

Задача 8

Глава 10 задачи – Ристе Петров – 084129 - Финансии

Да се утврди финансискиот резултат по апсорпциониот и варијабилниот метод врз основа на следните податоци:

- вкупни фиксни т-ци за еден период 1200\$
- вкупни варијабилни т-ци 4200\$
- непроизводствени општи трошоци за еден период 150\$
- реализација 6000\$ за нормален капацитет од 300 единици
- нормален капацитет 300 единици.

Претпоставка е дека производството и продажбата по периоди се книжеле на следниот начин:

Период	1	2	3	4
Продадени единици	270	300	330	310
Произведени единици	300	320	300	290
Крајни залихи	30	50	20	0

Решение

Варијабилен метод

Период	1	2	3	4
Почетни залихи	0	420	700	280
Трошоци на производство(вт $4200/300=14$)	4200	4480	4200	4060
Крајни залихи	420	700	280	0
Трошоци во реализираните производи	3780	4200	4620	4340
Реализација ($6000/300=20$)	5400	6000	6600	6200
Остаток од реализација	1620	1800	1980	1860
Фиксни производствени трошоци	1200	1200	1200	1200
Непроизводствени трошоци	150	150	150	150
Вкупно фиксни трошоци	1350	1350	1350	1350
Оперативна добивка	270	450	630	510

Вкупна оперативна добивка за 4 периоди 1860\$

Апсорпционен метод

Период	1	2	3	4
Почетни залихи	0	540	900	360
Трошоци на производство(вт $4200/300=14$) + ($1200/300=4$)	5400	5760	5400	5220
Крајни залихи	540	900	360	0
Трошоци во реализираните производи	4860	5400	5940	5580
Трошоци поради отстапување од нормален капацитет		-80		40
Вкупно трошоци	4860	5320	5940	5620
Реализација ($6000/300=20$)	5400	6000	6600	6200
Бруто добивка	540	680	660	580
Непроизводствени трошоци	150	150	150	150
Оперативна добивка	390	530	510	430

Вкупно оперативна добивка за 4 периоди 1860\$

Задача 9

Глава 10 задачи – Ристе Петров – 084129 - Финансии

Dexter Company произведува и продава еден производ, дрвен рачно изработени маси. Трошоците и останатите оперативни податоци во врска со производот за две години се подадени подолу:

Продажна цена по единица	\$50.00	
Производствени трошоци:		
Варијабилни трошоци по произведена единица		
Директни материјали	\$11.00	
Директен труд	\$6.00	
Варијабилни општи трошоци	\$3.00	
Фиксни трошоци годишно	\$120,000.00	
Продажни и административни трошоци	\$5.00	
Непроизводствени фиксни трошоци	\$70,000.00	
Години	1	2
Почетни залихи	0	2000
Произведени единици во текот на годината	10000	6000
Продадени единици во текот на годината	8000	8000
Крајни залихи	2000	0

Да се утврди финансискиот резултат по двата метода ако нормалниот капацитет на претпријатието е 12 000.

Варијабилен метод

Период	3	4
Почетни залихи	0	40000
Трошоци на производство(вт $11+6+3=20$)	200000	120000
Крајни залихи	40000	0
Трошоци во реализираните производи	160000	160000
Варијабилни продажни и административни трошоци	40000	40000
Вкупни варијабилни трошоци	200000	200000
Реализација (50)	400000	400000
Остаток од реализација	200000	200000
Фиксни производствени трошоци	120000	120000
Непроизводствени трошоци	70000	70000
Вкупно фиксни трошоци	190000	190000
Оперативна добивка	10000	10000

Вкупна оперативна добивка за 2те години 20 000\$

Апсорпционен метод

Период	1	2
Почетни залихи	0	60000
Трошоци на производство ($20+ 120000/12000$)	300000	180000
Крајни залихи	60000	0
Трошоци во реализираните производи	240000	240000
Трошоци поради отстапување од нормален капацитет	20000	60000
Вкупно трошоци	260000	300000
Реализација ($6000/300=20$)	400000	400000
Бруто добивка	140000	100000
Непроизводствени трошоци	110000	110000
Оперативна добивка	30000	-10000

Вкупна оперативна добивка за 2те години 20 000\$