

# **Microinvest СТАТИСТИЧЕСКИ АНАЛИЗ**

**Microinvest Статистически анализ** има следните възможности:

- Набор от допълнителни справки;
- Графично представяне на статистически данни;
- Анализи във вида Chart, Pie, Bar, Line, Point;
- Разпечатка на графики;
- Касова книга;
- Постоянни разходи;
- Месечна ефективност по обекти.

## **Описание на продукта**

**Microinvest Статистически анализ** е съвременна информационна система за генериране на специализиран набор от графични справки за подпомагане на дейността.

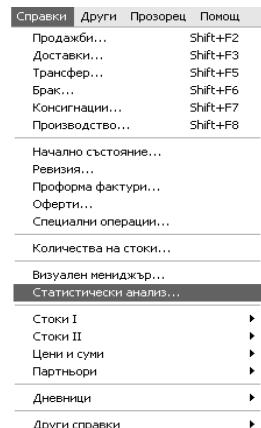
Системата има възможност за печат на всички видове принтери, инсталирани в *Windows*.

**Microinvest Статистически анализ** се интегрира в **Microinvest Склад** и **Microinvest Коктейл**.

**Microinvest Статистически Анализ** има вградена настройка, което дава възможност на по-взискателните потребители да конфигурират продукта така, както предпочитат. Така например, Вие можете да премахнете цифровите стойности в графиката, дължината на символите в легендата или броя на визуализираните серии.

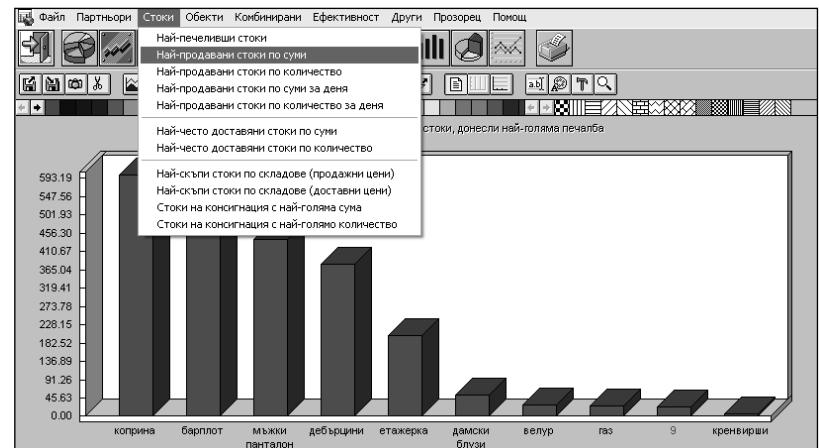
## **Активиране на продукта**

За разлика от всички останали продукти на **Microinvest** настоящата програма не може да работи самостоятелно. Тя изгражда връзка с някои от основните продукти и използва данните директно, без да създава връзка към работната база. За активиране на настоящото приложение използвайте меню **Справки** **Статистически анализ** от съответния продукт.

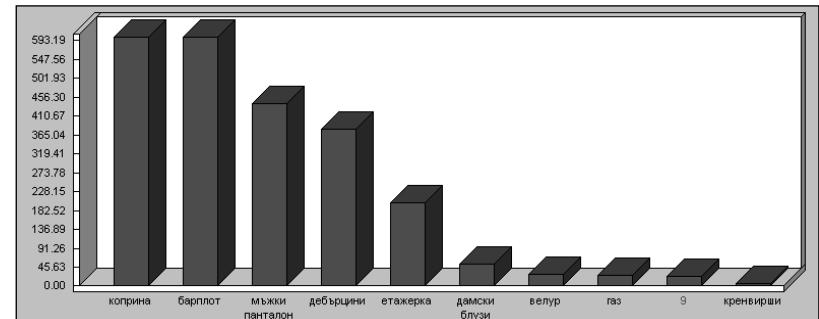


## **Графики в една серия**

Графиките в една серия показват съотношението на една величина последователно. Например: Графика в една серия е **Най-продавани стоки по суми**.



По абцисната ос са разположени стоките, по ординатната - съответната сума получена от продадената стока. Всяка линия от графиката показва стойността на съответната стока като съотношение с всички други стоки.



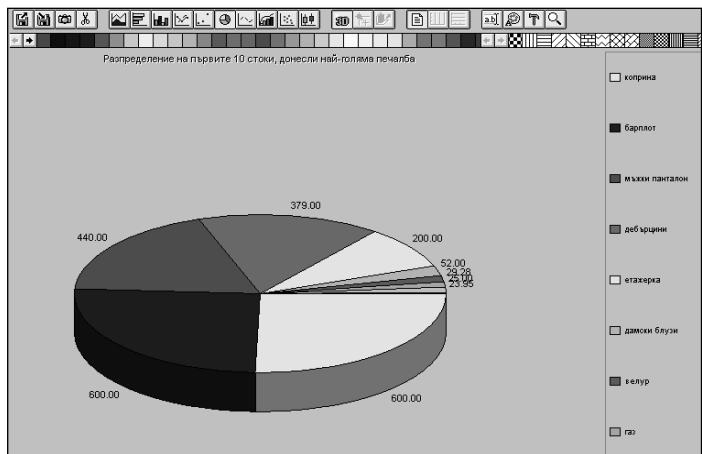
## **Набор от графики в една серия**

В момента е изграден следният набор от справки в една серия:



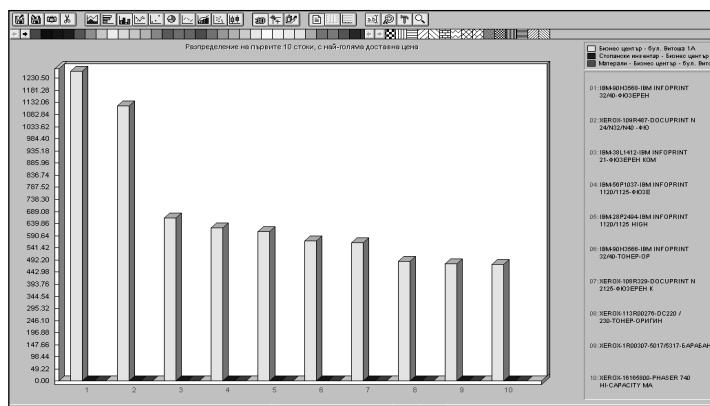
- Положителни и отрицателни ивици с нула по средата;
- Начупена линия;
- Вертикални линии с процентно съотношение;
- Свързан набор от точки;

- Пита;
- Набор от точки;
- Свързана линия;
- Вертикални ивици;
- Хоризонтални ивици;
- Свързана серия.

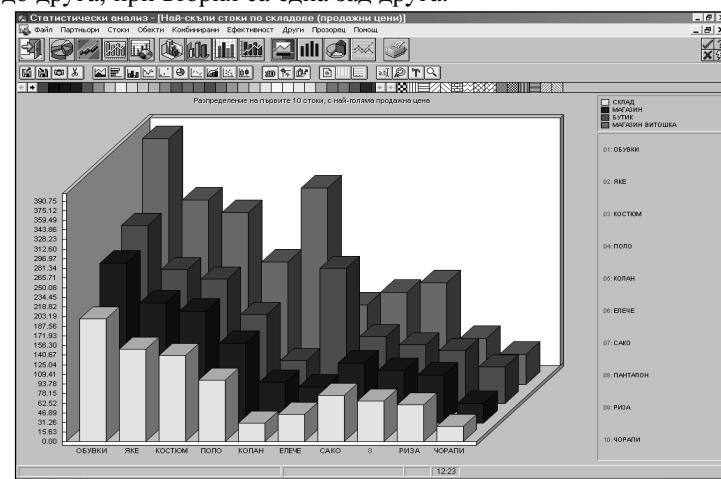


### Графики в много серии

Графиките в много серии са разширение на предишния вариант на статистиката и показват съотношението на една величина по отношение на различни разрези. Пример за такава графика е **Най-висока доставна цена на стока в различни складове за период**. В графиката се визуализират различни по цвет елементи (*линии*), всяка линия показва съответната стока в различния склад. Така например, ако определена стока е най-скъпа в един обект, това може да не е така в друг обект.



**Microinvest Статистически анализ** позволява два различни начина за визуализиране на графиката. При първия начин линиите се визуализират една до друга, при втория са една зад друга.



### Смяна на цвета и запълването на графиката

Всяка графика може да променя своя цвет в зависимост от желанието на потребителя. За да смените цвета на графиката, е необходимо да щракнете с левия бутон на мишката върху палитрата от цветове и да "влачите" цвета до необходимия елемент.

В момента когато пуснете мишката, новият цвет на графиката ще бъде сменен с желания от Вас цвет.

### Печат на графиката

Настоящата програма позволява качествен печат на графиката върху принтер. От потребителя се изисква избор на вида на графиката, настройка на допълнителните характеристики (*легенда, цвет, стил и др.*) и правилно разполагане на графиката върху листа на принтера. Настоящата програма поддържа 5 основни вида печат:

1. Цяла страница по дължина;
2. Половин страница по дължина;
3. Цяла страница по ширина;
4. Половин страница по ширина;
5. В машаб.

Настройки от 1 до 4 разполагат графиката на листа в съответствие с натиснатия бутон, като техният размер се определя от настройката на страницата в принтера. Например, ако в принтера е зареден лист хартия A4,

то третата настройка ще разпечата графиката по ширината на листа, като ще заеме целия размер на листа.

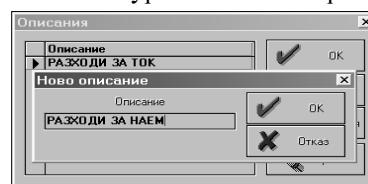
Машабираният печат е специален режим за по-взискателни потребители. Графиката се променя мащабно в зависимост от разположението на прозореца върху екрана на компютъра, неговото положение и вид. *Напри мер:* Ако увеличите размера на прозореца върху екрана, то изображението при печат също ще бъде увеличено. Така, чрез настройка на прозореца, Вие можете да постигнете точно вида и размера на желаната графика.

Към **Microinvest Склад** се добавят и модул “**Касова книга**”, който позволява следене на периодични и еднократни разходи, парична наличност, наеми, заплати, консумативи и други. Данните са защитени с самостоятелна парола и в програмата са въведени разнообразни справки по отделните разходни елементи.

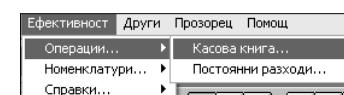
Предимство на тази система е, че се добавят функции за финансов анализ и се предоставят възможности за визуализиране на детайлна статистическа информация. Чрез **Microinvest Статистически анализ** се осъществява модерен мениджмънт на предприятието.

## Модул Ефективност

В меню **Ефективност** ◆ **Номенклатури** ◆ **Описания** се дефинира номенклатурата на Вашите разходи (приходи).



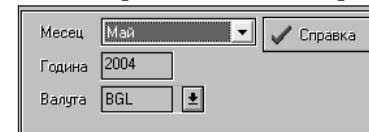
В меню **Ефективност** ◆ **Операции** ◆ **Касова книга** с бутона **Нов** се въвеждат Разходите(приходите) на фирмата Ви.



Код	Дата	Описание	Приведен вал.	Разходи вал.	Документ
1	22.02.2005	РАЗХОДИ ЗА ТОК	0.00	150.00 BGL	122289 от 12.12.2004г.
2	22.02.2005	заплати	0.00	600.00 BGL	

В меню **Ефективност** ◆ **Операции** ◆ **Постоянни разходи** се въвеждат разходи за наем, заплати и др.

Справката за Месечната ефективност на обектите Ви се генерира от Меню **Ефективност** ◆ **Справки** ◆ **Месечна ефективност по обекти**.



Справката може да визуализира повече от един месец при избиране на друг месец натискане бутона **Справка**.



Избирате месеца за справката от долния ляв ъгъл на екрана и натискате бутона **Справка**.



При натискане на бутона **Общо** месечните справки се сумират и се визуализира общата ефективност за периода.



Тази справка показва пълното движение на Вашите финанси през избраните от Вас месеци!

## Месечна ефективност по обекти

Обект	Общ оборот	Брутна печалба	Наем	Заплати	Други + Ревизии	- Ревизии	Брак/Разходи	Чиста печалба
► Май								
Главен склад	300.75	-1823.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1823.55
Склад в Пловдив	828.50	828.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	828.50
Склад във Варна	1112.56	-1445.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1445.45
магазин 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
магазин 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
малък склад 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	-2.08
Общо за Май	2241.81	-2440.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	-2442.58
Юни								
Главен склад	44781.00	41918.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41918.08
Склад в Пловдив	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Склад във Варна	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
магазин 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
магазин 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
малък склад 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Общо за Юни	44781.00	41918.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41918.08
Общо	47022.81	39477.58	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	39475.50