**Альтернативний вибір та альтернативна вартість**

Для успішної роботи над завданням необхідно перш за все знати, що:

* всі економічні суб’єкти здійснюють альтернативний вибір внаслідок проблеми обмеженості ресурсів;
* альтернативний вибір можна здійснювати методами максимізації вигоди, мінімізації витрат та багатофакторним порівняльним аналізом;
	+ альтернативна вартість – це найцінніша альтернатива, від якої відмовились в останній момент заради вибору;
	+ альтернативна вартість одиниці товару А – це певна кількість товару В, від якої відмовились заради цієї одиниці товару А;
	+ абсолютні переваги – це здатність виготовляти продукцію чи надавати послуги у більшій кількості або з меншими витратами часу;
	+ порівняльні переваги – це здатність виготовляти продукцію чи надавати послуги з меншою альтернативною вартістю;
	+ закон порівняльних переваг: людина чи підприємство повинні спеціалізуватися на виробництві продукції чи наданні послуг, альтернативна вартість яких менша (інакше кажучи, ми обираємо те, де наші втрати менші);
	+ щоб визначити альтернативну вартість необхідно пам’ятати:
* якщо відомі *кількості* виготовленої продукції, то альтернативна вартість одиниці товару А = $\frac{кількість товару В}{кількість товару А}$;
* якщо відомі *витрати ресурсів або часу* на виготовлення продукції, то альтернативна вартість одиниці товару А = $\frac{витрати ресурсів або часу на товар А}{витрати ресурсів або часу на товарВ}$

**Приклад розв΄язання типових завдань**

***Завдання 1***. Сергій після закінчення школи міг працювати на будівництві різноробочим з річним заробітком 48000 грн. або офіціантом в кафе з річним доходом 45000 грн., але обрав навчання в УІПА з оплатою річного контракту 6800 грн. На оновлення гардеробу він витратив 3000 грн., на канцелярські товари – 350 грн. На харчування Сергій щомісячно витрачає ще 600 грн. Визначити альтернативну вартість вибору Сергія на першому році навчання.

*Рішення:* Оскільки витрати на оновлення гардеробу і харчування не є альтернативними (він ніс би ці витрати у будь-якому випадку), то альтернативна вартість навчання Сергія = 48000+ 6800+350= 55150 грн.

***Завдання 2***. Максим протягом дня може прочитати 20 сторінок детективу або скласти 4 складних пазли. Визначити альтернативну вартість складання 1 пазла, 3 пазлів; читання 12 сторінок детективу.

*Рішення:* Так як Альтернативна вартість (А.в.) складання 4 пазлів = 20 стор. детективу, то А.в. складання 1 пазла = 20:4 = 5 стор. детективу.

А.в. складання 3 пазлів = 3×А.в. складання 1 пазла = 3 × 5 = 15 стор. детективу.

А.в. читання 12 стор. детективу = 12 × А.в. читання 1 стор. детективу = 12 × (4:20) = 12 ×0,2 = 2,4 пазла.

***Завдання 3***. Відомо, що

|  |  |
| --- | --- |
| Країна | Витрати часу на виробництво 1 товару |
| А | В |
| α | 20 | 30 |
| β | 15 | 10 |

Визначити абсолютні та порівняльні переваги країн та напрямки спеціалізації.

|  |  |
| --- | --- |
| Країна | Альтернативна вартість 1 товару |
| А | В |
| α | 20:30=0,67 | 30:20=1,5 |
| β | 15:10=1,5 | 10:15=0,67 |

 *Рішення:* Абсолютні переваги у виробництві обох товарів має країна β (бо витрати часу менші). Для визначення порівняльних переваг розраховуємо альтернативну вартість одиниці кожного з товарів, використовуємо 2-е правило.

Порівняльні переваги у виробництві товару А має країна α, а у виробництві товару В - країна β. Отже країна α буде спеціалізуватися на виробництві товару А, а країна β - на виробництві товару В.