Übersicht

Kapitel 1: Einführung:

Kapitel 2: Theorie des Haushalts

1. Budgetbeschränkungen [ch. 2]
2. Präferenzen [ch. 3]
3. Nutzen [ch. 4]
4. Optimale Entscheidungen [ch. 5]
5. Nachfrage [ch. 6]
6. Bekundete Präferenzen [ch. 7]
7. Einkommens- und Substitutionseffekt [ch. 8]
8. Kaufen und Verkaufen [ch. 9]
9. Intertemporale Entscheidungen [ch.10]
10. Konsumentenrente [ch.14]

Kapitel 2: Theorie des Haushalts

Die *Theorie des Haushalts* untersucht, wie Konsumenten bzw. private Haushalte ihr knappes zeitliches und finanzielles Budget ihrer eigenen Präferenz gemäß auf verschiedene Güter und Tätigkeiten verteilen

Kapitel 2: Theorie des Haushalts

2.1 Die Budgetbeschränkung

Konsumenten optimieren

Die Konsumenten wählen das beste Güterbündel, das sie sich leisten können.

Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

Was kann sich ein Konsument leisten ??

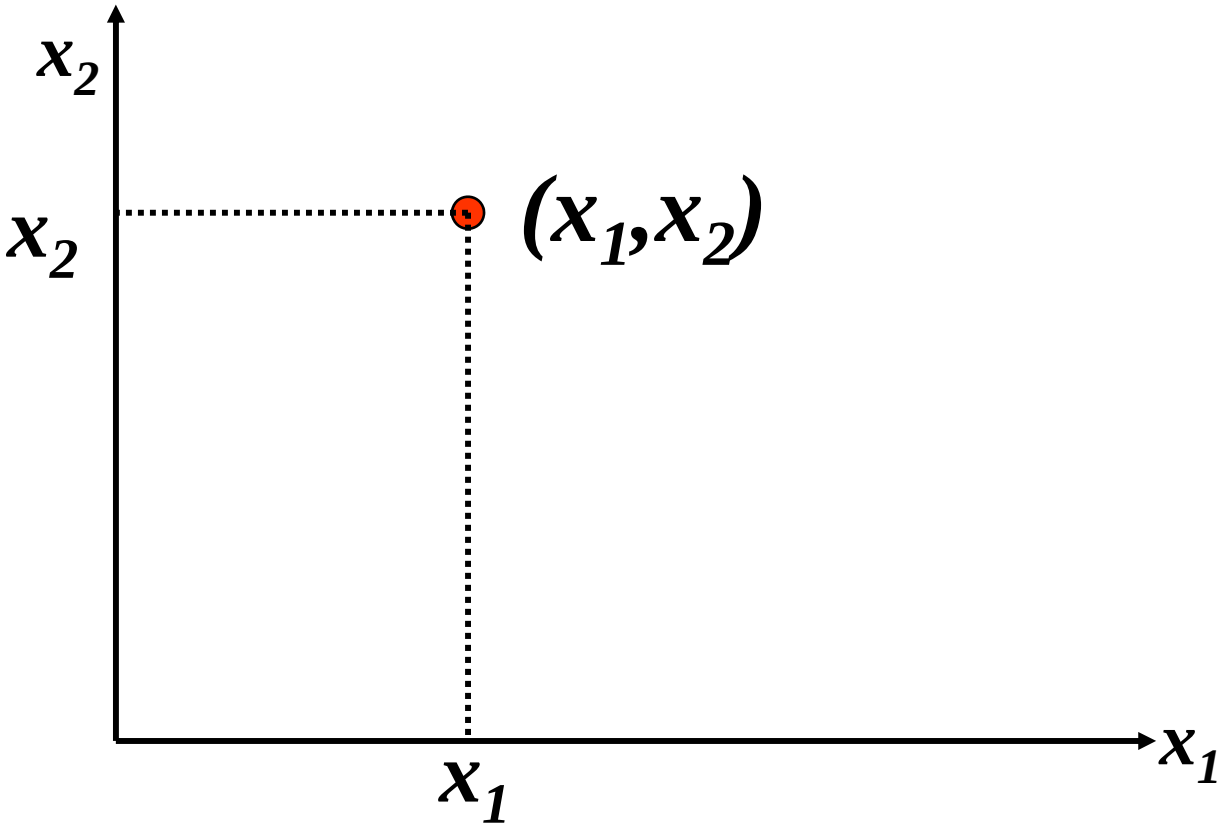
eine Menge von Güterbündeln

- *2* Güter, Preise p_1 , p_2
- Geldbetrag m
- eine Menge von Güterbündeln (x_1, x_2)

also: $p_1 x_1 + p_2 x_2 \leq m$

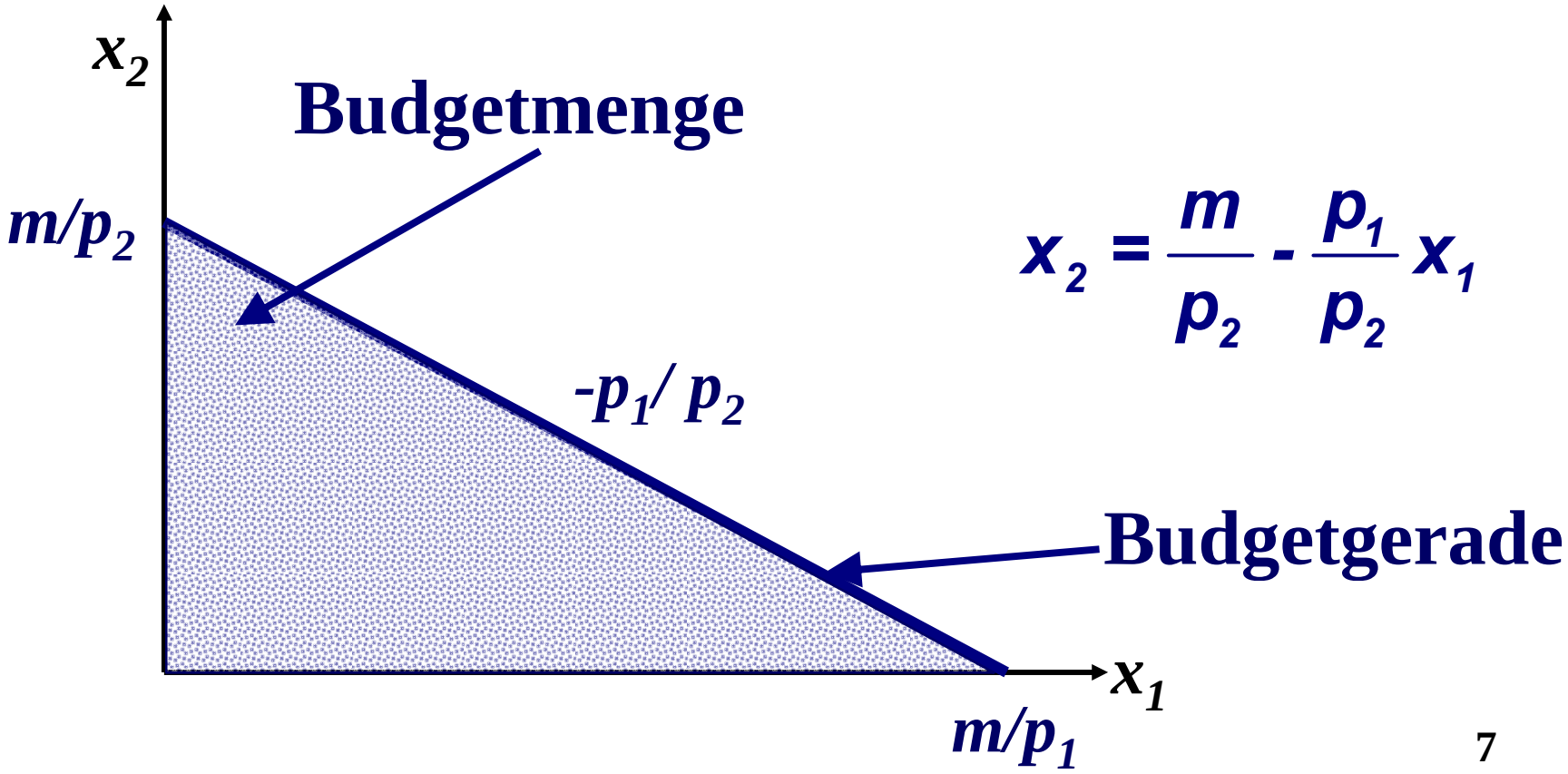
Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

$$p_1 x_1 + p_2 x_2 \leq m$$



Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

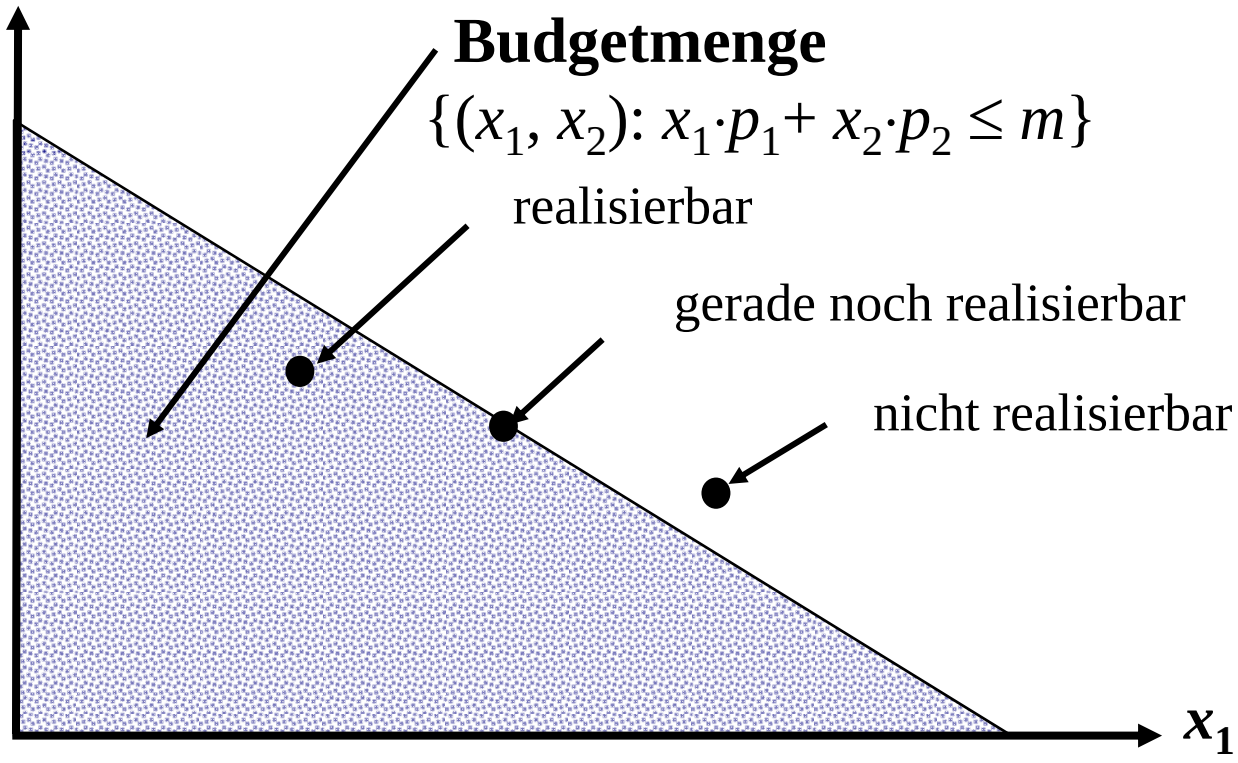
$$p_1 x_1 + p_2 x_2 \leq m$$



$$x_2 = \frac{m}{p_2} - \frac{p_1}{p_2} x_1$$

Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

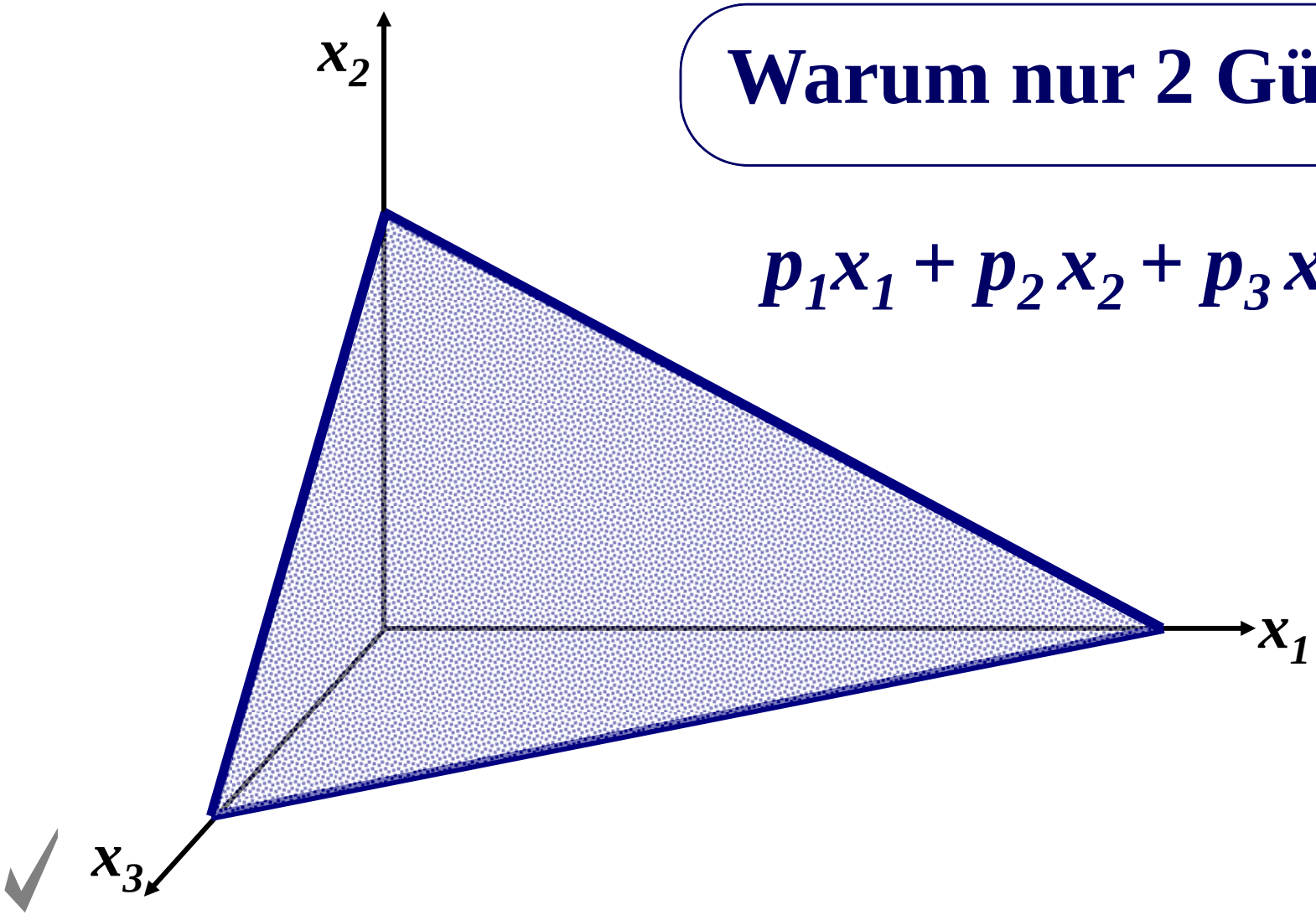
$$p_1 x_1 + p_2 x_2 \leq m$$



Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

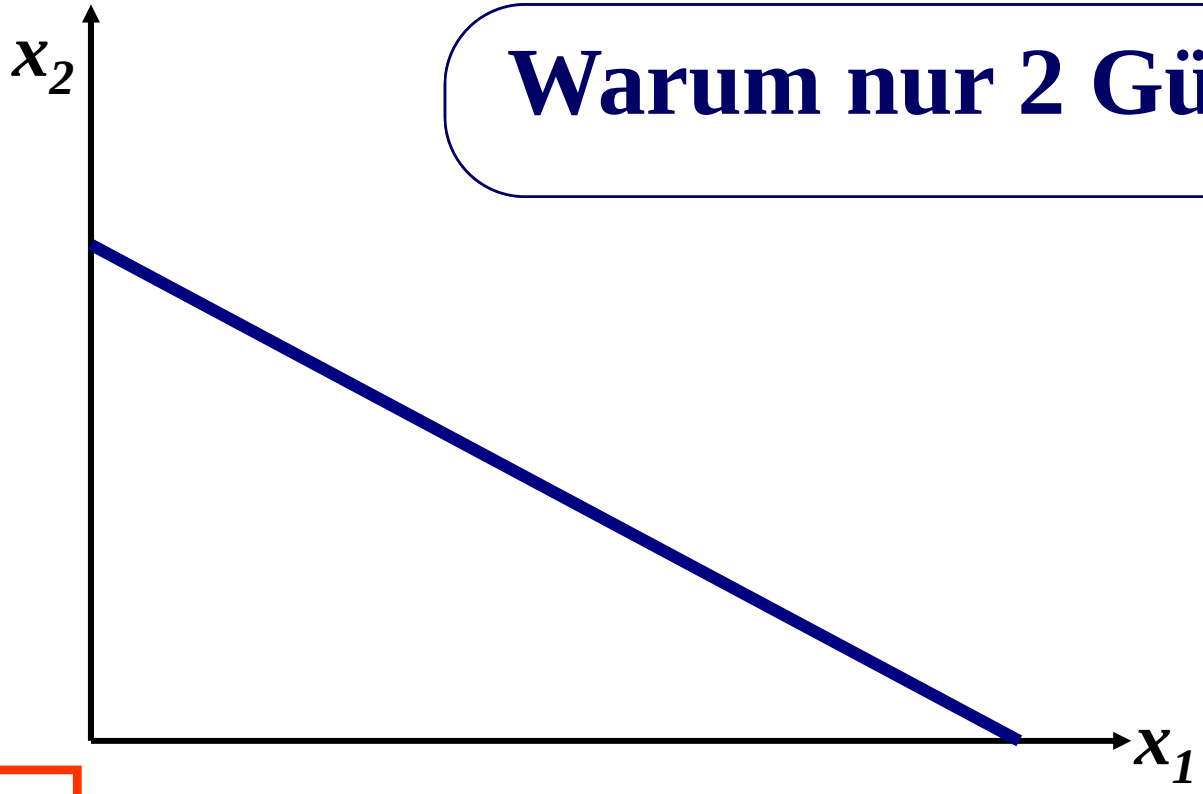
Warum nur 2 Güter ?

$$p_1 x_1 + p_2 x_2 + p_3 x_3 \leq m$$



Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

Warum nur 2 Güter ?



Gut 2

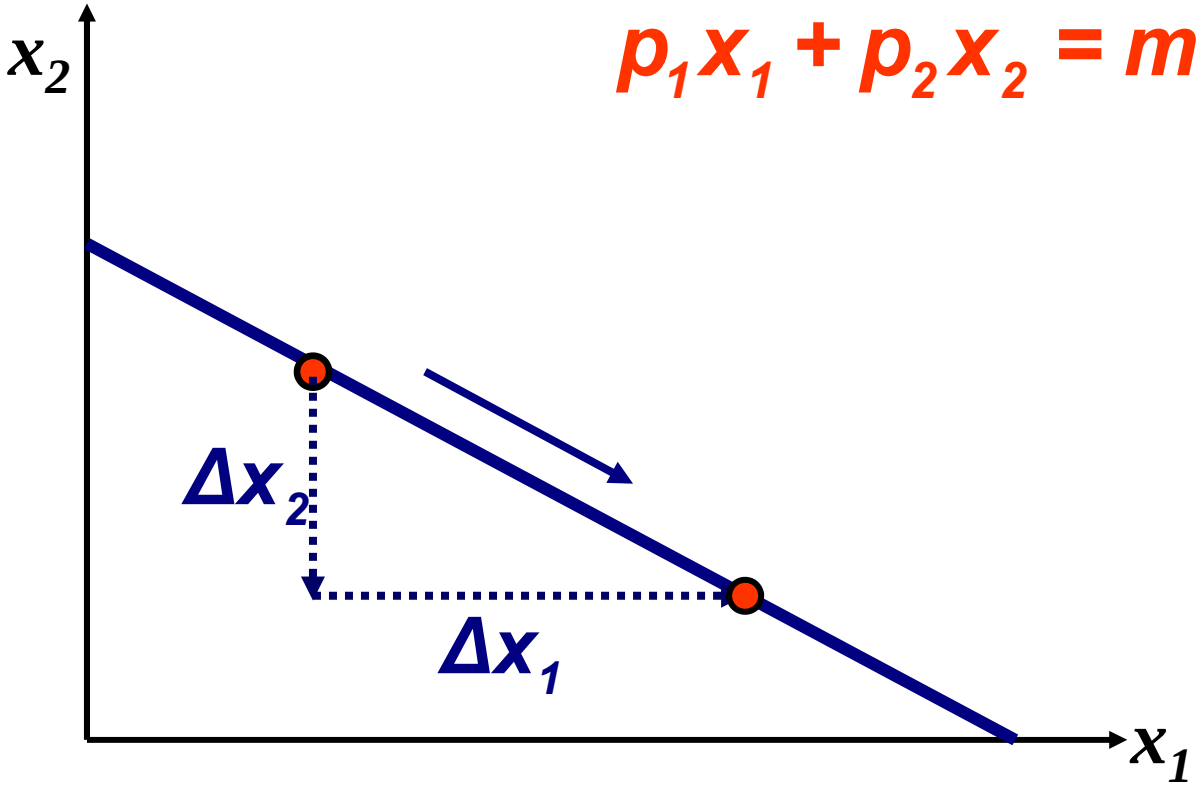
zusammengesetztes Gut

composite good

Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

Eigenschaften des Budgets

$$p_1 x_1 + p_2 x_2 = m$$

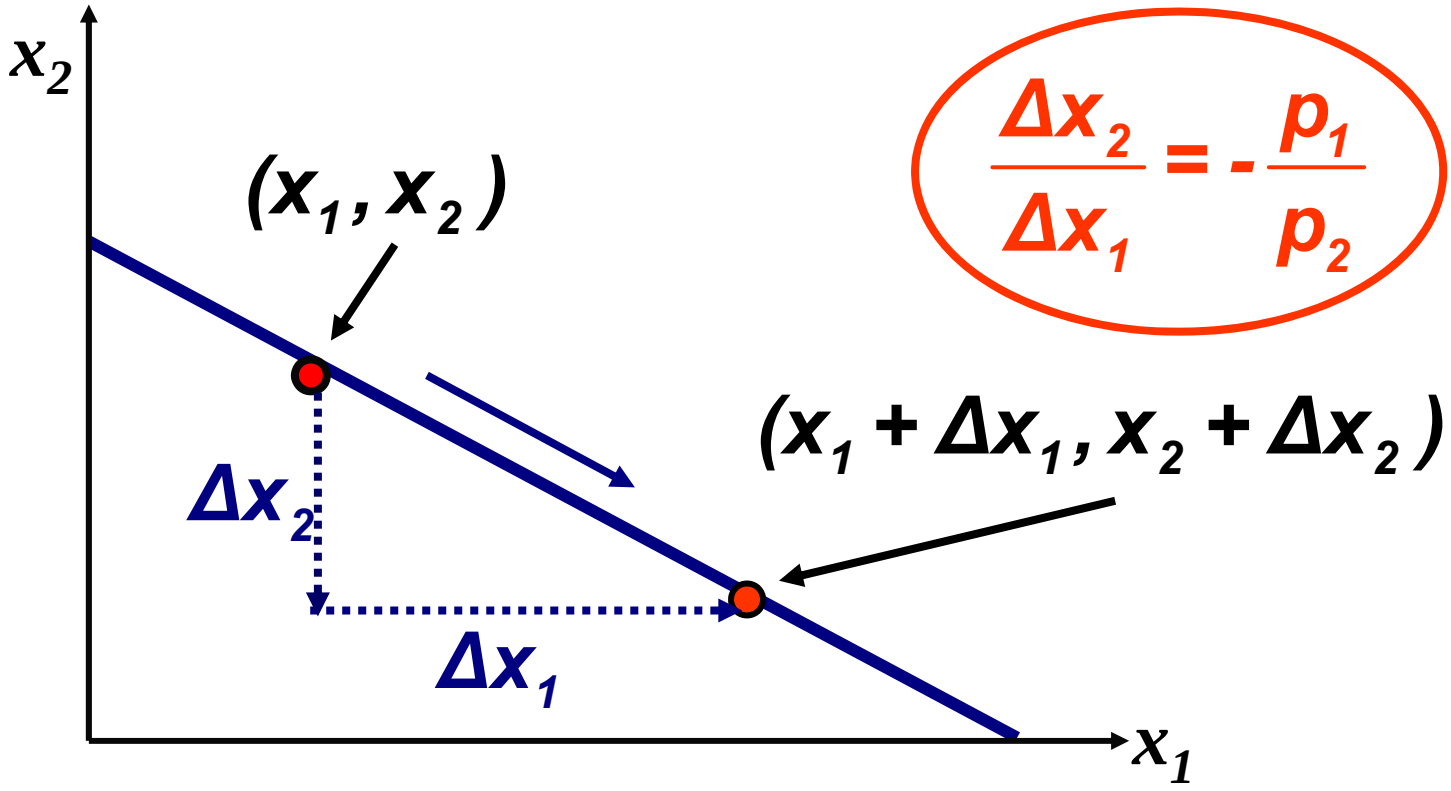


$$\frac{\Delta x_2}{\Delta x_1} = -\frac{p_1}{p_2}$$ (die Steigung)

Opportunitätskosten

Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

Eigenschaften des Budgets



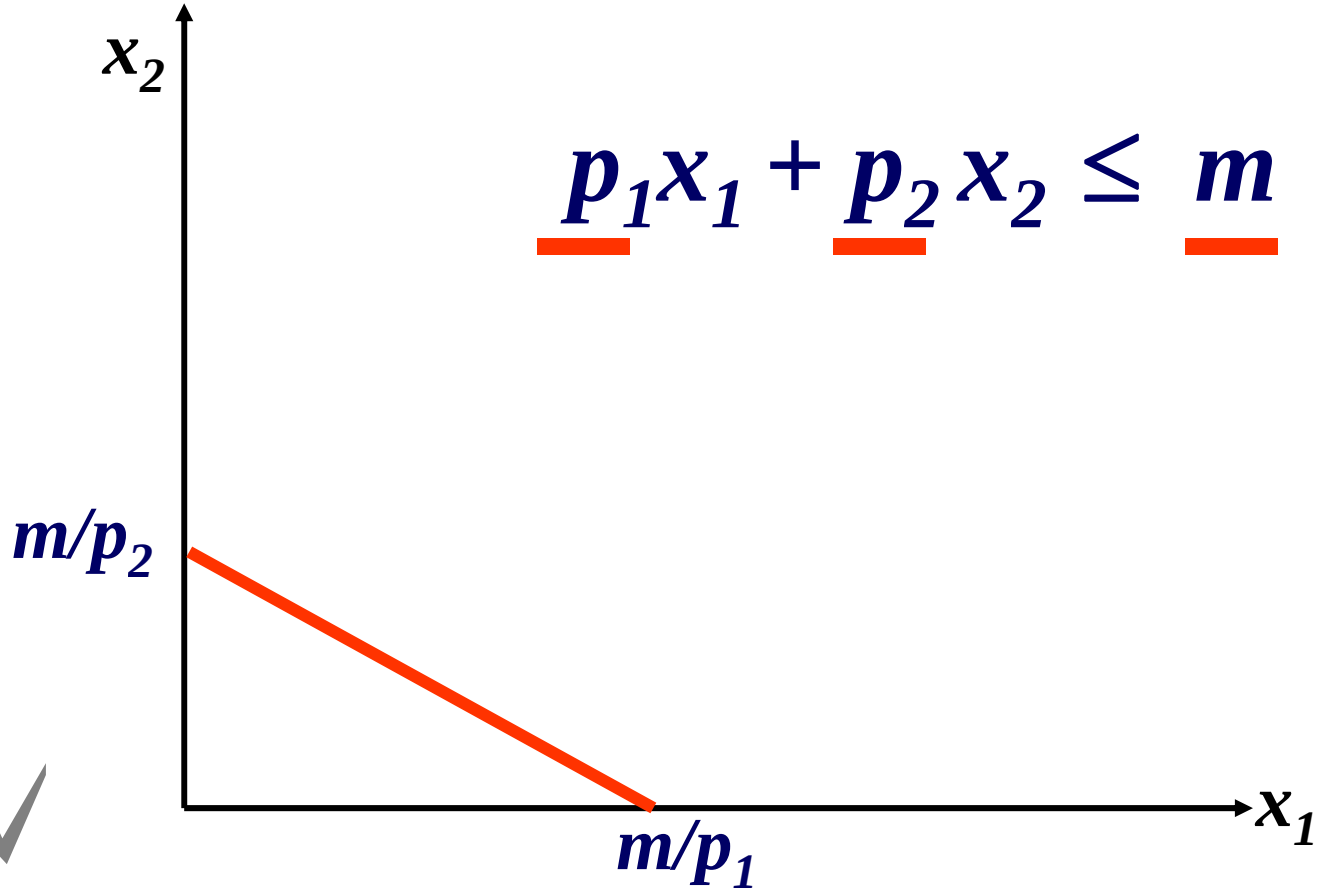
$$\frac{\Delta x_2}{\Delta x_1} = -\frac{p_1}{p_2}$$

$$p_1 \Delta x_1 + p_2 \Delta x_2 = 0$$

Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

Veränderung der Budgetgerade

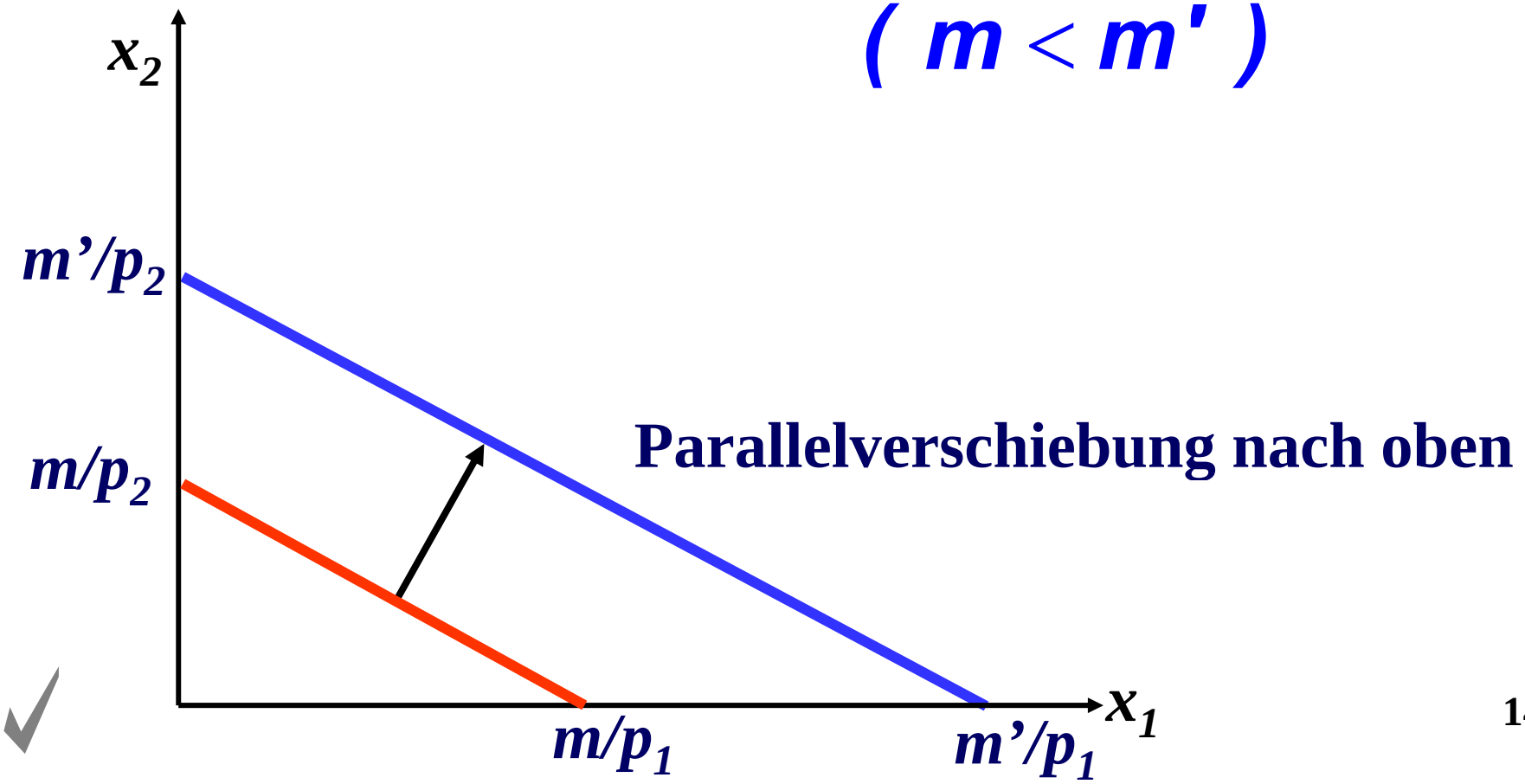
$$\underline{p_1} x_1 + \underline{p_2} x_2 \leq \underline{m}$$



Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung
Veränderung der Budgetgerade

Einkommenserhöhung $m \rightarrow m'$

$(m < m')$



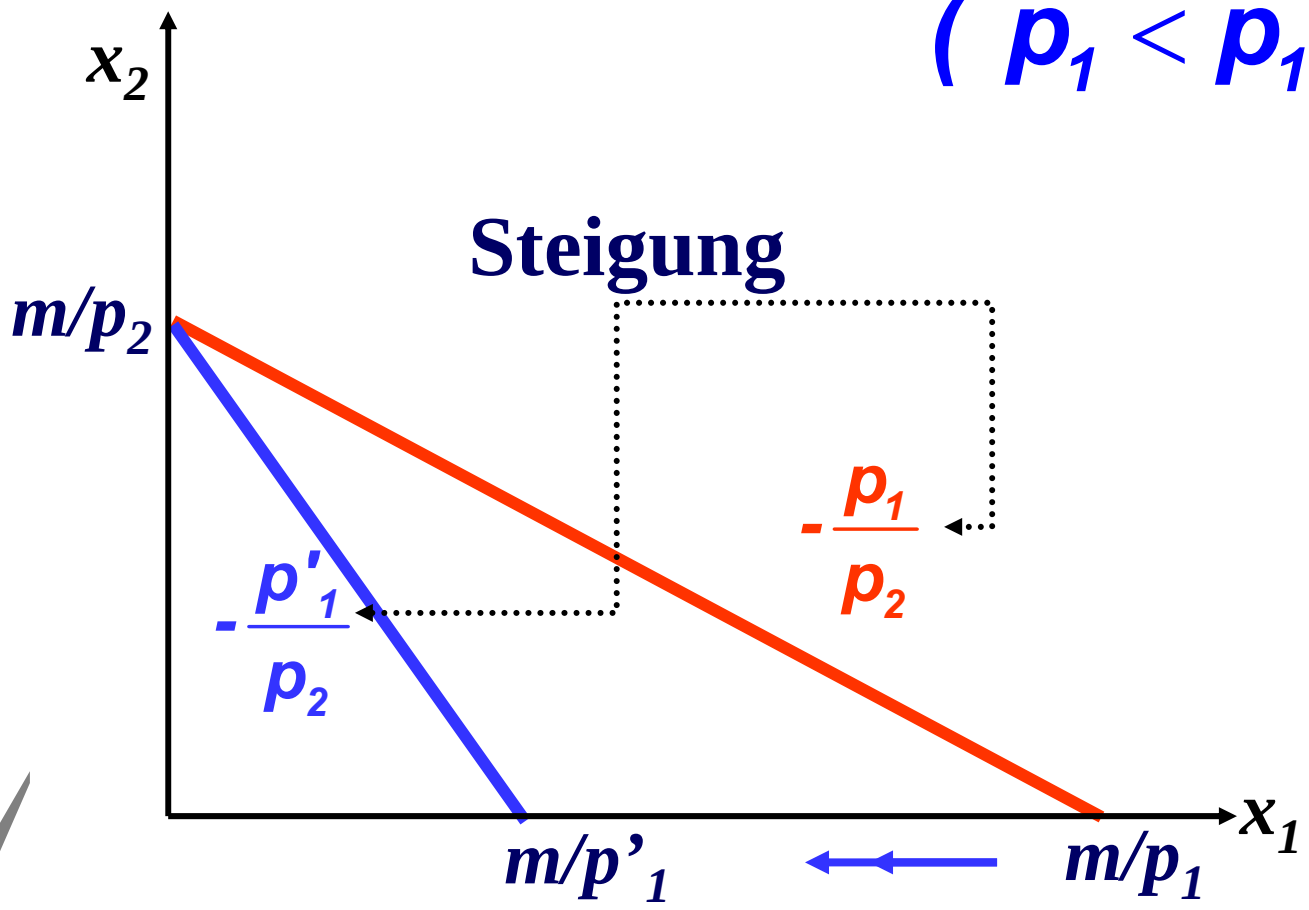
Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

Veränderung der Budgetgerade

Preiserhöhung

$p_1 \rightarrow p_1'$

$(p_1 < p_1')$

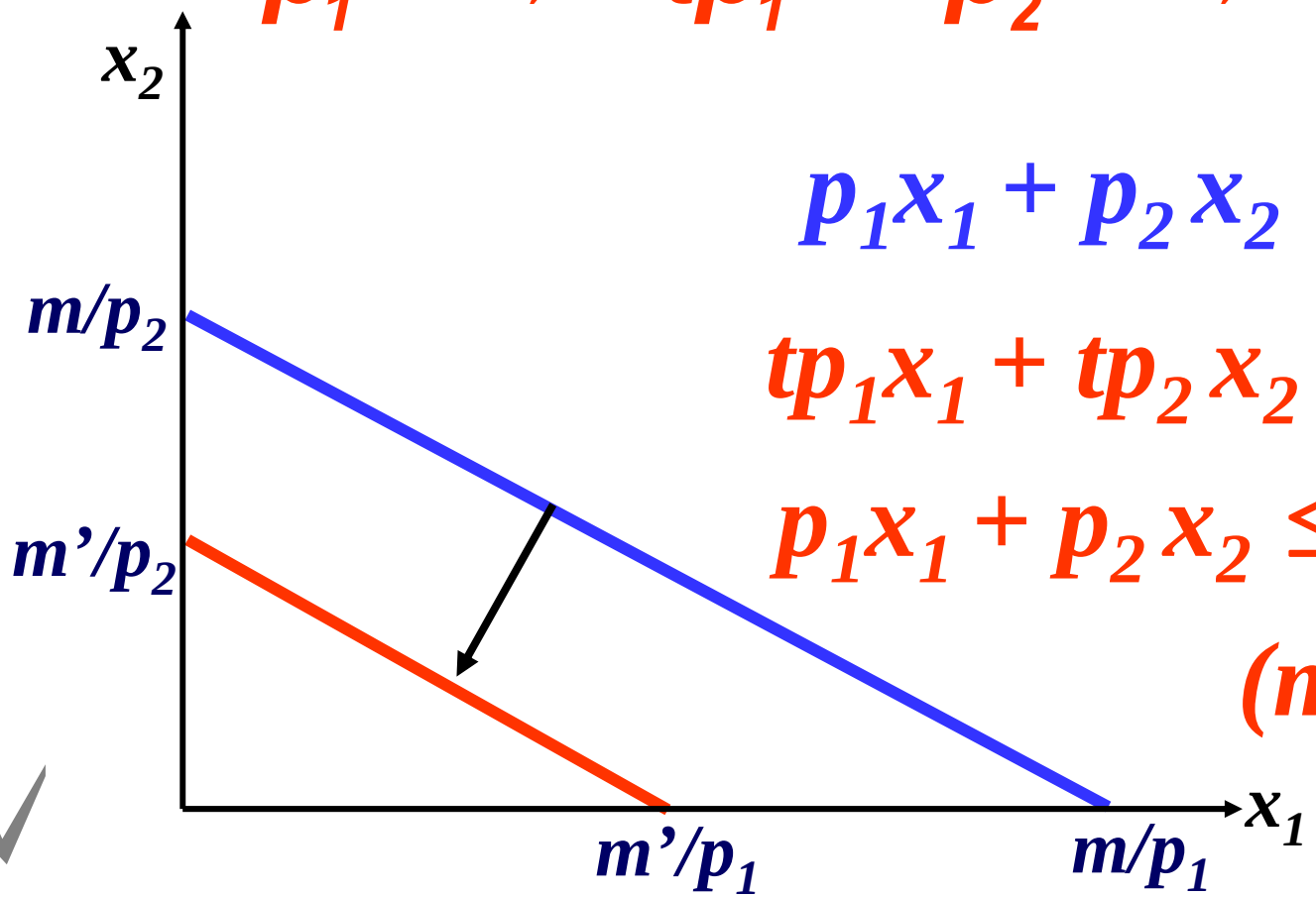


Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

Veränderung der Budgetgerade

Beide Preise verändern sich gleichzeitig

$$p_1 \rightarrow tp_1 \qquad p_2 \rightarrow tp_2 \qquad (t > 1)$$



$$p_1x_1 + p_2x_2 \leq m$$

$$tp_1x_1 + tp_2x_2 \leq m$$

$$p_1x_1 + p_2x_2 \leq m/t = m'$$

$$(m' < m)$$

Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

Steuern, Subventionen & Rationierung

Mengensteuer $p_1 \rightarrow p_1 + t$

Wertssteuer
Ad Valorem-Steuer $p_1 \rightarrow (1+\tau)p_1$

Subvention $p_1 \rightarrow p_1 - t$
Mengen & Ad Valorem

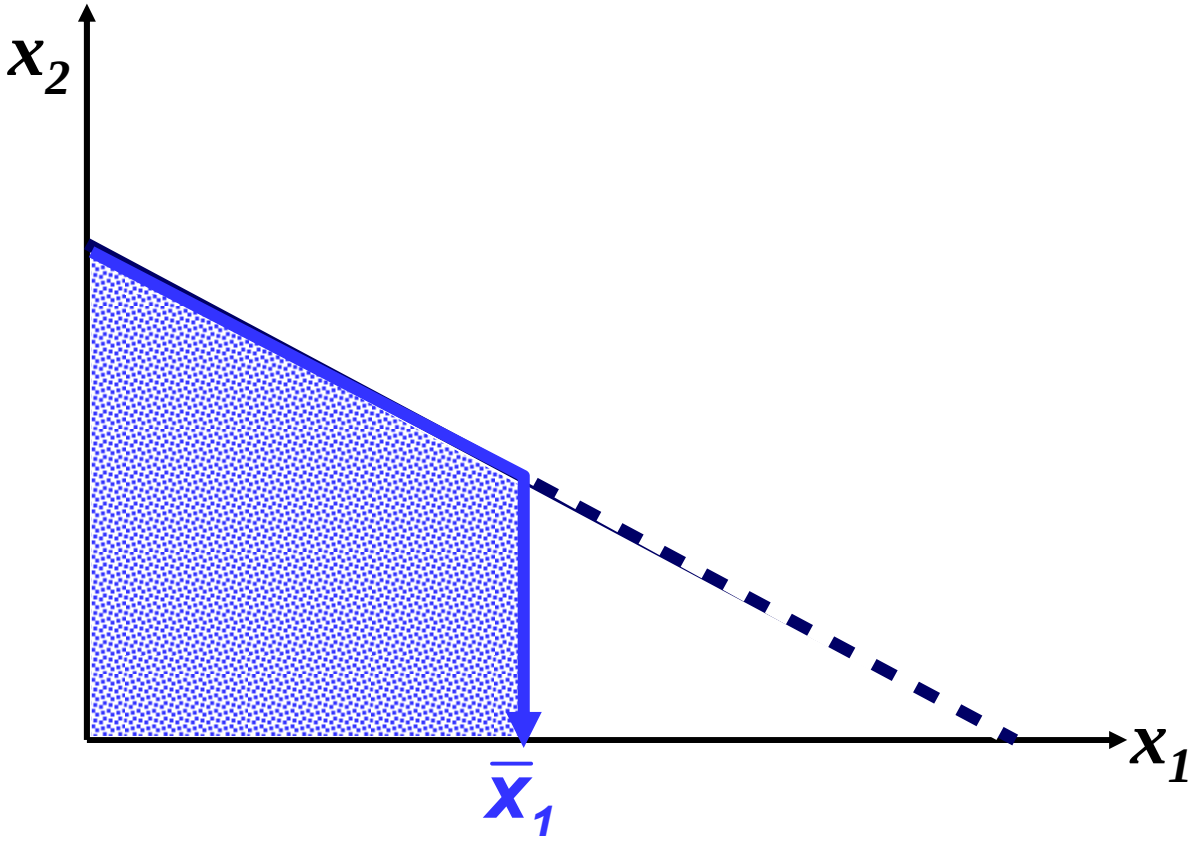
$p_1 \rightarrow (1-\tau)p_1$

Pauschalsteuer **(Subvention)** $m \rightarrow m - t$
lump sum tax

✓ $m \rightarrow m + t$

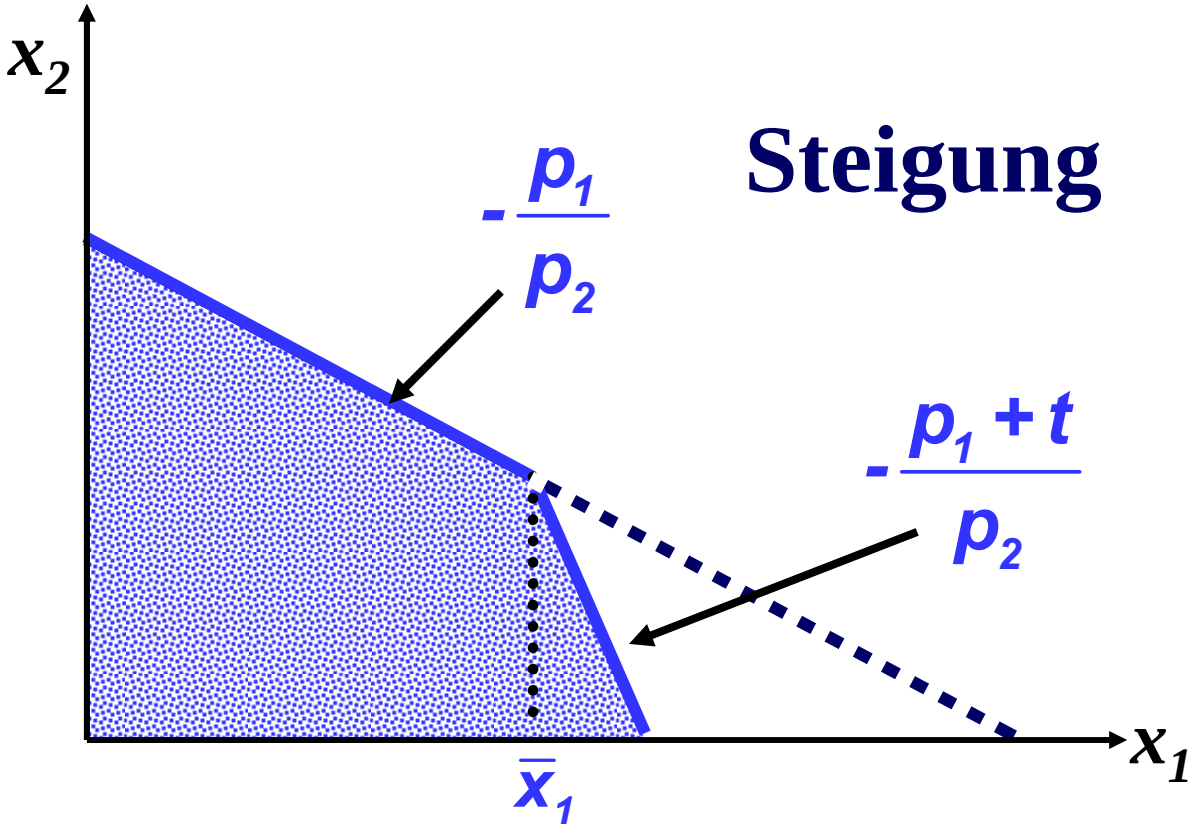
Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

Rationierung $\left(\bar{x}_1\right)$



Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

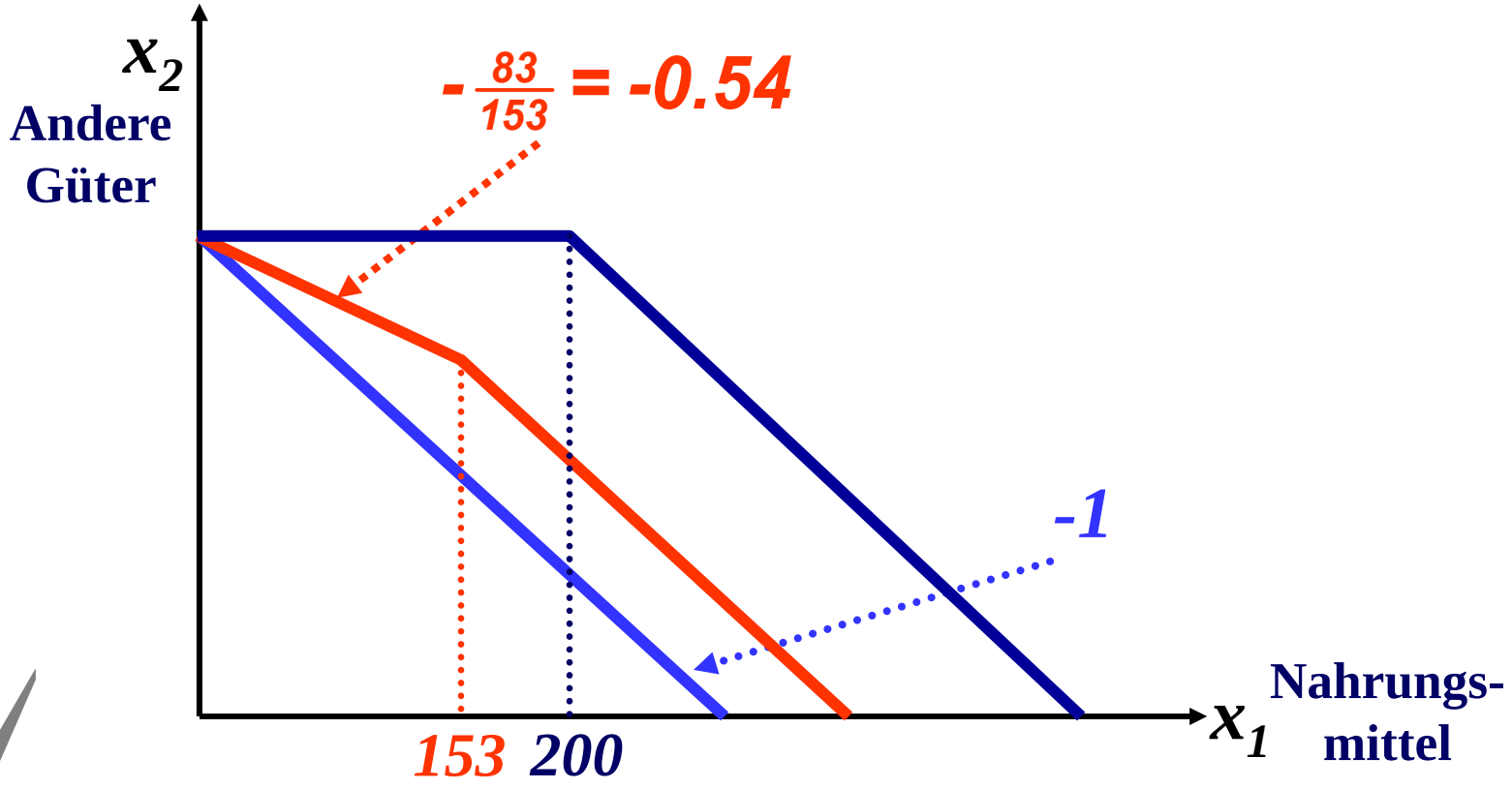
Besteuerung eines Konsums $\geq \bar{x}_1$



Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

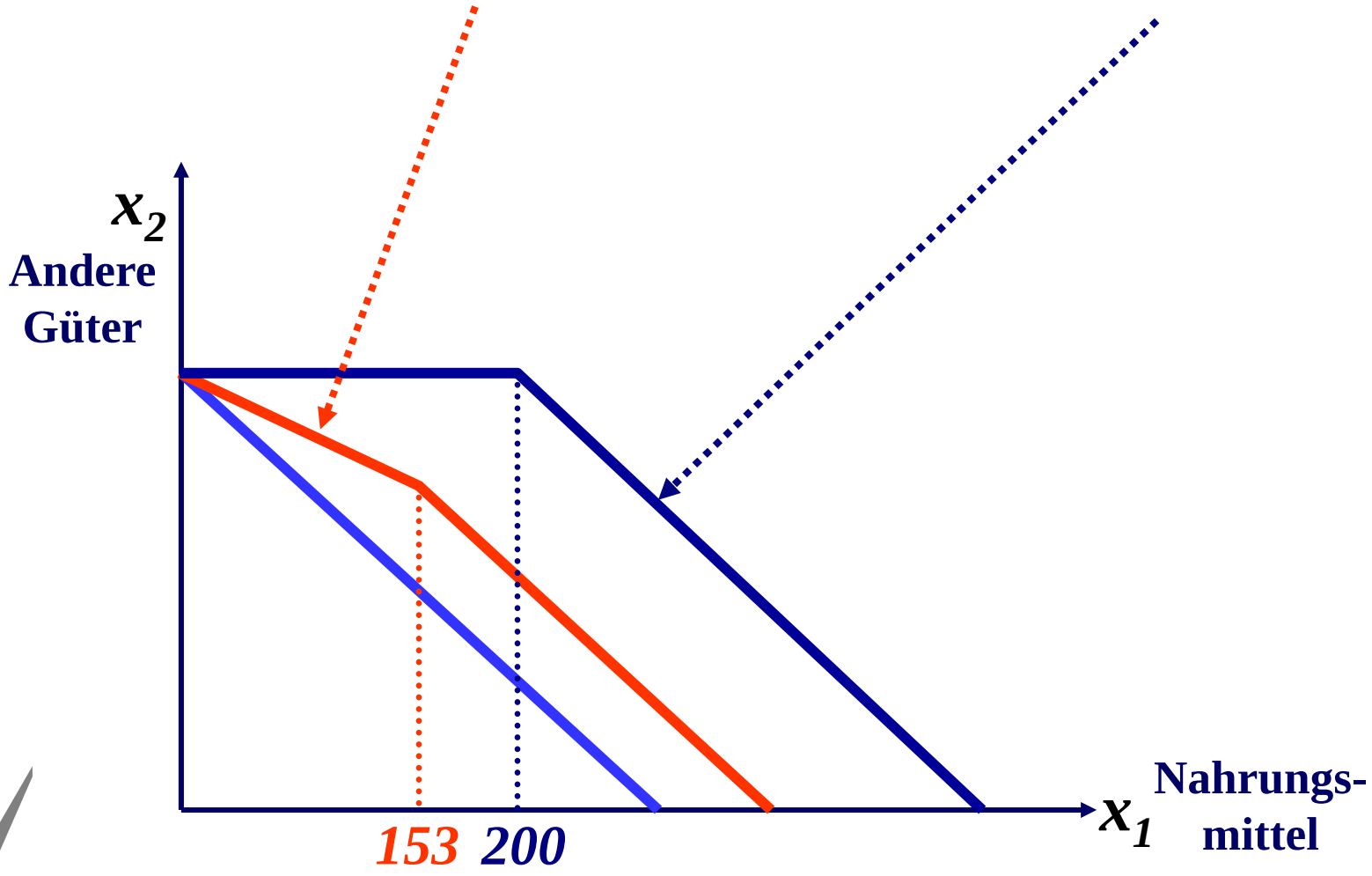
Das Lebensmittelmarken Programm

Food Stamps **$83 → $153** **$200 Lebensmittelmarken frei**



Kapitel 2.1: Die Budgetbeschränkung

Das Lebensmittelmarken Programm

Food Stamps **$83 → $153**

$200 Lebensmittelmarken frei