

**Статистическая Комиссия ООН и
Европейская Экономическая Комиссия ООН
Конференция Европейских Статистиков**

Семинар: Системы распространения информации (Женева, 12 мая 2008)

PC-Axis and PX-Web

PC-Axis и PX-Web – это программы, предназначенные для вывода статистических данных, принадлежащие к пакету PC-Axis.

PC-Axis – это программа Windows, которая может использоваться с PC-Axis файлами и базами данных SQL.

Если используется шведская модель, возврат данных может производиться в пользовательском интерфейсе PC-Axis SQL. Если PC-Axis файлы создаются где-то еще, может быть использована версия PC-Axis, не связанная с SQL. Данная версия также используется людьми, работающими в Интернете, поскольку они могут загружать файлы и продолжать работать с ними автономно.

PX-Web используется в сети вместе с PC-Axis файлами, которые администратор публикует на сайте (включая динамически создаваемые списки контента). Пользователь может производить редактирование на веб-странице, а также загружать то, что он выбрал для дальнейшей работы в автономном режиме.

Возврат данных из базы данных SQL:

[illegible]

	A	B	C	D
1	WAB Statistics by Country, Community, Time and Type			
2	2008			
3	Quantity produced (1000 tonnes)			
4	Quantity imported (1000 tonnes)			
5	Quantity exported (1000 tonnes)			
6	Algeria	0.00	0.00	0.00
7	Algeria	253.40	452.52	2.62
8	Algeria	2602.00	5118.01	6.82
9	Algeria	4.00	451.30	0.12
10	Angola	0.00	1.57	0.01
11	Angola	14580.00	15.85	10273.12
12	Angola	251.50	405.57	5.71
13	Angola	22805.00	157.57	18839.74
14	Angola	1718.02	504.53	685.67
15	Angola, Republic of	1573.01	1220.54	3.71
16	Angola	0.00	13.43	5.47
17	Angola	0.00	0.00	0.00
18	Angola	1253.00	2083.41	9.75
19	Angola	0.00	32.40	10.89
20	Angola	1127.00	448.72	20.77
21	Angola	1913.18	4164.15	2506.67
22	Angola	0.00	22.35	0.14
23	Angola	0.00	0.00	0.00

Существует много возможностей для редактирования и подсчета. Если пользователь выбрал только одно значение переменной, может быть хорошей идеей удалить эту переменную и поставить значение в название:

	A	B	C	D
1	FAO statistics: Wheat, by Country, Year and Type			
2	2004			
3	Quantity produced (1000	Import quantity (1000 tonnes)	Export quantity (1000 tonnes)	
4	tonnes)			
5	Algeria	0.00	0.00	0.00
6	Albania	253.40	452.52	2.82
7	Algeria	2532.00	5119.01	6.92
8	Angola	4.00	451.30	0.12
9	Antigua and Barbuda	0.00	1.07	0.01
10	Argentina	14560.00	15.65	10273.12
11	Armenia	281.60	605.67	6.71
12	Australia	22505.00	157.67	19399.74
13	Austria	17168.92	594.53	885.67
14	Azerbaijan, Republic of	157.07	1229.64	3.71
15	Bahrain	0.00	13.43	6.47
16	Bangladesh	0.00	0.00	0.00
17	Bangladesh	1253.00	2388.41	0.75
18	Barbados	0.00	32.40	10.53
19	Belarus	11121.00	445.72	20.77
20	Belgium	1903.18	4184.15	2306.87
21	Belize	0.00	22.65	0.14
22	Belize	0.00	53.52	0.24
23	Bhutan	0.00	0.00	0.00
24	Bolivia	107.97	327.66	24.59
25	Bolivia and Herzegovina	308.95	430.69	16.43
26	Bosnia and Herzegovina	0.00	7.10	1.81
27	Brazil	5726.20	4542.05	1731.37
28	Brazil	0.00	13.56	1.61
29	Bruni Darussalam	0.00	0.00	0.00
30	Bulgaria	3951.18	234.53	253.04
31	Burkina Faso	0.00	39.59	0.01
32	Burundi	7.48	9.47	0.50
33	Cameroon	0.00	36.17	1.83
34	Cameroon	0.40	206.42	1.70
35	Canada	25860.40	639.28	16270.45
36	Cape Verde	0.00	35.88	0.05
37	Central African Republic	0.00	21.18	0.75
38	Chad	3.43	35.48	0.00
39	Chile	7921.85	364.63	31.75
40	China	61952.24	8819.09	1627.41
41	China	0.00	0.00	0.00

В зависимости от того, что должна включать в себя таблица, делаются различные выборы. Иногда таблица включает все данные по конкретной стране:

The screenshot shows the FAO Comtrade database interface. At the top, there's a navigation bar with 'FAO Comtrade' and 'SDB' links. Below that, a search bar contains 'Wheat or meslin'. The main content area displays a table with columns for 'Commodity', 'Country', and 'Year'. The table is currently empty, and a message at the bottom states 'No records found for your Commodity, Country and Year selection.'.

FAO Statistics by Country, Commodity, Time and Type

2006

	Quantity produced (1000 tonnes)	Import quantity (1000 tonnes)	Export quantity (1000 tonnes)
1 Sweden			
2 Wheat	2412.30	315.27	821.77
3 Rice, paddy	0.00	64.24	21.97
4 Barley	1651.20	125.30	345.10
5 Maize	0.00	85.85	16.76
6 Rye	133.40	12.54	4.20
7 Oats	625.30	1.10	394.10
8 Millet	0.00	0.48	0.00
9 Sorghum	0.00	0.05	0.01
10 Cereals, nec	344.90	35.40	80.84
11 Cassava	0.00	7.65	0.12
12 Potatoes	573.10	307.53	39.01
13 Sweet potatoes	0.00	0.13	0.01
14 Yams	0.00	0.00	0.00
15 Starchy roots, nec	0.00	0.57	0.01
16 Sugar beet	2287.10	382.75	574.15
17 Sugar Cane and Sugar crops, nec	0.00	40.85	8.85
18 Malt and honey	1.40	2.44	0.07
19 Beans, dry	0.00	1.15	0.17
20 Broad beans and horse beans, dry	0.00	0.65	0.05
21 Peas, dry	88.00	3.10	6.51
22 Chick peas	0.00	0.63	0.04
23 Lentils	0.00	0.54	0.07
24 Pulses, nec	0.00	0.57	0.01
25 Almonds	0.00	11.45	0.20
26 Pistachios	0.00	0.75	0.03
27 Cashew nuts	0.00	1.58	0.12
28 Walnuts	0.00	4.18	0.23
29 Walnuts	0.00	4.18	0.11
30 Chestnuts	0.00	0.07	0.00
31 Nuts, nec	0.00	0.65	0.07
32 Soybeans	0.00	257.25	751.17
33 Groundnuts	0.00	12.14	3.41
34 Sunflower seed	0.00	22.70	6.25
35 Rapeseed and Mustard seed	0.00	0.00	0.00
36 Nuts	0.00	2.13	0.11

Press F1 for help

Иногда пользователь нуждается в менее детальной информации. В таком случае классификации могут быть использованы для агрегирования, например, агрегирования стран по континентам:

FAO Statistics by Country, Commodity, Time and Type

Manual: Table (3) | Subtable (1) | Comments (1)

Quantity produced (1000 tonnes)
Import quantity (1000 tonnes)
Export quantity (1000 tonnes)
Feed and feed Quantity (1000 tonnes)
Other net uses quantity (1000 tonnes)
Food consumption Quantity (1000 tonnes)

Country (Selected 2 of 5) | Commodity (Selected 15 of 16) | Year (Selected 1 of 14)

Algeria
Algeria
Algeria
North America
Oceania
South America

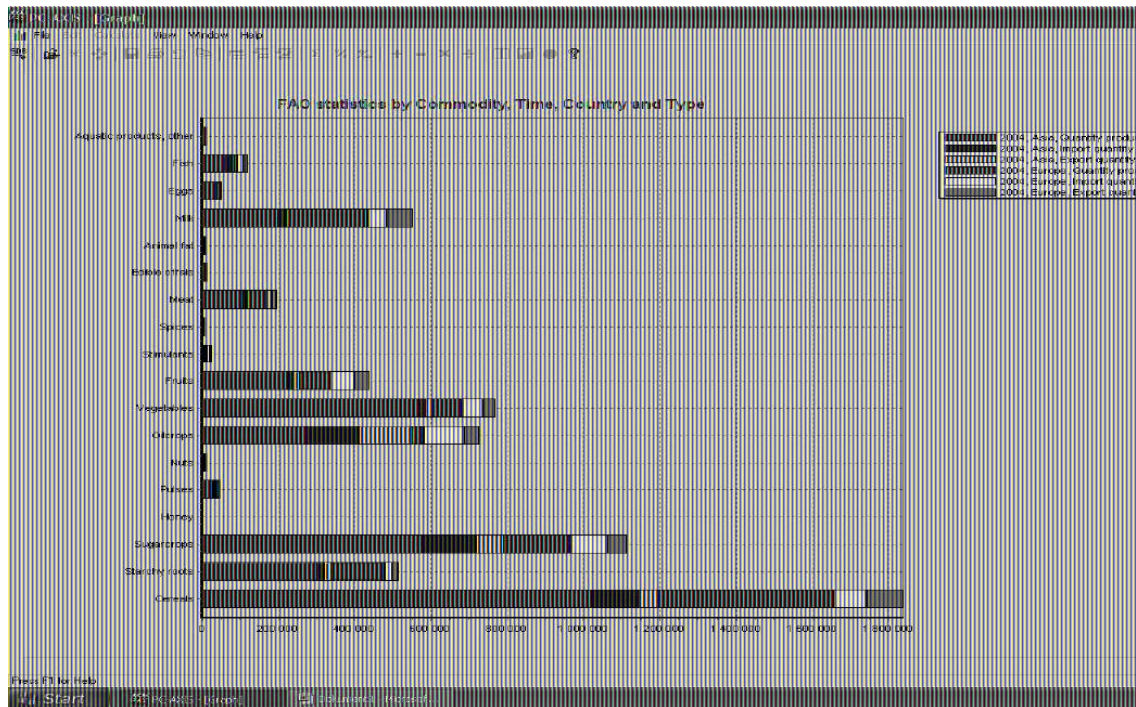
Records: 34 of 141 (14 - 15/2) (17)

Select all values for the active variable

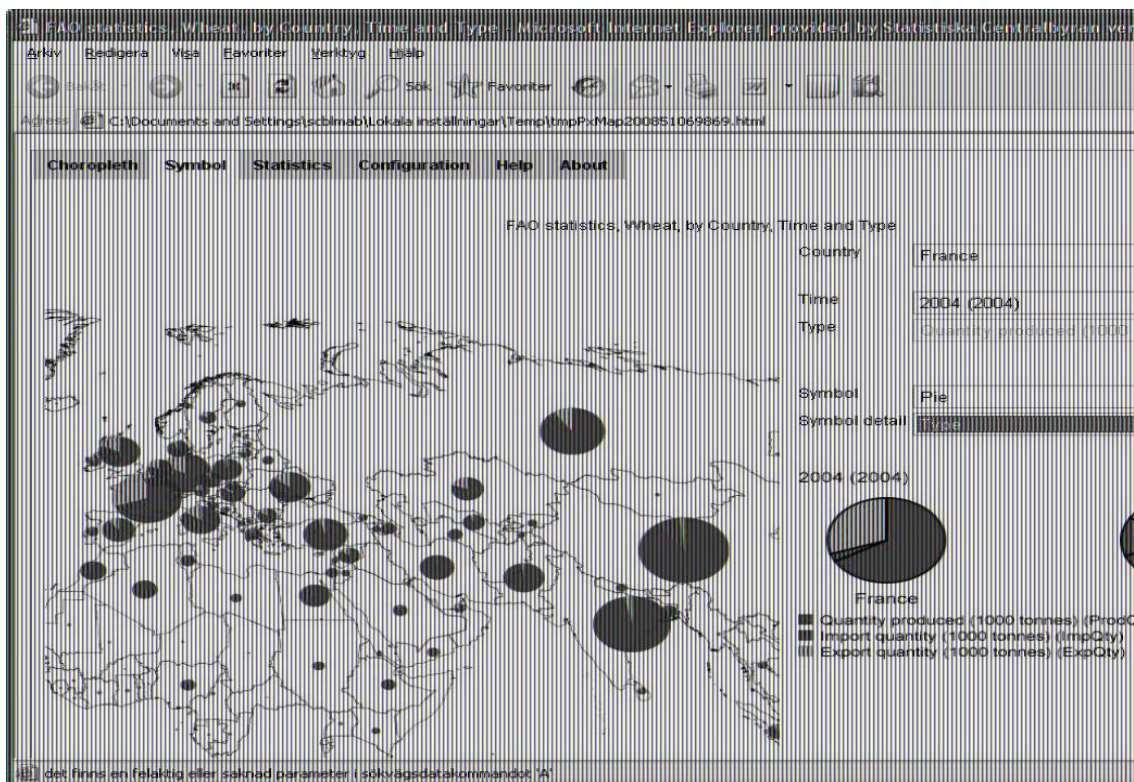
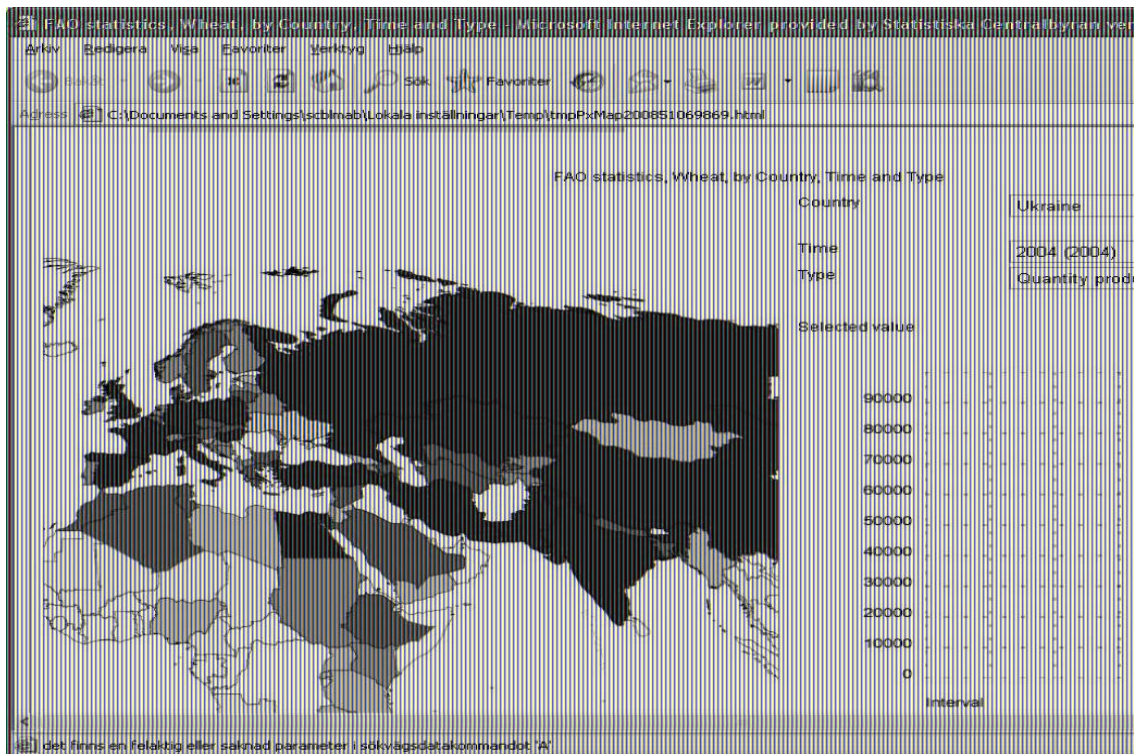
FAO statistics by Commodity, Time, Country and Type						
2006						
Asia						
	Quantity produced (1000 tonnes)	Import quantity (1000 tonnes)	Export quantity (1000 tonnes)	Europe Quantity produced (1000 tonnes)	Import quantity (1000 tonnes)	Export quantity (1000 tonnes)
Cereals	1023133.68	122273.74	52954.83	450181.90	84654.25	36110.78
Starchy roots	302344.56	17962.25	19473.82	140542.86	25775.39	14890.31
Supergrains	578493.00	140841.38	22014.45	171179.45	34413.53	52344.47
Wheat	538.85	79.68	128.22	336.19	216.79	51.35
Pulses	28133.75	3476.05	2748.03	8687.76	3366.70	1556.48
Rice	8143.68	1276.43	1532.86	1183.44	1362.76	211.14
Oilseeds	275221.36	135213.54	139432.57	30634.01	105466.88	41161.58
Vegetables	568454.45	19416.25	18624.44	79357.82	52318.84	34588.12
Fruits	227437.51	14551.95	30370.43	76235.69	64715.91	48716.32
Spices	1591.70	3166.75	3673.84	34.39	9848.01	5256.66
Meat	5450.88	928.25	1139.24	236.06	389.09	201.79
Milk	107494.28	7911.83	1948.16	52348.72	14356.72	13553.04
Egg products	7183.88	7700.80	201.84	3023.42	806.88	1193.45
Animal fat	4701.96	509.88	47.62	2331.75	1404.49	1312.68
Fish	200638.42	18938.45	2555.89	212711.53	51537.07	66170.88
Seafood	38157.24	160.25	288.90	3057.53	1153.85	1163.06
Other	480443.11	18213.25	6405.28	100359.22	56252.44	10483.28
Aquatic products, other	18156.07	225.48	231.44	132.82	84.84	36.76

Демонстрация графиков и карт

Вместо того, чтобы просто показывать таблицу, можно представить данные в виде графиков:

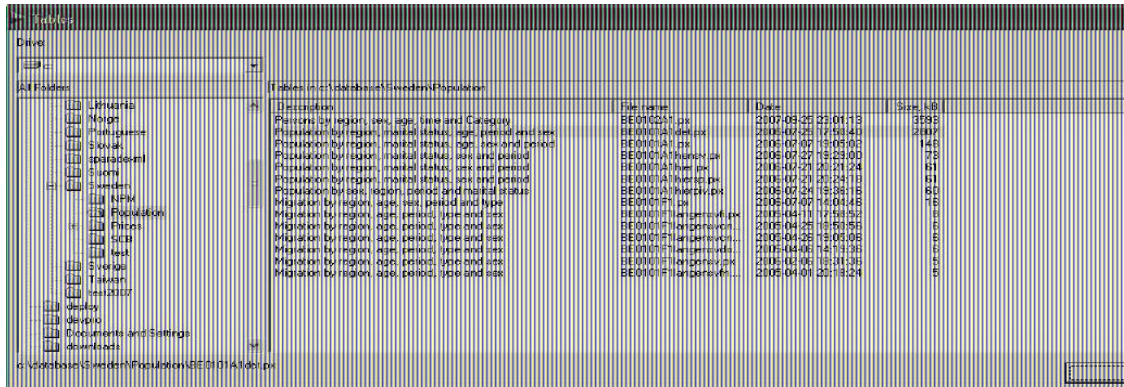


Данные могут быть также представлены в виде карты, когда выбираются страны:



Использование файлов PC-Axis:

Если пользователь загрузил PC-Axis из Интернета, или если статистический отдел не использует мета модель SQL, PC-Axis работает с PC-Axis файлами. Пользователь начинает, выбирая файл:



File name	Date	Size (KB)
Persons by region, sex, age, size and Category	2007-09-25 22:01:13	2785
Population by region, marital status, age, period and sex	2006-02-25 12:50:40	2807
Population by region, marital status, age, sex and period	2006-07-07 13:05:00	148
Population by region, marital status, age and period	2006-07-07 13:03:00	73
Population by region, marital status, sex and period	2006-02-20 20:21:24	61
Population by region, marital status, sex and period	2006-02-20 20:24:13	61
Population by sex, region, period and marital status	2006-07-24 15:38:18	60
Migration by region, age, sex, period and type	2006-07-07 14:04:48	5
Migration by region, age, period, type and sex	2006-04-11 12:50:52	5
Migration by region, age, period, type and sex	2006-04-25 10:50:55	5
Migration by region, age, period, type and sex	2006-04-25 10:03:08	5
Migration by region, age, period, type and sex	2006-04-06 14:11:36	5
Migration by region, age, period, type and sex	2006-02-06 10:31:36	5
Migration by region, age, period, type and sex	2006-04-01 20:13:24	5

Из этого файла он может производить дальнейшие выборы того, что включить в таблицу:

c:\database\Sweden\Population\BE0101A1det.px

BE0101A1: Population

Units: number

Total no of cells: 1008384

Variable: region. Elimination value: 00 Sweden

region	312	marital status	4	age	10
00 Sweden	^	single		0	
01 Stockholm county	=	married		1	
0114 Upplands Väsby		widowers/widows		2	
0115 Vallentuna		divorced		3	
0117 Österåker				4	
0120 Värmdö				5	
0123 Järfälla	v			6	

period	4	sex	2
2002		men	
2003		women	
2004			
2005			

Пользователь может также использовать опцию агрегирования, например, для переменной возраст:

c:\database\Sweden\Population\BE0101A1det.px

BE0101A1: Population

Units: number

Total no of cells: 99840 $1 * 4 * 10 * 1 * 2 = 80$

Variable: period. Elimination not allowed

region	312	marital status	4	10-yearsclasses	10
00 Sweden	^	single		30-39	
01 Stockholm county	=	married		40-49	
0114 Upplands Väsby		widowers/widows		50-59	
0115 Vallentuna		divorced		60-69	
0117 Österåker				70-79	
0120 Värmdö				80-89	
0123 Järfälla	v			90+	

period	4	sex	2
2002		men	
2003		women	
2004			
2005			

Как только пользователь видит на экране таблицу, все остальные опции доступны для редактирования и вычисления:

Population by region, marital status, 10-year-classes, period and sex			
2005			
	Single	Married	Widowed/Divorced
	Men	Women	Men
00 Sweden			
0-9	495001	470031	
10-19	612440	580325	
20-29	506637	445574	
30-39	379790	292705	
40-49	232911	172246	
50-59	136270	90712	
60-69	60395	39079	
70-79	27625	20702	
80-89	12841	15771	
90+	1487	4472	
Married			
0-9	0	0	
10-19	142	1136	
20-29	37272	71092	
30-39	222647	268839	
40-49	302806	316852	
50-59	355527	359786	
60-69	327008	302363	
70-79	200746	189819	
80-89	90786	97863	
90+	7033	2749	
Widowed/Divorced			
0-9	0	0	
10-19	0	0	
20-29	27	123	
30-39	383	1288	
40-49	1564	5348	
50-59	5405	19545	
60-69	16310	54535	
70-79	29538	119118	
80-89	40073	153744	
90+	10158	43913	

Чтобы лучше структурировать данные, можно поменять порядок переменных с помощью кнопки для вращения измерений:

Population by region, marital status, 10-year-classes, period and sex									
2005									
	Single	Married	Widowed/Divorced	Single	Married	Widowed/Divorced	Single	Married	Widowed/Divorced
	Men	Women	Men	Women	Men	Women	Men	Women	Men
00 Sweden									
0-9	495001	470031	0	0	0	0	0	0	0
7 10-19	612440	580325	142	1136	0	0	1	15	
8 20-29	506637	445574	37272	71092	27	123	3094	7610	
9 30-39	379790	292705	222647	268839	383	1288	32380	50049	
10 40-49	232911	172246	302806	316852	1564	5348	84450	104840	
11 50-59	136270	90712	355527	359786	5405	19545	110135	127819	
12 60-69	60395	39079	327008	302363	16310	54535	93641	103713	
13 70-79	27625	20702	200746	189819	29538	119118	39505	51476	
14 80-89	12841	15771	90786	97863	40073	153744	11593	23027	
15 90+	1487	4472	7033	2749	10158	43913	738	3456	

Некоторые статистики представляют собой типичные временные серии, такие как, например, индекс потребительских цен:

c:\database\Sweden\Prices\PR0101B3.px

PR0101B3: Consumer Price Index (CPI) (by COICOP), 1980=100

Units: Index

Total no of cells: 3445 21 * 22 = 44

Variable: period. Elimination not allowed

Product group (Selected 2 of 65) period (Selected 22 of 53)

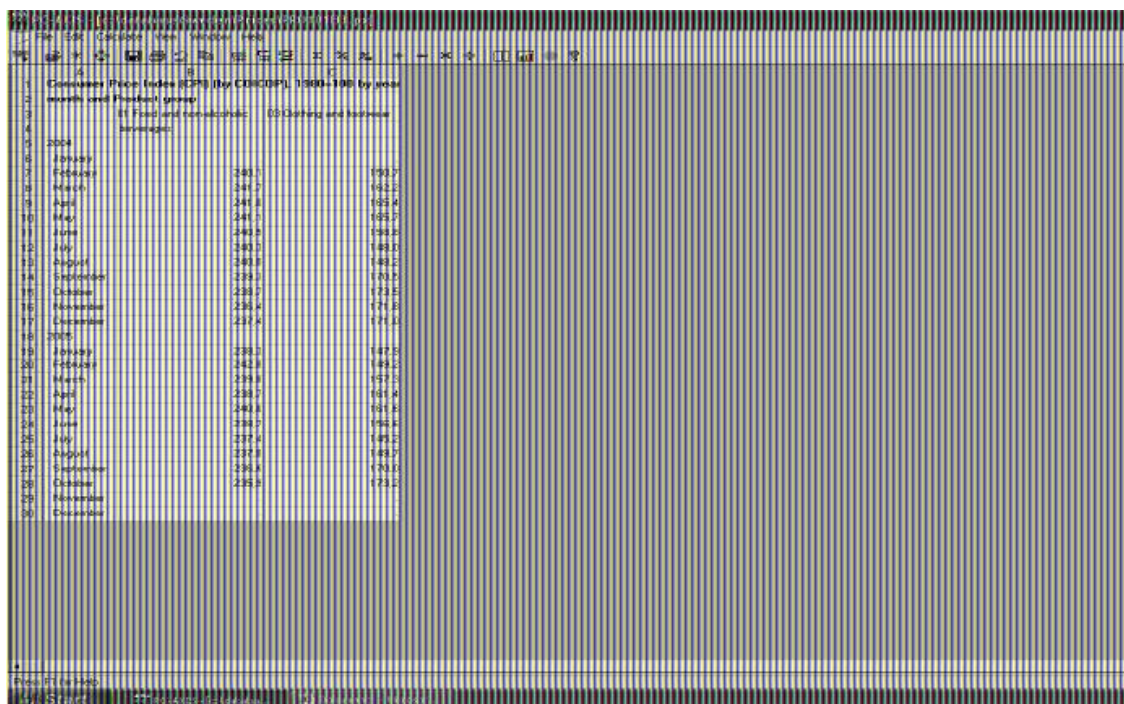
2003M11
2003M12
2004M01
2004M02
2004M03
2004M04
2004M05
2004M06
2004M07
2004M08
2004M09
2004M10
2004M11
2004M12
2005M01
2005M02
2005M03

☒ Use this layout as default

PR0101B3: Consumer Price Index (CPI) (by COICOP), 1980=100 by Product group and period											
	2004M01	2004M02	2004M03	2004M04	2004M05	2004M06	2004M07	2004M08	2004M09	2004M10	2004M11
01 Food and non-alcoholic beverages	240.4	240.1	241.7	241.0	241.1	240.5	240.3	240.0	239.3	239.7	239.7
03 Clothing and footwear	150.5	150.7	152.2	155.4	153.7	156.8	148.0	148.2	170.5	173.5	173.5

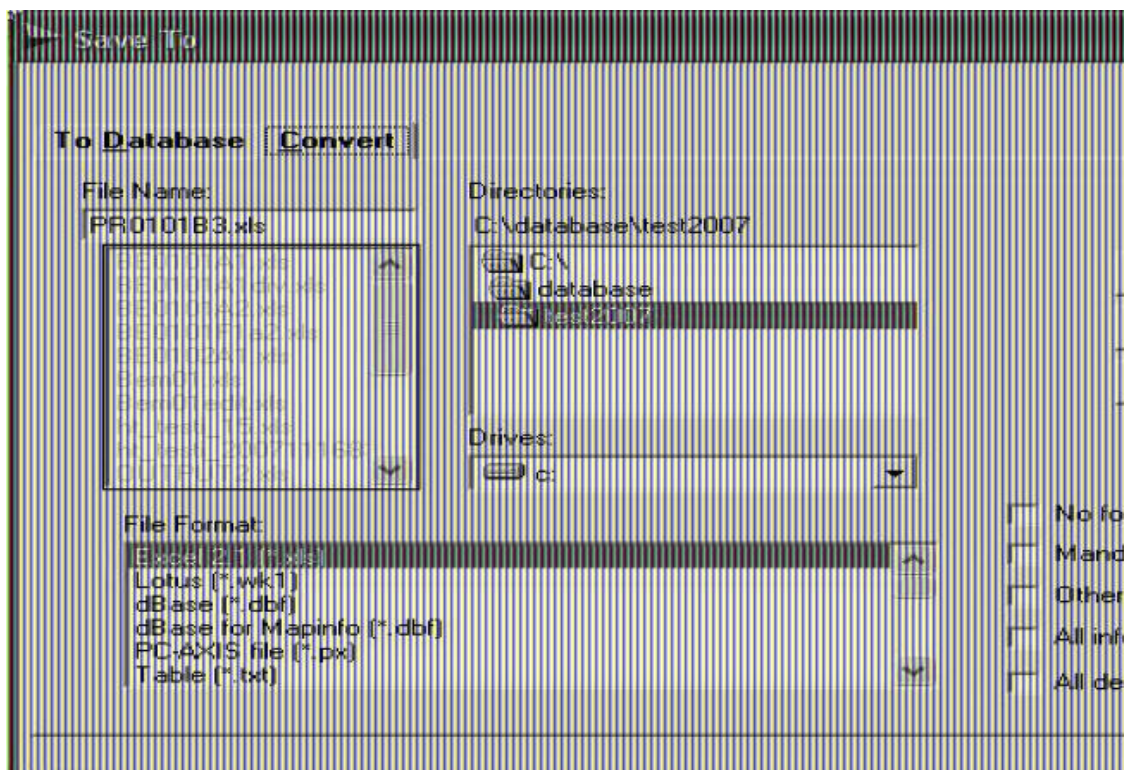
В случае, когда выбирается только два товара, таблица становится слишком широкой, поэтому изменение переменных может помочь исправить вид.

Для месячных или квартальных временных серий, также можно разбить временную переменную:



1	Consumer Price Index (CPI) for CONSUMER 1982=100 by year		
2	month and Product group		
3	(1) Food and nonalcoholic beverages	(2) Clothing and business	
4	services		
5	2004		
6	January	240.1	199.7
7	February	241.7	199.2
8	March	241.7	199.2
9	April	241.8	199.4
10	May	241.1	199.7
11	June	240.8	199.8
12	July	240.1	199.1
13	August	240.8	199.2
14	September	239.5	198.5
15	October	238.7	198.5
16	November	236.4	198.5
17	December	237.4	198.1
18	2005		
19	January	239.1	197.5
20	February	242.8	199.2
21	March	239.8	197.5
22	April	238.7	198.4
23	May	240.8	198.5
24	June	238.7	196.4
25	July	237.4	197.2
26	August	237.8	198.7
27	September	236.4	198.5
28	October	235.4	198.2
29	November		
30	December		

Для того, чтобы сохранить таблицу в другом формате, просто выберите один из 20 возможных вариантов в списке форматов:



Использование PX-Web

PX-Web – это веб-версия PC-Axis. Она не имеет всех функций PC-Axis, но большинство функций редактирования и вычисления в данный момент в ней доступны.

Пользователь начинает с выбора того, какую таблицу он хочет видеть, и затем перед ним появляется страница, где он выбирает значения переменных.

Table: FAO statistics for Asian Countries byt country, commodity and type. Microsoft Internet Explorer provided by Stat

Database - Subject area - Table

Table: FAO statistics for Asian Countries byt country, commodity and type
Information: information details, Footnotes

Mark your selections and choose between table on screen and file format. [Marking tips](#)
 For variables marked * you need to select at least one value

Country	Commodity	Time
Total: 48. Selected: 48	Total: 124. Selected: 1	Total: 5. Selected: 1
China India Indonesia United Arab Emirates Uzbekistan Viet Nam Yemen	Wheat Rice, paddy Barley Maize Rye Oats Millet	2000 2001 2002 2003 2004
Search <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Text start	Search <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Text start	Search <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Text start
Type Total: 6. Selected: 6 Quantity produced (1 000 tonnes) Import quantity (1 000 tonnes) Export quantity (1 000 tonnes) Feed and seeds quantity (1 000 tonnes) Other net uses quantity (1 000 tonnes) Food consumed quantity (1 000 tonnes)		
Search <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Text start		
Select an option and press <input type="button" value="Continue"/>		

Table - Microsoft Internet Explorer provided by Statistics Canada (version 8)

File Edit View Favorites Tools Help

Address: http://localhost/aweb2007/Dialog/Savesheet.asp

FAO statistics by Commodity, Country, Time and Type

Database - Subject area - Table - Variables and values

Edit and calculate Save As Graphs and Maps

Shortcuts: [Icons]

	Quantity produced (1000 tonnes)	Import quantity (1000 tonnes)	Export quantity (1000 tonnes)	2004 Feed and seed Quantity (1000 tonnes)	Other net us quantity (10 tonnes)
Wheat					
Afghanistan	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Armenia	291.60	405.87	6.71	122.65	203
Azerbaijan	1 573.01	1 220.34	3.71	647.61	740
Republic of					
Bahrain	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Bangladesh	1 253.00	2 089.41	0.75	213.37	142
Bhutan	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Brunei	0.00	13.96	0.01	0.76	-0
Darussalam					
Cambodia	0.00	38.17	1.69	3.41	-5
China	91 952.24	6 918.09	1 627.41	14 392.82	20 434
Georgia	185.83	651.98	118.67	240.65	-211
India	72 060.00	95.85	2 230.01	9 284.70	990
Indonesia	0.00	4 926.28	396.71	800.88	123
Iran, Islamic	14 000.00	227.98	70.99	3 607.71	-481
Rep of					
Iraq	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Israel	165.63	1 664.46	21.43	806.04	553
Japan	860.80	5 648.65	355.95	1 095.97	177
Jordan	13.17	647.01	26.16	5.37	470

Когда таблица появляется на экране, пользователю становятся доступны опции редактирования, вычисления и загрузки в различных форматах.

Пример сортировки:

Internet Explorer provided by Statistiska Centralbyrån ver 6

File Edit View Favorites Tools Help

Address: http://cehstat/pxweb2007/Datag/Datagort.asp?Matric=Prodmp5xp&Anslutmed=200510225860&Anga=18&sofver=4&numberstuc=23&ofva

Copy to clipboard / Copy to clipboard for word processing

Click on a column heading to sort the table

FAO statistics for Asian Countries byt country, commodity and type

Commodity	Country	Time	Quantity produced (1000 tonnes)	Import quantity (1000 tonnes)	Export quantity (1000 tonnes)	Feed and seed Quantity (1000 tonnes)	Other net quanti (1000 ton
wheat	China	2004	91932,24	8918,09	1327,41	14592,82	204
wheat	India	2004	72060,00	95,85	2230,01	9284,70	6
wheat	Pakistan	2004	19499,60	110,63	457,47	2652,62	13
wheat	Turkey	2004	21000,00	1635,54	1241,84	4234,59	56
wheat	Iran, Islamic Rep of	2004	14000,00	227,93	70,99	3607,71	-4
wheat	Japan	2004	960,30	5846,65	355,95	1055,97	1
wheat	Indonesia	2004	0,00	4926,23	395,71	500,88	1
wheat	Uzbekistan	2004	5377,51	2,12	310,33	1592,40	1
wheat	Bangladesh	2004	1253,00	2086,41	0,75	213,37	1
wheat	Syrian Arab Republic	2004	4537,45	295,86	769,73	1118,33	5
wheat	Korea, Republic of	2004	12,62	3882,95	91,60	1652,87	
wheat	Saudi Arabia	2004	2358,00	137,22	133,83	153,86	
wheat	Philippines	2004	0,00	2273,88	27,21	1003,15	-7
wheat	Yemen	2004	105,27	1712,35	55,79	175,42	-2
wheat	Kazakhstan	2004	9935,93	73,66	2464,67	4027,91	18
wheat	Malaysia	2004	0,00	3460,61	191,77	418,73	12
wheat	Azerbaijan, Republic of	2004	1573,01	1220,84	3,71	647,61	7

Пример статистик по населению

Статистики в PX-Web могут относиться к любой области. Когда это данные по населению, может быть интересным показать их как демографическую пирамиду.

The screenshot shows the PX-Web interface with the following details:

- Table:** Population by region, marital status, age, sex and period
- Information:** Information details, Footnotes, Detailed information
- Marking tips:** Mark your selections and choose between table on screen and file format. For variables marked with a star, you need to select at least one value.

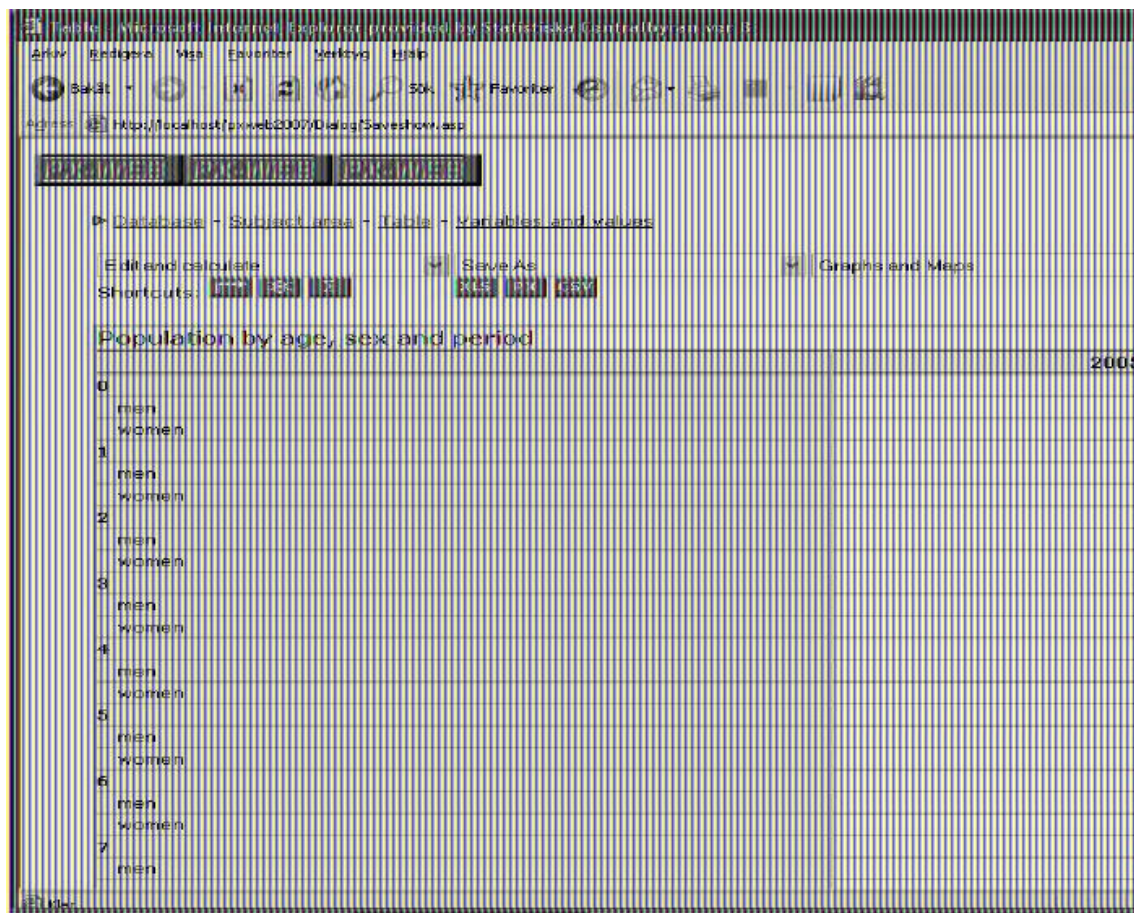
region	marital status	age
Total: 21. Selected: 0	Total: 4. Selected: 0	Total: 101. Selected: 0
01 Stockholm county	single	0-4
03 Uppsala county	married	5-14
04 Södermanland county	widowers/widows	15-24
05 Östergötland county	divorced	25-34
06 Jönköping county		35-44
07 Kronoberg county		45-54
08 Kalmar county		55-64

sex	period
Total: 2. Selected: 2	Total: 2. Selected: 1
men	2004
women	2005

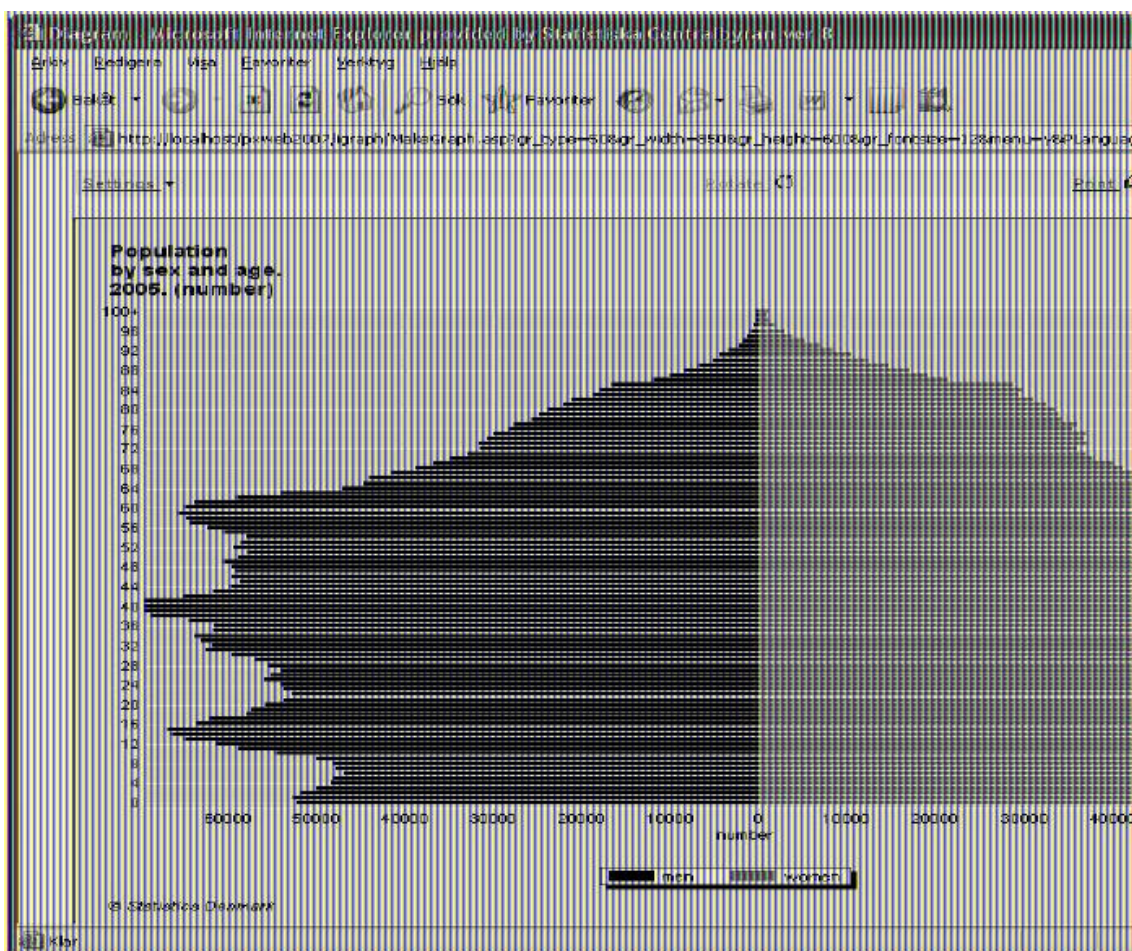
Select an option and press

Presentation on screen is limited to 2000 rows and 50 columns.

Выберите все возраста и оба пола, но только одно значение какой-либо другой переменной.



Покажите это как график:



Пример для подсчета процента иностранных граждан в населении:

Database - Summary area - Table - variables and values

Edit and calculate Save As Graphs and Maps

Shortcuts: [Icons]

Foreign citizens by country of citizenship, sex and period

	2003	2004	2005
total			
men	238 964	238 350	238 771
women	240 062	242 731	241 123
Afghanistan			
men	3 305	3 599	3 654
women	2 770	3 182	3 287
Albania			
men	159	192	214
women	137	142	157
Algeria			
men	313	329	363
women	218	215	225
Andorra			
men	0	0	0
women	1	1	1
Angola			
men	102	107	112
women	90	100	103
Antigua and Barbuda			
men	1	1	2
women	2	2	2
United Arab Emirates			
men	25	19	23

Выберите процент в Edit и получите список значений.

Microsoft Internet Explorer provided by Slovenske Telekomunikacije

Address: http://localhost/priloge/2007/MDlog/SavedHow.asp

Database - Subject area - Table - Variables and values

Edit and calculate Save As Graphs and Maps

Shortcuts:

Option 1. Select a variable as basis for the percent calculation

Option 2. Select a variable for which you will select a value as basis

Option 3. Select a datacells as basis, one value for each variable

☒ country of citizenship
☐ sex
☐ period

New Value Name: percent

☒ Show original data and per cent ☐ Show per cent only

Foreign citizens by country of citizenship, sex and period

	2003	2004	2005
total			
men	235 994	239 350	239 771
women	240 062	242 731	241 128
Afghanistan			
men	3 305	3 599	3 654
women	2 770	3 132	3 267
Albania			
men	159	192	214
women	137	142	157
Algeria			
men	313	329	363
women	219	215	225

Если используется опция 2, пользователь выбирает значение, которое будет равняться 100%.

File Edit View Database Table Variables and values Shortcuts Save As Graphs and Maps

country of citizenship

	2003	2004	2005
total			
men	235 964	238 360	238 771
women	240 082	242 781	241 128
Afghanistan			
men	3 305	3 599	3 654
women	2 770	3 182	3 267
Albania			
men	158	182	214
women	157	142	157
Algeria			
men	313	329	363
women	218	215	225
Andorra			
men	0	0	0
women	1	1	1

Результат:

Internet Explorer provided by Statistics Canada version 6

File Edit View Favorites Tools Help

Back Stop Favorites

Address: http://localhost/prweb2007/03logs/SaveShow.asp

Database - Select area - Table - Variables and values

Edit and calculate Save As Graphs and Maps

Shortcuts: [img] [img] [img] [img] [img] [img]

Foreign citizens by country of citizenship, sex and period. Distributed by number and percentage

	2003		2004		
	number	per cent	number	per cent	number
total					
men	285 994	100.00	288 860	100.00	288 860
women	240 082	100.00	242 781	100.00	242 781
Afghanistan					
men	3 305	1.40	3 599	1.51	3 599
women	2 770	1.15	3 182	1.81	3 182
Albania					
men	159	0.07	192	0.08	192
women	137	0.05	142	0.06	142
Algeria					
men	313	0.13	329	0.14	329
women	219	0.09	215	0.09	215
Andorra					
men	0	0.00	0	0.00	0
women	1	0.00	1	0.00	1
Angola					
men	102	0.04	107	0.04	107
women	99	0.04	100	0.04	100
Antigua and Barbuda					
men	1	0.00	1	0.00	1
women	2	0.00	2	0.00	2
United Arab Emirates					

Bar