

ИЗРАЧУНАВАЊЕ БРУТО И НЕТО ИМОВИНЕ

Циљ часа је да самостално израчунавате бруто и нето имовину предузећа.

Кључне речи: бруто имовина, нето имовина, актива, пасива, сопствени капитал, позајмљени капитал, обавезе

На крају часа треба да будете у стању да:

- Разликујете и повезујете горе наведене појмове
- Самостално израчунавате бруто и нето имовину предузећа

ИМОВИНА

I аспект:

Према облику, намени, ф-ји

АКТИВА (СРЕДСТВА)

- Основна средства
 - Грађ.обј.
 - Земљиште
 - Постројења и опрема
 - машине
 - намештај
 - транспортна средства
 - тех.уређаји
- Обртна средства
 - Новац (благајна, тек.рач)
 - Роба
 - Сировине и материјал
 - Готови производи
 - Потраживања од купаца

АКТИВА

=

II аспект:

Према пореклу

ПАСИВА (ИЗВОРИ СРЕДСТАВА)

- Сопствени капитал
- Позајмљени капитал (обавезе)
 - добављачи
 - кредити и зајмови

ПАСИВА

(БИЛАНСНА РАВНОТЕЖА)

Средства се називају АКТИВА, а извори средстава се називају ПАСИВА предузећа.

АКТИВА је скуп свих средстава које користимо у пословању и једнака је збиру основних и обртних средстава.

ПАСИВА је једнака збиру сопственог и позајмљеног капитала.

Билансна равнотежа гласи АКТИВА = ПАСИВА

Бруто имовина (БИ) је једнака Активи (А) предузећа, јер бруто имовину представља скуп свих средстава које користимо у пословању. Дакле можемо рећи да је БИ једнака збиру основних и обртних средстава.

БИ = А = Ос сред + Об сред

Нето имовина (НИ) је једнака Сопственом капиталу (СК). То је онај део имовине који немамо обавезу никоме да враћамо (оно што је наше)

НИ = СК

Обавезе (О) су позајмљени капитал (ПК). Обавезе имамо према добављачима, држави, по основу краткорочних и дугорочних кредита...

О = ПК = О(према добављачима) + О (по основу кратк.кред.) + О (по основу дугор.кред.)...

Ако пођемо од формуле за билансну равнотежу

А = П (Активa = Пасивa)

И ако пасиву разложимо на њене саставне делове: сопствени (СК) и позајмљени (ПК) капитал, добићемо да је

А = СК + ПК

Ако сада напишемо формулу за бруто (БИ) и нето (НИ) имовину, при чему смо обавезе обележили са О:

БИ = НИ + О

Видимо да је бруто имовина у ствари једнака Активи, да је нето имовина једнака сопственом капиталу, а да су обавезе једнаке позајмљеном капиталу.

БИ = А = СК + ПК = НИ + О

Комбинујући ове две формуле, можемо решити следеће задатке.

Задаци:

1. Израчунати нето имовину предузећа ако је њена актива 8.500.000 дин и ако су обавезе по основу дугорочних кредита 2.500.000 дин, а по основу краткорочних кредита 1.000.000 дин

$$\text{НИ} = \text{БИ} - \text{О}$$

$$\text{БИ} = \text{А} = 8.500.000$$

$$\text{О} = \text{ПК} = 2.500.000 + 1.000.000 = 3.500.000$$

$$\text{НИ} = \text{А} - \text{ПК} = 8.500.000 - 3.500.000 = 5.000.000$$

2. Ако је сопствени капитал 1.200.000 дин, а позајмљени капитал 400.000 дин, израчунати бруто имовину предузећа

$$\text{БИ} = \text{НИ} + \text{О}$$

$$\text{НИ} = \text{СК} = 1.200.000$$

$$\text{О} = \text{ПК} = 400.000$$

$$\text{БИ} = 1.200.000 + 400.000 = 1.600.000 \text{ дин}$$

3. Израчунати обавезе предузећа, ако су његова основна средства 920.000 дин, обртна средства 480.000 дин, а сопствени капитал 1.150.000 дин.

$$\text{О} = \text{БИ} - \text{НИ}$$

$$\text{БИ} = \text{А} = \text{Ос сред} + \text{Об сред} = 920.000 + 480.000 = 1.400.000$$

$$\text{НИ} = \text{СК} = 1.150.000$$

$$\text{О} = \text{ПК} = \text{А} - \text{СК} = 1.400.000 - 1.150.000 = 250.000$$