

Оборотные средства организации

Основное задание (вариант определяется по последней цифре зачетной книжки).

Определить структуру основных средств (базовое задание)

- на текущий год;
- на следующий год.
-

Стоимостная оценка оборотные средства организации на текущий год приведена в табл. .

Таблица 1. Стоимость оборотных средств организации на текущий год (млн. руб.)

Оборотные средства	Вариант									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производственные запасы,	94,9	89,0	93,4	93,8	93,8	95,2	91,5	92,5	94,5	95,7
в т.ч. сырье	50,0	39,2	45,2	45,8	45,8	45,9	47,7	38,8	35,5	49,7
Незавершенное производство	27,6	16,1	28,4	24,0	26,9	16,0	25,5	20,7	15,5	12,7
Расходы будущих периодов	5,3	4,0	5,5	5,0	2,9	4,5	5,5	6,0	4,2	3,3
Готовая продукция	30,0	30,4	29,6	28,2	24,7	24,7	28,2	29,0	33,2	29,7
Прочие	62,1	44,9	56,7	62,9	54,9	60,1	40,1	50,7	55,0	62,5

Для всех вариантов на следующий год:

- при производстве продукции использовать сырье более высокого качества, цена которого будет выше на 30 %;
 - сокращение длительности производственного цикла позволит на 50 % снизить сумма оборотных средств, вложенных в незавершенное производство;
 - стоимость готовой продукции вырастет на 25 %.
- Выполнить расчеты по форме, представленной в табл. 2.

Таблица 2. Форма для расчета по базовому заданию 3

Оборотные средства	Стоимость на текущий год, млн. руб.	Плановое изменение	Плановая стоимость, млн. руб.
Производственные запасы,			
в т.ч. сырье			

Незавершенное производство			
Расходы будущих периодов			
Готовая продукция			
Прочие			
ИТОГО			

Дополнительное задание (вариант определяется по последней цифре зачетной книжки).

Определить:

- среднеквартальные и среднегодовые остатки оборотных средств;
- оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота).

Динамика изменения остатков оборотных средств представлена в табл. 3.

Таблица 3. Динамика изменения остатков оборотных средств, тыс. руб.

Дата	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01	1 214	1 267	1 248	1 261	1 265	1 124	1 627	1 428	1 162	1 365
01.02	1 239	1 266	1 249	1 253	1 223	1 329	1 626	1 429	1 352	1 323
01.03	1 248	1 246	1 274	1 266	1 263	1 428	1 426	1 724	1 662	1 363
01.04	1 253	1 243	1 239	1 252	1 242	1 523	1 423	1 329	1 522	1 342
01.05	1 262	1 263	1 246	1 250	1 265	1 622	1 623	1 426	1 052	1 365
01.06	1 276	1 256	1 252	1 247	1 234	1 726	1 526	1 522	1 742	1 334
01.07	1 240	1 260	1 235	1 238	1 249	1 420	1 620	1 325	1 382	1 349
01.08	1 251	1 225	1 266	1 281	1 266	1 521	1 225	1 626	1 812	1 366
01.09	1 275	1 253	1 242	1 240	1 265	1 725	1 523	1 422	1 242	1 365
01.10	1 234	1 247	1 263	1 246	1 258	1 324	1 427	1 623	1 462	1 358
01.11	1 262	1 243	1 268	1 257	1 254	1 622	1 423	1 628	1 572	1 354
01.12	1 272	1 270	1 258	1 265	1 272	1 722	1 720	1 528	1 652	1 372
31.12	1 253	1 255	1 254	1 260	1 257	1 523	1 515	1 524	1 600	1 357

Квартальные объемы реализации продукции приведены в табл. 4.

Таблица 4. Квартальные объемы реализации продукции, тыс. руб.

Квартал	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I кв.	845	1 868	1 500	1 746	1 833	845	1 868	1 500	1 746	1 833
II кв.	1 327	1 855	1 525	1 601	1 023	1 327	1 855	1 525	1 601	1 023
III кв.	1 505	1 474	1 996	1 851	1 783	1 505	1 474	1 996	1 851	1 783
IV кв.	1 600	1 406	1 322	1 575	1 388	1 600	1 406	1 322	1 575	1 388