

## طلب (Demand)

معاشیات میں طلب کا مطلب محض خواہش نہیں بلکہ ایسی خواہش ہے جس کی تکمیل کے لیے قوتِ خرید بھی موجود ہو۔ طلب کا گہرا تعلق قیمت سے ہے: قیمت کم ہونے پر طلب بڑھتی اور قیمت بڑھنے پر طلب کم ہو جاتی ہے۔

اس باب میں طلب کا مفہوم اور اقسام، قانونِ طلب، طلب میں تبدیلیاں (پھیلنا/سکڑنا اور چڑھنا/گرنا)، طلب میں تغیرات کے اسباب، طلب کی لچک (فی صد طریقہ، کل اخراجات کا طریقہ، نقطی و قوسی لچک)، آمدنی و متقاطع لچک، لچک پر اثر انداز عناصر، اور طلب کی تقاضی مساوات کا مطالعہ کیا جائے گا۔

### تعلیمی مقاصد

- طلب کے مفہوم اور اس کی شرائط کی وضاحت کرنا
- طلب کی اقسام (ماخوذ، تکمیلی، مرکب، نعم البدل) میں فرق کرنا
- قانونِ طلب کو گوشوارے اور خاکے کی مدد سے بیان کرنا
- طلب کے پھیلنے/سکڑنے اور چڑھنے/گرنے میں فرق کرنا
- طلب کی لچک کی پیمائش کے مختلف طریقے استعمال کرنا
- آمدنی لچک اور متقاطع لچک کا حساب لگانا
- طلب کی تقاضی مساوات اخذ کرنا اور اس کا گراف بنانا

### کلیدی تصورات

#### طلب کا مفہوم اور اقسام (Meaning and Kinds of Demand)

طلب سے مراد کسی شے کو حاصل کرنے کی وہ خواہش ہے جس کی تکمیل کے لیے قوتِ خرید (روپیہ پیسہ) بھی موجود ہو۔ اس کی دو شرائط ہیں: شے کو حاصل کرنے کا ارادہ اور آمدگی، اور شے کو حاصل کرنے کی استطاعت۔ طلب ہمیشہ ایک خاص قیمت اور خاص وقت کے ساتھ منسلک ہوتی ہے، اور قیمت و طلب میں معکوس (الٹ) رشتہ پایا جاتا ہے۔

طلب کی اقسام: ماخوذ طلب (عوامل پیدائش کی طلب اشیا کی طلب سے ماخوذ ہوتی ہے)، تکمیلی طلب (ایک شے کا استعمال دوسری کی دستیابی پر منحصر ہو، جیسے بیٹ اور بال)، مرکب طلب (ایک شے کئی مقاصد میں استعمال ہو، جیسے بجلی)، اور نعم البدل اشیا کی طلب (ایک ضرورت کئی متبادل اشیا سے پوری ہو سکے)۔

## قانونِ طلب (Law of Demand)

قانونِ طلب کے مطابق باقی حالات بدستور رہتے ہوئے جب کسی شے کی قیمت بڑھتی ہے تو اس کی طلب کم ہو جاتی ہے، اور قیمت کم ہونے سے طلب بڑھ جاتی ہے۔ مثال: چینی کی قیمت 25، 20، 15، 10، 5 روپے پر طلب بالترتیب 2، 4، 6، 8، 10 کلو گرام ہوتی ہے۔ منڈی کی طلب مختلف صارفین کی انفرادی طلب کا مجموعہ ہے، اور اس پر بھی قانونِ طلب کا اطلاق ہوتا ہے۔

خطِ طلب کے منفی جھکاؤ کی وجوہات: قیمتی اثر (قیمت گرنے سے قوتِ خرید بڑھتی ہے)، استبدالی اثر (سستی شے کی طلب بڑھ جاتی ہے)، اور نئے خریداروں کی شرکت (کم قیمت پر پہلے سے محروم صارفین بھی خریدنے لگتے ہیں)۔

قانون کے مفروضات: صارفین کی آمدنی، پسند و فیشن، آبادی کی شرح، نعم البدل اشیا کی قیمتیں، مستقبل کی متوقع قیمت اور صارف کی ذاتی کیفیت میں کوئی تبدیلی نہ ہو۔ قانون کی مستثنیات: گھٹیا اشیا، قیمتی/نمائشی اشیا (جن کی طلب قیمت بڑھنے سے بھی بڑھتی ہے)، ذخیرہ اندوزی کی صورتِ حال، اور لاعلمی۔

## طلب میں تبدیلیاں: پھیلنا/سکڑنا اور چڑھنا/گرنا

طلب کا پھیلنا و سکڑنا (Extension/Contraction) اس وقت ہوتا ہے جب قیمت میں تبدیلی سے طلب بدلے — یہ خطِ طلب پر حرکت ہے (خط وہی رہتا ہے)۔ قیمت کم ہونے پر طلب پھیلتی اور قیمت بڑھنے پر سکڑتی ہے۔

طلب کا چڑھنا و گرنا (Rise/Fall) اس وقت ہوتا ہے جب قیمت کے علاوہ دیگر عوامل (فیشن، آمدنی، موسم) کی وجہ سے طلب بدلے — یہ خطِ طلب کی منتقلی (Shift) ہے۔ مثال: آئس کریم کی قیمت 4 روپے پر سردیوں میں طلب 10 اور گرمیوں میں طلب 15 لیٹر ہوتی ہے — یہی موسم کی وجہ سے طلب کا چڑھنا ہے۔

## طلب میں تغیرات کے اسباب (Causes of Changes in Demand)

قیمت کے علاوہ درج ذیل دس عوامل طلب کو متاثر کرتے ہیں: صارف کی آمدنی، فیشن میں تبدیلی، آبادی میں تبدیلی، دولت کی تقسیم، نعم البدل اشیا کی قیمتیں، موسم میں تبدیلی، تکمیلی اشیا کی طلب، تجارتی حالات، بچت میں تبدیلی، اور مقدارِ زر میں تبدیلی۔ ان تمام عوامل کی وجہ سے قیمت جوں کی توں رہنے کے باوجود طلب بڑھ یا گھٹ سکتی ہے۔

## طلب کی لچک (Elasticity of Demand) اور اس کی پیمائش

طلب کی لچک سے مراد قیمت میں تبدیلی کے نتیجے میں طلب میں پیدا ہونے والے ردِ عمل کی شرح ہے۔ اسے فی صد طریقے سے یوں پایا جاتا ہے:  $\text{طلب کی لچک} = \frac{\text{مقدارِ طلب میں فیصد تبدیلی}}{\text{قیمت میں فیصد تبدیلی}}$ ۔ اگر یہ تناسب برابر ہو تو  $Ed=1$  (اکائی)، زیادہ ہو تو  $Ed>1$  (اکائی سے زیادہ)، اور کم ہو تو  $Ed<1$  (اکائی سے کم)۔

کل اخراجات کا طریقہ (Total Expenditure Method): اگر قیمت کم ہونے سے کل اخراجات بڑھیں تو  $Ed > 1$ ؛ اگر اخراجات یکساں رہیں تو  $Ed = 1$ ؛ اگر قیمت کم ہونے سے اخراجات بھی کم ہوں تو  $Ed < 1$ ۔

نقطی لچک (Point Elasticity) خط طلب کے کسی ایک نقطے پر معمولی تبدیلیوں کی پیمائش کرتی ہے: فارمولا  $(\Delta Q / \Delta P) \times (P/Q)$ ۔ قوسی لچک (Arc Elasticity) دو الگ نقاط کے درمیان نمایاں تبدیلیوں کی پیمائش کرتی ہے: فارمولا  $-\frac{[(P_0 - P_1) / (P_0 + P_1)] \times [(Q_0 + Q_1) / (Q_0 - Q_1)]}{1}$ ۔

طلب کی لچک کی عملی اہمیت: وزیر خزانہ کم لچکدار اشیا پر زیادہ ٹیکس لگاتا ہے، اجارہ دار زیادہ لچکدار اشیا کی قیمت نہیں بڑھاتا، صنعت کار قیمت میں کمی سے منافع بڑھاتا ہے، مشترک اشیا (گندم/بھوسہ) کی قیمتیں لچک کی بنیاد پر مقرر ہوتی ہیں، اور نقل حمل کے کرائے بھی اسی اصول پر طے ہوتے ہیں۔

طلب کی لچک کی دیگر اقسام: آمدنی لچک اور متقاطع لچک

آمدنی لچک (Income Elasticity) سے مراد آمدنی میں فیصد تبدیلی کے باعث طلب میں فیصد تبدیلی ہے: فارمولا  $(\Delta Q / \Delta Y) \times (Y/Q)$ ۔ یہ صفر، مثبت یا منفی (گھٹیا اشیا کے لیے) ہو سکتی ہے۔

متقاطع لچک (Cross Elasticity) سے مراد ایک شے (B) کی قیمت میں تبدیلی کے باعث دوسری شے (A) کی طلب میں تبدیلی ہے: فارمولا  $(\Delta Q_a / \Delta P_b) \times (P_b / Q_a)$ ۔ نعم البدل اشیا کے لیے مثبت اور تکمیلی اشیا کے لیے منفی رجحان رکھتی ہے۔

طلب کی لچک پر اثر انداز ہونے والے عناصر (Factors Affecting Elasticity of Demand)

آٹھ اہم عوامل: شے کی نوعیت (ضروریات کم لچکدار، تعیشت زیادہ لچکدار)، نعم البدل اشیا کی موجودگی، شے کا پائیدار ہونا، شے کے متعدد استعمالات، ملتوی کی جانے والی طلب، عادات و رسم و رواج (کم لچکدار)، بہت مہنگی/سستی اشیا (کم لچکدار)، اور دولت کی تقسیم۔

تفاعل طلب اور طلب کی تفاعلی مساوات (Demand Function and Equation)

طلب قیمت کا تفاعل ہے:  $Q_d = f(P, Y, F, S, Z)$ ، جہاں دیگر عوامل ساکن فرض کر کے اسے سادہ صورت  $Q_d = f(P)$  میں لکھا جاتا ہے، جو عموماً  $Q_d = a - bP$  کی صورت اختیار کرتی ہے (قیمت سے پہلے منفی نشان خط کے منفی جھکاؤ کی علامت ہے)۔ مثال:  $Q_d = 60 - 10P$  کے مطابق  $P = 1, 2, 3, 4, 5$  پر  $Q_d = 50, 40, 30, 20, 10$ ۔

مساوات اخذ کرنے کا فارمولا:  $Q - Q_1 = [(Q_2 - Q_1) / (P_2 - P_1)] \times (P - P_1)$ ۔ اس فارمولے میں معلوم قدریں رکھ کر طلب کی مکمل مساوات حاصل کی جاسکتی ہے۔

## اہم تعریفات

### طلب کی تعریف کریں۔

طلب سے مراد کسی شے کو حاصل کرنے کی وہ خواہش ہے جس کی تکمیل کے لیے قوت خرید بھی موجود ہو۔

### قانون طلب کی تعریف کریں۔

باقی حالات بدستور رہتے ہوئے جب کسی شے کی قیمت بڑھتی ہے تو طلب کم اور قیمت کم ہونے سے طلب بڑھ جاتی ہے۔

### طلب کے پھیلنے سے کیا مراد ہے؟

قیمت کم ہونے سے کسی شے کی طلب میں اضافہ طلب کا پھیلنا کہلاتا ہے۔

### طلب کے چڑھنے سے کیا مراد ہے؟

قیمت کے علاوہ دیگر عوامل (فیشن، آمدنی، موسم) کی وجہ سے طلب میں اضافہ طلب کا چڑھنا کہلاتا ہے۔

### طلب کی لچک کی تعریف کریں۔

قیمت میں تبدیلی کے نتیجے میں طلب میں پیدا ہونے والے رد عمل کی شرح طلب کی لچک کہلاتی ہے۔

### آمدنی لچک کی تعریف کریں۔

آمدنی میں فیصد تبدیلی کے باعث طلب میں پیدا ہونے والی فیصد تبدیلی آمدنی لچک کہلاتی ہے۔

### مقاطع لچک کیا ہے؟

ایک شے کی قیمت میں تبدیلی کے باعث دوسری شے کی طلب میں پیدا ہونے والی تبدیلی مقاطع لچک کہلاتی ہے۔

## اہم فارمولے اور گوشوارے

| عنوان                    | خلاصہ                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| قانون طلب کا گوشوارہ     | قیمت 25,20,15,10,5 → طلب 2,4,6,8,10 (کلوگرام)                            |
| طلب کی لچک (فی صد طریقہ) | $Ed = \text{مقدار طلب میں فیصد تبدیلی} \div \text{قیمت میں فیصد تبدیلی}$ |
| نقطی لچک                 | $Ed = (\Delta Q / \Delta P) \times (P / Q)$                              |
| قوسی لچک                 | $Ed = [(Q_0 - Q_1) / (Q_0 + Q_1)] \times [(P_0 + P_1) / (P_0 - P_1)]$    |
| آمدنی لچک                | $Ey = (\Delta Q / \Delta Y) \times (Y / Q)$                              |

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| متقاطع لچک          | $E_c = (\Delta Q_a / \Delta P_B) \times (P_B / Q_a)$ |
| طلب کی تقاضی مساوات | $Q_d = a - bP$ (مثال: $Q_d = 60 - 10P$ )             |

## خاکہ جات و تصاویر

قانونِ طلب کا خاکہ: چینی کی قیمت اور مقدارِ طلب کے درمیان منفی جھکاؤ رکھنے والا خطِ طلب DD  
 طلب کی لچک کی اقسام کا خاکہ:  $E_d < 1$  اور  $E_d = 1$ ،  $E_d > 1$  کو ظاہر کرنے والے تین مختلف جھکاؤ کے حامل خطوطِ طلب  
 طلب کی مساوات کا گراف:  $Q_d = 60 - 10P$  کا خطِ طلب گراف

## مختصر سوالات و جوابات

- طلب کے لیے کون سی دو شرائط ضروری ہیں؟  
 شے کو حاصل کرنے کا ارادہ اور آمدگی، اور اسے حاصل کرنے کی استطاعت یا قوتِ خرید۔
- طلب کے پھیلنے اور چڑھنے میں فرق بیان کریں۔  
 پھیلنا قیمت کی کمی سے ہوتا ہے (خط پر حرکت)، جبکہ چڑھنا دیگر عوامل کی وجہ سے ہوتا ہے (خط کی منتقلی)۔
- قانونِ طلب کی کوئی دو مستثنیات لکھیں۔  
 گھٹیا اشیا اور قیمتی / نمائشی اشیا — ان پر قیمت بڑھنے کے باوجود طلب کم نہیں ہوتی۔
- ماخوذ طلب کسے کہتے ہیں؟  
 جب کسی شے کی طلب کسی دوسری شے کی طلب سے پیدا ہو، جیسے عواملِ پیدائش کی طلب اشیا کی طلب سے ماخوذ ہے۔
- $E_d = 1$  کا کیا مطلب ہے؟  
 جب طلب میں تبدیلی قیمت میں تبدیلی کے تناسب کے بالکل برابر ہو تو طلب کی لچک اکائی کے برابر ہوتی ہے۔
- متقاطع لچک نعم البدل اور تکمیلی اشیا کے لیے کیسی ہوتی ہے؟  
 نعم البدل اشیا کے لیے مثبت اور تکمیلی اشیا کے لیے منفی رجحان رکھتی ہے۔
- گھٹیا اشیا کی طلب پر آمدنی بڑھنے کا کیا اثر ہوتا ہے؟  
 آمدنی بڑھنے سے گھٹیا اشیا کی طلب کم ہو جاتی ہے، اس لیے ان کی آمدنی لچک منفی ہوتی ہے۔

ضروریات زندگی کی طلب کم لچکدار کیوں ہوتی ہے؟  
کیونکہ ان اشیاء کے بغیر زندگی ناممکن ہے اور صارفین ہر قیمت پر انہیں خریدنے کو تیار ہوتے ہیں۔

## تفصیلی سوالات و جوابات

قانون طلب کی تعریف کریں اور گوشوارے کی مدد سے وضاحت کریں۔ خط طلب کے منفی جھکاؤ کی وجوہات بھی بیان کریں۔

قانون طلب کے مطابق باقی حالات بدستور رہتے ہوئے قیمت بڑھنے سے طلب کم اور قیمت کم ہونے سے طلب بڑھ جاتی ہے۔ مثال کے طور پر چینی کی قیمت 25 روپے سے 5 روپے تک کم ہونے پر طلب 2 سے 10 کلوگرام تک بڑھ جاتی ہے۔ خط طلب کے منفی جھکاؤ کی تین وجوہات ہیں: قیمتی اثر (قیمت گرنے سے قوت خرید بڑھتی ہے)، استبدالی اثر (سستی شے کو ترجیح دی جاتی ہے)، اور نئے خریداروں کی شرکت (پہلے محروم صارفین بھی خریدنے لگتے ہیں)۔

طلب کی لچک کیا ہے؟ اسے فی صد طریقے اور کل اخراجات کے طریقے سے واضح کریں۔

طلب کی لچک قیمت میں تبدیلی کے نتیجے میں طلب کے رد عمل کی شرح ہے۔ فی صد طریقے کے مطابق  $Ed = \frac{\Delta Q}{Q} \times \frac{P}{\Delta P}$  مقدار طلب میں فی صد تبدیلی ÷ قیمت میں فی صد تبدیلی — اگر یہ برابر ہو تو  $Ed = 1$ ، زیادہ ہو تو  $Ed > 1$ ، کم ہو تو  $Ed < 1$ ۔ کل اخراجات کے طریقے کے مطابق اگر قیمت کم ہونے سے کل اخراجات بڑھیں تو  $Ed > 1$ ، اخراجات یکساں رہیں تو  $Ed = 1$ ، اور اخراجات بھی کم ہوں تو  $Ed < 1$ ۔

آمدنی لچک اور متقاطع لچک میں فرق بیان کریں، مثالوں کے ساتھ۔

آمدنی لچک آمدنی میں تبدیلی کے باعث طلب میں پیدا ہونے والی فی صد تبدیلی ہے (فارمولا:  $\Delta Q / \Delta Y \times Y / Q$ ) — عام اشیاء کے لیے مثبت اور گھٹیا اشیاء کے لیے منفی ہوتی ہے۔ متقاطع لچک ایک شے کی قیمت میں تبدیلی سے دوسری شے کی طلب میں تبدیلی ہے (فارمولا:  $\Delta Q_a / \Delta P_b \times P_b / Q_a$ ) — نعم البدل اشیاء (چائے/کافی) کے لیے مثبت اور مکملی اشیاء (کارپٹرول) کے لیے منفی ہوتی ہے۔

طلب کی لچک پر اثر انداز ہونے والے عناصر تفصیل سے بیان کریں۔

طلب کی لچک کئی عوامل پر منحصر ہے: شے کی نوعیت (ضروریات کم لچکدار، تعیشت زیادہ لچکدار)، سستے نعم البدل کی موجودگی (لچک بڑھاتی ہے)، شے کا پائیدار ہونا، شے کے متعدد استعمالات ہونا، طلب کا یلتوی کیا جا سکتا، عادات و رسم و رواج (لچک کم کرتے ہیں)، بہت مہنگی یا بہت سستی اشیاء (کم لچکدار)، اور دولت کی تقسیم کا انداز۔

طلب کی تفاعلی مساوات کیا ہے؟ مثال سے اس کا گراف اور اخذ کرنے کا طریقہ بیان کریں۔

طلب قیمت اور دیگر عوامل کا تفاعل ہے:  $Q_d = f(P, Y, F, S, Z)$ ، جسے سادہ صورت میں  $Q_d = a - bP$  لکھا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر  $Q_d = 60 - 10P$  میں  $P = 1, 2, 3, 4, 5$  پر  $Q_d = 50, 40, 30, 20, 10$  حاصل ہوتا ہے، جن کو ملانے سے خط طلب کا گراف بنتا ہے۔ مساوات اخذ کرنے کا فارمولا  $Q - Q_1 = [(Q_2 - Q_1) / (P_2 - P_1)](P - P_1)$  ہے، جس میں گوشوارے کی معلوم قدریں رکھ کر مکمل مساوات حاصل کی جاتی ہے۔

## معروضی سوالات (MCQs)

طلب کے لیے کون سی شرط لازمی ہے؟ (الف) صرف خواہش (ب) صرف قوت خرید (ج) خواہش اور قوت خرید دونوں (د) کوئی شرط نہیں

درست جواب: (ج) خواہش اور قوت خرید دونوں۔ طلب کے لیے خواہش کے ساتھ ساتھ قوت خرید کا ہونا بھی ضروری ہے۔

قیمت اور طلب میں کیسا رشتہ پایا جاتا ہے؟ (الف) مثبت (ب) معکوس / منفی (ج) کوئی رشتہ نہیں (د) مستقل

درست جواب: (ب) معکوس / منفی۔ قانون طلب کے مطابق قیمت اور طلب میں معکوس یا منفی رشتہ پایا جاتا ہے۔

طلب کا پھیلنا کس وجہ سے ہوتا ہے؟ (الف) فیشن کی تبدیلی (ب) قیمت کی کمی (ج) آبادی میں اضافہ (د) موسم کی تبدیلی

درست جواب: (ب) قیمت کی کمی۔ طلب کا پھیلنا قیمت کی کمی کے باعث ہوتا ہے، یہ خط طلب پر حرکت ہے۔

جب اخراجات قیمت کی تبدیلی کے باوجود یکساں رہیں تو طلب کی لچک کیا ہوگی؟ (الف)  $Ed > 1$  (ب)  $Ed = 1$  (ج)  $Ed < 1$  (د)  $Ed = 0$

درست جواب: (ب)  $Ed = 1$ ۔ اخراجات یکساں رہنے کی صورت میں طلب کی لچک اکائی کے برابر ( $Ed = 1$ ) ہوتی ہے۔

گھٹیا اشیا کی آمدنی لچک کیسی ہوتی ہے؟ (الف) مثبت (ب) منفی (ج) صفر (د) اکائی

درست جواب: (ب) منفی۔ گھٹیا اشیا کی آمدنی لچک منفی ہوتی ہے کیونکہ آمدنی بڑھنے سے ان کی طلب کم ہو جاتی ہے۔

نعم البدل اشیا کی متقاطع لچک کیسی ہوتی ہے؟ (الف) مثبت (ب) منفی (ج) صفر (د) غیر متعین

درست جواب: (الف) مثبت۔ نعم البدل اشیا کی متقاطع لچک مثبت رجحان رکھتی ہے۔

ضروریات زندگی کی طلب عموماً کیسی ہوتی ہے؟ (الف) زیادہ لچکدار (ب) کم لچکدار (ج) لامحدود لچکدار (د) صفر لچکدار

درست جواب: (ب) کم لچکدار۔ ضروریاتِ زندگی کی طلب کم لچکدار ہوتی ہے کیونکہ ان کے بغیر گزارا ممکن نہیں۔  
 طلب کی تفاعلی مساوات میں قیمت سے پہلے کیسا نشان ہوتا ہے؟ (الف) مثبت (+) (ب) منفی (-) (ج) کوئی نشان نہیں (د) دونوں

درست جواب: (ب) منفی (-)۔ قیمت سے پہلے منفی نشان خطِ طلب کے منفی جھکاؤ کی نشاندہی کرتا ہے۔  
 اجارہ دار کم لچکدار طلب والی اشیا کی قیمت کیسے مقرر کرتا ہے؟ (الف) کم (ب) زیادہ (ج) مفت (د) متغیر  
 درست جواب: (ب) زیادہ۔ اجارہ دار کم لچکدار طلب والی اشیا کی قیمت بلا خوف بڑھا دیتا ہے کیونکہ طلب زیادہ متاثر نہیں ہوتی۔

قانونِ طلب کی مستثنیٰ کون سی ہے؟ (الف) اشیا کے صرف (ب) قیمتی/نمائشی اشیا (ج) ضروریاتِ زندگی (د) عام اشیا  
 درست جواب: (ب) قیمتی/نمائشی اشیا۔ قیمتی و نمائشی اشیا پر قانونِ طلب کا اطلاق نہیں ہوتا کیونکہ ان کی طلب قیمت بڑھنے سے بھی بڑھ سکتی ہے۔

## تیز نظر ثانی خلاصہ

- طلب = خواہش + قوتِ خرید؛ قیمت اور طلب میں معکوس رشتہ
- قانونِ طلب: قیمت  $\uparrow$  → طلب  $\downarrow$ ، قیمت  $\downarrow$  → طلب  $\uparrow$  (باقی حالات بدستور)
- پھیلنا/سکڑنا = قیمت کے سبب (خط پر حرکت)؛ چڑھنا/گرنا = دیگر عوامل کے سبب (خط کی منتقلی)
- طلب کی لچک:  $Ed=1$  (متناسب)،  $Ed>1$  (زیادہ لچکدار)،  $Ed<1$  (کم لچکدار)
- کل اخراجات کا طریقہ: اخراجات بڑھیں  $Ed>1$ ، یکساں  $Ed=1$ ، کم ہوں  $Ed<1$
- آمدنی لچک: عام اشیا مثبت، گھٹیا اشیا منفی
- متقاطع لچک: نعم البدل مثبت، تکمیلی منفی
- طلب کی مساوات:  $Qd = a - bP$

## امتحانی نکات

- طلب کی لچک کے تینوں طریقوں (فی صد، کل اخراجات، نقطہ/قوسی) کے فارمولے اور عددی مثالیں یاد رکھیں
- قانونِ طلب کے مفروضات اور مستثنیات کو الگ الگ فہرست میں یاد رکھیں تاکہ امتحان میں الجھن نہ ہو
- طلب کی مساوات اخذ کرنے کا فارمولا اور مثال ضرور مشق کریں، عددی سوال آتا ہے
- آمدنی لچک اور متقاطع لچک کی علامتوں (مثبت/منفی) کو مثالوں سے یاد رکھیں