87.Статутний капітал відкритого акціонерного товариства складається з 400000 звичайних акцій і 50000 привілейованих акцій номінальною вартістю по 100грн кожна. Контроль над товариством гарантується 25% голосів . Визначте ціну контрольного пакету акцій і величину контрольованого капіталу.

Nз=400ти Визначаємо кількість акцій в контрольному пакеті:

Nп=50тис 400тис – 100%

Цз=100 КП - 25%

Цп=100 КП=(400\*25)/100=100

КП=25% Nз  Визначимо ціну КП:

 Цкп =100000\*100 =10000000=10млн

Цкп -? Оскільки контрольований капітал це ціна як звичайних

Кк -? так і привілейованих акцій, то:

 Кк =400000\*100 + 50000\*100 =45000000=45млн

Відповідь: 10 млн; 45 млн.

Авансований капітал дорівнює 750 млн. дол.. На придбання засобів виробництва витрачено 350 млн. дол.., наймано 8 робітників. Норма додаткової вартості становить 300%. Визначте величину нової вартості, яку створює один робітник.

Кав= 750 млн. дол. Кав=c+v

С= 350 млн. дол. V= Kав – c = 750 млн. дол. – 350 млн. дол. = 400

m'= 300% к-сть прац= 8 m'= m/v \*100%

m= m'\*v/100%= 300%\*400 млн. дол. /100%=1200

m+v-? v+m=400 млн. дол.+ 1200 млн. дол.= 1600 млн. дол.

 Щоб визначити величину нової вартості,яку створює один робітник потрібно:

(m+v)/8= 1600 млн. дол./8=200 млн. дол.

Вартість будівель і споруд на підприємстві дорівнює 120 тис. дол., машин і обладнання – 50 тис. дол., сировини – 20 тис. дол., матеріалів – 7 тис. дол., палива – 3 тис. дол. Зарплата робітників складає 40 тис. дол. Визначте величину основного капіталу, оборотного капіталу і органічну будову капіталу.

Wбуд=120 тис. дол. Косн= 120 тис. дол.+50 тис. дол.= 170 тис.

Wобл= 50 тис. дол. Коб= 20 тис.+ 7 тис..+3 тис.+40 тис. дол.= 70 тис. дол.

Wсир= 20 тис. дол. С= 120 тис.+50 тис. + 20 тис.+ 7 тис. дол.+3 тис. дол=

Wмат= 7 тис. дол. = 200 тис. дол.

Wпал= 3 тис. дол.

V = 40 тис. дол. с/v= 200 тис. дол./ 40 тис. дол.=5/1

 Косн  - ?

 Коб - ?

 с/v - ?

Економіка країни представлена трьома галузями в які вкладено наступні капітали : в галузі А - 260 млн.дол., змінний капітал - 60 млн.дол., в галузь Б - 500 млн.дол. органічна будова 4:1, в галузь В - 240 млн.дол., органічна будова 5:1, норма додаткової вартості скрізь - 50%, спожитий постійний капітал відносно - 30, 120, 20 млн.дол. Обчисліть в яких межах ціна виробництва відхиляється від вартості випуску продукції в галузях.

Дано:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Галузі | К(млн. дол.) | V(млн. дол.) | C/V | M'(млн. дол.) | Ссп | М(млн. дол.) | W(млн. дол.) | k(млн. дол.) | P'cер.(млн. дол.) | Pсер(млн. дол.) | Цв(млн. дол.) | Цв<W | Цв=W | Цв> W |
| А | 260 | 60 | - | 50 | 30 | 30 | 120 | 90 | 10 | 26 | 116 | 4 | - | - |
| Б | 500 | 100 | 4/1 | 120 | 50 | 270 | 220 | 50 | 270 | - | 0 | - |
| В | 240 | 40 | 5/1 | 20 | 20 | 80 | 60 | 24 | 84 | - | - | 4 |

Знайти:

Цв<Wа -?

Цв=WБ - ?

Цв> Wв - ?

**Розв’язок:**

Сб/Vб=4/1; Cб=4 Vб ;

Kб= 4 Vб + Vб=5 Vб;

Vб= Kб/5; Vб=500/5= 100 млн. дол.;

Св/Vв=5/1; Св=5 Vв;

Кв= 5 Vв + Vв=6 Vв;

Vв= Кв/6; Vв= 240/6 = 40 млн. дол.;

М= М'\* V/100%;

Ма= М'\*Vа/100%; Ма= 50%\* 60/100%= 30 млн. дол.

Мб= М'\*Vб/100%; Ма= 50%\* 100/100%= 50 млн. дол.

Мв= М'\*Vв/100%; Мв= 50%\* 40/100%= 20 млн. дол.

W= Ccп + V+ M;

Wa= Ca сп Va + Ma; Wa= 30+60+30= 120 млн. дол.

Wб= Cб сп Vб + Mб; Wб= 120+100+50= 270 млн. дол.

Wв= Cв сп Vв + Mв; Wв= 20+40+20= 80 млн. дол.

k= Ccп + V;

Ka= Ca сп + Va; ka= 30+ 60= 90 млн. дол.;

Kб= Cб сп + Vб; kб= 120+ 100= 220 млн. дол.;

Kв= Cв сп + Vв; kв= 20+ 40= 60 млн. дол.;

P'cер= ∑ М/∑ K\*100%; P'сер= (30+50+20)/(260+500+240)\*100%= 10 %

Pсер= К\*Р'сер;

Pсер а=Ка\* Р'сер; Рсер а= 260\* 0,1= 26 млн. дол.;

Pсер б=Кб\* Р'сер; Рсер б= 500\* 0,1= 50 млн. дол.;

Pсер в=Кв\* Р'сер; Рсер в= 240\* 0,1= 24 млн. дол.;

Цв = k+ Pсер;

Цв а= kа+ Pсер а; Цв а= 90+ 26= 116 млн. дол.

Цв б= kб+ Pсер б; Цв б= 220+ 50= 270 млн. дол.

Цв в= kв+ Pсер в; Цв в= 60+ 24= 84 млн. дол.

Цв а< Wa; Цв а - Wa=116-120=-4 млн. дол.

Цв б=Wб; Цв б – Wб=270-270=0 млн. дол.

Цв в< Wв; Цв в – Wв=84-80=4 млн. дол.