

Работа със заявки (Queries) в Access 2010

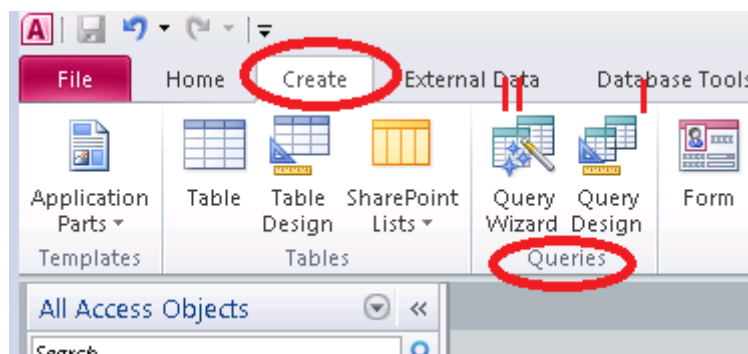
Видове заявки и тяхното предназначение	1
Как се създават заявки?	1
Допълнителна информация за работа с Query в Access 2010	5

Видове заявки и тяхното предназначение

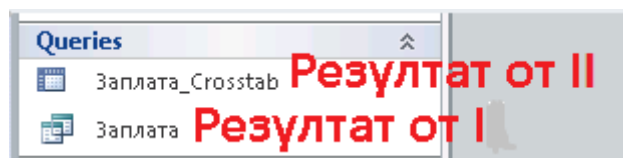
Заявките могат да служат за:

- Оформяне на справка, в която да се изчисляват резултатни стойности;
- Създаване на кростаблица, комбинираща данни и предоставяща ново обобщение по желани критерии;
- Стартиране на бутон, чрез който се изпълняват рутинни действия (Append To!);

Как се създават заявки?

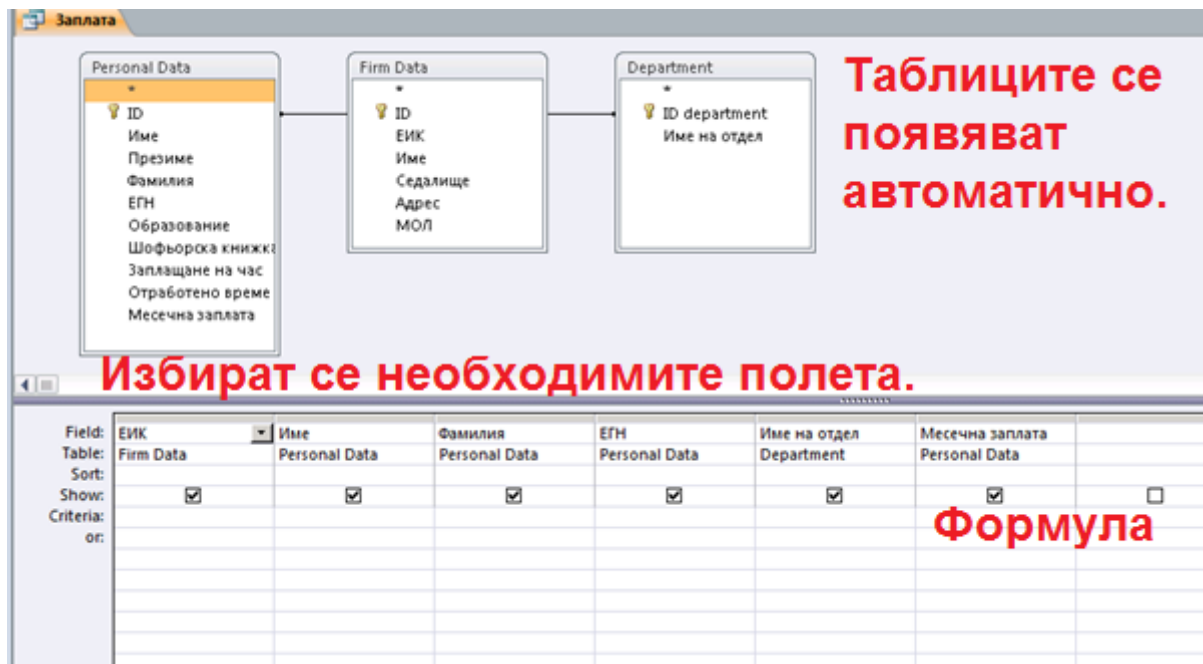


Фиг. 1. Инструменти за заявки (Queries)



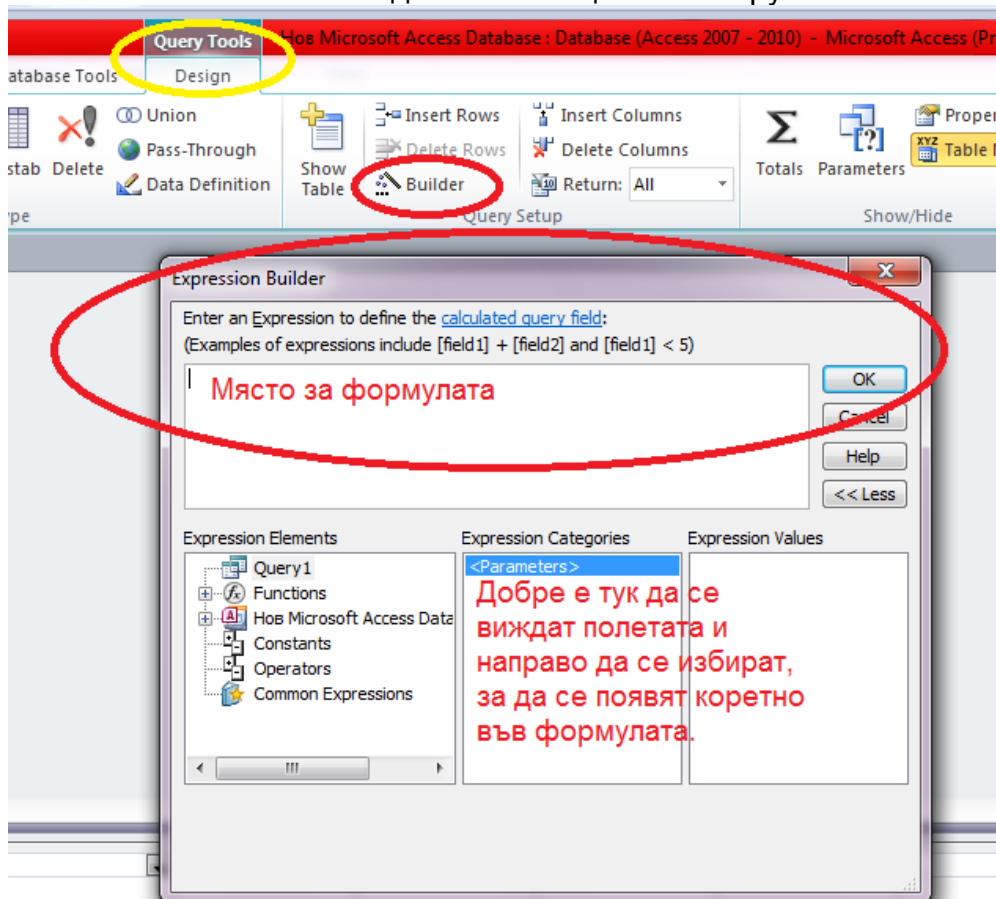
Фиг. 2. Различни обекти, създадени със съответните инструменти

I Справка



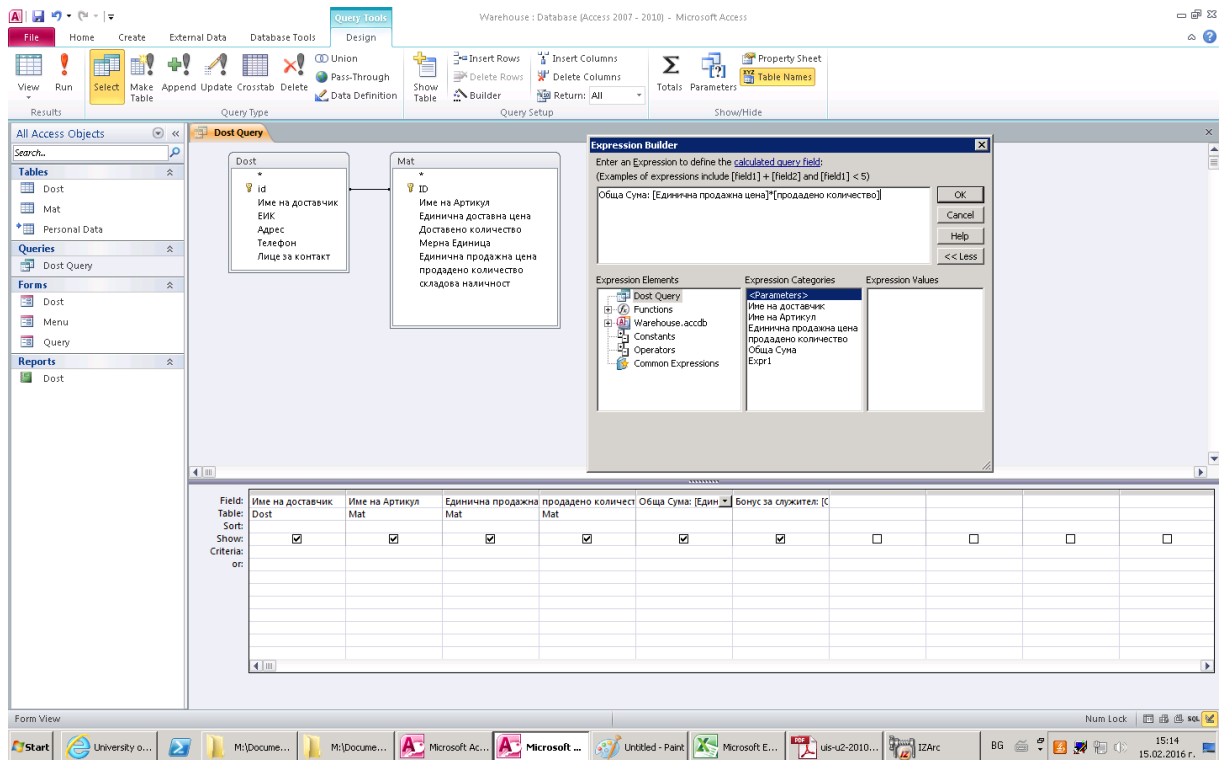
Фиг. 3. Примерен изглед от режим Query Design

Формулата за изчисление се създава с помощта на инструмента Builder.

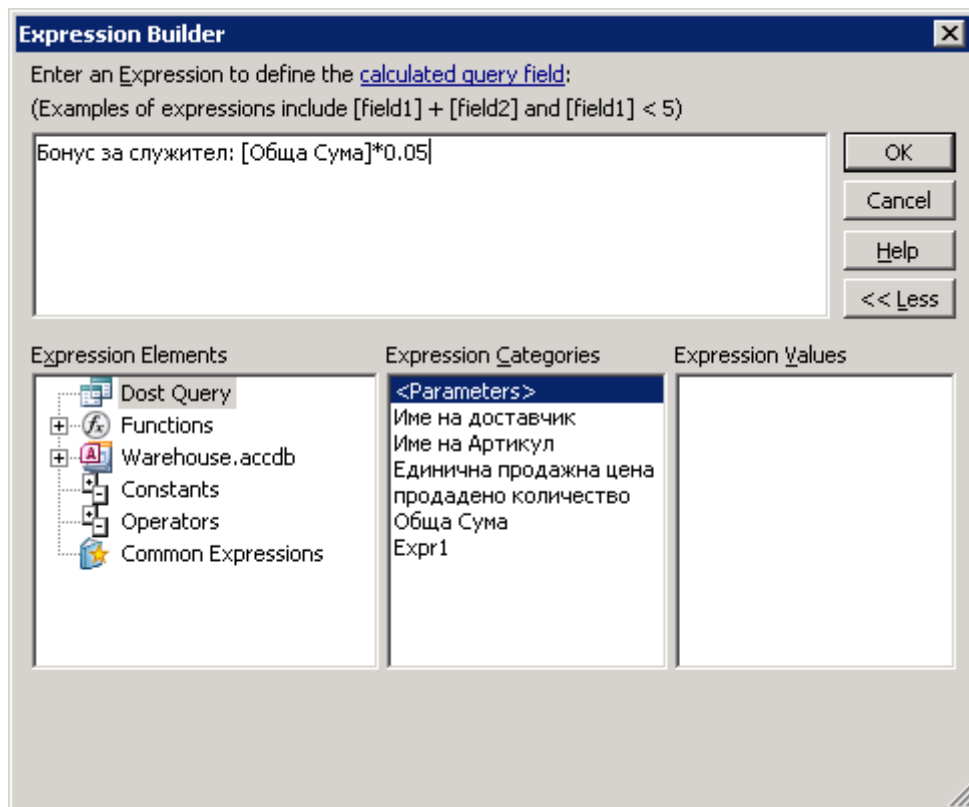


Фиг. 3.1 Място и начин за създаване на формула за изчисление

КАК СЕ ПРАВЯТ ЗАЯВКИ?



Фиг. 3.2 Пример за изчисление на „Обща сума“



Фиг. 3.3 Пример за изчисление на допълнително възнаграждение на служител

КАК СЕ ПРАВЯТ ЗАЯВКИ?

ЕИК	Име	Фамилия	ЕГН	Име на отдел	Месечна за
1222301455	Теодор	Петров	7012304680	Търговия на едро	140.00 лв.
2215203714	Ценко	Попов	6608183840	Търговия на дребно	110.00 лв.
3110148812	Добромир	Петров	8812302028	Търговия на едро	1 600.00 лв.
1420122864	Теодора	Симеонова	7806213871	Счетоводство	640.00 лв.
1820137812	Людмил	Иванов	7606128088	Складов	475.00 лв.
6612398073	Иван	Тодоров	661215	Външна търговия	1 800.00 лв.
1820221430	Наталия	Петровна	7704144055	Вътрешна търговия	714.00 лв.
0913134413	Мария	Бончева	8410135513	Вътрешна търговия	440.00 лв.

Фиг. 4. Примерен изглед за потребител на справката

II Кростаблица

Кростаблицата обикновено се базира на друга заявка или таблици.

Field:	Име на отдел	Име	ЕИК	Месечна заплата	Total Of Месечна заплата
Table:	Заплата	Заплата	Заплата	Заплата	Заплата
Total:	Group By	Group By	Sum	Sum	Sum
Crosstab:	Row Heading	Column Heading	Row Heading	Value	Row Heading
Sort:					
Criteria:					
or:					

Фиг. 5. Примерна осева таблица в режим дизайн

SumOfЕИК	Име на отдел	Total Of Месечна заплата	Добромир	Елеонора	Жосефин	Иван	Людмил	Мария	Наталия	Теодор
3024601285	Външна търговия	2 640.00 лв.		840.00 лв.		1 800.00 лв.				
4199812573	Вътрешна търговия	2 162.00 лв.			1 008.00 лв.			440.00 лв.	714.00 лв.	
1820137812	Складов	475.00 лв.					475.00 лв.			
2832326076	Счетоводство	1 280.00 лв.								
2215203714	Търговия на дребно	110.00 лв.								
4332450267	Търговия на едро	1 740.00 лв.	1 600.00 лв.							140.00 лв.

Фиг. 6 Осева таблица в полза на потребител

Допълнителна информация за работа с Query в Access 2010:

Designing a Query <http://www.gcflearnfree.org/access2010/8>

More Query Design Options <http://www.gcflearnfree.org/access2010/9>