

Приклад розв'язання

Наявні такі вихідні параметри, які характеризують виробництво двох товарів – автомобілів і медичного обладнання – в двох країнах – США і Японії за показниками обсягу виробленої продукції та кількістю робочих днів, витрачених для виробництва даного обсягу продукції.

Визначте порівняльні переваги США і Японії у виробництві автомобілів і медичного обладнання.

Показники	США		Японія	
	види виробленої продукції		види виробленої продукції	
	автомобілі	медичне обладнання	автомобілі	медичне обладнання
Обсяг виробленої продукції, тис. шт.	200	100	200	100
Кількість робочих днів, витрачених для виробництва даного обсягу продукції	480	400	320	360

Визначимо відносні витрати праці на виробництво 2-х товарів та порівняльні переваги країн

Як бачимо, Японія буде спеціалізуватися на автомобілях, факторний вигравш США $0,6 - 0,44 = 0,16$; США – на МО, факторний вигравш Японії $2,25 - 1,67 = 0,58$

Показники	США		Японія	
	види виробленої продукції		види виробленої продукції	
	автомобілі	медичне обладнання	автомобілі	медичне обладнання
Відносні витрати праці, днів на тис.один.прод.	$480/200 = 2,4$	$400/100 = 4$	$320/200 = 1,6$	$360/100 = 3,6$
Відносні ціни на виробництво товарів всередині країни	$2,4/4 = 0,6$ (авто у МО)	$4/2,4 = 1,67$ (МО у авто)	$1,6/3,6 = 0,44$ (авто у МО)	$3,6/1,6 = 2,25$ (МО у авто)