

(Навсякъде в задачата заменете X – с последна цифра на фак.№; V – с шеста цифра на ЕГН; Y – с четвърта цифра на ЕГН; Z – с предпоследна цифра на фак.№)

ПРИ X, Y, Z, V = 0 РЕШЕНИЕТО Е, КАКТО СЛЕДВА!

1. Калкулирайте тримесечния бюджет за продажби на стока Б на международния пазар в **ЛЕВОВ ЕКВИВАЛЕНТ** при положение, че са договорени следните **количества в бр.** за първите четири месеца: **2X00; 3Y00; 3Z00** и **5V00**. Цените са в USD и по месеци са съответно **3Y; 2Z; 3Y** и **2X**. Валутният курс се изчислява по данните от **таблица 1а** като средна претеглена по три вероятностни сценария.

Таблица 1 Бюджет на продажбите международния пазар на стока Б в BGN					
N	Показатели	Месеци			Общо
		I	II	III	
ПРОДАЖБИ					
1	Продажби на стока Б (в бр.)	2000	3000	3000	8000
2	Продажна цена за 1-ца в USD	\$30	\$20	\$30	
3	Общо продажби в USD (p.1 x p.2)	\$60000	\$60000	\$90000	\$210000
4	Валутен курс BGN/USD (табл. 1а)	1,4000 лв./\$	1,3800 лв./\$	1,4100 лв./\$	
5	Продажна цена за 1-ца (p.2 x p.4)	42,00 лв.	27,60 лв.	42,30 лв.	
6	Начислен ДДС (ставка експорт 0%)	0	0	0	
ПОСТЪПЛЕНИЯ (вж. табл. 1б)					
7	Януари	1000*\$30* 1,4000=	1000*\$30* 1,3800=		
8	Февруари	1200*\$20* 1,4000=	1200*\$20* 1,3800=	600*\$20* 1,4100=	
9	Март		1200*\$30* 1,3800=	1200*\$30* 1,4100=	
10	Април			2500*\$20* 1,4100=	
11	Общо постъпления в месеца				
12	Вземания към края на месеца	1000*\$30* 1,4000=	600*\$20* 1,3800=	600*\$30* 1,4100=	----
13	Задължения в края на месеца	1200*\$20* 1,4000=	1200*\$30* 1,3800=	2500*\$20* 1,4100=	

Помощни таблици:

Таблица 1а	Вероятностни сценарии			Средно
Вероятност:	(0,30) = 30%	(0,40) = 40%	(0,30) = 30%	$\Sigma=1,00=100\%$
Януари	1,3X	1,4V	1,5Z	1,4000
Вероятност:	(0,40)=40%	(0,40)=40%	(0,20)=20%	$\Sigma=1,00=100\%$
Февруари	1,3X	1,4V	1,5Z	1,3800
Вероятност:	(0,30)=30%	(0,30)=30%	(0,40)=40%	$\Sigma=1,00=100\%$
Март	1,3X	1,4V	1,5Z	1,4100

Калкулации:

$$0,30 \times 1,30 + 0,40 \times 1,40 + 0,30 \times 1,50 = 1,4000 \text{ BGN/USD}$$

$$0,40 \times 1,30 + 0,40 \times 1,40 + 0,20 \times 1,50 = 1,3800 \text{ BGN/USD}$$

$$0,30 \times 1,30 + 0,30 \times 1,40 + 0,40 \times 1,50 = 1,4100 \text{ BGN/USD}$$

Таблица 1б	Схема на инкасиране на постъпленията от продажбите на стока Б		
	авансово	текущ месец	на кредит
Януари	-	50%	50%
Февруари/Март	40%	40%	20%
Април	50%	50%	-

(Навсякъде в задачата заменете X – с последна цифра на фак.№; V – с шеста цифра на ЕГН; Y – с четвърта цифра на ЕГН; Z – с предпоследна цифра на фак.№)

1. Калкулирайте тримесечния бюджет за продажби на стока Б на международния пазар в **ЛЕВОВ ЕКВИВАЛЕНТ** при положение, че са договорени следните количества в бр. за първите четири месеца: **2X00**; **3Y00**; **3Z00** и **5V00**. Цените са в USD и по месеци са съответно **3V**; **3Z**; **3Y** и **3X**. Валутният курс се изчислява по данните от **таблица 1а** като средна претеглена по три вероятностни сценария.

Таблица 1 Бюджет на продажбите международния пазар на стока Б в BGN					
N	Показатели	Месеци			Общо
		I	II	III	
	ПРОДАЖБИ				
1	Продажби на стока Б (в бр.)	2X00	3Y00	3Z00	
2	Продажна цена за 1-ца в USD	3V	3Z	3Y	
3	Общо продажби в USD (p.1 x p.2)				
4	Валутен курс BGN/USD (табл. 1а)				
5	Продажна цена за 1-ца (p.2 x p.4)				
6	Начислен ДДС				
	ПОСТЪПЛЕНИЯ (вж. табл. 1б)				
7	Януари	?	?		
8	Февруари				
9	Март				
10	Април				
11	Общо постъпления в месеца				
12	Вземания към края на месеца	?			
13	Задължения в края на месеца				

Помощни таблици:

Таблица 1а	Вероятностни сценарии			Средно
Вероятност:	(0,30)	(0,40)	(0,30)	$\Sigma=1,00$
Януари	1,3X	1,4V	1,5Z	
Вероятност:	(0,40)	(0,40)	(0,20)	$\Sigma=1,00$
Февруари	1,3X	1,4V	1,5Z	
Вероятност:	(0,20)	(0,50)	(0,30)	$\Sigma=1,00$
Март	1,3X	1,4V	1,5Z	

Калкулации:

Таблица 1б	Схема на инкасиране на постъпленията от продажбите на стока Б		
	авансово	текущ месец	на кредит
Януари	-	50%	50%
Февруари/Март	40%	40%	20%
Април	50%	50%	-