

# Cererea

- **Cererea** reprezintă cantitatea care poate fi achiziționată de către consumator la diferite niveluri ale prețului, într-o anumită perioadă de timp.
- Cererea exprimă acea parte a nevoii consumatorului care poate fi satisfăcută prin intermediul pieței.
- Pentru a putea fi exprimată pe piață este necesar ca cererea să fie solvabilă.

- Evoluția cererii este determinată de influența mai multor factori.
- **Elasticitatea cererii** reprezintă reacția cererii la modificarea împrejurărilor care o determină.
  - prețul bunului
  - venitul consumatorului
  - prețul bunului substituibil
  - prețul bunului complementar
  - preferințele consumatorului
  - sezonul, tradițiile obiceiurile

- Între **prețul bunului** și **cerere** există o relație **negativă**.
- Legea cererii arată că modificarea prețului determină modificarea în sens contrar a cererii.
- Contractia (diminuarea) cererii are ca rezultat tendința consumatorului de a-și reduce achizițiile din bunul mai scump în favoarea unui bun mai ieftin.
- Extinderea cererii reprezintă fenomenul opus contracției, prețul scăzând iar consumul mărindu-se.

- Elasticitatea cererii în raport cu prețul se măsoară cu ajutorul **coeficientului de elasticitate a cererii în funcție de preț.**

$$K_{\text{cep}} = - \frac{\Delta\%C}{\Delta\%P}$$

$$\Delta\%C = \frac{C_1 - C_0}{C_0}$$

$$\Delta\%P = \frac{P_1 - P_0}{P_0}$$

$\Delta\%C$  = modificarea procentuala a cererii

$\Delta\%P$  = modificarea procentuala a venitului

- Valoarea coeficientului de elasticitate a cererii în funcție de preț determină tipul de elasticitate.
- **$K_{ecp} > 1$ ,  $\Delta\%C > \Delta\%P$**  , cererea este elastică în funcție de preț; este specifică bunurilor care au o mare varietate de înlocuitori și nu reprezintă o necesitate pentru consumator.

-modificarea prețului cu un anumit procent determină o modificare mai mare a cantității cerute, în sens invers (creșterea prețului cu un procent  $n\%$ , determină scăderea cantității cerute cu mai mult de  $n\%$ ).

- **$K_{ecp} < 1$ ,  $\Delta\%C < \Delta\%P$ , cererea este inelastică în raport cu prețul și este specifică bunurilor considerate de strictă necesitate, la care nu se poate renunța ușor.**

-modificarea prețului cu un anumit procent determină o modificare mai mică a cantității cerute, în sens invers (creșterea prețului cu un procent  $n\%$ , determină scăderea cantității cerute cu mai puțin de  $n\%$ ).

- **$K_{ecp} = 1$ ,  $\Delta\%C = \Delta\%P$ , cererea are elasticitate unitară.**

-modificarea prețului cu un anumit procent determină o modificare în procent egal a cantității cerute, în sens invers (creșterea prețului cu un procent  $n\%$ , determină scăderea cantității cerute tot cu  $n\%$ ).

- Între **venitul consumatorului** și **cerere** există o relație **pozitivă**.
- Elasticitatea cererii în raport cu venitul se măsoară cu ajutorul **coeficientului de elasticitate a cererii în funcție de venit**.

$$K_{ecv} = \frac{\Delta\%C}{\Delta\%V}$$

$$\Delta\%C = \frac{C_1 - C_0}{C_0}$$

$$\Delta\%V = \frac{V_1 - V_0}{V_0}$$

$\Delta\%C$  = modificarea procentuala a cererii

$\Delta\%V$  = modificarea procentuala a venitului



- Valoarea coeficientului de elasticitate a cererii în funcție de venit determină tipul de elasticitate.
- **$K_{ecv} > 1$ ,  $\Delta\%C > \Delta\%V$**  , cererea este elastică în funcție de venit.

-modificarea venitului cu un anumit procent determină o modificare mai mare a cantității cerute, în același sens (creșterea venitului cu un procent  $n\%$ , determină creșterea cantității cerute cu mai mult de  $n\%$ ).

- **$1 > K_{ecv} > 0$ ,  $\Delta\%C < \Delta\%V$ , cererea este inelastică în raport cu venitul.**

-modificarea venitului cu un anumit procent determină o modificare mai mică a cantității cerute, în același sens (creșterea venitului cu un procent  $n\%$ , determină creșterea cantității cerute cu mai puțin de  $n\%$ ).

- **$K_{ecv} = 1$ ,  $\Delta\%C = \Delta\%V$ , cererea are elasticitate unitară.**

-modificarea venitului cu un anumit procent determină o modificare în procent egal a cantității cerute, în același sens (creșterea venitului cu un procent  $n\%$ , determină creșterea cantității cerute tot cu  $n\%$ ).

- Între **prețul bunului substituibil** și **cerere** există o relație **pozitivă**.
- **Bunurile substituibile** sunt bunuri care pot fi înlocuite în consum pentru satisfacerea aceleași nevoi.
- Exemplu: ceaiul și cafeaua.
  - Dacă crește prețul unei doze de cafea, va crește și cantitatea cerută de doze de ceai

- **Între prețul bunului complementar și cerere există o relație negativă.**
- **Bunurile complementare** sunt bunuri care pot fi utilizate împreună în consum pentru satisfacerea aceleiași nevoi.
- Exemplu: autoturismul și benzina.
  - Dacă crește prețul unui litru de benzină, se va înregistra o scădere a cantității cerute de autoturisme.

# Aplicație Cerere

Preț (um/buc)	Cantitate cerută (buc) în situația A	Cantitate cerută (buc) în situația B
1		
2		
3		

a. Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să respecte relația dintre preț și cantitatea cerută dintr-un bun, iar "Situația B" reflectă creșterea intensității nevoilor consumatorilor pentru acel bun.

b. Calculați coeficientul de elasticitate a cererii în situația A în funcție de preț, atunci când prețul a crescut de la 1 la 3 u.m./buc., în raport cu valorile numerice atribuite, precizând tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat.

# Aplicație Cerere

Preț (um/buc)	Cantitate cerută (buc) în situația A	Cantitate cerută (buc) în situația B
1	500	600
2	300	360
3	200	240

a. -Între preț și cantitatea cerută dintr-un bun există o relație negativă, astfel, dacă prețul crește, cantitatea cerută va scădea;

-În "Situația B" creșterea veniturilor consumatorilor cu 20% determină creșterea cu 20% a cantității cerute.

$$b. \Delta\%C = \frac{C1 - C0}{C0} = \frac{200 - 500}{500} = -\frac{3}{5} \quad \Delta\%P = \frac{P1 - P0}{P0} = \frac{3 - 1}{1} = 2$$

$K_{cep} = -\Delta\%C / \Delta\%P = 0,3$ ; cerere inelastică la preț