

**LR CSP datubāzu  
LIETOŠANAS PAMĀCĪBA**  
[www.csb.gov.lv/db](http://www.csb.gov.lv/db)

**SATURS**

**Kā izveidot tabulu?**

**Kā lejupielādēt izveidoto tabulu Excel un citos failu formātos?**

**Kāpēc Excel failos ciparu vietā ir datumi?**

**Kādos citos failu formātos iespējams lejupielādēt datubāzu tabulas?**

**Kā izdrukāt datubāzu tabulas?**

**Kā mainīt tabulas maketu?**

**Kur meklēt informāciju PAR tabulu?**

- Faila izmērs un atjaunošanas datums
- Rādītāju skaits
- Mērvienība
- Piezīmes
- Metodoloģiska un cita informācija
  - Definīcijas
  - Metodoloģija
  - Periodiskums un datu publicēšanas kalendārs
  - Datu publicēšana
  - Kontaktpersona metodoloģijas jautājumos
  - Saites par šo tēmu

**Kā atrast nepieciešamo informāciju?**

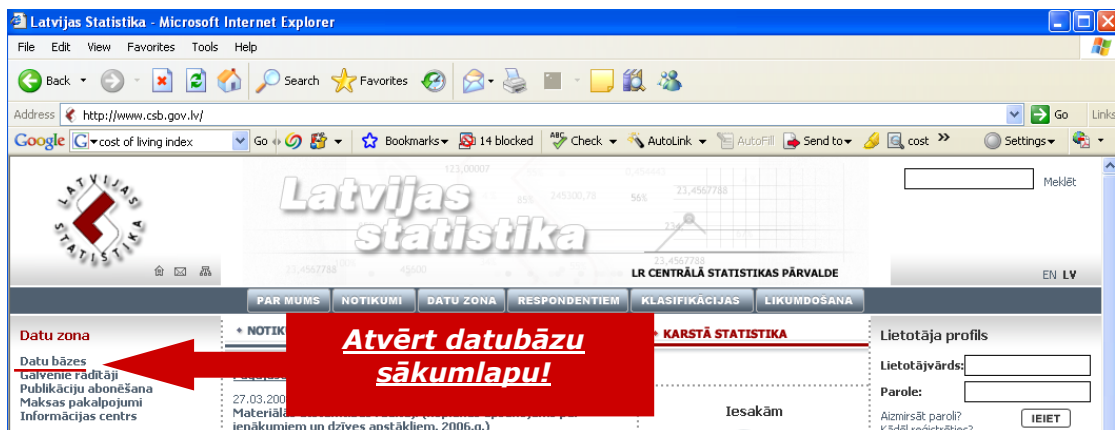
**Reģionālā informācija**

**Kā izveidot karti?**

**Kartes kopēšana uz citiem failu formātiem**

**Detalizēti ārējās tirdzniecības dati (eksports, imports)**

Saite uz datubāzēm atrodama LR CSP mājaslapas [www.csb.gov.lv](http://www.csb.gov.lv) augšējā kreisajā stūrī:



# Kā izveidot tabulu?

## 1.solis. Tēmas un periodiskuma izvēle

Datubāzu sākumlapā [www.csb.gov.lv/db](http://www.csb.gov.lv/db) uzskaitītas visas tēmas. Izvēlieties kādu no tām vai arī izmantojiet meklētāju.

Pie katras tēmas norādīts, par kādiem periodiem pieejama informācija: mēnešu, ceturkšņu un/vai gada dati. Izvēlieties nepieciešamo periodiskumu un spiediet uz attiecīgā nosaukuma:

The screenshot shows the website of the Latvian Statistical Bureau (CSB) in a Microsoft Internet Explorer browser. The page title is "Latvijas Statistika - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://www.csb.gov.lv/csp/content/?cat=355". The website header includes the CSB logo and the text "Latvijas statistika" and "LR CENTRĀLĀ STATISTIKAS PĀRVALDE". Below the header is a navigation menu with tabs: "PAR MUMS", "NOTIKUMI", "DATU ZONA", "RESPONDENTIEM", "KLASIFIKĀCIJAS", and "LIKUMDOŠANA". The main content area is titled "Datu zona" and "Datu bāzes". A search bar labeled "Meklētājs" is prominently displayed. Below it, a list of data bases is shown, including "Vispārējā statistika", "Geogrāfiskās zīpas", "Dabas resursi", "Politiskā dzīve un reliģija", "Ekonomika un finanses", "Cenas", "VISPĀRĒJĀS VALDĪBAS SEKTORS", "Finanses", "Uzņēmējdarbības finanses", "Iekšzemes kopprodukts", "Investīcijas", "Iedzīvotāji un sociālie procesi", "Iedzīvotāji", "Darba samaksa", "Darbaspēka izmaksas", "Aizņemtās un brīvās darbvietas", "Izglītība", "Kultūra", "Lēkšanas indikatori", "Mājsaimniecību budžets", "Nodarbinātība un bezdarbs", "Sabiedriskā kārtība un tiesu sistēma", "Sociālā drošība", "Veselības aprūpe un sports", "Mājokļi", "Rūpniecība, būvniecība, tirdzniecība un pakalpojumi", "Tirdzniecība un pakalpojumi", "Būvniecība", "Rūpniecība", "Statistikas uzņēmumu reģistrs", "Tūrisms", "Transporti", and "Transports". A red box with white text "Datubāzu tēmas" has an arrow pointing to the list of data bases. Another red box with white text "Meklētājs" has an arrow pointing to the search bar. A third red box with white text "Gada dati par iedzīvotāju skaitu" has an arrow pointing to the "Iedzīvotāji" entry in the list. The right side of the page features a "Lietotāja profils" section with fields for "Lietotājs" and "Parole", and a "Diskusijas" section with a "Aprunāsimies" banner. The bottom of the page has a "Rezultāti" and "Balsot" button.

## 2.solis. Tabulas izvēle. Tabulu saraksts tēmā „Iedzīvotāji – gada dati”.

Microsoft Internet Explorer window showing a list of tables. The address bar shows: <http://data.csb.gov.lv/DATABASE/Iedzsoc/Ikgadējie%20statistikas%20dati/Iedzivotaji/Iedzivotaji.asp>

- 4-9. VĪRIEŠU UN SIEVIEŠU VECUMA STRUKTŪRA GADA SĀKUMĀ - Lielums: 11 Kb - Labots: 2007.07.19. 14:07:40
  - Vecums (gadī): Pavisam, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, ... (102)
  - Gads: 2005, 2006, 2007 (3)
  - Rādītāji: Skaits, % (2)
  - Dzimums: Pavisam, Vīriši, Sievietes (3)
- 4-10. VĪRIEŠU UN SIEVIEŠU VECUMA STRUKTŪRA GADA SĀKUMĀ (pa 5 gadu vecuma grupām) - Lielums: 10 Kb - Labots: 2007.07.19. 14:08:26
  - Vecuma grupa: Pavisam, 0-4, 5-9, 10-14, 15-19, 20-24, 25-29, ... (16)
  - Gads: 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, ... (18)
  - Skaits, %: Skaits, % (2)
  - Dzimums: Pavisam, Vīriši, Sievietes (3)
- 4-11. IEDZĪVOTĀJU DZIMUMA UN VECUMA STRUKTŪRA GADA SĀKUMĀ (pa 5 gadu vecuma grupām; tūk.) - Lielums: 5 Kb - Labots: 2007.07.19. 14:09:48
  - Vecuma grupa: 0-4, 5-9, 10-14, 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, ... (17)
  - Gads: 1935, 1959, 1989, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 (9)
  - Dzimums: Vīriši, Sievietes (2)
- 4-12. IEDZĪVOTĀJU SADALĪJUMS PĒC DZIMUMA REĢIONOS, REPUBLIKAS PILSĒTĀS UN RAJONOS GADA SĀKUMĀ - Lielums: 5 Kb - Labots: 2007.07.19. 14:09:48
  - Administratīvā teritorija: LATVIJA, Rīga, Daugavpils, Jelgava, Jūrmala, Liepāja, ... (34)
  - Gads: 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 (8)
- 4-13. IEDZĪVOTĀJU DZIMUMA UN VECUMA STRUKTŪRA GADA SĀKUMĀ (%) - Lielums: 9 Kb - Labots: 2007.07.19. 14:10:32
  - Reģions: Vidzemes reģions, Latgales reģions, ... (40)
  - Gads: 1990, 1994, 1995, 1996, 1997, ... (18)
  - Dzimums: Pavisam, Vīriši, Sievietes (3)
- 4-14. IEDZĪVOTĀJU SKAITA LIDZ DARBA SPĒJAS, DARBA SPĒJAS UN VĪRS DARBA SPĒJAS VECUMA GRUPĀS REĢIONOS, REPUBLIKAS PILSĒTĀS UN RAJONOS GADA SĀKUMĀ - Lielums: 4 Kb - Labots: 2007.07.19. 14:11:18
  - Administratīvā teritorija: LATVIJA, Rīga, Daugavpils, Jelgava, Jūrmala, Liepāja, ... (34)
  - Gads: 2005, 2006, 2007 (3)
  - Galvenās vecuma grupas: Iedzīvotāji līdz darbības vecumam, ... (3)

## 3.solis. Rādītāju atlase

Katrā no tabulas dimensijām (sk. izņēmumu attiecībā uz ārējās tirdzniecības datiem) atlasiet nepieciešamos rādītājus, tad spiediet „Turpināt”.

Ja esat kļūdījies un vēlaties atcelt kādu no izvēlēm, turiet nospiestu taustiņu CTRL un uzklikšķiniet ar peles kreiso taustiņu. Atcelt visus atlasītos rādītājus kādā no dimensijām un sākt atlasī no jauna var ar pogu

Microsoft Internet Explorer window showing the table selection interface. The address bar shows: <http://data.csb.gov.lv/Dialog/varval.asp?ma=04-11&ti=4%2D11%2E+IEDZ%20VOT%20JU+DZIMUMA+UN+VECUMA+STRUKT%20DBRA+GADA+5%20KUM%20+28px>

Centrālās statistikas pārvaldes datu bāzes

1) Atlasīt visus gadus

2) Atlasīt atsevišķus rādītājus CTRL + click

3) Atlasīt vairākus rādītājus pēc kārtas - klikšķis ar peles kreiso taustiņu un vilkt uz leju.

4) Apskatīt izveidoto tabulu

Vecuma grupa  Kopā: 17. Atlasīts: 17

Gads  Kopā: 9. Atlasīts: 1935, 1959, 1989, 2002, 2003, 2004, 2005

Dzimums  Kopā: 2. Atlasīts: 2. Vīriši, Sievietes

Tabula kopā satur 306 datu celus (17 rindas un 18 slejas)  Lejuplādēt visu.

Attēlojums uz ekrāna ir ierobežots ar 2000 rindām un 250 slejām.

Atlasīto datu rindu skaits 17 Atlasīto datu sleju skaits 4

Izvēlieties iespēju un nospiediet

Tabula uz ekrāna, izkārtojums 1

#### 4.solis. Tabula uz ekrāna

Izveidoto tabulu iespējams izdrukāt un/vai lejupielādēt dažādos failu formātos.

Tabulu iespējams lejupielādēt arī neapskatot uz ekrāna, t.i. pēc rādītāju atlasēs izvēloties nevis pogu „Turpināt”, bet zem tās izvēloties faila formātu.

N.B. Lejupielādējot pirms tabulas apskatīšanas uz ekrāna Excel failu formāts nav pieejams.

**Lejupielādēt, piem., kā Excel failu**

**Informācija par tabulu: piezīmes, mērvienība, definīcijas, metodoloģija u.c.**

**Izdrukāt tabulu**

4-11. IEDZĪVOTĀJU DZIMUMA UN VECUMA STRUKTŪRA GADA SĀKUMĀ (pa 5 gadu vecuma grupām tūkst.)

	1935		1989		Virieši	
	Virieši	Sievietes	Virieši	Sievietes		
0-4	78.9	75.8	106.1	102.0	53.9	51.3
5-9	81.5	79.4	96.0	92.3	48.3	46.4
10-14	77.7	74.8	88.6	86.0	60.7	57.9
15-19	53.7	53.6	95.3	89.2	89.6	85.9
20-24	81.3	83.2	95.2	90.0	93.0	89.9
25-29	85.5	86.7	104.8	104.5	81.2	78.8
30-34	74.8	84.3	99.3	101.0	80.6	78.9
35-39	52.5	77.6	89.7	93.8	78.2	80.1
40-44	50.5	66.9	75.4	81.5	78.5	82.8
45-49	48.4	63.2	84.2	93.8	82.4	90.6
50-54	48.5	58.6	79.7	93.5	68.9	81.3
55-59	44.5	55.4	71.9	89.6	60.9	77.2
60-64	40.8	48.8	55.8	92.5	47.3	66.8
65-69	28.6	38.3	34.3	68.5	50.7	80.2
70-74	22.9	33.0	22.5	47.4	34.5	64.8
75-79	11.4	18.1	21.2	49.5	26.0	56.9
>=80	9.1	17.6	18.8	52.7	16.3	60.5

Piezīmes:  
1935.12.II, 1959.15.I, 1989.12.I - tautas skaitīšanu dati.

## Kā lejupielādēt izveidoto tabulu Excel un citos failu formātos?

Izveidoto tabulu varat lejupielādēt dažādos formātos t.sk. arī Excel failu formātā.

The screenshot shows a web browser window displaying a data table from the Central Statistical Bureau of Latvia. A dropdown menu is open, showing various file formats for downloading the table. A red arrow points to the 'Excel fails kā uz ekrāna' option.

4-11. IEDZĪVOTĀJU DZIM		A GADA SĀKUMĀ (pa 5 gadu vecuma grupām;	
	1999	2007	
	Sievietes	Vīrieši	Sievietes
0-4	78.9	102.0	51.3
5-9	81.5		46.4
10-14	77.7	86.0	57.9
15-19	53.7	89.2	55.9
20-24	81.3	90.0	89.9
25-29	85.5	104.5	78.8
30-34	74.8	101.0	78.9
35-39	52.5	93.8	80.1
40-44	50.5	81.5	82.8

Available file formats:

- Saglabāt kā
- Saglabāt kā PC-Axis fails
- Excel fails kā uz ekrāna
- Teksta fails
- Tab atdalīts fails ar kolonu virsrakstiem
- Tab atdalīts fails bez kolonu virsrakstiem
- Komatu atdalīts fails ar kolonu virsrakstiem
- Komatu atdalīts fails bez kolonu virsrakstiem
- Tukšumu atdalīts fails ar kolonu virsrakstiem
- Tukšumu atdalīts fails bez kolonu virsrakstiem
- Semikola atdalīts fails ar kolonu virsrakstiem
- Semikola atdalīts fails bez kolonu virsrakstiem
- Htntl fails
- dBase (relāciju)
- dBase (kartēm)
- Lotus wk1

## Kāpēc Excel failos ciparu vietā ir datumi?

Ja atverot ar Excel no datubāzes lejupielādētas tabulas ciparu vietā rādās datumi, izmainiet decimāldaļu atdalītāju no komata (,) uz punktu (.).

To var izdarīt sava datora iestatījumos, sekojot ceļam: **Start/Control Panel/Regional and Language Options/Regional Options // poga Customize // Decimal symbol**).

The screenshot shows the 'Regional and Language Options' dialog box, specifically the 'Customize Regional Options' tab. The 'Numbers' section is selected, and the 'Decimal symbol' is set to a period (.), as indicated by a red arrow and a red box.

Decimal symbol: .

No. of digits after decimal: 2

Digit grouping symbol: ,

Digit grouping: 123 456 789

Negative sign symbol: -

Negative number format: -1.1

Display leading zeros: 0.7

List separator: ;

Measurement system: Metric

## Kādos citos failu formātos iespējams lejupielādēt datubāzu tabulas?

Izveidotās tabulas varat lejupielādēt kā:

- PC-Axis failus  
(PC-Axis ir programma darbam ar statistikas datu tabulām, sk. arī "**Kā attēlot datus uz kartes?**").
- Excel failus  
(sk. arī „**Kāpēc Excel failos ciparu vietā ir datumi?**“.)
- Teksta failus,
- Tab atdalītus failus ar kolonnu virsrakstiem,
- Tab atdalītus failus bez kolonnu virsrakstiem,
- komatu atdalītus failus ar kolonnu virsrakstiem,
- komatu atdalītus failus bez kolonnu virsrakstiem,
- tukšumu atdalītus failus ar kolonnu virsrakstiem,
- tukšumu atdalītus failus bez kolonnu virsrakstiem,
- semikola atdalītus failus ar kolonnu virsrakstiem,
- semikola atdalītus failus bez kolonnu virsrakstiem,
- Html failus, dBase failus (relāciju),
- dBase failus (kartēm),
- Lotus wk1.

The screenshot shows a web browser window titled 'Tabula - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://data.csb.gov.lv/Dialog/Saveshow.asp'. The page content includes a logo for 'Centrālās statistikas pārvaldes datu bāzes' and a navigation menu with 'Datubāzes - Tēmas - Tabulas - Mainīgie un vērtības'. Below this, there are three dropdown menus: 'Mainīt un rēķināt', 'Saglabāt kā', and 'Grafiki un kartes'. The 'Saglabāt kā' dropdown menu is open, showing a list of file formats: 'Saglabāt kā', 'PC-Axis fails', 'Excel fails kā uz ekrāna', 'Teksta fails', 'Tab atdalīts fails ar kolonu virsrakstiem', 'Tab atdalīts fails bez kolonu virsrakstiem', 'Komatu atdalīts fails ar kolonu virsrakstiem', 'Komatu atdalīts fails bez kolonu virsrakstiem', 'Tukšumu atdalīts fails ar kolonu virsrakstiem', 'Tukšumu atdalīts fails bez kolonu virsrakstiem', 'Semikola atdalīts fails ar kolonu virsrakstiem', 'Semikola atdalīts fails bez kolonu virsrakstiem', 'Html fails', 'dBase (relāciju)', 'dBase (kartēm)', and 'Lotus wk1'. A red box with the text 'Pieejamie failu formāti' is overlaid on the list, with a red arrow pointing to it from the right. The background shows a table with columns for 'Vīrieši' and 'Sievietes' for the years 1999 and 2007, under the heading '4-11. IEDZĪVOTĀJU DZIM'.

## Kā izdrukāt datubāzu tabulas?

Lai izdrukātu izveidoto tabulu, spiediet uz pogas „**Drukāt tabulu**”



# Kā mainīt tabulas maketu?

## 1.solis

Vispirms tabulas maketu nosaka rādītāju atlase, sk. „**Kā izveidot tabulu**”. Kad tabula ir izveidota, tās dimensiju izkārtojumu var mainīt.

Centrālās statistikas pārvaldes datu bāzes

Datubāzes - Tēmas - Tabulas - Mainīgie un vērtības

Mainīt un rēķināt | Saglabāt kā | Grafiki un kartes

Mainīt un rēķināt  
 Rādīt tabulu  
 Noslēpt tukšās rindas  
 Sagriezt pulksteņa rādītāja virzienā  
 Sagriezt pretēji pulksteņa rādītāja virzienam  
**Mainīt tabulas dimensiju izkārtojumu**  
 Summēt mainīgos  
 Mainīt teksta/kodu atainojumu

	Sievietes	Vīrieši	Sievietes	Vīrieši	2007	Sievietes	Vīrieši
0-4	75.8	106.1	102.0	53.9	51.3		
5-9	81.5	96.0	92.3	48.3	46.4		
10-14	77.7	88.6	86.0	60.7	57.9		

## 2.solis

Mainot dimensiju izkārtojumu, jāiezīmē mainīgais, kas jāpārvieta un jānospiež uz pogas:

Mainīt izkārtojumu:  
 Pārvirojiet mainīgo starp rindām un kolonām iezīmējot un nospiežot uz pogas:

Rindas: Vecuma grupa  
 Kolonas: Gads, Dzimums

1) [Pārvietot uz rindām]

2) [Pārvietot uz leju]

3)

Centrālās statistikas pārvaldes datu bāzes

Datubāzes - Tēmas - Tabulas - Mainīgie un vērtības

Mainīt un rēķināt | Saglabāt kā | Grafiki un kartes

4-11. IEDZĪVOTĀJU DZIMUMA UN VECUMA STRUKTŪRA GADA SĀKUMĀ (pa 5 gadu vecuma grupām; tukst.)

	1935	1989	2007
<b>Vīrieši</b>			
0-4	78.9	106.1	53.9
5-9	81.5	96.0	48.3
10-14	77.7	88.6	60.7
15-19	53.7	95.3	89.6
20-24	81.3	95.2	93.0
25-29	85.5	104.8	81.2
30-34	74.8	99.3	80.6
35-39	52.5	89.7	78.2


## Kur meklēt informāciju PAR tabulu?

1) **Faila izmērs un atjaunošanas datums** ir uzrādīts tabulu sarakstā pie katras tabulas nosaukuma. Sk. arī "**Kā izveidot tabulu?**" 2.solis. **Tabulas izvēle.**



2) **Rādītāju skaits** katrā no tabulas dimensijām ir uzrādīts **iekavās**.

3) **Mērvienība** tiek uzrādīta: a) tabulas nosaukumā, piemēram, „9-2. **Izglītojamo skaits** sadalījumā pa izglītības līmeņiem” vai „6-2. Valstī noteiktā minimālā mēneša darba alga (**latos**)”, b) kā viena no dimensijām.


Mērvienību var apskatīt arī spiežot uz pogas „**Par tabulu**” .

Datubāzes - Tēmas - Tabulas - Mainīgie un vērtības

Mainīt un rēķināt Saglabāt kā Grafiki un kartes

9-4. PIRMSSKOLAS IZGLĪTĪBAS IESTĀDES REĢIONOS, REPUBLIKAS PILSĒTĀS UN RAJONOS		
	2006	
	Rīga	Rēzekne
Iestāžu skaits	160	11
Bērnu skaits	24 428	1 602
Pedagoģisko darbinieku skaits (pamatdarbā)	2 959	174

Mērvienība kā viena no dimensijām

4) **Piezīmes** ir uzrādītas zem katras tabulas, tās var izlasīt, spiežot uz pogas "**Piezīmes**" .

5) Spiežot uz pogas „**Metodoloģija**” , varat uzzināt vairāk par attiecīgo tēmu:

**Definīcijas** – tabulā lietoto terminu definīcijas, piemēram, „Neto darba samaksa - samaksa, kas tiek aprēķināta, no bruto darba samaksas atņemot valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas, ko maksā strādājošie, un iedzīvotāju ienākuma nodokli.”

**Metodoloģija** – informācija par datu avotu, aptvērumu un izlases apjomu, datu aprakstu, aprēķina metodēm, izmantotajiem klasifikatoriem, datu precizēšanas politiku.

**Periodiskums un datu publicēšanas kalendārs** – par kādiem periodiem (mēneši, ceturkšņi, gadi) dati pieejami un kad tiks publicēts nākamais pieejamais periods.

**Datu publicēšana** – kur (datubāzē, mājaslapas sadaļā „Galvenie rādītāji”, preses izlaidumos, publikācijās) šie dati tiek publicēti.

**Kontaktpersona metodoloģijas jautājumos** – norādīta kontaktpersonas telefons un e-pasta adrese.

**Saites par šo tēmu** – informācija par citiem datu avotiem par šo tēmu.

## Kā atrast nepieciešamo informāciju?

Lai atrastu nepieciešamo informāciju, varat izmantot tematisko sadalījumu un caurskatīt tabulu sarakstu, sk. "**Kā izveidot tabulu?**" vai arī varat izmantot „**Meklēt datubāzēs**” datubāzu sākumlapā.

The screenshot shows the website 'Latvijas Statistika' in Microsoft Internet Explorer. The address bar shows 'http://www.csb.gov.lv/csp/content/?cat=355'. The page has a navigation menu with 'PAR MUMS', 'NOTIKUMI', 'DATU ZONA', 'RESPONDENTIEM', 'KLASIFIKĀCIJAS', and 'LIKUMDOŠANA'. The main content area is titled 'Sākumlapa > Datu zona > Datu bāzes' and 'Datu bāzes'. A red box labeled 'Meklētājs' points to the search area. Below it, there are sections for 'Statistikas datubāzes' and 'Meklēt datubāzēs'. The search results list various categories like 'Vispārējā statistika', 'Ģeogrāfiskās ziņas', 'Dabas resursi', 'Politiskā dzīve un reliģija', 'Ekonomika un finanses', and 'Vispārējās valdības sektors'. On the right, there is a 'Lietotāja profils' section with fields for 'Lietotājvārds' and 'Parole', and a 'IEIET' button.

Nospiežot uz saites „**Meklēt datubāzēs**”, atvēršies jauns logs ar iespējām meklēt teksta fragmentu: Varat izvēlēties vai meklēt visās datubāzēs vai tikai vienā tēmā.

**N.B.** Tā kā latviešu valodā dažādos locījumos galotnes mainās un nav zināms, kādā locījumā meklējamais vārds lietots datubāzu failos, meklētājā ieteicams rakstīt meklējamo vārdu bez galotnes. Piemēram, „**pabalst**” un „**pensij**”, lai meklētu informāciju par pabalstiem un pensijām.

Jāņem arī vērā, ka vienu un to pašu parādību var nosaukt dažādos vārdos, piemēram, meklējot informāciju par inflāciju, neko neatradīsiet, jo oficiālajā statistikā tiek lietots termins „patēriņa cenu pārmaiņas”. Tāpat „skolotāji” tiek saukti par „pedagoģiskajiem darbiniekiem”, bezdarba līmenis par „darba meklētāju īpatsvaru” utt.

The screenshot shows the search interface for text fragments in the Central Statistical Bureau database. The address bar shows 'http://data.csb.gov.lv/dialog/searchpxu.asp'. The page title is 'Centrālās statistikas pārvaldes datu bāzes'. The search area is titled 'Meklēt teksta fragmentu:'. There is a search input field containing 'pabalst pensij'. Below it, there are radio buttons for 'Visa frāze', 'un', and 'vai'. A red box labeled '1) Ieraksta meklējamo(-s) vārdus' points to the search input field. Another red box labeled '2) Meklēt abus vārdus' points to the 'un' radio button. Below the search area, there is a list of databases to search in, titled 'Meklēt šajā datubāzē'. The list includes 'Visā datubāzē', 'Vispārējā statistika', 'Ekonomika un finanses', 'Iedzīvotāji un sociālie procesi', 'Rūpniecība, būvniecība, mājokļi un pakalpojumi', 'Transporta un tūrisms', 'Ārējā tirdzniecība', 'Lauksaimniecības statistika', 'Vide un enerģētika', 'Zinātne un tehnoloģijas', 'Tautas skaitīšanas rezultāti', and 'Lauksaimniecības skaitīšanas rezultāti'. A red box labeled '3) Meklēt visā datubāzē' points to the 'Visā datubāzē' option. At the bottom, there is a 'Meklēt' button, with a red box labeled 'Meklēt!' pointing to it.

## Reģionālā informācija

Reģionālo informāciju varat meklēt, caurskatot tabulu sarakstu datubāzu tēmās. Tabulas nosaukumā ir uzrādīts vai tabula satur informāciju administratīvi teritoriālo vienību griezumā. Piem., „Nefinanšu investīcijas reģionos, republikas pilsētās un rajonos”.

Ja Jūs interesē tikai reģionālā informācija, ievadiet Meklētājā „reģion” vai konkrētu pilsētu vai rajonu, piemēram, „Rīga”. Sk. arī sadaļu „**Kā atrast nepieciešamo informāciju?**”

## Kā izveidot karti?

1) Lai reģionālo informāciju (dati pilsētu un rajonu griezumā) attēlotu uz kartes, nepieciešams lejupielādēt un instalēt [PC-Axis](#), [PX-Map](#) (Windows 95/ME/2000/XP) programmatūru un Latvijas karšu sagataves ( [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) ), kuras jā saglabā mapē C:\Program Files\PX-Map\Maps.

2) Lejupielādējiet tabulu ar datiem pilsētu un rajonu griezumā, izvēloties failu formātu PC-Axis. Ja izvēlētajā tabulā ir vairāk kā 2 dimensijas, izvēlieties visus rādītājus dimensijā „Teritoriālā vienība” vai „Administratīvā teritorija”, varat izvēlēties vairākus rādītājus vēl kādā no dimensijām, bet atlikušajās dimensijās tikai pa vienam rādītājam.

► Datubāzes - Tēmas - Tabulas

Tabula: 4-19. PASTĀVĪGO IEDZĪVOTĀJU NACIONĀLAIS SASTĀVS REĢIONOS, REPUBLIKAS PILSĒTĀS UN RAJONOS GADA SĀKUMĀ  
Par tabulu: [Mērvienība](#), [Piezīmes](#), [Metodoloģija](#)

Atzīmējiet Jūsu izvēles un izvēlieties - tabulu uz ekrāna vai faila formātu. [Padomi, kā atzīmēt](#)

Administratīvā teritorija <input checked="" type="checkbox"/>	Gads <input checked="" type="checkbox"/>	Skaits, % <input checked="" type="checkbox"/>	Tautība <input checked="" type="checkbox"/>
Kopā:40. Atlasīts: 40	Kopā:10. Atlasīts: 1	Kopā:2. Atlasīts: 1	Kopā:7. Atlasīts: 7
<ul style="list-style-type: none"><li>Rīgas rajons</li><li>Saldus rajons</li><li>Talsu rajons</li><li>Tukuma rajons</li><li>Valkas rajons</li><li>Valmieras rajons</li><li>Ventspils rajons</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2002</li><li>2003</li><li>2004</li><li>2005</li><li>2006</li><li>2007</li><li>2008</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Iedzīvotāju skaits</li><li>Atsevišķu tautību īpatsvars, %</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Latvieši</li><li>Krievi</li><li>Balkrievi</li><li>Ukraiņi</li><li>Poļi</li><li>Lietuvieši</li><li>Citas tautības</li></ul>
Meklēt <input type="text"/> <input type="button" value="Sēkās"/>	Meklēt <input type="text"/> <input type="button" value="Sēkās"/>	Meklēt <input type="text"/> <input type="button" value="Sēkās"/>	Meklēt <input type="text"/> <input type="button" value="Sēkās"/>

Tabula kopā satur 5600 datu celles (40 rindas un 140 slejas)  Lejuplādēt visu.


Attēlojums uz ekrāna ir ierobežots ar 2000 rindām un 250 slejām.

Atlasīto datu rindu skaits  Atlasīto datu sleju skaits

Izvēlieties iespēju un nospiediet

***Lejupielādēt!***

***Izvēlieties PC-Axis faila formātu***

3) Atveriet PC-Axis failu un spiediet uz pogas , kas atvērš PX-Map, kura piedāvā izvēlēties kartes tipu: pārklājuma vai simbolu (*choroplethmap*, *symbolmap*). Pārklājuma kartes labāk izvēlieties relatīvu lielumu attēlošanai, savukārt simbolu kartes labāk atainos absolūtus lielumus.

**Choose maptype**

Choroplethmap - for relative values (ratios, shares, percentage)

Symbolmap - for absolute values (totals)

***Izveidot pārklājuma karti!***


#### 4) Pārklājuma kartes

**Attēlotā vērtība ir izcelta. Lai kartē attēlotu citu vērtību, uz tās jāuzklikšķina ar peles kursoru.**

**Ja poga „informācija” ir aktīva ar peles kursoru klikšķinot uz attiecīgās teritoriālās vienības, programmas apakšējā slejā tiks parādīta informācija par to, t.i. nosaukums un vērtība.**

Pārklājuma karšu noklusētie iestatījumi ir šādi: grupu skaits – piecas; datu grupēšanas tips – kvantiles.

Leģendas krāsu apzīmējumi variē no gaiši dzeltena toņa mazākajām vērtībām līdz sarkanajam – lielākajām vērtībām.

Visus šos iestatījumus var mainīt, klikšķinot uz *Thematic map* komandas vai šīs  piktogrammas.

Kvantiles (*Quantil*): intervāli izveidoti tā, lai parādību skaits grupās būtu iespējami vienāds.

Vienlīdzīgi intervāli (*Equal intervals*): datu tabulas maksimālā vērtība tiek dalīta ar grupu skaitu.

Lietotāja definēti intervāli (*Selfdefined*): šeit iespējams definēt ne tikai grupu skaitu, bet arī intervālu garumu.

Minimum	Maximum	Number	Percent
17.5	54.3	7	21.2
54.4	67.7	6	18.2
67.8	82.5	8	24.2
82.6	87.9	7	21.2
88.0	92.2	5	15.2

**Mainīt: intervālu skaitu; grupēšanas veidu.**

## Kartes kopēšana uz citiem failu formātiem

Izmantojot izvēlnes „Edit” funkcijas *Copy map, Copy legend, Copy legend image, Copy legend text, Copy title*, iespējams nokopēt un pārnest karti un leģendu uz citu programmu, piemēram, MS Word.

## Detalizēti ārējās tirdzniecības dati (eksports, imports)

Datubāzes sadaļā „**Ārējā tirdzniecība – detalizēta statistika**” satur informāciju par eksporta un importa vērtību latos pa mēnešiem, valstīm, precēm Kombinētās nomenklatūras 4 zīmju līmenī.

### **1.piemērs. Kafijas imports 2008.gadā.**

Ārējās tirdzniecības detalizētu datu tabulā neizvēloties nevienu no rādītājiem jebkurā no dimensijām: valsts, prece un laiks - attiecīgie rādītāji tiks sasummēti.

► Datubāzes - Tēmas - Tabulas

Tabula: EKSPORTS UN IMPORTS 2008. GADĀ PA VALSTĪM (latos, CN 4 zīmēs)

Par tabulu: Mērvienība, Piezīmes

Atzīmējiet Jūsu izvēles un izvēlieties - tabulu uz ekrāna vai faila formātu. Padomi, kā atzīmēt

<b>VIRZIENS</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>VALSTS</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>PRECE</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>LAIKS</b> <input checked="" type="checkbox"/>
Kopā:2. Atlasīts: 1	Kopā:178. Atlasīts: 0	Kopā:1253. Atlasīts: 1	Kopā:5. Atlasīts: 0
Imports Eksports	IS - Islande IT - Itālija JO - Jordānija JP - Japāna KE - Kenija KG - Kirgizstāna KH - Kambodža	0901- kafija, grauzdēta vai negrauzdēta, ar kofeīnu vai k 0902- tēja, ar aromatizētu 0903- mate 0904- piper ūints, pipari; kaltēti, saberzti vai malti capsici 0905- vaniļa 0906- kanēlis un kanēļkoka ziedi 0907- krustnagliņas (veseli augļi, ziedi un stublāji)	Janvāris Februāris Marts Aprīlis Maijs
Meklēt <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Sākas ar	Meklēt <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Sākas ar	Meklēt <input type="text" value="kaf"/> <input type="checkbox"/> Sākas ar	Meklēt <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Sākas ar

Tabula kopā satur 2230340 datu celles (446068 rindas un 5 slejas)  Lejuplādēt visu.

Attēlojums uz ekrāna ir ierobežots ar 2000 rindām un 250 slejām.

Atlasīto datu rindu skaits  Atlasīto datu sleju skaits

Izvēlieties iespēju un nospiediet

**Neatzīmējot nevienu valsti,**  
**iegūst kafijas importu no visām**  
**pasaules valstīm.**

**Neatzīmējot nevienu laika periodu,**  
**iegūst kafijas importu 2008.gadā**  
**no janvāra līdz pēdējam**  
**pieejamajam mēnesim (šajā**  
**gadījumā – līdz maijam)**

## **Rezultāts**

► Datubāzes - Tēmas - Tabulas - Mainīgie un vērtības

Mainīt un rēķināt  Saglabāt kā  Grafiki un kartes  \* i ↕ ?

EKSPORTS UN IMPORTS 2008. GADĀ PA VALSTĪM (latos, CN 4 zīmēs)	
<b>Imports</b>	
0901- kafija, grauzdēta vai negrauzdēta, ar kofeīnu vai bez kofeīna; kafijas pupiņu čaumalas un apvalki; kafijas aizstājēji, kas satur kafiju jebkurā samērā	6 902 930
<b>Piezīmes:</b>	
Mērvienība:Ls	
Matrica:	
INTRASTAT	

## 2.piemērs. Kafijas imports 2008.gadā pa valstīm.

► Datubāzes - Tēmas - Tabulas

Tabula: EKSPORTS UN IMPORTS 2008. GADĀ PA VALSTĪM (latos, CN 4 zīmēs)

Par tabulu: [Mērvienība](#), [Piezīmes](#)

Atzīmējiet Jūsu izvēles un izvēlieties - tabulu uz ekrāna vai faila formātu. Padomi, kā atzīmēt

VIRZIENS <input checked="" type="checkbox"/>	VALSTS <input checked="" type="checkbox"/>	PRECE <input checked="" type="checkbox"/>	LAIKS <input checked="" type="checkbox"/>
Kopā:2. Atlasīts: 1	Kopā:188. Atlasīts: 188	Kopā:1271. Atlasīts: 2	Kopā:9. Atlasīts: 0
Imports Eksports	ID - Indonēzija IE - Īrija IL - Izraēla IN - Indija IQ - Irāka IR - Irāna IS - Islande	2006- dārzeņi, augļi, rieksti, augļu mizas un citādas augu daļas, 1 2007- dzēri, augļu, želejas, marmelādes, augļu vai riekstu bieze 2008- augļi, rieksti un citas ēdamas augu daļas, kas citur nav mi 2009- augļu sulas (ieskaitot vīnogu misu) un dārzeņu sulas, nera 2100- csp pierēķins 2101- kafijas, tējas un mates ekstrakti, esences un koncentrāti un 2102- raugi (aktīvi vai neaktīvi); citi neaktīvi viensūnu organismi (	Janvāris Febvāris Marts Aprīlis Majis Jūnijs Jūlijs
Meklēt <input type="text"/>	Meklēt <input type="text"/>	Meklēt kaf <input type="text"/>	Meklēt <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Sākas ar	<input type="checkbox"/> Sākas ar	<input type="checkbox"/> Sākas ar	<input type="checkbox"/> Sākas ar

Tabula kopā satur 4301064 datu celles (477896 rindas un 9 slejas)  Lejuplādēt

Attēlojums uz ekrāna ir ierobežots ar 2000 rindām un 250 slejām.

Atlasīto datu rindu skaits  Atlasīto datu sleju skaits

Izvēlieties iespēju un nospiediet

**Atzīmē:**

**importu**  
**visas valstis**  
**nepieciešamo preci**

**Neatzīmē:**

**laiku**  
**iegūst kafijas importu no gada sākuma**  
**līdz pēdējam pieejamajam mēnesim**  
**(šajā gadījumā – no 2008.gada**  
**janvāra līdz septembrim)**

## Rezultāts

► Datubāzes - Tēmas - Tabulas - Mainīgie un vērtības

Sagrieziet pulksteņa rādītāja virzienā  Grafiki un kartes

EKSPORTS UN IMPORTS 2008. GADĀ PA VALSTĪM (latos, CN 4 zīmēs)		
<b>Imports</b>		
IT - Itālija		
0901- kafija, grauzdēta vai negrauzdēta, ar kofeīnu vai bez kofeīna; kafijas pupiņu čaumalas un apvalki; kafijas aizstājēji, kas satur kafiju jebkurā samērā		710 873
2101- kafijas, tējas un mates ekstrakti, esences un koncentrāti un izstrādājumi uz to bāzes vai uz kafijas, tējas vai mates bāzes; grauzdēti cigoriņi un citi grauzdēti kafijas aizstājēji un to ekstrakti, esences un koncentrāti		14 428
JO - Jordānija		
0901- kafija, grauzdēta vai negrauzdēta, ar kofeīnu vai bez kofeīna; kafijas pupiņu čaumalas un apvalki; kafijas aizstājēji, kas satur kafiju jebkurā samērā		0
2101- kafijas, tējas un mates ekstrakti, esences un koncentrāti un izstrādājumi uz to bāzes vai uz kafijas, tējas vai mates bāzes; grauzdēti cigoriņi un citi grauzdēti kafijas aizstājēji un to ekstrakti, esences un koncentrāti		0

Informācijas labākai uztveramībai iespējams:

- mainīt tabulas maketu, pārkārtojot vajadzīgos rādītājus no rindām uz kolonnām,
- izslēgt tukšās rindas,
- sasummēt rādītājus,
- sakārtot rādītājus dilstošā secībā pēc to vērtības.

## Rezultāts pēc datubāzēs pieejamo funkciju izmantošanas

EKSPORTS UN IMPORTS 2008. GADĀ PA VALSTĪM (latos, CN 4 zīmēs)

VALSTS	VIRZIENS	0901- kafija, grauzdēta vai negrauzdēta, ar kofeīnu vai bez kofeīna; kafijas pupiņu čaumalas un apvalki; kafijas aizstājēji, kas satur kafiju jebkurā samērā	2101- kafijas, tējas un mates ekstrakti, esences un koncentrāti un izstrādājumi uz to bāzes vai uz kafijas, tējas vai mates bāzes; grauzdēti cigoriņi un citi grauzdēti kafijas aizstājēji un to ekstrakti, esences un koncentrāti	KAFIJA ↑
LT - Lietuva	Imports	2738779	6267832	9006611
OK - Dānija	Imports	1624512	2549755	4174267
PL - Polija	Imports	2384976	852173	3237149
DE - Vācija	Imports	2006649	79590	2086239
EE - Igaunija	Imports	1640968	49588	1690556
IT - Itālija	Imports	710873	14428	725301
IN - Indija	Imports	0	525618	525618