

## Креирање на извештај - пивот табели во excel – час 2

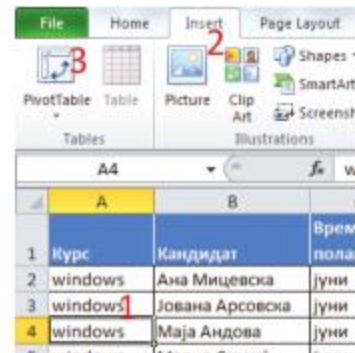
Изведени или пивот табели се користат за попрегледен распоред на податоци од една или од повеќе табели. Овие табели овозможуваат анализирање на голем број податоци и прикажување на информации според потребите. Како пример ќе земеме табела во која се води евиденција за полагање на курсеви за работа со компјутер

	A	B	C	D	E	F
1	Курс	Кандидат	Време на полагање	Поени	Оцена	Да ли положил
2	windows	Ана Мицевска	јуни	90	5	да
3	windows	Јована Арсовска	јуни	74	3	да
4	windows	Маја Андова	јуни	85	4	да
5	windows	Марко Симий	јуни	92	5	да
6	windows	Мите Гоцев	јуни	68	3	да
7	windows	Селим Османи	јуни	87	4	да
8	word	Маја Андова	јуни	78	4	да
9	word	Марко Симий	јуни	37	1	не
10	excel	Маја Андова	јуни	92	5	да
11	windows	Јане Спиоровски	јули	69	3	да
12	word	Ана Мицевска	јули	88	4	да
13	word	Борче Костов	јули	98	5	да
14	word	Јане Спиоровски	јули	72	3	да
15	word	Јована Арсовска	јули	83	4	да
16	word	Марко Симий	јули	71	3	да
17	word	Мите Гоцев	јули	72	3	да
18	word	Селим Османи	јули	92	5	да
19	excel	Борче Костов	јули	100	5	да
20	excel	Јане Спиоровски	јули	35	1	не
21	excel	Јована Арсовска	јули	28	1	не
22	windows	Борче Костов	август	98	5	да
23	excel	Ана Мицевска	август	76	4	да
24	excel	Јане Спиоровски	август	65	2	да
25	excel	Јована Арсовска	август	78	4	да
26	excel	Марко Симий	август	82	4	да
27	excel	Мите Гоцев	август	64	2	да
28	excel	Селим Османи	август	68	3	да

### Креирање на пивот табела

#### Креирање на пивот табела

- 1 прво се позиционира, каде било во табелата,
- 2 потоа се отвора картичката Insert
- 3 се кликува на копчето Pivot Table
- 4 се добива прозорецот Create Pivot Table.

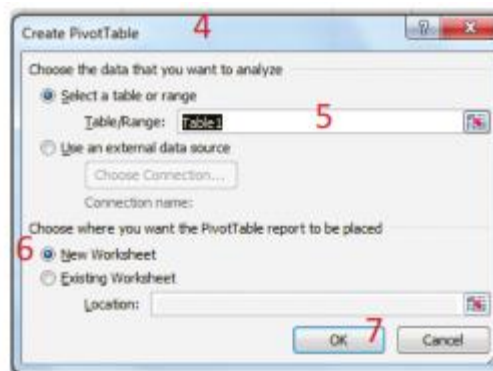


Во прозорецот Create Pivot Table:

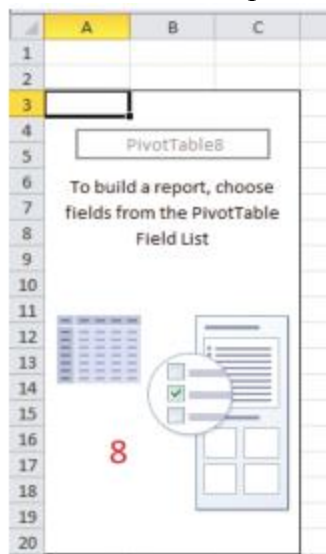
- 5 се означуваат сите податоци за кои се креира извештај, што се прикажува во полето Table/Range (ако се означени сите податоци од табелата во полето Table/Range пишува Table1),

6 се избира полето New Worksheet (доколку има потреба пивот табела може да се креира и во истиот работен лист) и

7 се кликува на копчето ОК.



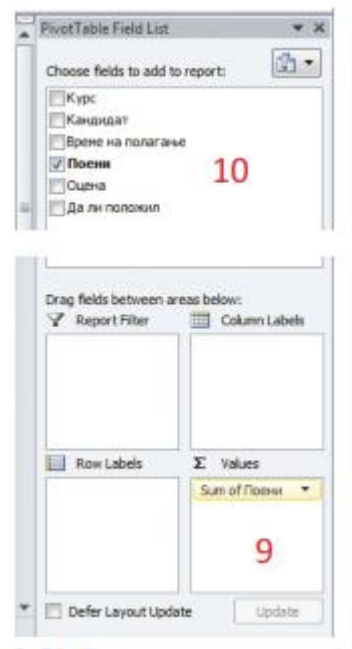
8 Изгледот на празна пивот табела е прикажан на следнава слика:



Од десната страна на работниот екран се прикажани имиња на колоните во кои се напишани нашите податоци. Со едноставно повлекување на колоните во полињата под нив се добива анализа на податоците по различни критериуми

9 За да се видат вкупно освоените поени на сите кандидати, по сите курсеви и во сите месеци, во полето Value се повлекува колоната „Поени“,

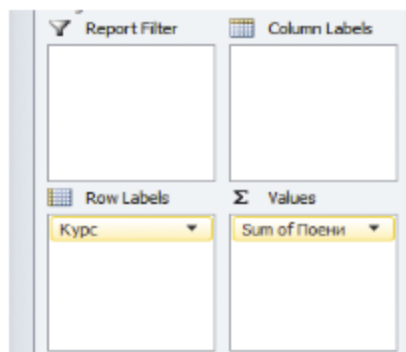
10 по што полето за потврда пред името на колоната поени ќе биде потврдено.



11 Се добива следниот извештај:

	A
1	
2	
3	
4	Sum of Поени
5	2042,00
6	

За да се види по кои курсеви колку вкупно поени се освоени, во полето Row Labels се повлекува колоната „Курс“ по што се добива следниот извештај:

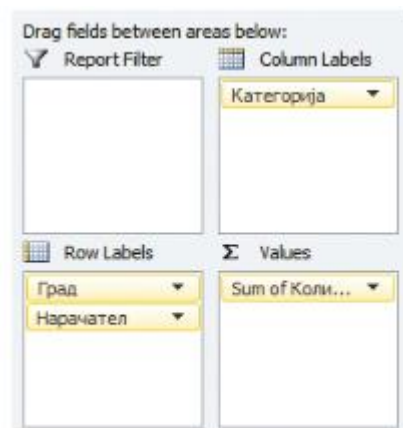


За да се видиат вкупно освоени поени за секој кандидат, во полето Row Labels, наместо колоната „Курс“ се повлекува колоната „Кандидат“ (се повлекува назад или се поништува полето за потврда пред колоната „Курс“) по што се добива следниот извештај:

4	Row Labels	Sum of Поени
5	Ана Мицевска	254,00
6	Борче Костов	296,00
7	Јане Спиоровски	241,00
8	Јована Арсовска	263,00
9	Маја Андова	255,00
10	Марко Симиќ	282,00
11	Мите Гоцев	204,00
12	Селим Османи	247,00
13	<b>Grand Total</b>	<b>2042,00</b>

Пр.

1. Отвори ја работната книга Prodazba na tehnicka oprema; (креирана на часот „Креирање на база на податоци“)
2. Кликни каде било во табелата;
3. Кликни на картичката Insert;
4. Кликни на копчето Pivot Table, ќе се отвори прозорецот Create Pivot Table;
5. Означени се сите податоци од табелата (вклучувајќи ги и имињата на колоните), рангот на означените податоци се гледа во полето Table/Range; Доколку не се означени податоците,значи ги;
6. Потврдена е опцијата New Worksheet, доколку не е, потврди ја;
7. Кликни на копчето ОК, се појавува празна пивот табела;
8. Повлечи ги колоните во полињата како што е прикажано на сликата десно;
9. Се добива следнава табела



3	Sum of Количина	Column Labels					
4	Row Labels	Компјутер	Мобилен телефон	Монитор	Печатач	Телевизор	Grand Total
5	Битола	18	1	8	6		33
6	BB Computers	18		8			26
7	BB Mobile		1		6		7
8	Прилеп	6	22		21	12	61
9	DD Computers	6			21	12	39
10	AA Mobile		22				22
11	Скопје	17		9		3	29
12	CC Computers	12					12
13	AA Computers	5		9		3	17
14	Grand Total	41	23	17	27	15	123

### Задача за домашна работа:

Креирај база на податоци за освоени награди на натпревари за средните училишта за последните 3 години со следните полиња: Година, Натпревар по предмет, Училиште, Ученик, Освоено место, Освоени поени.

- Креирај извештај за вкупно освоени поени по училиште;
- Креирај извештај за вкупно освоени поени по натпревар;
- Креирај извештај за вкупно освоени поени по година.

*Прашања поврзани со наставните единици може да се испраќаат на email:*

*[anetastojceska@gmail.com](mailto:anetastojceska@gmail.com)*

*Изработените табели и графикони во excel да се испратат најдоцна до 12.05.2020 год. на email: [anetastojceska@gmail.com](mailto:anetastojceska@gmail.com)*