

ПОКАЗАТЕЉИ ЛИКВИДНОСТИ

1. Општи рацио ликвидности

$$\text{општи рацио ликвидности} = \frac{\text{обртна средства}}{\text{краткорочне обавезе}}$$

$$\text{општи рацио ликвидности (2021)} = \frac{270}{70 + 40 + 90} = \frac{270}{200} = 1,35$$

На сваки динар обртних средстава, предузеће располаже са 1,35 динара обртних средстава.

$$\text{општи рацио ликвидности (2020)} = \frac{280}{80 + 50 + 80} = \frac{280}{210} = 1,33$$

2. Ригорозни рацио ликвидности

$$\begin{aligned} \text{ригорозни рацио ликвидности} &= \frac{\text{ликвидна средства}}{\text{краткорочне обавезе}} \\ &= \frac{\text{обртна средства} - \text{залихе}}{\text{краткорочне обавезе}} \end{aligned}$$

$$\text{ригорозни рацио ликвидности (2021)} = \frac{270 - 60}{70 + 40 + 90} = \frac{210}{200} = 1,05$$

На сваки динар ликвидних средстава, предузеће располаже са 1,05 динара ликвидних средстава.

$$\text{ригорозни рацио ликвидности (2020)} = \frac{280 - 50}{80 + 50 + 80} = \frac{230}{210} = 1,10$$

ПОКАЗАТЕЉИ УПРАВЉАЊА ДУГОМ

1. Учешће позајмљених у укупним изворима

$$\text{учешће позајмљених у укупним изворима} = \frac{\text{укупне обавезе}}{\text{укупна пасива}}$$

$$\text{учешће позајмљених у укупним изворима (2021)} = \frac{330}{500} = 0,66 \text{ (66\%)}$$

Две трећине (66%) укупних средстава финансира се из позајмљених извора (из дуга).

Трећина (34%) укупних средстава финансира се из сопственог капитала.

$$\text{учешће позајмљених у укупним изворима (2020)} = \frac{340}{490} = 0,69 \text{ (69\%)}$$

2. Рацио покрића камате

$$\text{рацио покрића камате} = \frac{\text{пословни добитак}}{\text{расходи камата}}$$

$$\text{рацио покрића камате (2021)} = \frac{60}{10} = 6$$

Сваки динар трошкова камата покривен је са 6 динара пословног добитка.

$$\text{рацио покрића камате (2020)} = \frac{50}{10} = 5$$

ПОКАЗАТЕЉИ ЕФИКАСНОСТИ УПРАВЉАЊА СРЕДСТВИМА

1. Коефицијент обрта купаца

$$\text{коефицијент обрта купаца} = \frac{\text{нето приходи од продаје}}{\text{потраживања од купаца}}$$

$$\text{коефицијент обрта купаца (2021)} = \frac{480}{110} = 4,36$$

На сваких 4,36 динара нето прихода од продаје, 1 динар остаје ненаплаћен у салду потраживања од купаца.

$$\text{коефицијент обрта купаца (2020)} = \frac{450}{120} = 3,75$$

2. Просечан период наплате потраживања од купаца

$$\begin{aligned} &\text{просечан период наплате потраживања од купаца} \\ &= \frac{360 \text{ дана}}{\text{коефицијент обрта купаца}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{просечан период наплате потраживања од купаца (2021)} &= \frac{360 \text{ дана}}{4,36} \\ &= 83 \text{ дана} \end{aligned}$$

Потраживања од купаца се у просеку наплате за 83 дана. / У просеку 83 дана протекне од тренутка продаје до тренутка наплате дате продаје.

$$\begin{aligned} \text{просечан период наплате потраживања од купаца (2020)} &= \frac{360 \text{ дана}}{3,75} \\ &= 96 \text{ дана} \end{aligned}$$

ПОКАЗАТЕЉИ ПРОФИТАБИЛНОСТИ

1. Стопа бруто добитка

$$\text{стопа бруто добитка} = \frac{\text{бруто добитак}}{\text{нето приходи од продаје}}$$

$$\text{стопа бруто добитка (2021)} = \frac{230}{480} = 0,48$$

На сваки динар нето прихода од продаје предузећу остаје 0,48 динара бруто добитка.

Бруто добитак износи 48% нето прихода од продаје.

$$\text{стопа бруто добитка (2020)} = \frac{210}{450} = 0,47$$

2. Стопа пословног добитка

$$\text{стопа пословног добитка} = \frac{\text{пословни добитак}}{\text{нето приходи од продаје}}$$

$$\text{стопа пословног добитка (2021)} = \frac{60}{480} = 0,13$$

На сваки динар нето прихода од продаје предузећу остаје 0,13 динара пословног добитка.

Пословни добитак износи 13% нето прихода од продаје

$$\text{стопа пословног добитка (2020)} = \frac{50}{450} = 0,11$$

3. Стопа нето добитка

$$\text{стопа нето добитка} = \frac{\text{нето добитак}}{\text{нето приходи од продаје}}$$

$$\text{стопа нето добитка (2021)} = \frac{40}{480} = 0,08$$

На сваки динар нето прихода од продаје предузећу остаје 0,08 динара нето добитка.

Нето добитак износи 8% нето прихода од продаје.

$$\text{стопа нето добитка (2020)} = \frac{32}{450} = 0,07$$

4. Стопа приноса на сопствени капитал (ROE - return on equity)

$$\text{стопа приноса на сопствени капитал (ROE)} = \frac{\text{нето добитак}}{\text{капитал}}$$

$$ROE (2021) = \frac{40}{170} = 0,24$$

На сваки динар уложеног сопственог капитала, предузеће остварује 0,24 динара нето добитка.

Нето добитак износи 24% уложеног сопственог капитала.

$$ROE (2020) = \frac{32}{150} = 0,21$$

5. Стопа приноса на укупна средства (ROA - return on assets)

$$\text{стопа приноса на укупна средства (ROA)} = \frac{\text{пословни добитак}}{\text{укупна актива}}$$

$$ROA (2021) = \frac{60}{500} = 0,12$$

На сваки динар уложених укупних средстава, предузеће остварује 0,12 динара пословног добитка.

Пословни добитак износи 12% укупно уложених средстава.

$$ROA (2020) = \frac{50}{490} = 0,10$$