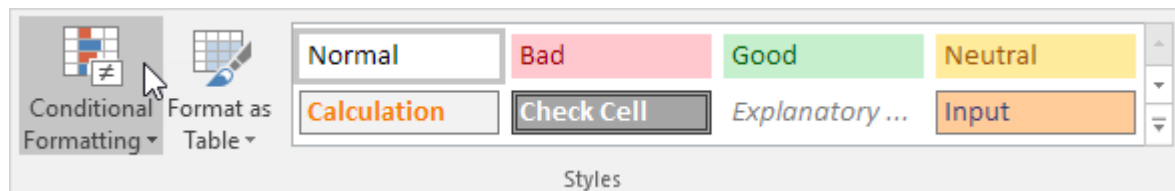


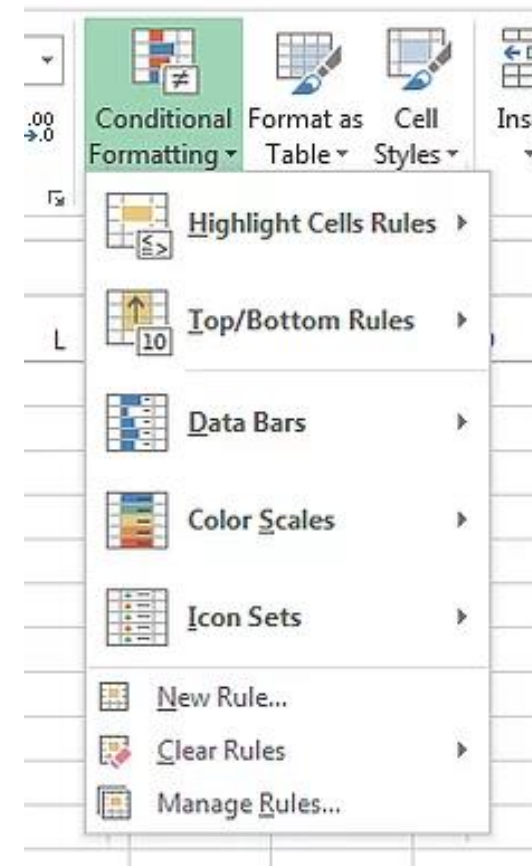
Условно форматиране в ЕТ



1. Условно форматиране

Conditional Formatting (условно форматиране) ни помага да оформяме клетките според това дали отговарят на дадено условие.

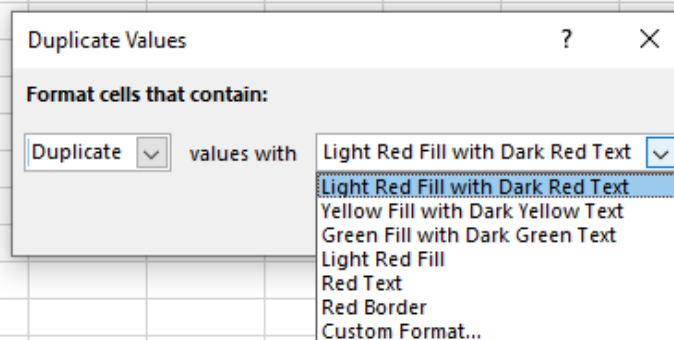
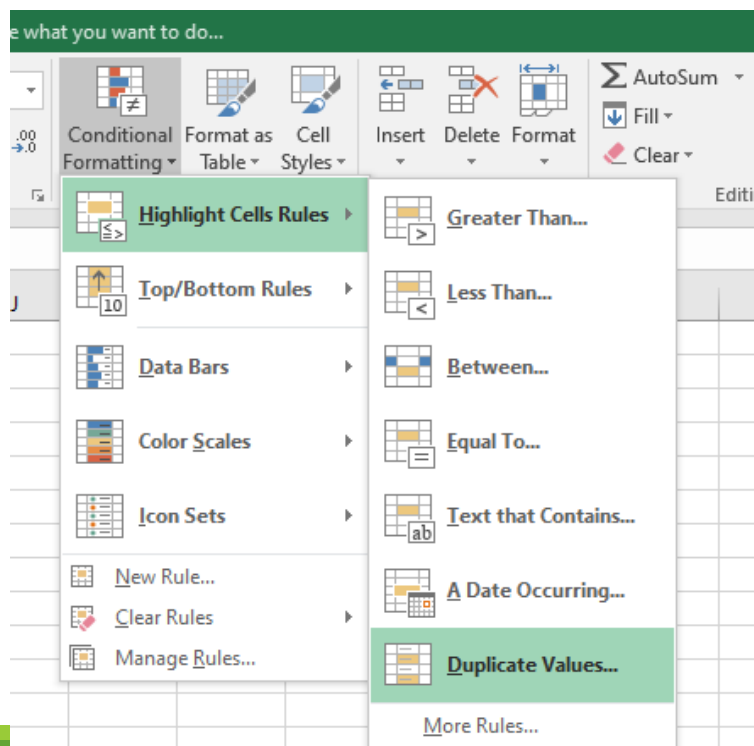
Home/Styles/Conditional Formatting



2. Форматиране на дублиращи се стойности

➤ Маркираме колона

➤ Home/Styles/Conditional Formatting/Highlight Cells Rulers/Duplicate Values



От **values with** – изберете желаня формат за дублиращите се стойности

	A	B	C	D
1	Име на ученик	Клас	Предмет	Оценка
2	Петър Николов	11	БЕЛ	5
3	Пепа Димитрова	11	БЕЛ	4
4	Стоян Иванов	11	БЕЛ	4
5	Никола Костадинов	11	БЕЛ	6
6	Ели Янева	12	БЕЛ	3
7	Стоян Белев	12	БЕЛ	6
8	Мария Златева	12	БЕЛ	4
9	Иван Калев	12	БЕЛ	5
10	Петър Николов	11	ИТ	6
11	Стоян Иванов	11	ИТ	5
12	Иван Калев	12	ИТ	6
13	Стоян Златев	12	ИТ	5
14	Пенка Колева	12	ИТ	6
15	Петър Николов	11	Математика	6
16	Стоян Иванов	11	Математика	5
17	Стефан Георгиев	12	Математика	4
18	Георги Пейков	12	Математика	5
19	Елена Митева	12	Математика	6
20	Ели Янева	12	Математика	5
21	Иван Калев	12	Математика	6
22				

Зад.1: Отворете файла **spisak.xlsx** от папката urok8. В колоната „Име на ученик“ оцветете с еднакъв цвят дублиращите се стойности.

Маркирайте колона Име на ученик

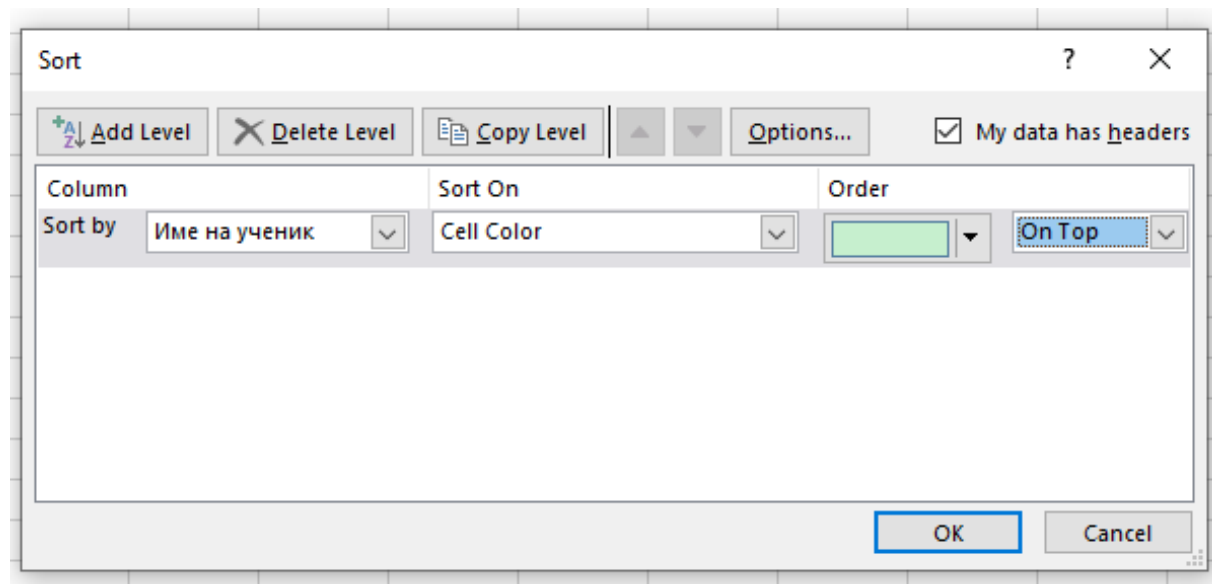
Home → Styles → Conditional Formatting → Highlight Cells

Rules(Правила за маркиране на клетките) → Duplicate Values

От **values with** – изберете желаня формат за дублиращите се стойности

3. Сортиране по цвят

- Маркираме клетка от таблицата
- **Data/Sort&Filter/Sort**



Sort by – **Име на ученик**

Sort on – Cell Color

Order - цвят на сортиране

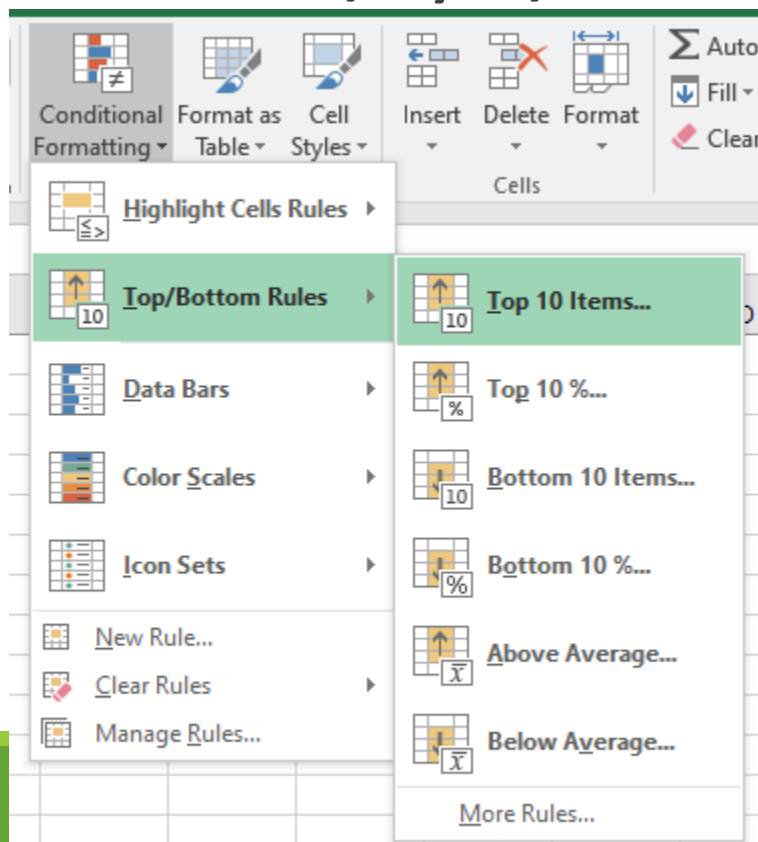
Последователността да е отгоре – **On top**

	A	B	C	D
1	Име на ученик	Клас	Предмет	Оценка
2	Петър Николов	11	БЕЛ	5
3	Стоян Иванов	11	БЕЛ	4
4	Ели Янева	12	БЕЛ	3
5	Иван Калев	12	БЕЛ	5
6	Петър Николов	11	ИТ	6
7	Стоян Иванов	11	ИТ	5
8	Иван Калев	12	ИТ	6
9	Петър Николов	11	Математика	6
10	Стоян Иванов	11	Математика	5
11	Ели Янева	12	Математика	5
12	Иван Калев	12	Математика	6
13	Пепа Димитрова	11	БЕЛ	4
14	Никола Костадинов	11	БЕЛ	6
15	Стоян Белев	12	БЕЛ	6
16	Мария Златева	12	БЕЛ	4
17	Стоян Златев	12	ИТ	5
18	Пенка Колева	12	ИТ	6
19	Стефан Георгиев	12	Математика	4
20	Георги Пейков	12	Математика	5
21	Елена Митева	12	Математика	6

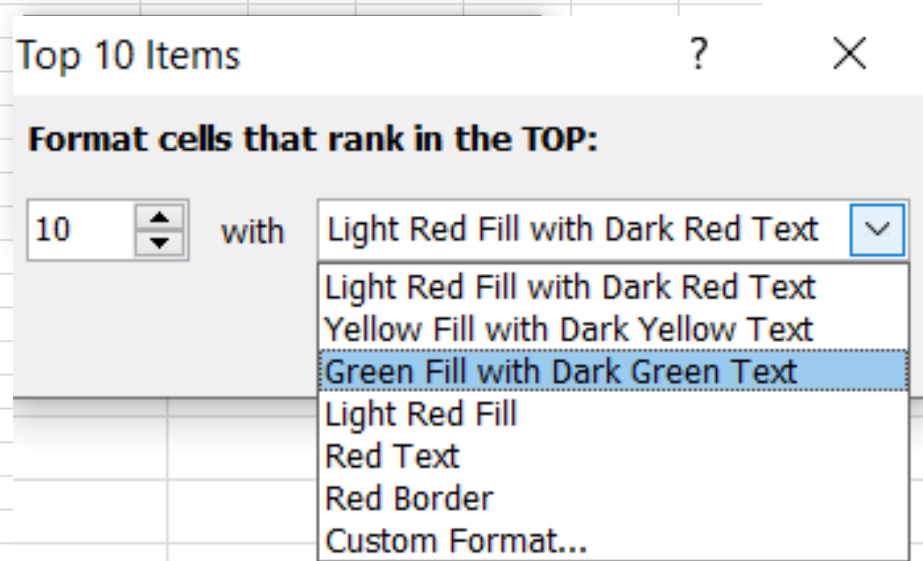
4. Оцветяване на 10 елемента

➤ Маркираме колона Приходи

➤ Home/Styles/Conditional Formatting/Top/Bottom Rules/Top 10 Items



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
2	Магазин	Дата	Приходи							
3	Магазин1	1.11.2019	5 648,23 лв.							
4	Магазин2	1.11.2019	9 785,23 лв.							
5	Магазин3	1.11.2019	7 856,00 лв.							
6	Магазин1	2.11.2019	8 965,00 лв.							
7	Магазин2	2.11.2019	12 563,00 лв.							
8	Магазин3	2.11.2019	11 452,00 лв.							
9	Магазин1	3.11.2019	9 685,00 лв.							
10	Магазин2	3.11.2019	18 562,00 лв.							
11	Магазин3	3.11.2019	12 365,00 лв.							
12	Магазин1	4.11.2019	11 452,00 лв.							
13	Магазин2	4.11.2019	15 462,00 лв.							
14	Магазин3	4.11.2019	12 564,00 лв.							
15	Магазин1	5.11.2019	9 685,00 лв.							
16	Магазин2	5.11.2019	12 563,00 лв.							
17	Магазин3	5.11.2019	10 563,00 лв.							
18	Магазин1	6.11.2019	14 569,00 лв.							
19	Магазин2	6.11.2019	18 562,00 лв.							
20	Магазин3	6.11.2019	16 352,00 лв.							
21	Магазин1	7.11.2019	11 256,00 лв.							
22	Магазин2	7.11.2019	19 635,00 лв.							
23	Магазин3	7.11.2019	15 465,00 лв.							
24	Магазин1	8.11.2019	6 985,00 лв.							



Home → Styles → Conditional Formatting → Top/Bottom Rules/Bottom 10 Items –последните 10 елемента

Home → Styles → Conditional Formatting → Top/Bottom Rules/Top 10 % - първите 10%

Home → Styles → Conditional Formatting → Top/Bottom Rules/Bottom 10 % - последните 10%

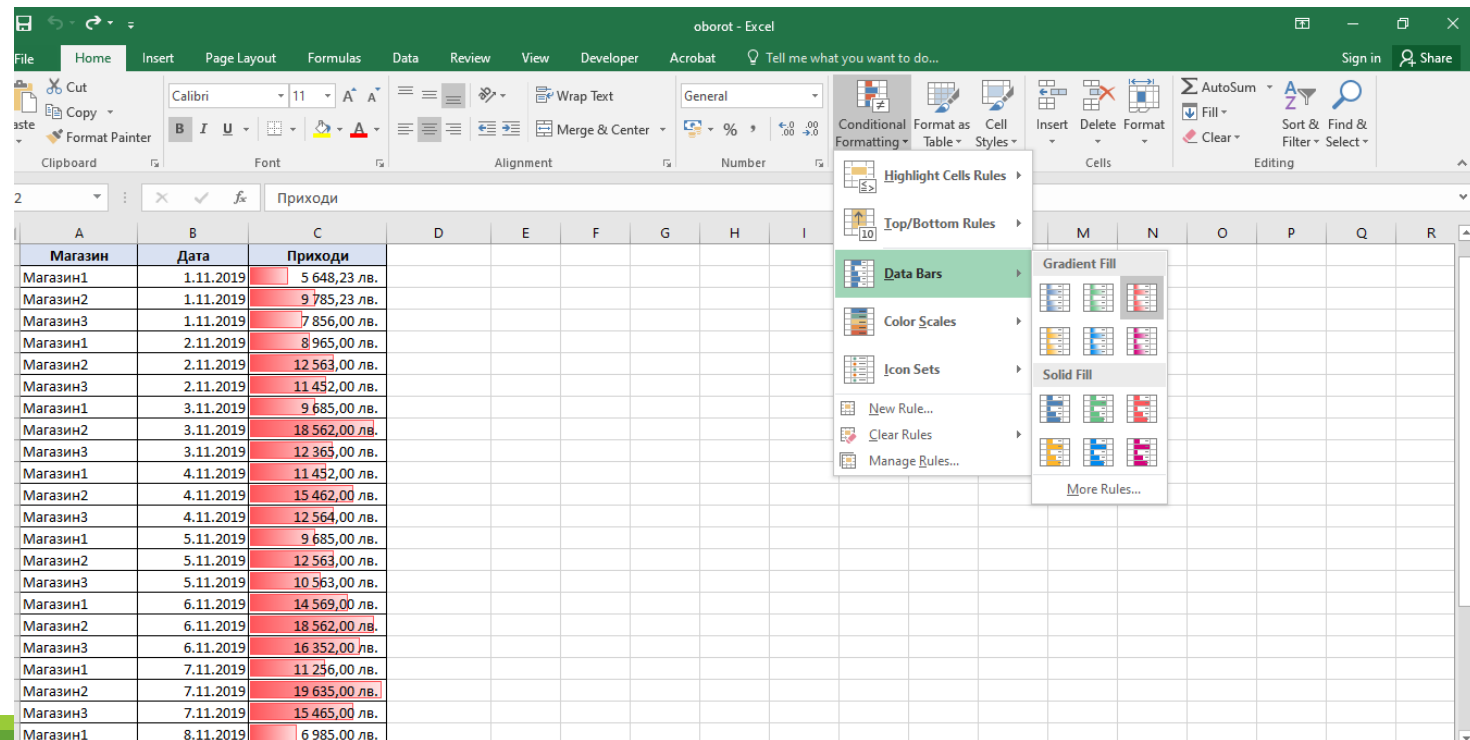
Home → Styles → Conditional Formatting → Top/Bottom Rules/Above Average – над средното

Home → Styles → Conditional Formatting → Top/Bottom Rules/Below Average – под средното

5. Визуализиране на лента с данни

➤ Маркираме колона

➤ Home/Styles/Conditional Formatting/Data Bars



The screenshot displays the Microsoft Excel interface with the 'Home' ribbon selected. The 'Conditional Formatting' group is active, and the 'Data Bars' option is chosen. The data table below shows the following information:

Магазин	Дата	Приходи
Магазин1	1.11.2019	5 648,23 лв.
Магазин2	1.11.2019	9 785,23 лв.
Магазин3	1.11.2019	7 856,00 лв.
Магазин1	2.11.2019	8 965,00 лв.
Магазин2	2.11.2019	12 563,00 лв.
Магазин3	2.11.2019	11 452,00 лв.
Магазин1	3.11.2019	9 685,00 лв.
Магазин2	3.11.2019	18 562,00 лв.
Магазин3	3.11.2019	12 365,00 лв.
Магазин1	4.11.2019	11 452,00 лв.
Магазин2	4.11.2019	15 462,00 лв.
Магазин3	4.11.2019	12 564,00 лв.
Магазин1	5.11.2019	9 685,00 лв.
Магазин2	5.11.2019	12 563,00 лв.
Магазин3	5.11.2019	10 563,00 лв.
Магазин1	6.11.2019	14 569,00 лв.
Магазин2	6.11.2019	18 562,00 лв.
Магазин3	6.11.2019	16 352,00 лв.
Магазин1	7.11.2019	11 256,00 лв.
Магазин2	7.11.2019	19 635,00 лв.
Магазин3	7.11.2019	15 465,00 лв.
Магазин1	8.11.2019	6 985,00 лв.

6. Форматиране на клетки с помощта на набор от икони

➤ Маркираме колона

➤ Home/Styles/Conditional Formatting/Icon Sets

The screenshot displays the Microsoft Excel interface. The main window shows a table with the following data:

Магазин	Дата	Приходи
Магазин1	1.11.2019	5 648,23 лв.
Магазин2	1.11.2019	9 785,23 лв.
Магазин3	1.11.2019	7 856,00 лв.
Магазин1	2.11.2019	8 965,00 лв.
Магазин2	2.11.2019	12 563,00 лв.
Магазин3	2.11.2019	11 452,00 лв.
Магазин1	3.11.2019	9 685,00 лв.
Магазин2	3.11.2019	18 562,00 лв.
Магазин3	3.11.2019	12 365,00 лв.
Магазин1	4.11.2019	11 452,00 лв.
Магазин2	4.11.2019	15 462,00 лв.
Магазин3	4.11.2019	12 564,00 лв.
Магазин1	5.11.2019	9 685,00 лв.
Магазин2	5.11.2019	12 563,00 лв.
Магазин3	5.11.2019	10 563,00 лв.
Магазин1	6.11.2019	14 569,00 лв.
Магазин2	6.11.2019	18 562,00 лв.
Магазин3	6.11.2019	16 352,00 лв.
Магазин1	7.11.2019	11 256,00 лв.
Магазин2	7.11.2019	19 635,00 лв.
Магазин3	7.11.2019	15 465,00 лв.
Магазин1	8.11.2019	6 985,00 лв.

The 'Conditional Formatting' menu is open, showing the 'Icon Sets' option. The 'Icon Sets' sub-menu is also open, displaying various icon sets including Directional, Shapes, Indicators, and Ratings. The 'Directional' icon set is currently selected, showing a grid of directional arrows.

Ако искате да промените диапазоните, в които попадат стойностите на данните

➤ Маркираме колона

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
2	Магазин	Дата	Приходи														
3	Магазин1	1.11.2019	↓	5 648,23 лв.													
4	Магазин2	1.11.2019	↓	9 785,23 лв.													
5	Магазин3	1.11.2019	↓	7 856,00 лв.													
6	Магазин1	2.11.2019	↓	8 965,00 лв.													
7	Магазин2	2.11.2019	→	12 563,00 лв.													
8	Магазин3	2.11.2019	→	11 452,00 лв.													
9	Магазин1	3.11.2019	↓	9 685,00 лв.													
10	Магазин2	3.11.2019	↑	18 562,00 лв.													
11	Магазин3	3.11.2019	→	12 365,00 лв.													
12	Магазин1	4.11.2019	→	11 452,00 лв.													
13	Магазин2	4.11.2019	↑	15 462,00 лв.													
14	Магазин3	4.11.2019	→	12 564,00 лв.													
15	Магазин1	5.11.2019	↓	9 685,00 лв.													
16	Магазин2	5.11.2019	→	12 563,00 лв.													
17	Магазин3	5.11.2019	→	10 563,00 лв.													
18	Магазин1	6.11.2019	→	14 569,00 лв.													
19	Магазин2	6.11.2019	↑	18 562,00 лв.													

Conditional Formatting Rules Manager

Show formatting rules for: Current Selection

New Rule... Edit Rule... Delete Rule

Rule (applied in order shown)	Format	Applies to	Stop If True
Icon Set	↑ → ↓	=C:C	<input type="checkbox"/>

OK Close Apply

	A	B	C	D	E	F	G
2	Магазин	Дата	Приходи				
3	Магазин1	1.11.2019	↓ 5 648,23 лв.				
4	Магазин2	1.11.2019	↓ 9 785,23 лв.				
5	Магазин3	1.11.2019	↓ 7 856,00 лв.				
6	Магазин1	2.11.2019	↓ 8 965,00 лв.				
7	Магазин2	2.11.2019	→ 12 563,00 лв.				
8	Магазин3	2.11.2019	→ 11 452,00 лв.				
9	Магазин1	3.11.2019	↓ 9 685,00 лв.				
10	Магазин2	3.11.2019	↑ 18 562,00 лв.				
11	Магазин3	3.11.2019	→ 12 365,00 лв.				
12	Магазин1	4.11.2019	→ 11 452,00 лв.				
13	Магазин2	4.11.2019	↑ 15 462,00 лв.				
14	Магазин3	4.11.2019	→ 12 564,00 лв.				
15	Магазин1	5.11.2019	↓ 9 685,00 лв.				
16	Магазин2	5.11.2019	→ 12 563,00 лв.				
17	Магазин3	5.11.2019	→ 10 563,00 лв.				
18	Магазин1	6.11.2019	→ 14 569,00 лв.				
19	Магазин2	6.11.2019	↑ 18 562,00 лв.				
20	Магазин3	6.11.2019	↑ 16 352,00 лв.				
21	Магазин1	7.11.2019	→ 11 256,00 лв.				
22	Магазин2	7.11.2019	↑ 19 635,00 лв.				
23	Магазин3	7.11.2019	↑ 15 465,00 лв.				
24	Магазин1	8.11.2019	↓ 6 985,00 лв.				

Edit Formatting Rule


Select a Rule Type:

- Format all cells based on their values
- Format only cells that contain
- Format only top or bottom ranked values
- Format only values that are above or below average
- Format only unique or duplicate values
- Use a formula to determine which cells to format

Edit the Rule Description:

Format all cells based on their values:

Format Style: Icon Sets

Icon Style:  Show Icon Only

Display each icon according to these rules:

Icon	Condition	Value	Type
↑	when value is	>= 67	Percent
→	when < 67 and	>= 33	Percent
↓	when < 33		

OK Cancel

7. Форматиране на клетки с цветове гами

➤ Маркираме област

➤ Home/Styles/Conditional Formatting/Color Scales

The screenshot displays the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Home' > 'Styles' > 'Conditional Formatting' > 'Color Scales'. A dropdown menu is open, showing options: 'Highlight Cells Rules', 'Top/Bottom Rules', 'Data Bars', 'Color Scales', 'Icon Sets', 'New Rule...', 'Clear Rules', and 'Manage Rules...'. The 'Color Scales' option is selected, and a sub-menu is visible showing three color scale options: '1-2-3', '3-6-9', and '11-55-99'. The data table below shows values for different cities across months, with colors ranging from green to red based on the values.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Град	Януари	Февруари	Март	Април	Май	Юни	Юли	Август	Септември	Октомври
2	София	1	2,3	3,8	5,9	9,6	15	19	18	10	4
3	Бургас	2	2	3,9	5,7	10,8	14	19	17	12	3
4	Русе	1	2,1	4,5	5,6	11,5	16	20	18	13	2
5	Пловдив	1,5	2,5	4,6	5,8	9,6	15	22	20	14	1
6	Варна	1,8	2	3,8	6,8	10,6	14	21	17	12	1
7	Плевен	1	2,8	4,8	7,2	10	15	21	19	12	1
8	Кюстендил	0,5	2,5	4,5	7,5	11	16	18	17	9	1
9											
10											
11											
12											