

A kereslet rugalmassága az ár függvényében

Valamely áru keresletének árrugalmassága megmutatja, hogy az áru árának egy százalékos változására az áru keresletének hány százalékos változása esik.

1. Rugalmas kereslet (cerere elastică):

Az ár változása, egy nagyobb mértékű változást eredményez a keresletben, fordítottan arányosan.

(Ebben az esetben az áresés növeli az összbevételt és fordítva, hiszen az kevésbé nő vagy csökken, mint a kereslet, az áremelkedés csökkenti.)

$$Kec/p > 1$$

2. Rugalmatlan (Merev) kereslet (cerere inelastică):

Az ár változása egy kisebb mértékű változást eredményez a keresletben, fordítottan arányosan.

(Az áremelkedés növeli az összbevételt, az áresés csökkenti, hiszen a kereslet kevésbé nő vagy csökken, mint az ár.)

$$Kec/p < 1$$

3. Egységes rugalmasságú kereslet (cerere unitar-elastică):

Az ár százalékos változása pontosan kiegyenlíti a kereslet százalékos változásának hatását. Pld. 1%-os áremelés, 1%-os kereslet csökkenést eredményez. Az összbevétel változatlan marad, akár nő, akár csökken az ár.

$$Kec/p = 1$$

4. Teljesen vagy végtelenül rugalmas kereslet (cerere perfect elastică):

Az ár változása, hatalmas változást eredményez a keresletben, fordítottan arányosan.

A meglévő áron a kereslet mennyisége végtelen. Ez az eset leginkább a részvények vagy az "amíg a készlet tart" akciók esetében történik.

$$Kec/p = \infty \text{ (végtelen jel)}$$

5. Teljesen rugalmatlan kereslet (cerere perfect inelastică):

Egy nagy mértékű ár változás, nem okoz változást a keresletben. A kereslet nagysága teljesen független az ártól. Az árváltozás nem hat a keresett mennyiségre.

$$Kec/p = 0$$

Képlet:

$$Kec/p = \frac{\Delta C}{\Delta P} \cdot \frac{P}{C}$$

Kec/p = a kereslet árrugalmassági mutatója

$$\Delta C = C_1 - C_0$$

ΔC = a kereslet változása, C – a kereslet mennyisége

$$\Delta P = P_1 - P_0$$

ΔP = az ár változása, P – az ár