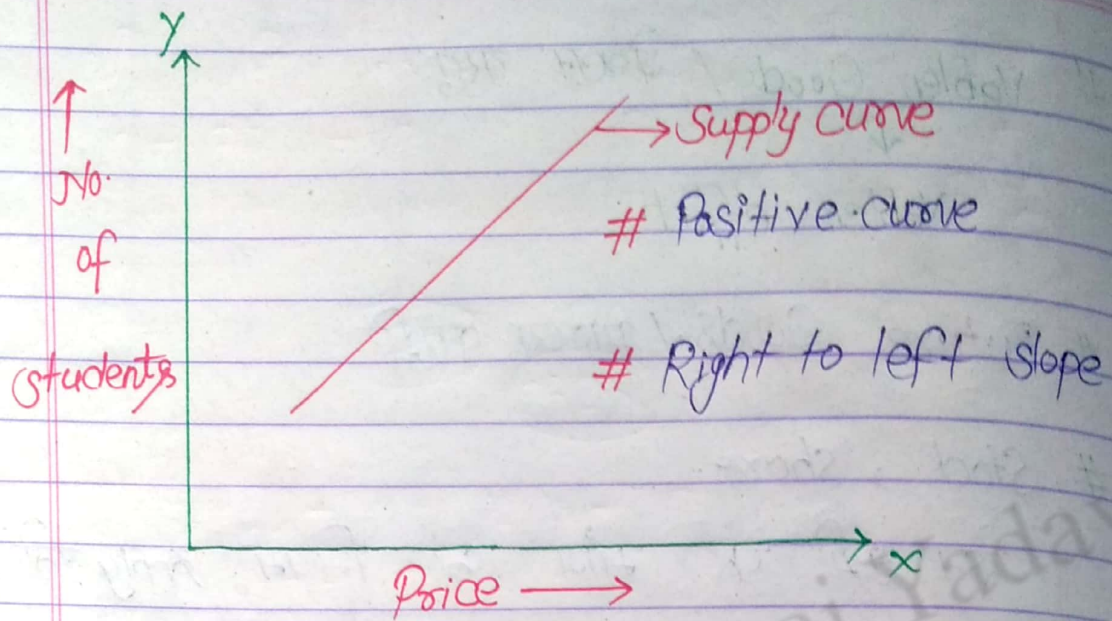
इन सभी पर मांग का नियम Apply नहीं होता है।

वेबलन प्रभाव एक ऐसी स्थिति होती है जिसमें सभी वस्तुओं की कीमत बढ़ जाती है लेकिन उनमें से एक वस्तु की कीमत बाकी की वस्तुओं से तुलना में कम बढ़ती है इसे वेबलन प्रभाव कहते हैं और जिन वस्तुओं पर यह प्रभाव होता है उन्हें वेबलन वस्तु कहते हैं।

Supply (आपूर्ति)

Producers

Cause fee	No. of students	Price ↑ = Supply ↑
25000	25000	
30000	30,000	
35,000	35,000	
40,000	40,000	
45,000	45,000	
50,000	50,000	



Supply:-

आपूर्ति वस्तुओं की वह संख्या होती है जो एक उत्पादक दिये गये समय, दिये गये कीमतों पर उत्पादन करने की इच्छा व्यक्त करता है।

आपूर्ति के नियम के अनुसार किसी वस्तु की कीमत एवं आपूर्ति की गई वस्तुओं की संख्या में साकारात्मक सम्बन्ध होता है।
(बाकी की वस्तुओं को स्थिर रखने पर)

Demand schedule:-

Supply schedule

Price	Q.D.	Price	Q.S.
25,000	50,000	25,000	25,000
30,000	45,000	30,000	30,000
35,000	40,000	35,000	35,000
40,000	35,000 ✓	40,000	40,000
45,000	30,000	45,000	45,000
50,000	25,000	50,000	50,000

संतुलन स्थिति

संतुलन स्थिति

Q.8.
4
Q.D.



उपभोग का संतुलन वह स्थिति होती है जिसमें मांग बराबर आपूर्ति होती है।

यदि उपभोक्ता संतुलन स्थिति में यदि वस्तु की मांग में वृद्धि हो जाती है ऐसे में वस्तु की कीमत में भी वृद्धि हो जाती है।

लेकिन जब उपभोक्ता संतुलन स्थिति में मांग में हास होता है तो वस्तु की कीमत में भी हास हो जाता है।

उपभोक्ता संतुलन स्थिति में यदि वस्तु की आपूर्ति घट जाती है ऐसे में कीमत बढ़ जाती है। लेकिन यदि आपूर्ति बढ़ जाये ऐसे में कीमत घट जाती है।

$$CE = D = S$$

↓
(Q-P)

Q. यदि मढ़ली पकड़ने वाली दूड़ी के लिए मांग $D = 37000 - 11p$ तथा आपूर्ति $S = 12000 + 9p$ ऐसे में मढ़ली पकड़ने वाले राइ की कीमत बताइए।

(i) कीमत - 1250

(ii) CE - 23250

Solⁿ

$$37000 - 11p = 12000 + 9p$$

$$20p = 25000$$

$$p = 1250$$

$$CE = 37000 - 11 \times 1250$$

$$= 37000 - 13750$$

$$= 23250 \text{ Ans}$$

Q. $D = 100000 - 17p$, $S = 50,000 + 8p$

$$100000 - 17p = 50000 + 8p$$

$$25p = 50000$$

$$p = 2000$$

$$CE = 100000 - 17 \times 2000$$

$$= 66000 \text{ Ans}$$

Consumer surplus = $\frac{\text{Expected}}{\text{Actual}}$
(उपभोक्ता आधिक्य) = अनुमानित भुगतान - असल भुगतान

Producers Surplus $\rightarrow$ Actual payment - Estimated payment
(उत्पादक आधिक्य/अधिक्य) = अनुमानित भुगतान

- Q. दीपिका को कैकी पसंद है और यदि रणवीर Di को 120 रु का एक कप बेचता है जिसपर 25% की इट भी है यदि Di इस कप के लिए 200 रु देना चाहती है तो दीपिका का अधिक्य ज्ञात करें।

Soln

~~120 * 25~~

(110)

Expected $\rightarrow$ 200
payment

$$120 \times 25\% = 120 \times \frac{1}{4} = (30)$$

$$\text{Actual payment} = 120 - 30 = 90$$

$$\therefore \text{Consumer surplus} = 200 - 90 = (110)$$

Ans