Absolute Kostenvorteile

Autarkie:

	Wein	Tuch	Gesamt- arbeit
England	120	100	220
Portugal	96	108	204
Gesamt- produktion	2	2	

Spezialisierung:

	Wein	Tuch	Gesamt- arbeit
England	–	$\frac{220}{100} = 2,2$	220
Portugal	$\frac{204}{96} = 2,125$	–	190
Gesamt- produktion	2,125	2,2	

Arbeitsproduktivität in Portugal steigt um 20 %:

	Wein	Tuch	Gesamt- arbeit
England	120	100	220
Portugal	80	90	170

David Ricardo: Das Theorem komparativer Kostenvorteile

England

Wein: 120 Mann

Tuch: 100 Mann

Wein kostet

$$\frac{120}{100} \text{ Tuch } (1,2)$$

Tuch kostet

$$\frac{100}{120} \text{ Wein } (0,8\bar{3})$$

Portugal

Wein: 80 Mann

Tuch: 90 Mann

Wein kostet

$$\frac{80}{90} \text{ Tuch } (0,8\bar{8})$$

Tuch kostet

$$\frac{90}{80} \text{ Wein } (1,125)$$

Vor Spezialisierung:

	England		Portugal		Gesamt	
	Input	Output	Input	Output	Input	Output
Wein	120	1	80	1	200	2
Tuch	100	1	90	1	190	2
Σ	220		170		390	

Nach Spezialisierung:

	England		Portugal		Gesamt	
	Input	Output	Input	Output	Input	Output
Wein	–	–	170	$\frac{170}{80} = 2,125$	170	2,125
Tuch	220	$\frac{220}{100} = 2,2$	–	–	220	2,2
Σ	220		170		390	

$$\underbrace{0,8\bar{3} \frac{\text{Wein}}{\text{Tuch}}}_{\text{England will mindestens}} \leq X \cdot \frac{\text{Wein}}{\text{Tuch}} \leq \underbrace{1,125 \frac{\text{Wein}}{\text{Tuch}}}_{\text{Portugal zahlt maximal}}$$

Versorgung nach (vor) Spezialisierung und Außenhandel
 (Tauschverhältnis $X = 1 : 1$, England exportiert 1,125 Tuch)

	England	Portugal
Tuch	1,075 (1)	1,125 (1)
Wein	1,125 (1)	1 (1)