

# ДИСЦИПЛИНА “ИНФОРМАТИКА”



Доц. д-р Стефан Дражев  
кабинет 510, 660-480



# Серийно производство на задания Т1



Автор:

Атанас Митков Йовчев

Фак. №10977, 38 група

Аграрна икономика

Автор:

Боян Любомиров Минев

Фак. №10985, 38 група

Аграрна икономика





# Excel CHARTS

## Бизнес-графики в Ексел



# Excel CHARTS



## Бизнес-графики в Ексел

1. Видове графики 2003/2007
2. Връзка между графическо представяне и бизнес процес
3. Графики с два мащаба
4. MapPoint 2006 и Excel
5. Допълнителни ПП за графики
6. Примери





# Дизайн и икономика...



<http://www.rwjf.org/pr/interactive.jsp?id=37>



Функции от MrExcel Video



Научете Bar & Pay  
Charts,  
гледайки филма  
от поредицата  
Mr. Excel



# Видове графики Excel 2003



Chart Wizard - Step 1 of 4 - Chart Type

Standard Types | Custom Types

Chart type:

- Column
- Bar
- Line
- Pie
- XY (Scatter)
- Area
- Doughnut
- Radar
- Surface
- Bubble

1 Choose a chart

Chart Wizard - Step 2 of 4 - Chart Source Data

Chart Wizard - Step 3 of 4 - Chart Options

Chart Wizard - Step 4 of 4 - Chart Location

Place chart:

- As new sheet: Chart1
- As object in: Sheet1

Cancel < Back Next > Finish

place your chart on the same sheet as your data





# Видове графики Excel 2007



Column charts

Line charts

Pie charts

Bar charts

Area charts

XY (scatter) charts

Stock charts

Surface charts

Doughnut charts

Bubble charts

Radar charts

Виж







# Видове графики - Bar

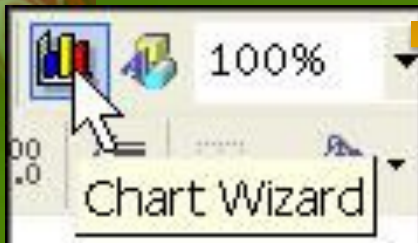


Chart Wizard - Step 1 of 4 - Chart...

Standard Types

Chart type:

Column

Bar

Line

Pie

XY

Area

Do

Ra

B9

Do

VA

Chart Wizard - Step 3 of 4 - Chart Options

Titles

Axes

Gridlines

Legend

Data Labels

Data Table

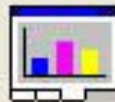
Chart title:

Net Pay Comparisons

Net Pay Comparisons

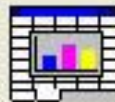
Chart Wizard - Step 4 of 4 - Chart Lo...

Place chart:



As new sheet:

Chart1



As object in:

Sheet1

Cancel

< Back

Next >

Finish



# Форматиране на графики - Bar

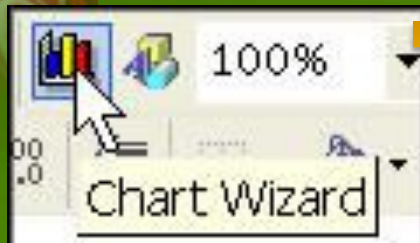
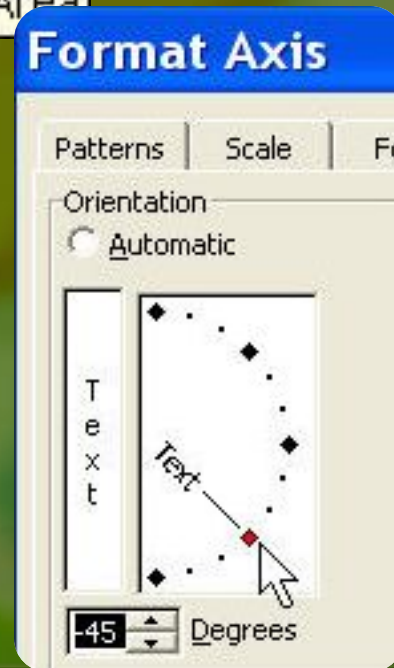
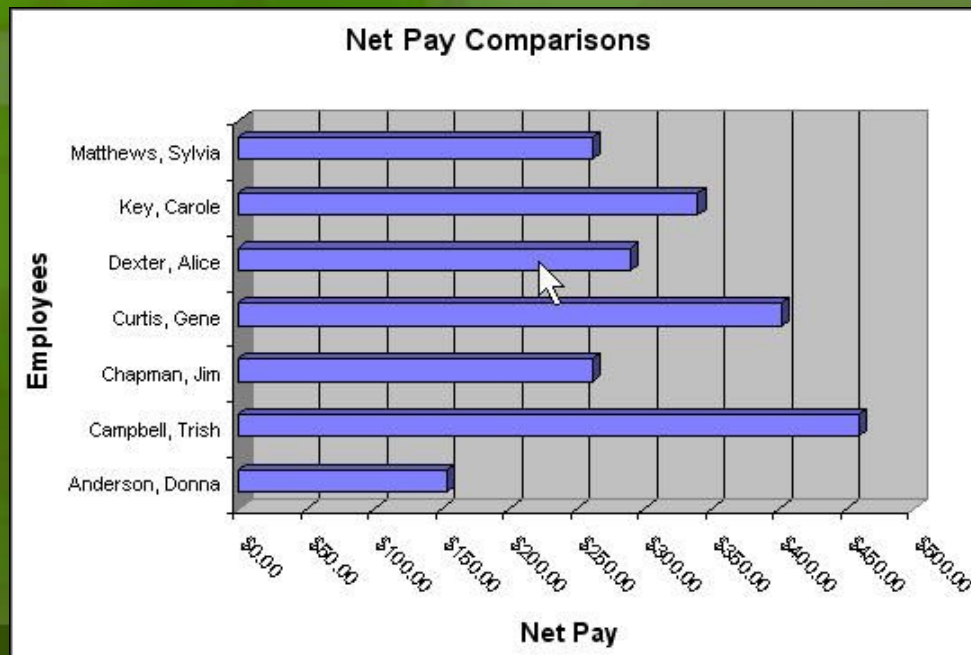


Chart toolbar



Format Chart Area

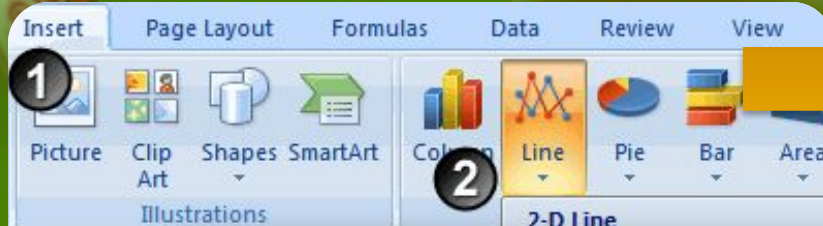




# Видове графики – Line 2007



## Chart Wizard



The Chart Tools Tabs

Chart Styles

Shape Fill option

Shape Effects option





# Други видове графики



## Help - чрез клавиш

F1



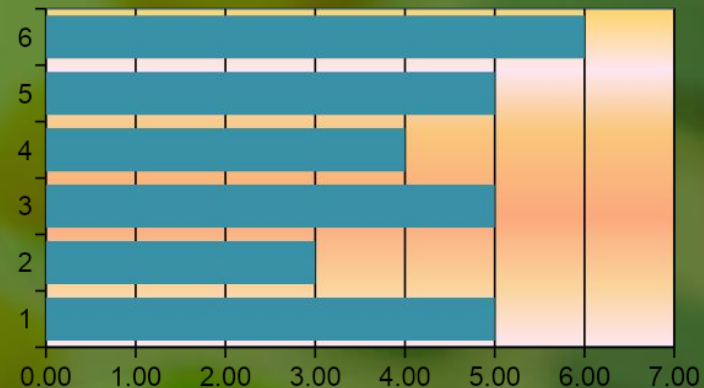
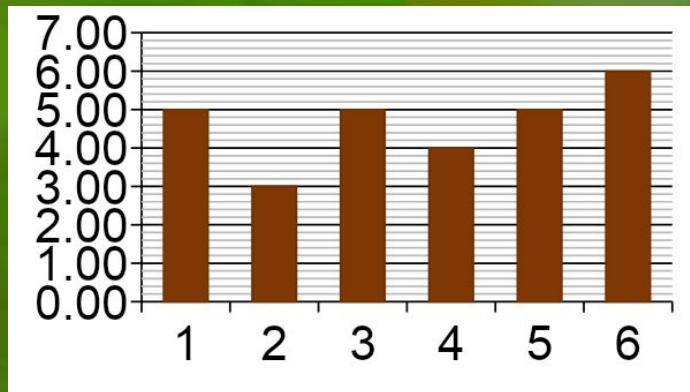


# Column & Bar Charts



ОСН.

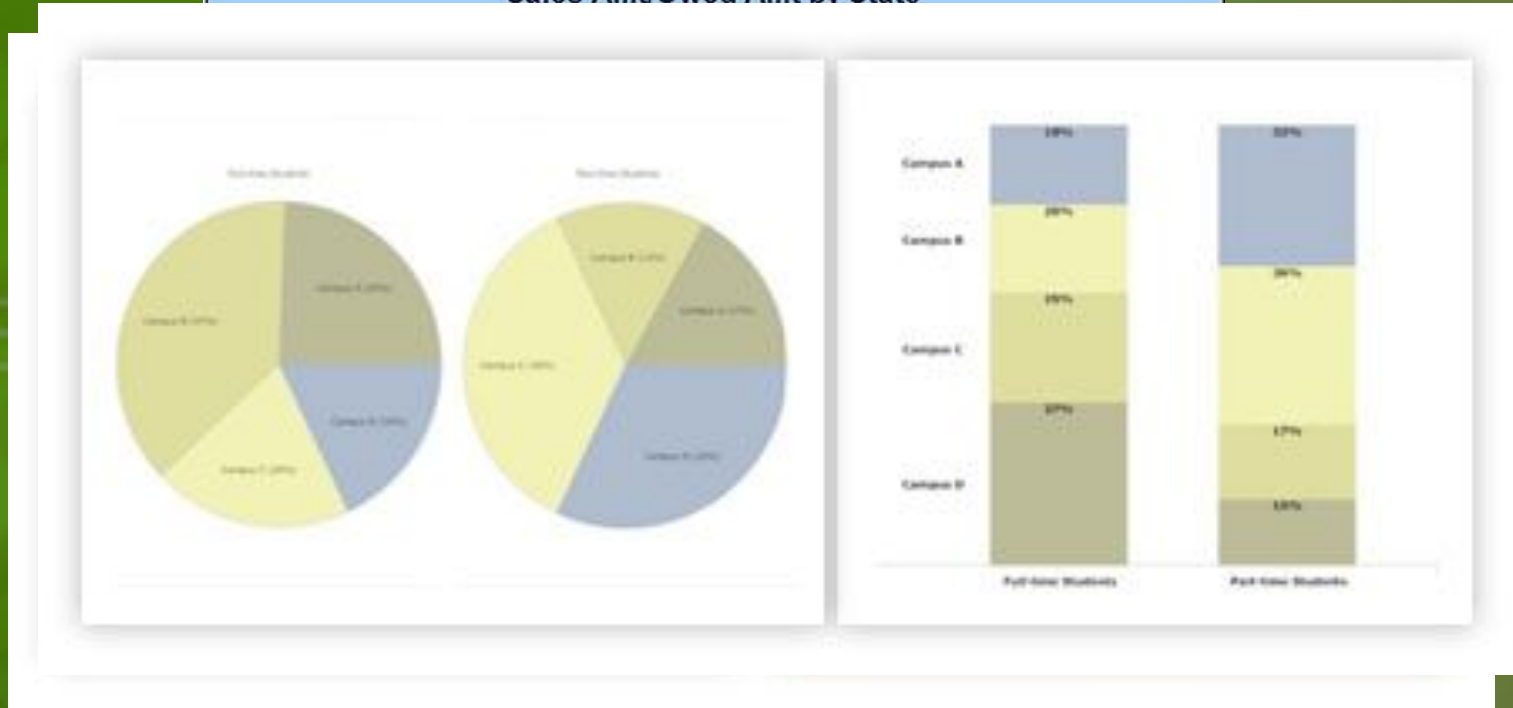
Задание1	Задание2	Задание3	Общо точки от Задания
50	44	60	51
60	80	90	77
100	100	100	100





# Връзка между графическо представяне и бизнес процес

Sales Amt/Owed Amt by State



Excel  
Dashboard Kit

[Click Here](#)



Dr. Stephen Drazhev, Multimedia in Education  
ste@6plus4u.eu

6Plus4u.eu

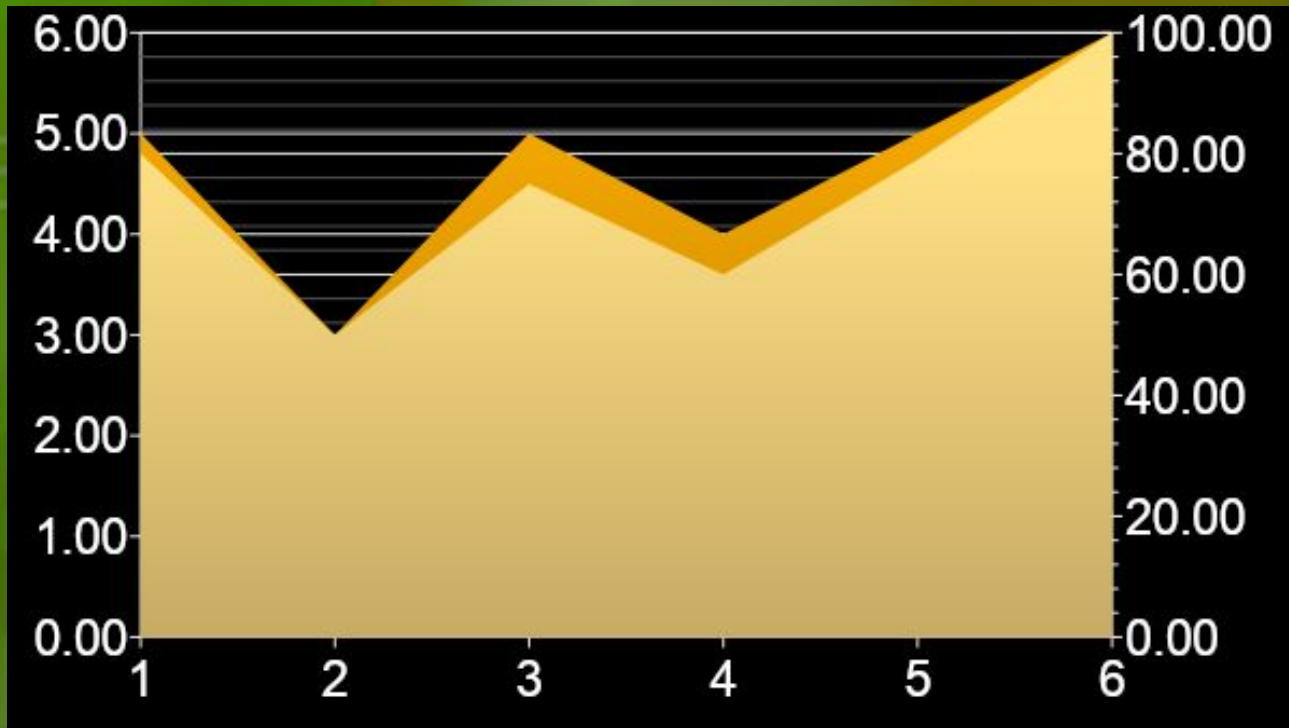




# Графики с два мащаба



Click **Series Options** if it's not selected, and then under **Plot Series On**, click **Secondary Axis** and then click **Close**





# MapPoint 2006 и Excel



MapPoint - програмен продукт за онагледяване на бизнес данни според гео-разположението на фирмата (-ите)

Country/Region	% of Pop. with Street Coverage	Find Address	Routing
Austria	100%	Yes	Yes
Benelux	100%	Yes	Yes
Bulgaria	24%	No	Yes

MapPoint 2006



# MapPoint Примери 1



MapPoint – използване на кръгова диаграма за размера на продажбите по региони









# Допълнителни

# програмни продукти за графики

## Collaborative User Experience

1

CHOOSE A  
DATA SET

First things first. Choose the data set that you would like to visualize.

2

CHOOSE A  
VISUALIZATION

Then choose the kind of visualization you would like to use.

3

CUSTOMIZE  
& PUBLISH

many eyes

Visualizations [submit](#)

Recent visualizations created on Many Eyes.

Showing 34 - 50 of 50  
Previous 1 2 Next


# IBM Visual Communication Lab

Dr. Stephen Drazhev, Multimedia in Education  
ste@6plus4u.eu

# 6Plus4u.eu



# ХЗ: Три варианта на ISP



Следва Задание 3

Основни етапи в

разработване на заданието:

- Търсене на ценови листи ...
- Избор на фирми/обекти...
- Изчисляване на данните с формули и функции
- 2-D, 3-D графика
- Търсене на допълнителна info – [bnb.bg](http://bnb.bg), [isi.bg](http://isi.bg).



Следва ЗАЩИТА на

заданията!





# Банкови заеми



$$=PMT(B3/12;12;-B2)$$

$$=NPER(B3/12;B4;-B2)$$

Колона  
"B"

Моят Нов Компютър	Стойности
Крайна цена/PV	3 333,00 лв
Лихва/RATE	9%
Месечка вноска/ PMT	291,48 лв
Период на изплащане	12



# Нашите гости



## Уебнотайз

- Камен Йосифов



- Ангел Евтимов



- Драгомир  
Димитров



[WWW.WEBNOTIZE.ME](http://WWW.WEBNOTIZE.ME)









# Q/A

Excel 2007 

# ВЪПРОСИ?

Dr. Stephen Drazhev, Multimedia in Education  
ste@6plus4u.eu

6Plus4u.eu