Винагорода за працю робітнику призначається у вигляді певної суми грошей, яку називають ***номінальною заробітною платою* (ЗПном)**.

Проте розмір цієї винагороди суттєво зменшується внаслідок того, що на заробітну плату встановлюються податки. З огляду на це розрізняють дві неоднакові за розмірами величини заробітної плати: **нараховану** і **сплачену** йому після відрахування податків.

Від номінальної заробітної плати слід відрізняти **реальну заробітну плату (ЗПр).** Вона визначається сумою життєвих благ, які можна придбати на номінальну заробітну плату за існуючого рівня цін.

***Реальна заробітна плата*** – це номінальна заробітна плата з урахуванням зміни роздрібних цін і тарифів.

Щоб дізнатися, як визначити, на яку величину реальна заробітна плата відрізняється від номінальної, розглянемо приклад.

**Задача 1.** За трудовою угодою заробітна плата складає 1500 грн. В цьому місяці її збільшили на 15%. На жаль, і ціни збільшилися на 10%. Яку реальну заробітну плату ти отримаєш?

**Розв’язання:**

1. Визначимо, якою мала бути твоя зарплата після підвищення.

Для рішення задач такого типу використовується індексний метод. При цьому будь-який показник базового періоду приймають за 100%. Позначається індекс літерою **І**.

ІЗПном. = $\frac{100\%+15\%}{100\%}$ = 1,15

Це значить, що номінальна зарплата збільшилася у 1,15 рази.

ЗПном1 = 1500грн. × 1,15 = 1725 грн.

1. Однак ціни зросли у:

Ір = $\frac{100\%+10\%}{100\%}$= 1,1 рази.

1. Отже реальна зарплата виросла лише у:

ІЗПр = ІЗПном. ÷ Ір = 1,15 ÷ 1,1 = 1,045 раз.

Тобто реальна зарплата збільшилася на:

ΔЗПр  = ІЗПр × 100% - 100% = 4,5%

1. Величина реальної зарплати становить:

ЗПр = ЗПном  × ІЗПр = 1500 грн. × 1,045 = 1567,5 грн.

За єдиними вимогами рішення задач необхідно оформлювати так:

Задача 1.

Дано: Розв’язання:

ЗП = 1500 грн. ІЗПном = $\frac{100\%+15\%}{100\%}$ = 1,15

ΔЗП = 15% ЗПном1 = 1500 × 1,15 = 1725 грн.

Δр = 10% Ір  = $\frac{100\%+ 10\%}{100\%}$ = 1,1

 ІЗПр  = ІЗПном  ÷ Ір  =1,15 ÷ 1,1 = 1,045

ЗПр  - ? ЗПр = ЗПном  × Ір  = 1500 × 1,045 = 1567,5грн.

Відповідь: реальна заробітна плата становить 1567,5 грн.

З цього прикладу видно, що за сучасних умов особливого значення набуває проблема захисту грошових доходів від інфляції. З цією метою застосовують індексацію, тобто збільшення номінальних доходів залежно від зростання цін. Зазвичай, індексація здійснюється як на загальнодержавному рівні (на основі відповідного законодавства), так і на рівні окремих підприємств через колективний договір. Індексація використовується для підтримки рівня життя осіб із фіксованими доходами.