

Pivot töflur er eitt af þeim tækjum sem Excel hefur upp á bjóða. Tækið býður upp á marga möguleika varðandi framsetningu gagna.

Velja úr pivot töflu

Með því að ýta á tiltekinn flipa er hægt að velja þá liði sem maður vill sjá t.d. ef ýtt er á flipann “Sveitarfélög” getur maður valið tiltekin sveitarfélög:

Sum of Gildi	Sveitarfélög	bavogsbær	1100 Seltjarnneskaupstaður	1300 Garðabær	1400 Hafnarfjarðarkaupstaður
0000 Reykjavíkurborg		-7.900.856	-1.480.016	-3.028.849	-6.277.529
1000 Kópavogsbær		-80.777	-77.732	-47.219	-306.209
1100 Seltjarnneskaups		-3.731.826	-336.710	-587.541	-1.525.275
1300 Garðabær					
1400 Hafnarfjarðarkaup					
1603 Sveitarfélag Álfani					
1604 Mosfellsbær		4.843.038	1.004.547	1.611.575	3.910.137
1606 Kjósahreppur		296.736	26.756	98.808	323.514
2000 Reykjaneshæð		333.392	56.228	198.939	400.835
Gjöld samtals		9.243.681	1.638.619	3.127.930	7.684.070
Óreglulegir liðir					15.281
Óreglulegir liðir samtals					15.281
Fjármagnsliðir					
Fjármagnsliðir		-2.760.512	123.916	-62.782	37.166
Fjármagnsliðir samtals		-2.760.512	123.916	-62.782	37.166
Niðurstaða (Tekjur/+Gjöld)		124.844	-2.345.862	-326.621	-498.513

Einnig ef ýtt er á flippann "Ár" getur maður valið tiltekið ár:

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	Ár	2005					
3	Hluti						
4		(All)					
5	Sum of Gildi	-2002					
6	Flokkur_I	-2003					
7	Tekjur	-2004					
8		-2005					
9		OK					
10		Cancel					
11	Tekjur samt	Annar rekstrarkostnaður					
12	Gjöld	Afskiptir					
13							
14							
15							
16							
17	Gjöld samtals						
18	Óreglulegir liðir						
19	Óreglulegir liðir						15.281
20	Óreglulegir liðir samtals						15.281
21	Fjármagnsliðir						
22	Fjármagnsliðir						
23	Fjármagnsliðir samtals						
24	Niðurstaða (Tekjur/+Gjöld)						
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

Með sama hætti er svo hægt að nota flipann “Hluti” til að velja sveitarsjóðinn (A-hluti) eða samantekinn reikningskil (All):

	A	B	C	D	E	F	G
1.							
2.	Ár	2005					
3.	Hluti	A-hluti					
4.							
5.	Sum of Gildi						
6.	Flokkur_1						
7.	Tekjur						
8.			-34.573.006	-7.900.856	-1.480.016	-3.028.849	-6.277.529
9.			-487.615	-80.777	-77.732	-47.219	-306.209
10.			-6.816.175	-3.731.826	-336.710	-587.541	-1.525.275
11.	Tekjur samtals		-41.876.796	-11.713.459	-1.894.458	-3.663.609	-8.109.013
12.	Gjöld						
13.			21.440.549	4.843.038	1.004.547	1.611.575	3.910.137
14.			4.132.487	296.736	26.756	98.808	323.514
15.			16.998.998	3.770.515	543.088	1.218.608	2.969.584
16.	Afskriftir		2.190.118	333.392	56.228	198.939	400.835
17.	Gjöld samtals		44.762.152	9.243.681	1.630.619	3.127.930	7.604.070
18.	Óreglulegir líðir						
19.	Óreglulegir líðir						15.281
20.	Óreglulegir líðir samtals						15.281
21.	Fjármagnslíðir						
22.	Fjármagnslíðir		-2.760.512	123.916	-62.782	37.166	-282.299
23.	Fjármagnslíðir samtals		-2.760.512	123.916	-62.782	37.166	-282.299
24.	Niðurstaða (Tekjur/+Gjöld)		124.844	-2.345.862	-326.621	-498.513	-771.961
25.							
26.							
27.							
28.							
29.							
30.							
31.							

Breyta Pivot töflu

Hægt er að breyta framsetningu taflanna með því færa til kubbana. Með því að setja músina á kubbinn "Sveitarfélag" og draga hann upp, þá leggjast allar tölurnar saman og myndin lítur þá svona út:

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a pivot table. The pivot table is filtered by 'Sveitarfélag' and shows the following data:

Flokkur	Tegund	Total
Tekjur		
	Skatttekjur án jöfnunarsjóðs	-83.787.098
	Framlag jöfnunarsjóðs	-10.550.246
	Þjónustutekjur og aðrar tekjur	-23.072.087
Tekjur samtals		-117.409.431
Gjöld		
	Laun og launatengd gjöld	58.743.679
	Breyting lífeyrisskuldbindinga	6.454.022
	Annar rekstrarkostnaður	45.018.119
	Afskriftir	5.042.451
Gjöld samtals		115.258.271
Óreglulegir liðir		
	Óreglulegir liðir	-100.651
Óreglulegir liðir samtals		-100.651
Fjármagnsliðir		
	Fjármagnsliðir	-2.699.028
Fjármagnsliðir samtals		-2.699.028
Níkurstaða (=Tekjur+Gjöld)		-4.958.839

Síðan er t.d. hægt að draga kubbinn “Ár” niður (setja hann efst í töfluna þar sem sveitarfélagskubburinn var) og þá lýtur myndin svona út:

A1		C	D	E	F	G	H
A	B						
1							
2	Hluti	A-hluti					
3	Sveitarfélag	(All)					
4		Í þús. kr.					
5	Sum of Gildi	Ar					
6	Flokkur	Tegund	2002	2003	2004	2005	
7	Tekjur						
8		Skatttekjur án jöfnunarsjóðs	-64.738.806	-68.494.678	-74.141.011	-83.787.098	
9		Framlag jöfnunarsjóðs	-7.805.037	-8.152.793	-8.796.265	-10.550.246	
10		Þjónustutekjur og aðrar tekjur	-14.606.130	-16.169.360	-18.695.552	-23.072.087	
11		Tekjur samtals	-87.149.973	-92.816.831	-101.632.828	-117.409.431	
12	Gjöld						
13		Laun og launatengd gjöld	51.113.268	52.853.002	51.452.621	59.743.679	
14		Breyting lífeyrisskuldbindinga			5.796.828	6.454.022	
15		Annar rekstrarkostnaður	37.033.329	40.153.136	42.080.154	45.018.119	
16		Afskriftir	4.049.691	4.303.106	4.552.588	5.042.451	
17		Gjöld samtals	92.196.288	97.309.244	103.882.191	115.258.271	
18	Óreglulegir liðir						
19		Óreglulegir liðir	-645.738	-312.185	-937.817	-100.651	
20		Óreglulegir liðir samtals	-645.738	-312.185	-937.817	-100.651	
21	Fjármagnsliðir						
22		Fjármagnsliðir	-5.089.892	-1.359.841	-3.669.757	-2.699.028	
23		Fjármagnsliðir samtals	-5.089.892	-1.359.841	-3.669.757	-2.699.028	
24		Niðurstaða (Tekjur+Gjöld)	-89.315	-2.820.387	-2.358.211	-4.950.839	
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

Svo er hægt að velja eitt og eitt sveitarfélag fyrir þessi ár:

		2002	2003	2004	2005
1					
2	Hluti	A-hluti			
3	Sveitarfélag	(All)			
4					
5	Sum of Gildi				
6	Flokkur				
7	Tekjur				
8		-64.738.806	-68.494.678	-74.141.011	-83.787.098
9		-7.805.037	-8.152.793	-8.796.265	-10.550.246
10		-14.606.130	-16.169.360	-18.695.552	-23.072.087
11	Tekjur samtals	-87.149.973	-92.816.831	-101.632.828	-117.409.431
12	Gjöld				
13		51.113.268	52.853.002	51.452.621	58.743.679
14				5.796.828	6.454.022
15		37.033.329	40.153.136	42.080.154	45.018.119
16	Gjöld samtals	92.196.288	97.309.244	103.882.191	115.258.271
17	Afskriftir	4.049.691	4.303.106	4.552.588	5.042.451
18	Óreglulegir liðir				
19	Óreglulegir liðir	-645.738	-312.185	-937.817	-100.651
20	Óreglulegir liðir samtals	-645.738	-312.185	-937.817	-100.651
21	Fjármagnsliðir				
22	Fjármagnsliðir	-5.089.892	-1.359.841	-3.669.757	-2.699.028
23	Fjármagnsliðir samtals	-5.089.892	-1.359.841	-3.669.757	-2.699.028
24	Niðurstaða (Tekjur/+Gjöld)	-89.315	2.828.387	-2.358.211	-4.958.839

Hægri músatakkinn

Með því að vera með músina yfir töflunni og hægri smella á birtast ýmsir valmöguleikar sem tengjast útliti töflunnar (format, hide, layout, ofl.) :

Sum of Gildi	Reykjavíkurborg	1000 Kópavogsbær	1100 Seltjarnarneskaupstaður	1300 Garðabær	1400 Hafnarjarðarkaupstaður
Tekjur	-120.584.260	-26.930.036	-5.138.299	-10.058.811	-21.752.657
Skatttekjur	-1.810.831	-333.936	-279.612	-234.999	-1.121.450
Framlag Jö	-23.969.998	-7.822.384	-973.119	-1.533.969	-4.352.606
Þjónustutel	-146.365.089	-35.086.356	-6.391.030	-11.827.779	-27.226.713
Tekjur samtals	80.968.650	16.715.025	3.647.166	5.867.241	13.903.825
Gjöld	7.662.708	536.280	80.136	201.036	608.352
Laun og la	62.885.539	12.452.612	2.085.257	4.134.760	11.034.620
Breyting líf	7.806.550	1.196.205	216.715	668.304	1.339.774
Annar rekst	159.323.447	30.900.122	6.029.274	10.871.341	26.886.571
Afskriftir	168.658			122.729	156.514
Gjöld samtals	168.658			122.729	156.514
Öreglulegir liðir					
Öregluleg					
Öreglulegir liðir samtals					
Fjármagnsliðir	-10.686.795	35.748	-224.652	96.319	-1.658.876
Fjármagnsliðir	-10.686.795	35.748	-224.652	96.319	-1.658.876
Fjármagnsliðir samtals	2.440.221	-4.150.486	-586.408	-737.390	-1.842.504
Niðurstafa (-Tekjur+Gjöld)					

Vista skjal

Þægilegast er að vista excel skjalið niður á tölvuna (Save as...) svo hægt sé að nýta aðra eiginleika sem excel hefur upp á að bjóða.