

## Généré par application kalanso sur PLAYSTORE

Sujet : Economie — 21/09/2026 18:45 creat by Kalanso App

# L'élasticité-prix de la demande

L'élasticité-prix de la demande est un concept fondamental en économie qui mesure la sensibilité de la quantité demandée d'un bien ou service aux variations de son prix. Elle est essentielle pour comprendre le comportement des consommateurs et pour la prise de décision des entreprises et des gouvernements.

## 1. Définition et formule

L'élasticité-prix de la demande (notée  $E_d$ ) se définit comme le rapport entre la variation relative (en pourcentage) de la quantité demandée et la variation relative du prix. La formule est :

$$E_d = (\% \text{ de variation de la quantité demandée}) / (\% \text{ de variation du prix})$$

Mathématiquement, on l'écrit souvent :

$$E_d = (\Delta Q / Q) / (\Delta P / P)$$

où  $(\Delta Q)$  est la variation de la quantité demandée,  $(Q)$  la quantité initiale,  $(\Delta P)$  la variation du prix et  $(P)$  le prix initial. Par convention, on prend la valeur absolue de l'élasticité, car la relation entre prix et quantité demandée est généralement inverse (loi de la demande). Ainsi, une élasticité de -2 est exprimée comme 2 en valeur absolue.

## 2. Les différents types d'élasticité

Selon la valeur de l'élasticité, on distingue plusieurs cas :

- **Demande élastique** :  $(|E_d| > 1)$ . La quantité demandée varie proportionnellement plus que le prix. Exemple : les biens de luxe, les biens substituables.
- **Demande inélastique** :  $(|E_d| < 1)$ . La quantité demandée varie proportionnellement moins que le prix. Exemple : les biens de première nécessité, les médicaments essentiels.
- **Demande unitaire** :  $(|E_d| = 1)$ . La quantité demandée varie dans la même proportion que le prix.
- **Demande parfaitement élastique** :  $(|E_d| = \infty)$ . Une variation infinitésimale du prix entraîne une variation infinie de la quantité demandée. La courbe de demande est horizontale.

- **Demande parfaitement inélastique** :  $(|E_d| = 0)$ . La quantité demandée ne change pas lorsque le prix varie. La courbe de demande est verticale.

### 3. Déterminants de l'élasticité-prix

---

Plusieurs facteurs influencent l'élasticité-prix de la demande :

- **Existence de substituts proches** : plus un bien a de substituts, plus sa demande est élastique.
- **Part du budget consacrée au bien** : plus la part est importante, plus la demande est élastique.
- **Nature du bien** : les biens de première nécessité ont une demande inélastique, tandis que les biens de luxe ont une demande élastique.
- **Horizon temporel** : à long terme, la demande est plus élastique car les consommateurs peuvent ajuster leur comportement.

### 4. Calcul et interprétation : un exemple concret

---

Supposons que le prix d'un bien passe de 10 € à 12 €, et que la quantité demandée diminue de 100 unités à 80 unités.

Calculons l'élasticité-prix :

Variation en % de la quantité =  $(80 - 100) / 100 = -20\%$   
Variation en % du prix =  $(12 - 10) / 10 = +20\%$   
 $E_d = (-20\%) / (20\%) = -1$

En valeur absolue, l'élasticité est de 1, donc la demande est unitaire. Une augmentation de 20% du prix entraîne une baisse de 20% de la quantité demandée.

Si le prix était passé de 10 € à 11 € et la quantité de 100 à 95, alors :

Variation en % de la quantité =  $-5\%$   
Variation en % du prix =  $+10\%$   
 $E_d = -0,5$

La demande est inélastique ( $|E_d| < 1$ ).

### 5. Applications économiques

---

L'élasticité-prix de la demande a de nombreuses applications :

- **Pour les entreprises** : elle aide à fixer les prix. Si la demande est inélastique, une hausse de prix augmente le chiffre d'affaires ; si elle est élastique, une baisse de prix peut augmenter le chiffre d'affaires.

- **Pour les gouvernements** : elle permet d'évaluer l'impact des taxes. Si la demande est inélastique, une taxe augmentera les recettes fiscales sans trop réduire la consommation.
- **Pour la politique de la concurrence** : elle aide à définir les marchés pertinents.

« L'élasticité est un outil puissant pour comprendre comment les marchés réagissent aux changements de prix. »

## Conclusion

---

L'élasticité-prix de la demande est un indicateur clé de la sensibilité des consommateurs aux variations de prix. Sa maîtrise permet d'anticiper les effets des politiques de prix et des taxes, et d'optimiser les stratégies économiques. Comprendre ce concept est indispensable pour tout étudiant en économie.

---

Document créé par Kalanso App — 21/09/2026 18:45 — Disponible sur Playstore - App