

TUTORIUM TÖE 1

[HTTP://TUTORIUM.HECHL.INFO](http://TUTORIUM.HECHL.INFO)

Individuelle Nachfrage

Walter konsumiert Erdbeeren und Sahne nur im Verhältnis von 3 Schachteln Erdbeeren und 2 Packungen Sahne. Jedes andere Verhältnis ist völlig nutzlos für ihn. Der Preis einer Schachtel Erdbeeren beträgt 10 €, der Preis einer Packung Sahne ebenso 10 €. Walters Einkommen beträgt 200 €.

- a) Walter konsumiert 10 Packungen Sahne
- b) Walter konsumiert 10 Schachteln Erdbeeren
- c) Walter denkt, dass Erdbeeren und Sahne perfekte Substitute seien
- d) Walter konsumiert 12 Schachteln Erdbeeren
- e) Keines der genannten

Gegeben sie die folgende Nutzenfunktion
 $U=3Q_1+4Q_2$; Das Einkommen betrage $I=340$;
der Preis des ersten Gutes sei $p_1=4$; der des
zweiten Gutes $p_2=6$. Welche Güterkombination
entspricht dem Haushaltsoptimum:

- a) (85;0)
- b) (0;53.33)
- c) (6;52)
- d) (40;30)
- e) Keines davon

Die Grenzrate der Substitution $\frac{dx_1}{dx_2}$ ist kleiner $\frac{p_2}{p_1}$.

Was wird der Konsument tun?

- a) Weniger von x_1 konsumieren
- b) Seinen alten Konsum beibehalten
- c) Von beiden Gütern mehr konsumieren
- d) Mehr von x_1 konsumieren
- e) Kann man so nicht sagen

Komplementärgüter

- „Güter die gemeinsam nachgefragt werden, weil sie sich in ihrem Nutzen ergänzen“
- zB Autos und Motoröl, Brief und Briefmarken
- Preis Gut 1 steigt \Rightarrow Nachfrage Gut 2 fällt

Substitutionsgüter

- Güter die bei gleichem Nutzenniveau gegeneinander austauschbar sind
- zB Butter – Margarine
- Preis Gut 1 steigt \Rightarrow Nachfrage Gut 2 steigt

Superiore Güter

- *Wie ändert sich die nachgefragte Menge, wenn sich das Einkommen/der Preis ändert?*
- Superior = Einkommen steigt \Rightarrow Nachfrage steigt

Inferiore Güter

- Inferior = Einkommen steigt & Nachfrage sinkt