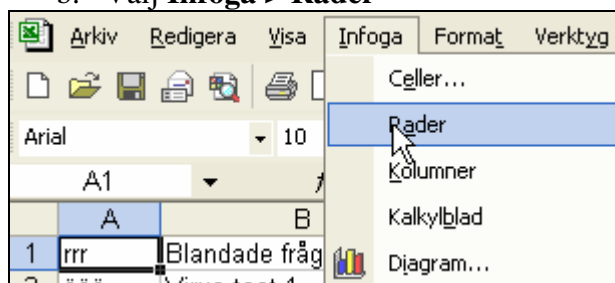


1. Öppna filen **importerad-textfil.xls**

	A	B	C	D	E	F
1	rrr	Blandade frågor, test 1	6	16-05-2004 kl. 19.18		
2	ööö	Virus test 1	3	16-05-2004 kl. 19.30		
3	ööö	Anslutningar test 1	3	16-05-2004 kl. 19.33		
4	ååå	Hårdvara test 1	5	16-05-2004 kl. 19.36		
5	aaa	Internet test 1	7	16-05-2004 kl. 19.39		
6	aaa	MS Word 2000 test 1	3	16-05-2004 kl. 19.42		
7	uuu	Kommunikation test 1	6	16-05-2004 kl. 19.42		
8	uuu	DOS, test 1	3	16-05-2004 kl. 19.45		

## 2. Börja med att infoga en tom rad överst

- Se till att markören står på 1:a raden
- Välj **Infoga > Rader**



## 3. Skriv kolumnrubrikerna

- Skriv **Namn, Test, Poäng** och **Datum**
- Gör kolumn **C bredare** så att hela ordet Poäng visas
- Gör rubrikerna i **Fet-stil**

	A	B	C	D
1	<b>Namn</b>	<b>Test</b>	<b>Poäng</b>	<b>Datum</b>
2	rrr	Blandade frågor, test 1	6	16-05-2004 kl. 19.18
3	ööö	Virus test 1	3	16-05-2004 kl. 19.30
4	ööö	Anslutningar test 1	3	16-05-2004 kl. 19.33

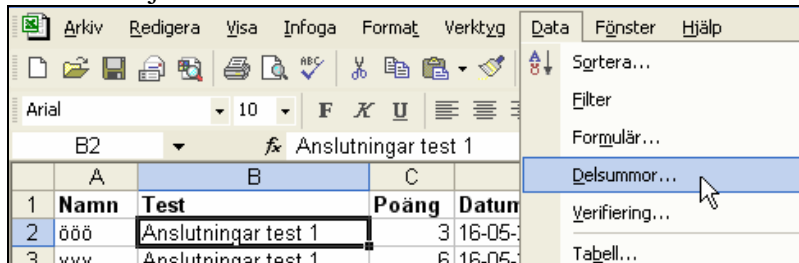
## 4. Sortera kolumnen B Stigande

- Se till att markören står i B-kolumnen
- Klicka på knappen Stigande

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Namn</b>	<b>Test</b>	<b>Poäng</b>	<b>Datum</b>		
2	rrr	Blandade frågor, test 1	6	16-05-2004 kl. 19.18		
3	ööö	Virus test 1	3	16-05-2004 kl. 19.30		
4	ööö	Anslutningar test 1	3	16-05-2004 kl. 19.33		

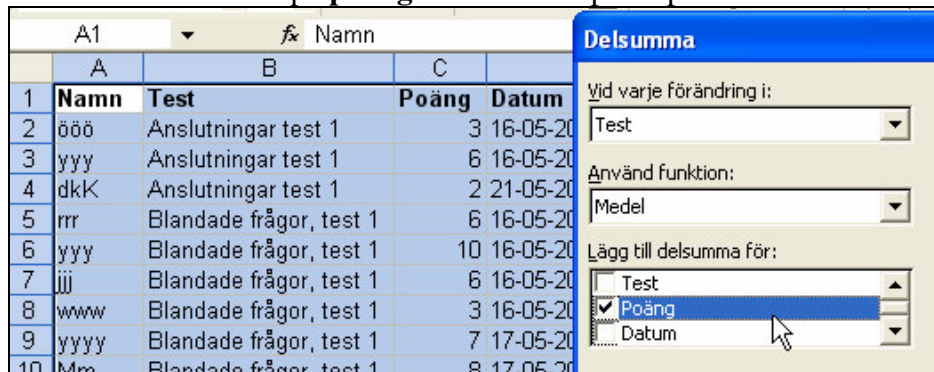
## 5. Skapa delsummorna

- a. Se till att markören står inom din tabell
- b. Välj **Data > Delsummer**



## 6. Ställ in så som på bilden - Ok

Delsummorna ska skapa **poäng-medelvärde** på respektive test



## 7. Poäng-medelvärde visas, bredda kolumn B om det behövs

	A	B	C	D
1	Namn	Test	Poäng	Datum
2	ööö	Anslutningar test 1	3	16-05-2004 kl. 19.33
3	yyy	Anslutningar test 1	6	16-05-2004 kl. 20.51
4	dkk	Anslutningar test 1	2	21-05-2004 kl. 19.36
5		<b>Anslutningar test 1 Medel</b>	3,6667	
6	rrr	Blandade frågor, test 1	6	16-05-2004 kl. 19.18
7	yyy	Blandade frågor, test 1	10	16-05-2004 kl. 20.49
8	jjj	Blandade frågor, test 1	6	16-05-2004 kl. 22.16

## 8. Dölj så att bara medelvärden visas

Klicka på 2:an

	A	B	C	D
1	Namn	Test	Poäng	Datum
2	ööö	Anslutningar test 1	3	16-05-2004 kl. 19.33
3	yyy	Anslutningar test 1	6	16-05-2004 kl. 20.51
4	dkk	Anslutningar test 1	2	21-05-2004 kl. 19.36
5		<b>Anslutningar test 1 Medel</b>	3,6667	
6	rrr	Blandade frågor, test 1	6	16-05-2004 kl. 19.18
7	yyy	Blandade frågor, test 1	10	16-05-2004 kl. 20.49
8	jjj	Blandade frågor, test 1	6	16-05-2004 kl. 22.16

## 9. Nu visas bara Medelvärden

	A	B	C	D
1	Namn	Test	Poäng	Datum
5		Anslutningar test 1 Medel	3,6667	
20		Blandade frågor, test 1 Medel	6,5714	
23		Dataengelska , test 1 Medel	6	
25		Dataengelska, test 1 Medel	8	
27		Dataengelska, test 2 Medel	8	
30		Dataengelska, test 3 Medel	4	
46		Datorkunskap test 1 Medel	7,6	

## 10. Sortera medelvärden

- Se till att markören står i Poäng-kolumnen
- Klicka på **Sortera**-knappen stigande  
De lägsta värdena kom först

	A	B	C	D
1	Namn	Test	Poäng	Datum
4		Kortkommandon test 1 Medel	2,5	
7		Talsystem test 1 Medel	2,5	
10		Filformat test 1 Medel	3	

11. Testa också knappen **Sortera Fallande**

Nu kom de högsta värdena först

	A	B	C	D
1	Namn	Test	Poäng	Datum
12		MS Excel test 1 Medel	8,2	
14		Dataengelska, test 1 Medel	8	
16		Dataengelska, test 2 Medel	8	
32		Datorkunskap test 1 Medel	7,6	

## 12. Längst ner i tabellen kan du se det totala medelvärdet

147		<b>Totalt medelvärde</b>	5,887	+
-----	--	--------------------------	-------	---

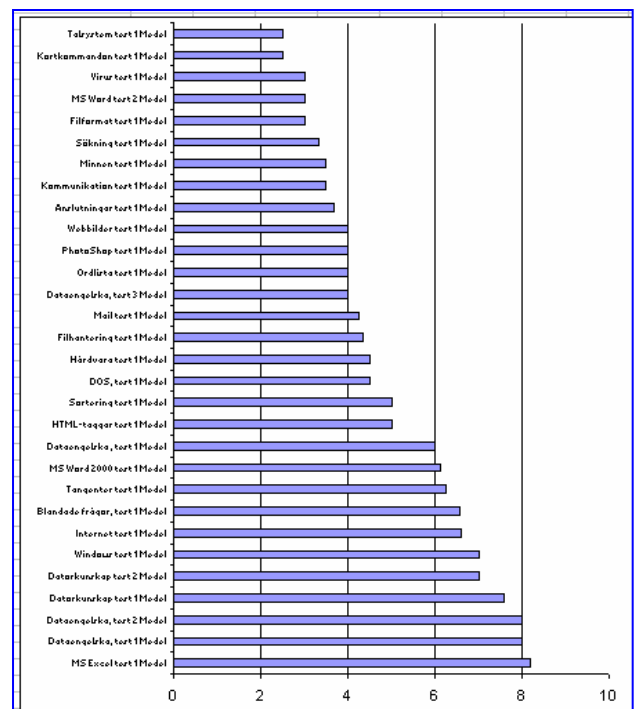
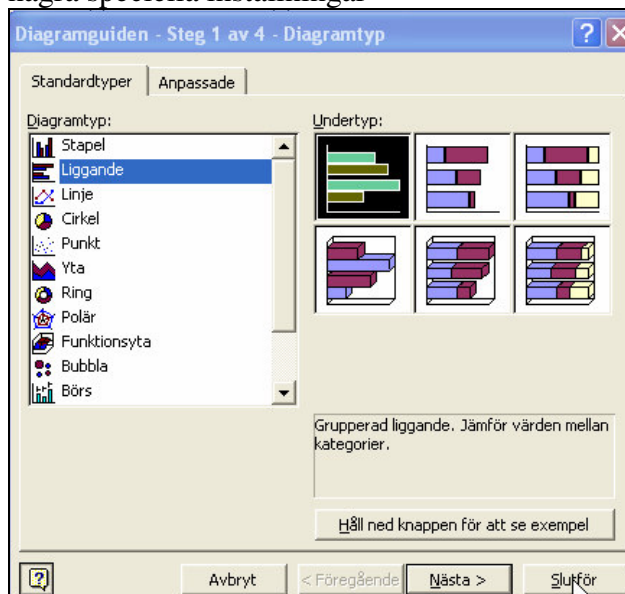
## 13. Skapa ett diagram av detta

- Markera hela kolumnen B och C
- Markera **inte** sista raden med totalt medelvärde
- Välj Diagramguiden

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Namn	Test	Poäng	Datum				
12		MS Excel test 1 Medel	8,2					
14		Dataengelska, test 1 Medel	8					
16		Dataengelska, test 2 Medel	8					
32		Datorkunskap test 1 Medel	7,6					
45		Datorkunskap test 2 Medel	7					
47		Windows test 1 Medel	7					
53		Internet test 1 Medel	6,6					
68		Blandade frågor, test 1 Medel	6,5714					
73		Tangenter test 1 Medel	6,25					
82		MS Word 2000 test 1 Medel	6,125					
85		Dataengelska, test 1 Medel	6					
87		HTML-taggar test 1 Medel	5					
92		Sortering test 1 Medel	5					
95		DOS, test 1 Medel	4,5					
100		Hårdvara test 1 Medel	4,5					
104		Filhantering test 1 Medel	4,3333					
109		Mail test 1 Medel	4,25					
112		Dataengelska, test 3 Medel	4					
114		Ordlista test 1 Medel	4					
117		PhotoShop test 1 Medel	4					
119		Webbilder test 1 Medel	4					
123		Anslutningar test 1 Medel	3,6667					
126		Kommunikation test 1 Medel	3,5					
129		Minnen test 1 Medel	3,5					
133		Sökning test 1 Medel	3,3333					
136		Filformat test 1 Medel	3					
138		MS Word test 2 Medel	3					
140		Virus test 1 Medel	3					
143		Kortkommandon test 1 Medel	2,5					
146		Talsystem test 1 Medel	2,5					
147		Totalt medelvärde	5,887					

14. Välj t.ex. **Liggande** stapeldiagram

Du kan välj **Slutför** direkt om du inte ska göra några speciella inställningar



## 15. Till höger visas ett exempel på diagram

## 16. Spara övningen