

# Задачи

	<i>Мячи</i>	<i>Ракетки</i>
<i>Россия</i>	6	2
<i>Германия</i>	1	4

- А.** В производстве какого товара Россия имеет относительное преимущество и почему?
- Б.** Рассчитайте альтернативную цену ракеток, выраженную через цену мячей, для России и для Германии.
- В.** В каком интервале будет располагаться равновесная цена на ракетки в случае развития торговли между двумя странами?
- Г.** Если относительная равновесная цена на ракетки в результате торговли составит 2, на каком из товаров будет специализироваться каждая из стран и почему?
- Д.** Подсчитайте выигранный Германией от торговли, если она будет

# Решение

23. А. Россия имеет относительное преимущество в производстве ракеток, потому что  $2/6 < 4/1$ .

Б. Для России альтернативная цена составляет  $2/6 = 1/3$ , для Германии цена замещения составляет  $4/1 = 4$ .

В. Равновесная цена на ракетки в торговле между двумя странами ( $P$ ) будет находиться в промежутке между ценами замещения, которые существуют в условиях отсутствия торговли, то есть  $1/3 < P < 4$ .

Г. При равновесной относительной цене, **равной 2**, товар специализации каждой из стран будет определяться соотношением зарплат в промышленности, производящей мячи, и в промышленности, производящей ракетки. Российский рабочий, производя ракетки и торгуя ими с Германией, сможет заработать  $2/2 = 1$  (равновесная относительная цена, поделенная на затраты труда), тогда как, производя мячи и торгуя ими с Германией при такой же равновесной цене, он заработает всего  $2/6 = 1/3$ . Поскольку рабочие захотят получать более высокую зарплату, они перейдут в промышленность по производству ракеток, что приведет к специализации России на этом товаре.

Д. В расчете на 1 час Германия может **произвести 1 мяч или 1/4 ракетки**.

При полной специализации Германии на производстве мячей (**1 мяч в 1 час**) в России она сможет купить за каждый мяч **1/2 ракетки**, что в два раза больше, чем если бы она производила ракетки самостоятельно.

# Международная торговля

## Задача 11

Розрахувати рівень внутрішньогалузевої торгівлі, якщо країна А експортує та імпортує три групи товарів при незбалансованій зовнішній торгівлі:

Товар	Експорт, дол. США	Імпорт, дол. США
I	600	300
II	300	300
III	100	600
Всього	1000	1200

# Решение

## Задача 11

$$I_t = 1 - \frac{\sum \left| \frac{x_i}{x} - \frac{m_i}{m} \right|}{\sum \left( \frac{x_i}{x} + \frac{m_i}{m} \right)},$$

де  $x_i, m_i$  — абсолютні величини експорту та імпорту  $i$ -го товару (або товарної категорії) відповідно;  $I_t$  — індекс внутрішньогалузевої торгівлі;  $x, m$  — весь експорт і імпорт відповідно.

$$I_t = 1 - \frac{\sum \left| \frac{600}{1000} - \frac{300}{1200} \right| + \left| \frac{100}{1000} - \frac{300}{1200} \right| + \left| \frac{300}{1000} - \frac{600}{1200} \right|}{\sum \left( \frac{600}{1000} + \frac{300}{1200} \right) + \left( \frac{100}{1000} + \frac{300}{1200} \right) + \left( \frac{300}{1000} + \frac{600}{1200} \right)} = 1 - \frac{0,7}{2} = 0,65.$$

Оскільки індекс близький до 0,5, то це свідчить про те, що країна А характеризується середнім рівнем внутрішньогалузевої торгівлі.

# Международная торговая политика

## Задача 1

Ставка українського імпортного тарифу на закордонний одяг становить 10 %, на тканини — 1 %. Вартість тканин становить 15 % вартості одягу. Розрахуйте ефективний рівень тарифу:

а) за умов, вказаних вище;

б) якщо імпортне мито на готовий одяг зросте до 30 %;

в) якщо мито на тканини збільшиться до 10 %;

г) якщо мито на одяг зменшиться до 5 %;

д) якщо мито на тканини зменшиться до 0,3 %.

Які висновки можна зробити на основі цих розрахунків?

# Международная торговая ПОЛИТИКА

## *Задачи*

### *Задача 1*

Эффективный тариф дорівнює

$$T_e = \frac{T_n - \sum A_x \cdot T_{im}}{1 - \sum A_x},$$

де  $T_n$  — номінальний тариф;  $A_x$  — частка вартості імпортованих компонентів у вартості кінцевого продукту;  $T_{im}$  — номінальна ставка тарифу на імпортовані компоненти.

$$\text{а) } T_e = \frac{0,1 - \sum 0,15 \cdot 0,01}{1 - \sum 0,15} = 11,5882 \%;$$

$$\text{б) } T_e = \frac{0,3 - \sum 0,15 \cdot 0,01}{1 - \sum 0,15} = 35,1176 \%;$$

$$\text{в) } T_e = \frac{0,1 - \sum 0,15 \cdot 0,1}{1 - \sum 0,15} = 10 \%;$$

$$\text{г) } T_e = \frac{0,05 - \sum 0,15 \cdot 0,01}{1 - \sum 0,15} = 5,7059 \%;$$

$$\text{д) } T_e = \frac{0,1 - \sum 0,15 \cdot 0,003}{1 - \sum 0,15} = 11,7118 \%.$$