

АНАЛИЗА ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА

3) Эффективность основных средств

Пример за вежбу:

Из евиденције предузећа добијени су следећи подаци:

	2018	2019	Индекс	Ефек. 18	Ефек. 19	Индекс
- Укупан приход	180.000	195.000	108,3	1,64	2,05	125,4
- Укупни расходи	178.000	182.000	102,2			
- Укалкулисане зараде	20.000	22.000	110,0			
- Порез на добит	3.000	2.000	66,7			
- Вредност производње	150.000	160.000	106,7	1,36	1,68	123,5
- Вредност основних средстава	110.000	95.000	86,4			
- Бруто добит	2.000	13.000	-	0,02	0,14	-
- Нето добит	-1.000	11.000	-	-0,01	0,12	-
- Доходак	22.000	35.000	159,1	0,20	0,37	184,2

Утврдити преостале категорије успеха, затим израчунати све показатеље ефективности и дати кратак коментар.

$$\text{Индекс апсолутне ефективности} = \frac{106,7}{86,4} \times 100 = \mathbf{123,5}$$

$$\text{Индекс релативне ефективности} = \frac{159,1}{106,7} \times 100 = \mathbf{149,1}$$

$$\text{Индекс оба утицаја} = \frac{123,5 \times 149,1}{100} = \mathbf{184,2}$$

Коментар:

Ефективност основних средстава рачуната на бази вредности производње као учинка, износила је 1,68 динара остварене вредности производње на 1 динар вредности основних средстава у 2019. години. Ефективност се повећала у односу на претходну годину за 23,5%, што је резултат повећаног обима производње (вредности производње) у текућој у односу на претходну годину за 6,7%, док се вредност основних средстава смањила за 13,6%.

Ефективност основних средстава рачуната на бази дохотка као учинка, била је 0,37 динара оствареног дохотка на 1 динар вредности основних средстава у 2019. години, што је за чак 84,2% више него у претходној години (0,20). Ово је, превасходно, резултат повећања дохотка у текућој у односу на претходну годину за чак 59,1% (са 22.000 на 35.000 динара).