

1.

Перестановки. Размещения. Сочетания.

Число перестановок из n элементов:

$$P_n = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdots n = n!$$

Число размещений из n по m ($n \geq m$):

$$A_n^m = \frac{n!}{(n-m)!} \quad (0! = 1, \quad 1! = 1)$$

$$A_n^m = n(n-1) \cdots (n-m+1), \quad A_n^0 = 1,$$

$$A_n^{m+1} = (n-m)A_n^m,$$

$$A_n^n = P_n = n!, \quad A_n^{n-1} = A_n^n = n!.$$

Число сочетаний из n по m ($n \geq m$):

$$C_n^m = \frac{n!}{m!(n-m)!},$$

$$C_n^m = \frac{n(n-1) \cdots (n-m+1)}{m!} = \frac{n(n-1) \cdots (n-m+1)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdots m}.$$

Свойства сочетаний:

$$C_n^m = C_n^{n-m}, \quad 0 \leq m \leq n, \quad C_n^0 = C_n^n = 1,$$

$$C_n^0 + C_n^1 + \dots + C_n^n = 2^n.$$

Рекуррентная формула для числа сочетаний:

$$C_n^m + C_n^{m+1} = C_{n+1}^{m+1}, \quad 0 \leq m \leq n.$$

2.

Синтаксис:

ИнформацияОбОшибке()

Возвращаемое значение:

Тип: [ИнформацияОбОшибке](#).

Описание:

Получает структурированную информацию об исключении.

Доступность:

Тонкий клиент, веб-клиент, сервер, толстый клиент, внешнее соединение, мобильное приложение(клиент), мобильное приложение(сервер).

Пример:

```
Попытка
```

```
...
```

```
Исключение
```

```
Инфо =ИнформацияОбОшибке ();
```

```
Сообщить ("Описание=" "+Инфо.Описание+" " ");
```

```
Сообщить ("ИмяМодуля=" "+Инфо.ИмяМодуля+" " ");
```

```
Сообщить ("НомерСтроки=" "+Инфо.НомерСтроки);
```

```
Сообщить ("ИсходнаяСтрока=" "+Инфо.ИсходнаяСтрока+" " ");
```

```
КонецПопытки;
```

3.

Пример сложной проводки:Получены материалы от поставщиков по договорной цене 300000 р., в т.ч. 18% НДС(выделение из суммы НДС=300000x18/118):

Д10 «Материалы» – 254237

Д19 «НДС по приобретенным ценностям»– 45763

К60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками» – 300000

или в другой форме записи:

Д10 К60 254237

Д19 К60 45763

4.

III. Отложенные налоговые активы и отложенные налоговые

обязательства, их признание и отражение
в бухгалтерском учете

14. Для целей Положения под отложенным налоговым активом понимается та часть отложенного налога на прибыль, которая должна привести к уменьшению налога на прибыль, подлежащего уплате в бюджет в следующем за отчетным или в последующих отчетных периодах.

Организация признает отложенные налоговые активы в том отчетном периоде, когда возникают вычитаемые временные разницы, при условии существования вероятности того, что она получит налогооблагаемую прибыль в последующих отчетных периодах.

Отложенные налоговые активы отражаются в бухгалтерском учете с учетом всех вычитаемых временных разниц, за исключением случаев, когда существует вероятность того, что вычитаемая временная разница не будет уменьшена или полностью погашена в последующих отчетных периодах.

Изменение величины отложенных налоговых активов в отчетном периоде равняется произведению вычитаемых временных разниц, возникших (погашенных) в отчетном периоде, на ставку налога на прибыль, установленную

[законодательством](#) Российской Федерации о налогах и сборах и действующую на отчетную дату. В случае изменения ставок налога на прибыль в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах величина отложенных налоговых активов подлежит пересчету на дату, предшествующую дате начала применения измененных ставок с отнесением возникшей в результате пересчета разницы на счет учета прибылей и убытков.

(в ред. Приказов Минфина РФ от 11.02.2008 N 23н, от 24.12.2010 N 186н)

Отложенные налоговые активы отражаются в бухгалтерском учете на отдельном синтетическом счете по учету отложенных налоговых активов.

(в ред. Приказа Минфина РФ от 11.02.2008 N 23н)

5.

20.07.2015	62.01	90.01.1	Кол.: 7,000	31 500,00	НУ:	31 500,00	26 694,92
4	ООО "Заказчик"	Пошив одежды		Реализация товаров	ПР:		
	№1 от 30.05.2014	18%			ВР:		
	Реализация (акт, накладная) МО0...	Толстовка мужская					
20.07.2015	90.03	68.02		8 542,37	НУ:		
5	Пошив одежды	Налог (взносы): начислено / уплачено		Реализация товаров	ПР:		
	18%				ВР:		

Рис. 13

По условиям нашего примера, на начало месяца имеется остаток готовой продукции (по фактической себестоимости), в течение месяца выпуск продукции осуществляется по плановым ценам. Будет участвовать и фактическая себестоимость остатка на начало месяца, и плановая себестоимость выпуска готовой продукции текущего месяца.

Подробнее рассмотрим результат выполнения операции

1. Проводка № 1 (Рубашка мужская (лён)):

- на 01.07.2015 имеется остаток готовой продукции в количестве 3 шт. на сумму 5 740,98 руб. (см. рис. 5);
- выпущено 10 шт. по плановой себестоимости 1 700,00 руб. на сумму 17 000,00 руб.;
- общее количество готовой продукции на складе (на момент ее реализации) составляет 13 шт.: 3 шт. на сумму 5 740,98 руб., 10 шт. на сумму 17 000,00 руб.;
- себестоимость 7 шт. реализованной продукции составила **12 245,14** руб. (5 740,98 руб. + 17 000,00 руб.) / 13 шт. * 7 шт.).

2. Проводка № 2 (Толстовка мужская):

- на 01.07.2015 имеется остаток готовой продукции в количестве 3 шт. на сумму 9 118,02 руб. (см. рис. 5);
- выпущено 10 шт. по плановой себестоимости 2 700,00 руб. на сумму 27 000,00 руб.;
- общее количество готовой продукции на складе (на момент ее реализации) составляет 13 шт.: 3 шт. на сумму 9 118,02 руб., 10 шт. на сумму 27 000,00 руб.;
- себестоимость 7 шт. реализованной продукции составила **19 448,16** руб. (9 118,02 руб. + 27 000,00 руб.) / 13 шт. * 7 шт.).

Для того чтобы посмотреть списание реализованной готовой продукции можно воспользоваться отчетом **Оборотно-сальдовая ведомость по счету 43 "Готовая продукция"** (рис. 14).

Счет	Номенклатура	Показатели	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
			Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
43		БУ	14 859,00		44 000,00	31 693,30	27 165,70	
		Кол.	6,000		20,000	14,000	12,000	
	Рубашка мужская (лён)	БУ	5 740,98		17 000,00	12 245,14	10 495,84	
		Кол.	3,000		10,000	7,000	6,000	
	Основной склад	БУ	5 740,98		17 000,00	12 245,14	10 495,84	
		Кол.	3,000		10,000	7,000	6,000	
	Толстовка мужская	БУ	9 118,02		27 000,00	19 448,16	16 669,86	
		Кол.	3,000		10,000	7,000	6,000	