АО выпустило 200 000 штук обыкновенных акций с номиналом 200 рублей, 1000 штук привилегированных акций с номиналом 1000 рублей. Фиксированная ставка дивиденда – 15 %. Прибыль АО после налогообложения 1 000 000 рублей, из которых 30 %, по решению общего собрания акционеров, было направлено на развитие производства. Определите ставку дивиденда, приходящегося на одну обыкновенную акцию.

Решение

Определяем Прибыль на выплаты дивидендов

Согласно условия : Прибыль АО после налогообложения 1000000 рублей, из которых 30 %, по решению общего собрания акционеров, было направлено на развитие производства.

Т.е. на выплаты дивидендов направляется 70% от прибыли после налогообложения (100% – 30%).

Прибыль на выплаты дивидендов = 1000000 \* 70%/100 = 700000 руб.

Определяем Дивиденд на одну привилегированную акцию

Дивиденд на одну привилегированную акцию определяется как произведение номинала акции и ставки дивиденда

Дпа = Номинал \* Ставка дивиденда

Дпа = 1000 \* 15%/100 = 150 руб./акц.

Определяем Дивиденд на все привилегированные акции

Умножаем Дивиденд на одну привилегированную акцию на количество привилегированных акций

ƩДпа = Дпа \* Количество привилегированных акций

ƩДпа = 150 \* 1000 = 150000 руб.

Определяем Дивиденд на одну обыкновенную акцию

Прибыль оставшаяся после выплаты дивидендов по привилегированным акциям распределяется по простым акциям

Доа = (Прибыль на выплаты дивидендов – Ʃдпа) / Количество обыкновенных акций

Доа = (700000 – 150000) / 200000 = 2,75 руб./акц.

# Заполняем Бланк выполнения задания.

# Бланк выполнения задания 2

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Значение |
| Прибыль на выплаты дивидендов | 700000 руб. |
| Дивиденд на одну привилегированную акцию | 150 руб./акц. |
| Дивиденд на все привилегированные акции | 150000 руб. |
| Дивиденд на одну обыкновенную акцию | 2,75 руб./акц. |

Дивиденд на одну обыкновенную акцию составит 2,75 рублей