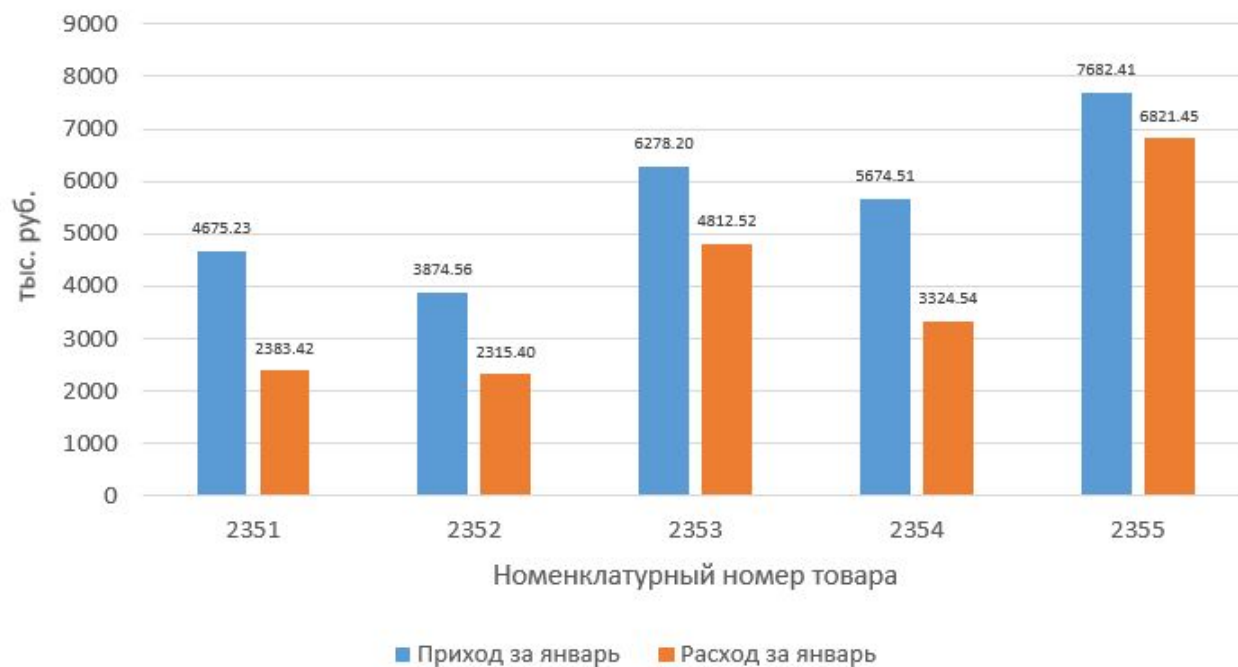


| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|--|---------------------|------------------|------------------|---------------------|---|---|---|---|------------------------------|
| 1 | Оборотная ведомость учета материальных ценностей, тыс. руб. | | | | | | | | | |
| 2 | Номенклатурный номер товара | Остаток на 01.01.02 | Приход за январь | Расход за январь | Остаток на 01.02.02 | | | | | <i>Анализ данных (Пакет)</i> |
| 3 | 2351 | 182.57 | 4675.23 | 2383.42 | 2474.38 | | | | | <i>Параметры</i> |
| 4 | 2352 | 278.28 | 3874.56 | 2315.40 | 1837.44 | | | | | Среднее |
| 5 | 2353 | 585.17 | 6278.20 | 4812.52 | 2050.85 | | | | | Стандартная ошибка |
| 6 | 2354 | 789.60 | 5674.51 | 3324.54 | 3139.57 | | | | | Медиана |
| 7 | 2355 | 575.50 | 7682.41 | 6821.45 | 1436.46 | | | | | Мода |
| 8 | Итого | 2411.12 | 28184.91 | 19657.33 | 10938.70 | | | | | Стандартное отклонение |
| 9 | | | | | | | | | | Дисперсия выборки |
| 10 | | | | | | | | | | Эксцесс |
| 11 | | | | | | | | | | Асимметричность |
| 12 | | | | | | | | | | Интервал |
| 13 | | | | | | | | | | Минимум |
| 14 | | | | | | | | | | Максимум |
| 15 | | | | | | | | | | Сумма |
| 16 | | | | | | | | | | Счет |
| 17 | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | <i>Анализ данных (Пакет)</i> |
| 20 | | | | | | | | | | <i>Параметры</i> |
| 21 | | | | | | | | | | Среднее |
| 22 | | | | | | | | | | Стандартная ошибка |
| 23 | | | | | | | | | | Медиана |
| 24 | | | | | | | | | | Мода |
| 25 | | | | | | | | | | Стандартное отклонение |
| 26 | | | | | | | | | | Дисперсия выборки |
| 27 | | | | | | | | | | Эксцесс |
| 28 | | | | | | | | | | Асимметричность |
| 29 | | | | | | | | | | Интервал |
| 30 | | | | | | | | | | Минимум |
| 31 | | | | | | | | | | Максимум |

Приход и расход товара за январь



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|---|--------------------|-------------|-----------------------|---|---|---|---|---|
| 1 | Остатки на начало и конец месяца | | | | | | | | |
| 2 | Номенклатурный | Остаток, тыс. руб. | | Отклонение (\pm), | | | | | |
| 3 | номер товара | на 01.01.02 | на 01.02.02 | тыс. руб. | | | | | |
| 4 | 2351 | 182.57 | 2474.38 | 2291.81 | | | | | |
| 5 | 2352 | 278.28 | 1837.44 | 1559.16 | | | | | |
| 6 | 2353 | 585.17 | 2050.85 | 1465.68 | | | | | |
| 7 | 2354 | 789.60 | 3139.57 | 2349.97 | | | | | |
| 8 | 2355 | 575.50 | 1436.46 | 860.96 | | | | | |
| 9 | Итого | 2411.12 | 10938.70 | 8527.58 | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | |

Исходный

Остаток

Структура

База данных

Динамика



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|---|---------------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Размер и структура поступлений за январь | | | | | | | | | |
| 2 | Номенклатурный номер товара | Приход за январь | Структура, % | | | | | | | |
| 3 | 2351 | 4675 | 16.6% | | | | | | | |
| 4 | 2352 | 3875 | 13.7% | | | | | | | |
| 5 | 2353 | 6278 | 22.3% | | | | | | | |
| 6 | 2354 | 5675 | 20.1% | | | | | | | |
| 7 | 2355 | 7682 | 27.3% | | | | | | | |
| 8 | Итого | 28185 | 100% | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | |

Исходный

Остаток

Структура

База данных

Динамика



| | A | B | C | D |
|----|--|---------------------|------------------|------------------|
| 1 | Номенклатурный номер товара | Остаток на 01.01.02 | Приход за январь | Расход за январь |
| 2 | 2355 | 575.50 | 7682.41 | 6821.45 |
| 5 | 2352 | 278.28 | 3874.56 | 2315.40 |
| 7 | | | | |
| 8 | Условия для отбора записей расход за январь больше 3000 и меньше 6000 тыс.руб. | | | |
| 9 | Расход за январь | Расход за январь | | |
| 10 | >3000 | <6000 | | |
| 11 | | | | |
| 12 | Результат расширенного фильтра для отбора записей расход за январь больше 3000 и меньше 6000 тыс.руб. | | | |
| 13 | Номенклатурный номер товара | Остаток на 01.01.02 | Приход за январь | Расход за январь |
| 14 | 2353 | 585.17 | 6278.20 | 4812.52 |
| 15 | 2354 | 789.60 | 5674.51 | 3324.54 |
| 16 | | | | |
| 17 | Максимальный остаток на 01.02.02 | | | |
| 18 | Остаток на 01.02.02 | | | |
| 19 | 3139.57 | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | Результат расширенного фильтра для отбора записи с максимальным остатком на 01.02.02 | | | |
| 22 | Номенклатурный номер товара | Остаток на 01.01.02 | Приход за январь | Расход за январь |
| 23 | 2354 | 789.60 | 5674.51 | 3324.54 |
| 24 | | | | |
| 25 | Средний уровень расхода товаров за январь | | | |
| 26 | Расход за январь | | | |
| 27 | >3931.47 | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | Результат расширенного фильтра для отбора товаров, расход которых за январь превышает средний уровень | | | |
| 30 | Номенклатурный номер товара | Остаток на 01.01.02 | Приход за январь | Расход за январь |
| 31 | 2355 | 575.50 | 7682.41 | 6821.45 |
| 32 | 2353 | 585.17 | 6278.20 | 4812.52 |
| 33 | | | | |
| 34 | Количество товаров, расход которых за январь превышает средний уровень | | | |
| 35 | | | | |

Исходный

Остаток

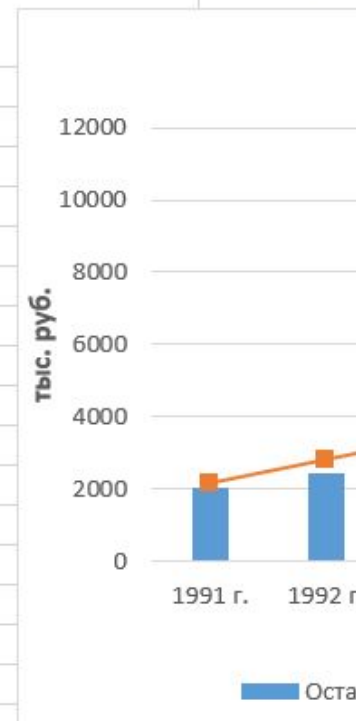
Структура

База данных

Динамика



| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-------|------------|---|---|---------------------------|---|---|
| 1 | № п/п | Показатели | Остаток продукции на начало года, тыс. руб. | Теоретические значения динамического ряда | Отклонение (±), тыс. руб. | | |
| 2 | 1 | 1991 г. | 2020 | 2172.59 | -152.59 | | |
| 3 | 2 | 1992 г. | 2450 | 2818.18 | -368.18 | | |
| 4 | 3 | 1993 г. | 4255 | 3463.77 | 791.23 | | |
| 5 | 4 | 1994 г. | 5700 | 4109.36 | 1590.64 | | |
| 6 | 5 | 1995 г. | 3820 | 4754.95 | -934.95 | | |
| 7 | 6 | 1996 г. | 4235 | 5400.54 | -1165.54 | | |
| 8 | 7 | 1997 г. | 5100 | 6046.13 | -946.13 | | |
| 9 | 8 | 1998 г. | 6555 | 6691.72 | -136.72 | | |
| 10 | 9 | 1999 г. | 7805 | 7337.31 | 467.69 | | |
| 11 | 10 | 2000 г. | 9200 | 7982.9 | 1217.1 | | |
| 12 | 11 | 2001 г. | 9120 | 8628.49 | 491.51 | | |
| 13 | 12 | 2002 г. | 8420 | 9274.08 | -854.08 | | |
| 14 | 13 | 2003 г. | | 9919.67 | | | |
| 15 | 14 | 2004 г. | | 10565.26 | | | |



ВЫВОД ИТОГОВ

| <i>Регрессионная статистика</i> | |
|---------------------------------|-------------|
| Множественный R | 0.93119876 |
| R-квадрат | 0.867131131 |
| Нормированный R-квадрат | 0.853844244 |
| Стандартная ошибка | 955.6459147 |
| Наблюдения | 12 |

| Дисперсионный анализ | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------------|--|
| | <i>df</i> | <i>SS</i> | <i>MS</i> | <i>F</i> | <i>Значимость F</i> | |
| Регрессия | 1 | 59601275.52 | 59601275.52 | 65.26217433 | 1.08086E-05 | |
| Остаток | 10 | 9132591.142 | 913259.1142 | | | |