Datum 2019-08-07 Version 1.1

Handledning

SCB

Innehåll

Vad är Px-familjen?
Vad är PxWin? 2
Installera programmet 2
Importera en tabell 2
Begränsa urvalet i tabellen 3
Filter för val av variabelvärden 4
Skapa ett nytt filter 5
Indelningar
Öppna värdemängd 6
Ny värdemängd från grunden (.vs)7
Ny värdemängd från befintlig vs-fil7
Skapa en ny indelningsfil (agg-fil)7
Skapa agg-fil från befintlig vs-fil9
Koppla indelning till Px-fil9
Px-filen
Vs-filen
Agg-filen 10
I PxWeb

PxWin

Vad är Px-familjen?

Px är en grupp av programvaror som används för att bearbeta och sprida statistik. Programvarorna i px-familjen är: PxWeb, PxApi, PxWin och PxEdit och de kan användas med filformatet px-fil. Läs om pxfilformatet på https://www.scb.se/px-filformat.

Vad är PxWin?

PxWin utvecklades 2015 och ersatte PC-Axis. Det är en applikation som kan hantera px-filer som kan vara väldigt stora. Det går att göra beräkningar, urval, skapa indelningar etc.

Installera programmet

Instruktioner för att installera och konfigurerar programmet finns på https://www.scb.se/pxwin

Importera en tabell

På PxWin:s startsida ligger det ikoner som visar varifrån du kan öppna filer. På SCB har vi lagt till flera olika databaser i konfigureringsfilen.





Statistikdatabasen – Öppna filer direkt från Statistikdatabasen på scb.se.

Alla organisationer som använder PxWeb för sin statistikdatabas kan läggas in i PxWin som t.ex. Norge och Finland.

Det går endast att imortera px-filer till PxWin.

Begränsa urvalet i tabellen

Öppna en tabell och välj vilka variabler och värden du vill ha. Du kan välja alla eller göra ett urval.

elinsehäll*	region	civilistand
	0 av 312	0av 4
mångd iðkning	00 Riket 01 Stockholms län 0114 Upplands Väisty 0115 Välentuna 0117 Ostersiker 0120 Vämdö 0123 Vähdla	ogita gita skida ankor/ankingar
]		Q
er	kön	át"
		0av 51
	n mán kultmar	2018 2017 2016 2015 2014 2014 2013 2013
		Q





🔨 Sortera sjunkande

🖻 Välj indelning

Om det finns indelningar för en tabell visas de under den här symbolen



Se nedan hur du skapar indelningar

🔽 Filter Läs nedan hur filter skapas

Filter för val av variabelvärden

Användare av PxWin har möjlighet att skapa personliga filter genom att själv välja vilka värden som ska ingå i filtret. Syftet med filtret är att underlätta valet av värden för en variabel när man gör urvalet till sin tabell. Istället för att välja värden manuellt väljer den istället aktuellt filter och de ingående värdena markeras.

Filtren är personliga och lagras som xml-filer på datorn under användarens profil i mappen:

C://Användare/användarnamn/AppData/Roaming/scb/pxwin/variableFi lter/

Det går även att sätta upp en mapp där gemensamma filter lagras som då blir åtkomliga för alla. Den gemensamma mappen anges av inställningen globalFilter i filen app.config. Se konfigurationshandledningen

Knapp för att välja eller skapa filter: 🔽



Lista med befintliga filter:

/aj fiter från listan nedan som du vil a	oplicera på variabeln	
Elter	Two	
1998-2000	Personligt	100
	Burnelint	

Skapa ett nytt filter

Gå till Skapa filter. Markera de värden som ska ingå i filtret. Alternativt kan man importera en semikolonseparerad textfil som innehåller koderna på de värden som ska ingå i filtret.

N Filter		
Välj filte Skapa filter Markera de värden som ska ingå i filtret. Vilka värden som s (semikolonseparerad textfil)	sa ingå i filtret kan även importeras från fil	
Värden:		
00 Riket	▲ Importera	
01 Stockholms län		
0114 Upplands Väsby	Namn på filtret:	
0115 Vallentuna		
0117 Österåker		
0120 Värmdö		
0123 Järfälla		
0125 Ekerö		
0126 Huddinge		
0127 Botkyrka		
0128 Salem		
0136 Haninge		
0138 Tyresö	~	
	0.00	

Välj Namn på filtret och Spara filter

Nu ligger ditt personliga filter i listan.

a) fiðer frán listan nedan som du vill ap	ploers på varabeln	
ilter	Тур	1
lveriges län	Personligt	1 1 1 1 1 1

När du använder filtret markeras de val av variabler som du lagt in i filtret per automatik.

Indelningar

Indelningar görs för att skapa underindelningar av värden, t.ex. 20- årsklasser.



Öppna värdemängd

Öppna en befintlig värdemängd (.vs-fil) på din dator.

Ny värdemängd från grunden (.vs)

Skapa en ny värdemängd från grunden genom att fylla på värden med kod och text genom att mata in dem manuellt.

P P	X-Wi	n		
Arki	iv ۱	Verktyg Språ	k Hjälp	
		Ŧ		
	y vär	demängd (.vs)		
Nam	n	1-årsklasser		
Pres	text	1-årsklasser		
Dom	iān	Ålder		
Тур		V		
Värde	n Ag	ggregeringsfiler		
	Ko	d	Text	
	0		0 år	
•	1		1 år	
	2		2 år	
	3		3 år	
	4		4 år	
	5		5 år	
	6		6 år	
	7		7 år	
	8		8 år	
	9		9 år	
	10		10 år	
	11		11 år	
	12		12 år	

Spara värdemängden



Ny värdemängd från befintlig vs-fil

Importera en befintlig värdemängdsfil via den här ikonen



Skapa en ny indelningsfil (agg-fil)

Från värdemängden kan du skapa indelningar = aggregeringar som t.ex. 20 - årsklasser.



dia Ma	ulatur Carêla II	121-				
arkiv ve	erktyg Sprak H	ijaip				
1-årsklas	sser.vs V Ny aggre	gering (.agg)				
ggregering					Värdemängd	
Namo	20-årsklasser				Namn:	1-årsklasse
14.1					D	Ålder
Karta:					Doman:	Audi
🔄 Tillåt (överlappande värden				Värdemängd	sfil: <u>1-årsklasser</u>
Grupper	r (0)				Tillgängliga	a värden (82)
					Kod	Text
Kod	lext	Inkluderade var			64	C4
					65	04 di 65 år
					66	66 år
					67	67 år
					68	68 år
					69	69 år
					70	70 år
					71	71 år
					72	72 år
					73	73 år
					/5	/ 3 a
					74	74 år
					74 75	74 år 75 år
					74 75 76	74 år 75 år 76 år
					74 75 76 77	74 år 75 år 76 år 77 år
					74 75 76 77 78	74 år 75 år 76 år 77 år 78 år
D.4	the upo	r Ta bat Nu a			73 74 75 76 77 78 79	74 år 75 år 76 år 77 år 78 år 79 år
Flyt	tta upp — Flytta ne	er Tabott Ny gr	upp		73 74 75 76 77 78 79 80	74 år 75 år 76 år 77 år 78 år 79 år 80 år
Flyt	ta upp Flytta ne	er Tabort Ny gr	upp		73 74 75 76 77 78 79 80 81	74 år 75 år 76 år 77 år 78 år 79 år 80 år 81 år
Flyt	formation (20)	er Tabot Ny gr	upp		74 75 76 77 78 79 80 81 82	74 år 75 år 76 år 77 år 78 år 79 år 80 år 81 år 81 år
Flyt	nformation (20)	er Tabot Ny gr	upp		73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83	74 år 75 år 76 år 77 år 78 år 79 år 80 år 81 år 82 år 83 år
Grupp in	tta upp Rytta ne nformation (20) a grupp Avbryt	ar Tabot Nygr	upp		73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84	74 àr 75 àr 76 àr 77 àr 79 àr 80 àr 81 àr 81 àr 83 àr 83 àr 84 àr 84 àr
Fyt Grupp in Spara	nformation (20)	er Tabot Nygr	upp		74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 96	73 àr 74 àr 75 àr 76 àr 77 àr 79 àr 80 àr 81 àr 82 àr 83 àr 84 àr 84 àr 85 àr 85 àr
Flyt Grupp in Spara Kod:	ta upp Rytta ne nformation (20) a grupp Avbryt [0-19	er Tabot Ny gr	upp		74 75 76 77 79 80 81 82 83 84 85 86 87	75 àr 75 àr 76 àr 77 àr 78 àr 79 àr 80 àr 81 àr 82 àr 83 àr 84 àr 85 àr 86 àr 86 àr 87 àr
Grupp in Spara Kod:	nformation (20) a grupp Avbryt (0-19 (0-19 ár	er Tabot Nygr	upp		74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 85 86 87 88	73 àr 75 àr 76 àr 77 àr 78 àr 80 àr 81 àr 82 àr 83 àr 83 àr 86 àr 87 àr 86 àr 87 àr 87 àr 87 àr 88 àr 87 àr 88 àr 87 àr 88 àr 87 àr 88 àr 87 àr 88 àr 87 àr 88 àr 89 àr 89 àr 80 àr
Fyt Grupp in Spara Kod: Text:	rformation (20) a grupp Avbox 0-19 0-19 ár	er Tabot Nygr	upp		74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89	73 àr 74 àr 75 àr 76 àr 77 àr 79 àr 80 àr 81 àr 83 àr 84 àr 86 àr 88 àr 88 àr 88 àr 88 àr
Grupp in Spara Kod: Text: Kod	nformation (20) a gupp Avbot 0-19 0-19 ár Text	er Tabot Nygr	upp		74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	73 ản 74 ản 75 ản 77 ản 79 ản 81 ản 82 ản 83 ản 85 ản 86 ản 88 ản 88 ản 89 ản 90 ản
Grupp in Spara Kod: Text: Kod 0	tta upp Flytta ne nformation (20) a grupp Avbryt 0-19 0-19 ár Text 0 ár	er Tabot Ny gr	upp		74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91	73 áir 74 áir 75 áir 77 áir 79 áir 80 áir 81 áir 82 áir 83 áir 86 áir 86 áir 88 áir 89 áir 90 áir 91 áir
Grupp in Spara Kod: Text: Kod 0 1	nformation (20) a grupp Avbryt 0-19 0-19 år Text 0 år 1 år	er Tabort Nygr		<<	74 75 76 77 80 80 81 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92	73 di ar 74 air 75 air 77 air 79 air 79 air 81 air 82 air 83 air 84 air 85 air 86 air 88 air 88 air 88 air 88 air 89 air 90 air 91 air 92 air
Grupp in Spara Kod: Text: Kod 1 2	ta upp Pytta no nformation (20) a gupp Avboyt 0-19 ár Text 0 ár 1 ár 2 ár	er Tabot Ny gr	upp	~~	74 75 76 77 78 80 81 83 84 85 86 87 88 89 90 91 90 91 92 93	73 di ar 74 air 75 air 77 air 79 air 79 air 81 air 81 air 82 air 83 air 84 air 85 air 88 air 88 air 88 air 89 air 89 air 90 air 91 air 93 air
Grupp in Spara Kod: Text: Kod 1 2 3	nformation (20) a grupp Avbryt 0-19 0-19 ár Text 0 ár 1 ár 2 ár 3 ár	er Tabot Ny gr		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	73 diar 74 àr 75 àr 77 àr 79 àr 80 àr 81 àr 82 àr 83 àr 84 àr 85 àr 88 àr 88 àr 89 àr 90 àr 91 àr 90 àr 91 àr 91 àr 91 àr 91 àr 91 àr 91 àr 91 àr
Grupp in Spara Kod: Text: Kod 0 1 2 3 4	nformation (20) s grupp Avbryt (0-19 (0-19 ár 1 ár 2 ár 3 ár 4 ár	er Tabot Ny gr		«	74 75 76 77 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	7.3 di ar 74 àr 75 àr 77 àr 79 àr 81 àr 82 àr 83 àr 84 àr 86 àr 88 àr 87 àr 88 àr 88 àr 87 àr 88 àr 88 àr 87 àr 88 àr 89 àr 90 àr 91 àr 92 àr 93 àr 91 àr 91 àr 92 àr 93 àr 94 àr
Grupp in Spara Kod: Text: Kod 1 2 3 4 5	ta upp Pytta no nformation (20) a grupp Avbryt 0-19 år Text 0 år 1 år 2 år 3 år 4 år 5 år	ar Ta bot Ny gr		« »	74 75 76 77 78 80 81 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 95 95 95	73 di ar 74 air 77 air 77 air 79 air 79 air 81 air 82 air 84 air 83 air 84 air 85 air 87 air 88 air 88 air 87 air 88 air 87 air 90 air 91 air 93 air 94 air 93 air 94 air 93 air
Grupp in Spara Kod: Text: Kod 1 2 3 4 5 6	tta upo Pytta ne nformation (20) a grupp Avbryt 0-19 ár 0-19 ár Text 0 ár 1 ár 2 ár 3 ár 4 ár 5 ár 6 ár	er Tabot Ny gr		«	74 75 76 77 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 93 94 95 97 97	7 3 cả ảr 74 ảr 77 đản 77 đản 79 ảr 81 ản 82 ảr 83 đản 84 ảr 85 ản 86 đản 89 đản 91 ản 91 ản 92 đản 93 ản 93 đản 93 đản 93 đản 93 đản 93 đản 94 đản 95 đản 97 đả 97 97 đả 10 đả 10 đả 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
Grupp in Spara Kod: Text: Kod 0 1 2 3 4 5 6 7 7	ta upo Pytta ne nformation (20) a grupp Avbryt 0-19 ár 0 ár 1 ár 2 ár 3 ár 4 ár 5 ár 6 ár 7 ár	er Tabot Ny gr		«	74 75 76 77 80 81 83 84 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 88	7.3 á ar 77 á ár 77 á ár 79 ár 79 ár 79 ár 79 ár 79 ár 79 ár 79 ár 81 ár 82 ár 83 ár 84 ár 85 ár 89 ár 89 ár 89 ár 89 ár 90 ár 91 3 92 ár 93 ár 94 ár 95 ár 95 ár 96 ár 97 8 98 9 99 8 99 8 99 8 99 8 99 8 99 8
Grupp in Spara Kod: Text: Kod 1 2 3 4 5 6 7 8 0	ta upp Pytta no nformation (20) a grupp Avboyt 0-19 år Text 0 år 1 år 2 år 3 år 4 år 5 år 6 år 7 år 8 år	er Tabot Ny gr		« »	74 75 76 77 88 80 81 83 84 85 86 87 88 90 91 91 92 93 94 95 95 95 95 95 95 96 97 98 99	73 di ar 74 àr 75 àr 77 âr 79 àr 81 àr 82 àr 83 àr 84 àr 85 àr 86 àr 87 àr 88 àr 87 àr 88 àr 87 àr 90 àr 91 àr 93 àr 93 àr 94 àr 95 àr 97 à àr 99 àr 97 àr 9

Döp aggregeringen till t.ex. 20-årsklassser. Skapa sedan grupper av de tillgängliga värdena som finns i värdemängden genom att Skriva in kod och text för gruppen under Grupp information och flytta in de värden som tillhör gruppen. Spara grupp.

De sparade grupperna listas under Grupper Grupper (5)

Kod	Text	Inkluderade vär
0-19	0-19 år	0,1,2,3,4,5,6,7,8
20-39	20-39 år	20,21,22,23,24,
40-59	40-59 år	40,41,42,43,44,
60-79	60-79 år	60,61,62,63,64,
80-100+	80-100+ år	80,81,82,83,84,



Om Tillåt överlappande värden är ikryssad ligger de flyttade värdena kvar bland de tillgängliga värdena och kan väljas flera gånger i samma agg-fil.

Skapa agg-fil från befintlig vs-fil

Öppna befintlig värdemängdsfil och skapa aggregeringar enligt ovan instruktion.

▶ PX-Win	— 🗆
Arkiv Verktyg Språk Hjälp	
Öppna tabell Ny aggregering (.agg)	•
Aggregering	Värdemängd
Namn:	Namn:
Karta:	Domän:
Tillåt överlappande värden	Värdemängdsfil: Bläddra
Grupper	Tillgängliga värden
Kod Text Inkluderade vär	Kod Text

Koppla indelning till Px-fil

Domännamnet binder ihop vs- och aggfilerna med px-filen. Nyckelordet DOMAIN ska finnas för den variabel man grupperar i pxfilen. Det kan du lägga in via PxEdit eller direkt i filen via anteckningar. I exemplet nedan är DOMAIN = Ålder för variabeln ålder. Samma DOMAIN finns i .vs-filen.

Px-filen



Vs-filen

DOMAIN kopplar ihop .vs- filen med px-filen och det framgår även vilka agg-filer som är kopplade till vs-filen. I denna filen endast agg-filen 20-årsklasser.agg men det kan vara fler.

ÅlderNy.vs -	Anteckningar
Arkiv Redigera	Format Visa Hjälp
[Descr] Name=ÅlderN Prestext=1- Type=V	y årsklasser
[Aggreg] 1=20-årskla	sser.agg
[Domain] 1=Ålder	
[Valuecode] 1=0 2=1	

Agg-filen

I aggfilen anges vilken vs-fil som den är kopplad till.



I PxWeb

I PxWeb visas indelningen för variabeln ålder.

ålder *	
20-årsklasser	۲
V 🗖 🏲 🕶 🐻	
Totalt 5 Valda 0	
0-19 år 20-39 år 40-59 år 60-79 år 80-100+ år	+
Sök 📃 D Början av ord	

Samma px-fil kan vara kopplad till flera olika indelningar.