

## Формула за образуване на цената на лабораторните изпитвания

Изчисленията на цените са направени въз основа на средна месечна работна заплата на служителите в лабораторията и технологичното време необходимо за извършване на съответния анализ.

Приемаме средната работна заплата на служителите на лабораторията за 620 лв. Работните дни в месеца са 21,7 (средно аритметично от 12 те месеца година). Работният ден е 8 часа или средно в часове за месец това са:

$$\text{Часове ср. за месец} = 21,7 \times 8 = 173,6 \text{ часа}$$

$$\text{Средна часовна ставка на лаборант} = \frac{620}{173,6} = 3,57 \text{ лв./час}$$

$$\text{ДОО } 30\% \text{ върху часовата ставка е} = \frac{3,57 \times 30}{100} = 1,07 \text{ лв./час}$$

$$\text{Или общо } (3,57 + 1,07) = 4,64 \text{ лв/час с ДОО}$$

Въвеждат се и 150 % режийни върху часовата ставка:

$$\text{Режийни} = \frac{4,64 \times 150}{100} = 6,96 \text{ лв /час}$$

$$\begin{aligned}\text{Общо} &= (\text{средна часовна ставка} + \text{ДОО} + \text{режийни}) = \\ &= 3,57 + 1,07 + 6,96 = 11,50 \text{ лв/час}\end{aligned}$$

Средно необходимото работно време за протичането на един анализ включва времето за подготвяне на пробата и реактивите, използвани в анализа, технологичното време (но съобразено с активни действия върху пробата), процент от времето необходимо за валидиране или верифициране на метода, и изготвянето на стандартната скала, ако е необходимо, процент от времето за проверка на измервателните уреди и изпитване на контролни пробы за доказване на валидността на метода.

Така времето за протичане на анализа в часове, умножено по 11,50 лв/час образува цената на показателя за изпитване. Промяната на средната работна заплата неминуемо води да актуализация на цените на анализите.

Прилагам средно необходимото технологично време за всички анализи, за изпитване на води провеждани в ЛИВ към "В и К" ООД гр. Търговище.

Изготвил :  
/ инж. В. Гяурова/