

# Ukraine's regional database

Semen Matkovskyi

# Bank danych regionalnych Ukrainy

Semen Matkowski

# Content

- Statistical information system at the regional level
- Information support and services - the basis of statistical information system
- Usage of banking technologies in statistical information system
- Metabase
- Choice of software database platform
- Approaches to distribution of statistical data
- PX-Web within the data distribution system

# Spis treści

- System informacji statystycznych na poziomie regionalnym
- Usługi informacyjne - podstawa systemu informacji statystycznej
- Miejsce banku danych w systemie informacji statystycznej
- Metabaza
- Wybór platformy oprogramowania banku
- Sposoby rozpowszechniania danych statystycznych
- PX-Web w systemie rozpowszechnianie danych

# Statistical information system at the regional level

## System informacji statystycznej na poziomie regionalnym

*System zbierania i przetwarzania informacji statystycznych, niezbędnych dla zarządzania i funkcjonowania gospodarki, zapewniający wykorzystanie w urzędach statystycznych metod ekonomiczno-matematycznych, sprzętu informatycznego i biurowego oraz komunikacji.*

### Cel:

- **stworzenie** jednolitego, zintegrowanego systemu informacji statystycznej;
- **przedstawienie** szeregów czasowych na poziomie krajowym i regionalnym w wersji elektronicznej;
- **rozpowszechnianie** danych statystycznych, również w Internecie.

- System wskaźników oraz sposób ich opisu (*Metadane+dane*):
  - klasyfikatory;
  - narzędzia statystyczne;
  - odpowiednio zorganizowane tablice informacji statystycznych - **bank danych (BD)**.

# Usage of banking technologies in statistical information system

## Miejsce banku danych w systemie informacji statystycznej

### Funkcje banku danych:


- **Gromadzenie i tworzenie archiwum** danych statystycznych oraz dostarczenie metainformacji dla celów statystycznych na poziomie regionalnym i ogólnym/krajowym - dla Ukrainy
- **Zapewnienie dostępu do informacji statystycznych na różnych poziomach podziału administracyjnego i realizacja potrzeb** szerokiego grona wewnętrznych i zewnętrznych użytkowników informacji statystycznej w tym zakresie
- **Źródło danych** dla wewnętrznych celów statystycznych (przetwarzanie danych dla potrzeb publikacji, analiza danych, kontrolowanie danych).

# Regional statistical data bank

## Regionalny bank danych statystycznych

- Zestaw tablic informacyjnych, danych statystycznych, metadanych opisujących społeczno-gospodarczy rozwój regionu.

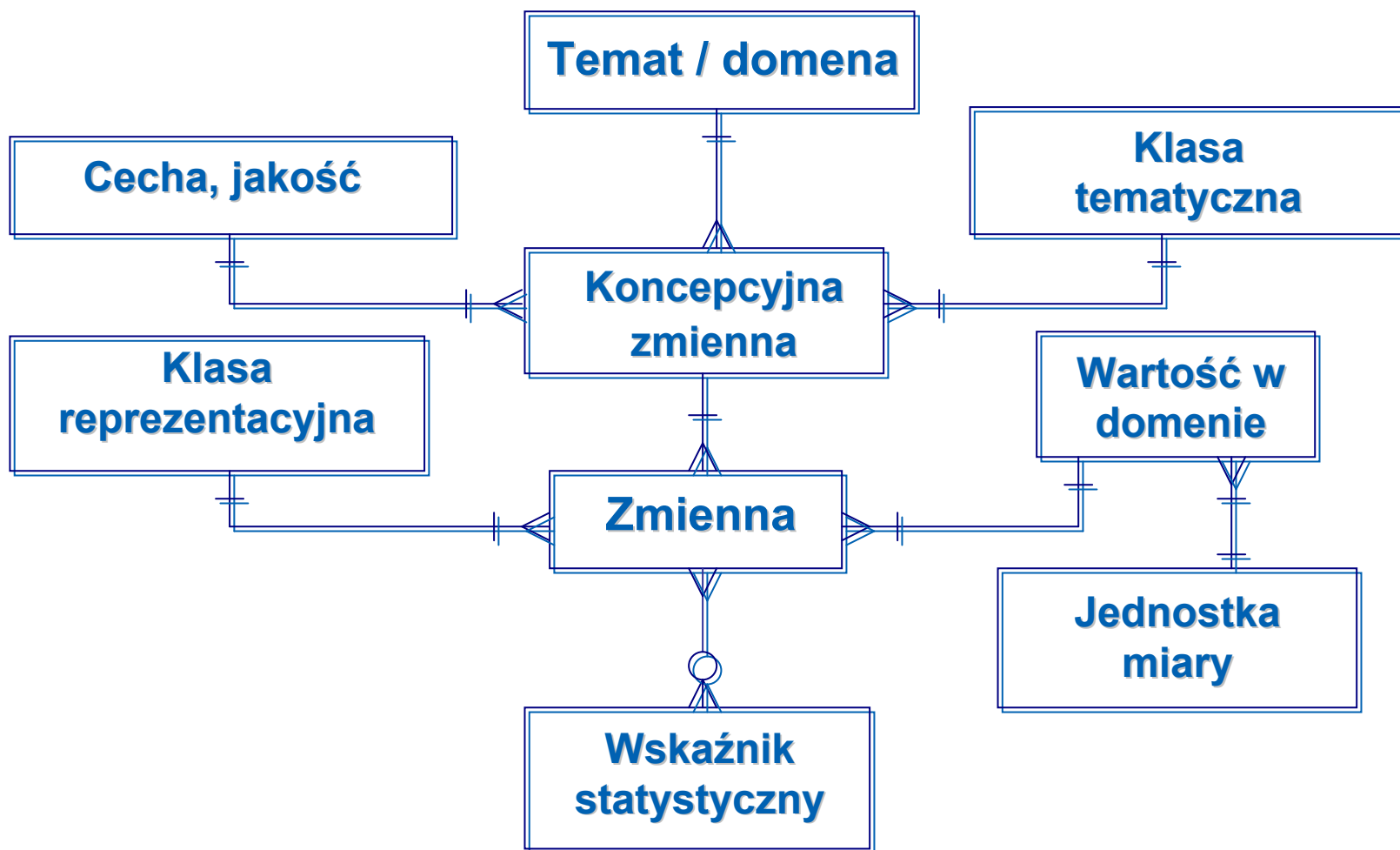
Regionalny  
bank danych  
statystycznych



Tablice  
**i / lub**  
wskaźniki  
statystyczne

# Conceptual model of the subsystem of statistical indicator variables

## Model koncepcyjny podsystemu zmiennych wskaźnika statystycznego



- **Metadane:**
  - wyjaśnienia metodologiczne;
  - słowniki pojęć;
  - jednostki miary;
  - klasyfikacje i klasyfikatory.
- **Tematy statystyczne** są pogrupowane w sekcjach tematycznych
- **Wskaźniki statystyczne** są pogrupowane w tematy z możliwością wyboru opcji budowania dynamicznych tabel i wizualizacji (wykresy, mapy)



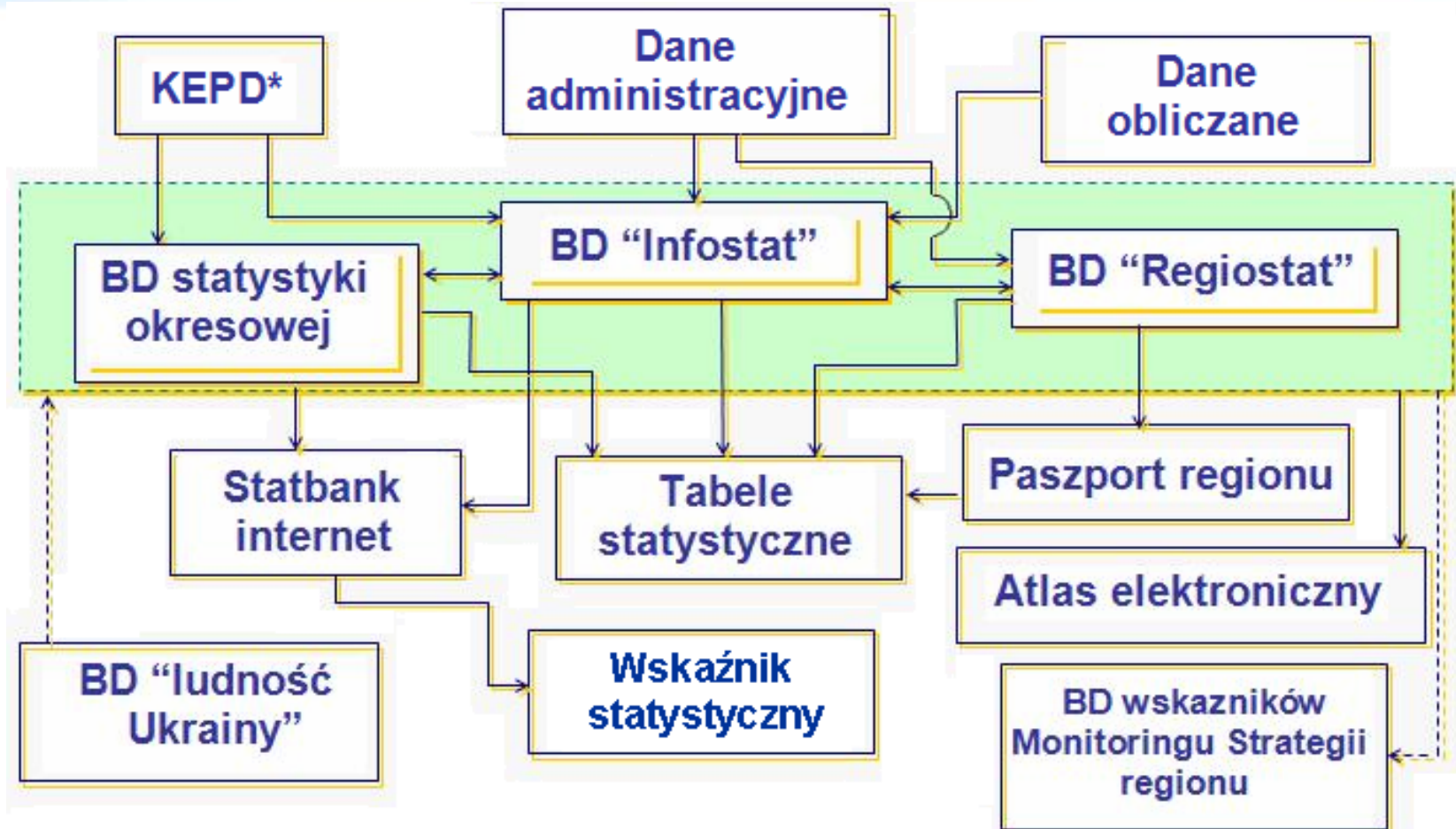
# Principles of Database building

## Zasadnicze cechy banku danych

- **Zawiera** szeroki zakres usystematyzowanych oraz zestandaryzowanych informacji statystycznych
- **Zapewnia** szybkie przetwarzanie danych przez wygodny dla użytkownika wybór odpowiednich parametrów (terytorium, zakres czasowy)
- **Łatwy** w użyciu - wybrane wskaźniki i tabele mogą być eksportowane do różnych formatów plików lub drukowane
- **Każda tabela** może być przedstawiona graficznie
- **Aby wyszukać** informację w bazie danych wystarczy wpisać nazwę wskaźnika lub słowa kluczowego
- **Zapewnia możliwość aktualizacji** oraz uzupełnienie bazy danych dla poprzednich lat

# Structure of the integrated statistical information system

## Struktura zintegrowanego systemu informacji statystycznej



\*Kompleks elektronicznego przetwarzanie danych

Wielopoziomowa terytorialne oraz czasowo, zawiera sekcje i grupy tematyczne, tabele danych statystycznych i zestawy odpowiednich wskaźników

**W metadanych znajduje się** opis głównych składników banku danych:

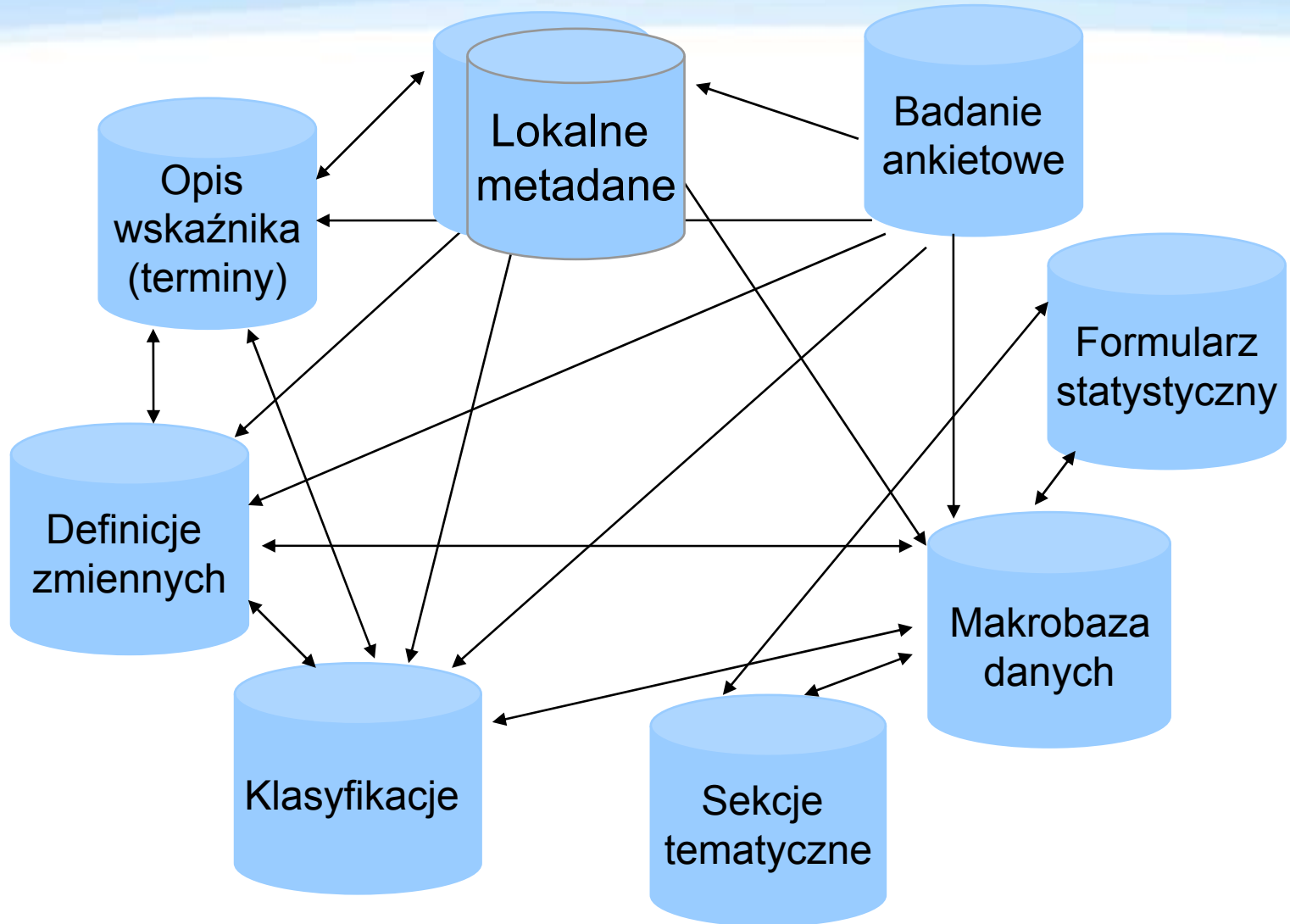
- Sekcji tematycznej;
- Grupy tematycznej;
- Tematu / tabeli tematycznej;
- Zmiennych;
- Cech;
- Wskaźników statystycznych / pojęć statystycznych.

## Użytkownicy rozumieją metadane jako:

- ✓ dokumentację;
- ✓ dane, które definiują i opisują inne dane;
- ✓ sposób uporządkowania informacji.

**Metadane statystyczne** - uporządkowana informacja, wykorzystywana do zbierania, rozpowszechniania, wyjaśnienia, wyszukiwania i korzystania z danych statystycznych .

# Relationship between metadata Powiązania między metadany



# Choice of software database platform

## Wybór platformy oprogramowania banku

Wybierając **platformę oprogramowania** należy wziąć pod uwagę:

- **funkcjonalność, niezawodność, użyteczność, mobilność, wydajność, koszt na jednego użytkownika, łatwość i szybkość wykonania, poziom niezawodności oraz bezpieczeństwa, wielojęzyczność interfejsu** oraz inne;
- **odporność na wady** i odzyskiwanie danych po awariach;
- **integrację** z innymi systemami;
- **łatwy dostęp i przejrzystość** w zakresie użytkowania (user friendly).

**Mobilność jest rozumiana jako adaptacyjności, łatwość instalacji, współistnienia i wymienialności oprogramowania.**

# Approaches to distribution of statistical data

## Sposoby rozpowszechniania danych statystycznych

### Narzędzia do upowszechniania danych w internecie:

- Strony internetowe z danymi statystycznymi (html, pdf / word)
- Tabele Excel
- Oprogramowanie dla krajowych baz danych
- PC-Axis
- Statbank / PC-Axis
- SuperWEB

## Zalety

- **Użytkownicy mogą łatwo pobierać i manipulować danymi.**
- **Jest to format najczęściej zastosowany dla analizy podstawowej danych.**

## Wady

- **Aktualizacje są wykonywane ręcznie.**
- **Użytkownik musi ściągnąć cały plik.**



## Zalety

- Szybkie, proste i tanie tworzenie.
- Reprezentacyjność danych.
- Możliwość łączenia tabel, wykresów i tekstów.
- Dodatki html / PDF są dostępne w Office praktycznie za darmo.

## Wady

- Użytkownik widzi jedynie obraz, nie może łatwo ściągnąć z niego danych i wykorzystać do własnych celów.
- Aktualizacje są wykonywane ręcznie.

## Zalety

- Dostosowany do potrzeb krajowych.
- Możliwość wszelkich zmian na żądanie użytkownika.

## Wady

- Dość kosztowny rozwój i oprogramowanie.
- Duplikacja danych jest wykonana już przez inne instytucje statystyczne.

## Rodzina produktów oprogramowania PC-Axis

### Zalety

- Oprogramowanie zorientowane na przetwarzanie i rozpowszechnianie danych statystycznych.
- Elastyczne zarządzanie danymi przez użytkownika.
- Duża społeczność użytkowników.

### Wady

- Coroczna opłata licencji dla podstawowego oprogramowania.
- Potrzeba tłumaczenia interfejsu na język użytkownika.

# PC-Axis software family

## Rodzina produktów oprogramowania PC-Axis

Rodzina produktów oprogramowania PC-Axis obejmuje zestaw **modułów**.  
**Używana jest** do rozpowszechniania informacji **statystycznych** w wielu krajach.

### W Głównym Urzędzie Statystycznym Obwodu Lwowskiego:

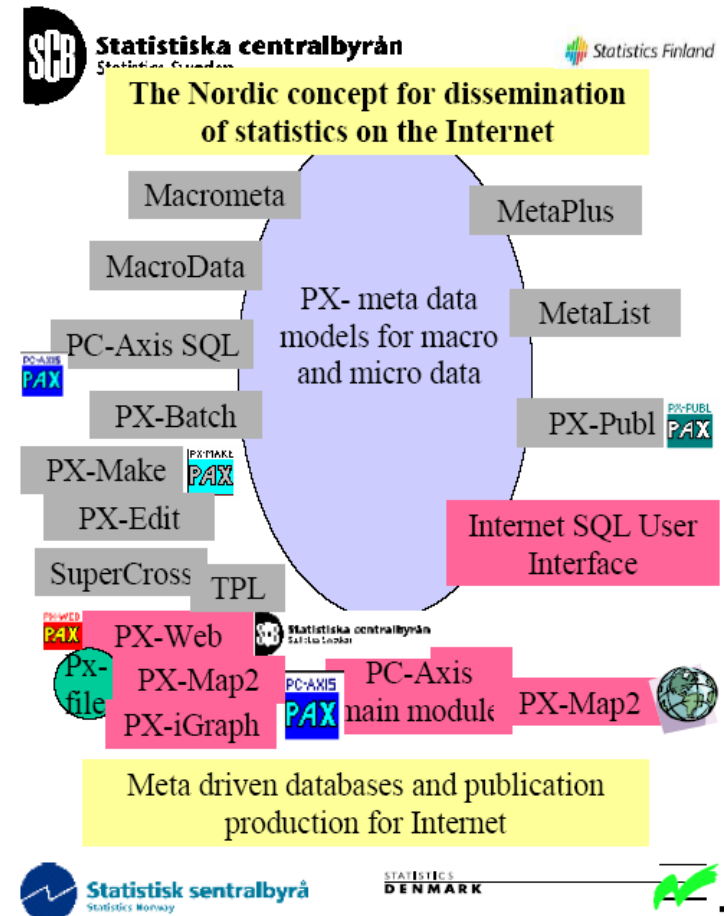
PC-Axis główny moduł

PX-Make

PX-Edit

PX-Web

PX-iGraph, PX-Map



# Users of the PC-Axis software family

## Użytkownicy oprogramowania PC-Axis

The screenshot shows the PC-Axis website interface. At the top is a navigation bar with tabs: Start, Overview (selected), Applications, Download, Support, and Marketing/Logos. Below this is a secondary bar with a Forum tab. The main content area is titled 'Overview > PC-Axis family members'. On the left is a sidebar menu with items: Introduction and history, PC-Axis consortium, PC-Axis family members (selected), International meetings, Swedish PX-Web meetings, and ESSnet project. The main content area is titled 'PC-Axis family members' and lists 'International members' with a list of links to various national statistical offices, including the 'Main Statistical Office in L'viv Region' which is underlined and pointed to by a red arrow. A red callout box with white text points to this link, containing the text 'Główny Urząd Statystyczny w obwodzie Lwowskim'.

Start Overview Applications Download Support Marketing/Logos

Forum

Overview > PC-Axis family members

Introduction and history  
PC-Axis consortium  
PC-Axis family members  
International meetings  
Swedish PX-Web meetings  
ESSnet project

### PC-Axis family members

#### International members

- › [Central Statistical Bureau of Latvia](#)
- › [Central Statistics Office Ireland](#)
- › [CountrySTAT Angola](#)
- › [CountrySTAT Benin](#)
- › [CountrySTAT Bhutan](#)
- › [CountrySTAT Burkina Faso](#)
- › [CountrySTAT Cameroon](#)
- › [CountrySTAT Cote d'Ivoire](#)
- › [CountrySTAT Ethiopia](#)
- › [CountrySTAT Ghana](#)
- › [CountrySTAT Kenya](#)
- › ›
- › [Instituto Nacional de Estatística, Mozambique](#)
- › [Institut National de la Statistique, Mali](#)
- › [Main Statistical Office in L'viv Region](#)
- › [National Bureau of Statistics of the Republic of Moldova](#)
- › [National Statistical Coordination Board \(NSCB\), Philippines](#)

Główny Urząd Statystyczny  
w obwodzie Lwowskim

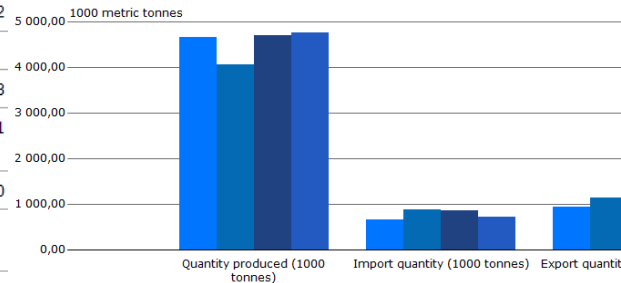
Ukraine's regional database - Semen Matkovskiy / Bank danych regionalnych Ukrainy - Semen Matkowski  
Cross-border areas in regional statistics – experiences, 3-4 December 2012, Poland

# PX-Web within the data distribution system

## PX-Web w systemie rozpowszechnianie danych



	2000			2001		
	Quantity produced (1000 tonnes)	Import quantity (1000 tonnes)	Export quantity (1000 tonnes)	Quantity produced (1000 tonnes)	Import quantity (1000 tonnes)	Export quantity (1000 tonnes)
Croatia						
Wheat	1 032,09	65,34	355,19	965,15	89,95	305,12
Rice, paddy	0,00	13,90	0,42	0,00	15,81	0,59
Oats	51,14	0,14	0,62			
Cyprus						
Wheat	10,00	115,72	1,83			
Rice, paddy	0,00	6,62	0,01			
Oats	0,35	0,57	0,00			
Czech Republic						



FAO SUA by Country, Commodity, Time and subject

#### Information

Official statistics  
No

#### Unit

Quantity produced (1000 tonnes):  
1000 metric tonnes

Import quantity (1000 tonnes):  
1000 me

Export quantity (1000 tonnes):  
1000 me

#### Contact

Quantity pro  
Louise B  
Tel: 811  
E-mail: l

#### Latest update

Quantity pro  
2007012

Import quan  
2007012

Export quan  
2007012

## Wyświetlanie danych:

- Tabela
- Wykres, mapa
- Uwagi
- Metadane pozostałe



# Strona internetowa Głównego Urzędu Statystycznego w obwodzie Lwowskim

The screenshot displays the website of the Main Statistical Office in the Lviv region. The header includes the logo of the State Statistics Service of Ukraine and the text "ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ". The navigation menu includes "Головна", "Про нас", "Регион у фокусі", "Як замовити дані", "Контакти", "Web-ресурси", "Про сайт", and "Моя сайту".

The main content area is divided into several sections:

- StatBank**: A sidebar menu with options like "Основні індикатори", "Бази даних", "Статистична інформація", "Регіональна статистика", and "Статистика імен".
- Населення**: A report on population growth from January to March 2012, stating that the population of Lviv region decreased by 1537 people on April 1, 2012, to 2539.4 thousand people.
- Ринок праці**: A report on the labor market as of May 1, 2012, showing an unemployment rate of 1.6%.
- Споживчі ціни (CPI)**: A report on consumer prices in April 2012, showing a 0.1% decrease compared to the previous month.
- Промисловість**: A report on industrial production in March 2012, showing a 0.1% increase compared to the previous month.

The English version of the website is also shown, with the header "STATE STATISTICS SERVICE OF UKRAINE MAIN STATISTICAL OFFICE IN L'VIV REGION". The navigation menu includes "Home", "About us", "Focus on", "Data ordering", "Contacts", "About site", and "Sitemap".

The English version features several sections:

- StatBank**: A sidebar menu with options like "Main indicators", "Databases", and "Population of Ukraine".
- Economic indicators**: A section with sub-sections for "Population", "Consumer prices", "Labor market", and "Labor payment".
- Key figures**: A table showing key indicators for May 2012.
- Monitoring of prices**: A section for monitoring prices.
- Statistical Yearbooks**: A section for statistical yearbooks.

The table of Key figures is as follows:

Indicator	date	%*
Construction works	MI-4/12	-21.4
Fixed capital investment	QI-IV/11	+25.3
Foreign investment receipts	QI-IV/11	+21.6
Residential buildings put into service	QI-IV/11	+12.6
Retail trade	MI-3/12	+6.4
Goods export	MI-3/12	+16.3

\* corresponding period of the previous year=100%

At the bottom of the page, there are sections for "Industry", "Agriculture", "Gender-age pyramid of the population", and "Thematic maps".

<http://lv.ukrstat.gov.ua/>

(wersja angielska - [http://lv.ukrstat.gov.ua/eng/main\\_eng.php](http://lv.ukrstat.gov.ua/eng/main_eng.php))

PX-Web

Ukraine's regional database - Semen Matkovskiy / Bank danych regionalnych Ukrainy - Semen Matkowski  
Cross-border areas in regional statistics – experiences, 3-4 December 2012, Poland

# PX-Web – Internet – strona internetowa

STATE STATISTICS SERVICE OF UKRAINE  
MAIN STATISTICAL OFFICE  
IN L'VIV REGION

Home About us Focus on Data ordering

StatBank  
Main indicators »  
Databases »  
Population of Ukraine »

Publications »

Population census »

Services »

Search

bigmir.net  
79 410

## Statbank – indykatory główne

Database » Subject area

Table: 14M020201\_01. Financial results of enterprises by types of economic activities (R), January-December  
Information: Information details Footnotes

Select an option and press [Continue »](#)

Contents +	Type of economic activity +	Year +	Period +
<input checked="" type="checkbox"/> Selected 1 is 5	<input checked="" type="checkbox"/> Selected 1 is 15	<input checked="" type="checkbox"/> Selected 1 is 6	<input checked="" type="checkbox"/> Selected 1 is 12
<ul style="list-style-type: none"> <li>Total</li> <li>Agriculture, hunting, forestry</li> <li>Manufacturing</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>2006</li> <li>2007</li> <li>2008</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>January</li> <li>January-February</li> <li>January-March</li> </ul>

**Detailed**

Financial results of economic activity of enterprises in L'viv region

	MI	MI-II	MI-III	MI-IV	MI-I
<b>Financial result from ordinary activity before taxation, mln. UAH.</b>					
income					
2009	313,7	542,6	790,0	936,4	1 092
2010	200,1	375,2	691,5	964,4	1 195
2011	274,8	447,2	671,6	971,9	1 419
loss					
2009	293,7	306,9	900,3	1 075,7	1 458
2010	300,0	566,1	1 109,2	1 251,0	1 348
2011	366,4	498,8	960,5	1 042,0	1 080
saldo (-)					
2009	20,0	235,7	-110,3	-139,3	-366
2010	-99,9	-190,9	-417,7	-286,6	-153
2011	-91,6	-51,6	-268,9	-70,1	339
Share of unprofitable enterprises, in % to the total number of enterprises					
2009	44,5	43,6	47,6	46,0	45
2010	50,7	50,4	49,5	48,7	47
2011	45,0	45,5	50,4	48,3	45

Українська English

Database has been implemented with the PX-Web technology.  
Базу даних впроваджено з використанням технології PX-WEB.

Детальніше

Індекс промислової продукції у Львівській області (попередній місяць=100%)

	MI	MI-II	MI-III	MI-IV	MI-V	MI-VI	MI-VII	MI-VIII	MI-IX	MI-X	MI-XI	MI-XII
2009	72,8	113,8	104,0	98,3	106,3	98,4	110,4	91,8	108,4	102,3	94,7	104,3
2010	70,3	102,4	117,5	106,1	94,0	112,3	93,4	108,5	97,0	109,8	98,3	102,7
2011	73,0	115,3	123,1	91,4	102,7	102,7	104,8	99,7	102,3	105,4	94,1	93,9
2012	79,1	104,2	128,7	93,1								

Примечание:  
За 2009 г. розроблений індекс промислової продукції здійснювався порівнянням методів на підставі порівняння надходів, розрахованих за даними підприємств про вагу виробленої продукції за місяць у порівнянні з цими. Індекс формувався без урахування діяльності в розподіленні газу, теплоенергії, води.  
Починаючи з січня 2009 розроблений індекс базується на данні про динаміку виробництва за постійним набором товарів-представників та статистичній валовій доданій вартості за базисний рік (за базисний рік прийнято 2007 рік). Індекс визначається без урахування діяльності в розподіленні газу, теплоенергії, води, оброблення відрізків і брутку та ваденої діяльності.

Індекс промислової продукції у Львівській області за період. Попередній місяць=100% (%)

Указні позначення в таблиці

Українська English

Важу даних впроваджено з використанням технології PX-WEB.  
База даних впроваджено з використанням технології PX-WEB.

Ukraine's regional database - Semen Matkowskyi / Bank danych regionalnych Ukrainy - Semen Matkowski  
Cross-border areas in regional statistics – experiences, 3-4 December 2012, Poland



# PX-Web – Internet – strona internetowa

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ  
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ У ЛЬВІВІ

Україна, 79050, місто Львів, проспект В'ячеслава Чорновола, 4

Головна

Новини >>

Тематичні розділи

- Зведені показники >>
- Промисловість >>
- Будівництво >>
- Інвестиції, основні засоби >>
- Житлові умови >>
- Сільське та рибне господарство >>
- Транспорт і зв'язок >>
- Торгівля і послуги >>
- Зовнішня торгівля >>
- Наука, інновації >>
- Підприємництво >>
- Фінанси >>
- Ціни і тарифи >>
- Демографічна ситуація >>
- Ринок праці >>
- Доходи населення >>
- Витрати і ресурси домогосподарств >>
- Освіта >>
- Охорона здоров'я і соціальна допомога >>
- Культура і відпочинок >>
- Природне середовище і енергетичні ресурси >>
- Право і мораль >>

Про Головне управління >>

Діяльність Головного управління >>

Про статистику >>

Куток респондента >>

СтатБанк >>

Місце в Україні

Тематичні розділи >> Фінанси >> Статистичні таблиці та графічні дані

Державні фінанси

Доходи та видатки бюджету Львівської області (мільйонів гривень)

Доходи бюджету Львівської області

Видатки бюджету Львівської області

Перевищення доходів над видатками, дефіцит (-)

Таблиця: Доходи та видатки бюджету Львівської області (мільйонів гривень)  
Інформація: Інформація, Принтати

Виберіть значення і формат даних: таблицю на екрані або файл Підказка  
Для змінних з відміткою (♦) необхідно вибрати хоча б одне значення.  
Для змінних без відмітки без здійснення вибору автоматично формується підсумок.

Показник:     Рік:

Всього:3. Вибрано: 0 Всього:11. Вибрано: 0

Показник	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Доходи	1055.3	1110.8	1352.2	1693.0	1921.7	3142.9	4581.0	5316.7	7254.9	7516.2	8711.8
Видатки	1085.4	1090.0	1289.1	1619.3	2581.6	2590.9	3712.2	5180.5	7250.1	7505.2	8646.2
Перевищення доходів над видатками, дефіцит (-)	-30.1	20.8	63.1	73.7	-37.2	29.7	46.2	4.8	6.5	11.0	65.6

Інформація Головного управління Державного казначейства у Львівській області.  
Перевищення доходів над видатками, дефіцит (-) з 2004 року визначається з урахуванням кредитів без погашення.

Контакт

Державні фінанси  
Будів комплексних інформаційно-аналітичних показників національних рахунків  
Мироненко Н.І., ☎ (032) 258-59-28  
☎ e-mail: info@lv.ukrstat.gov.ua

Statbank - tabelę statystyczne

Ukraine's regional database - Semen Matkovskiy / Bank danych regionalnych Ukrainy - Semen Matkowski  
Cross-border areas in regional statistics – experiences, 3-4 December 2012, Poland

# PX-Web – Internet – strona internetowa

STATE STATISTICS SERVICE OF UKRAINE  
MAIN STATISTICAL OFFICE  
IN L'VIV REGION

Home About us Focus on Data ordering Contacts

StatBank  
Main indicators »  
Databases »  
Population of Ukraine »

Publications  
Statistical Yearbook ↕  
Products of 2012 »

Population census  
Census 2001 »  
Database »

Services  
Library »  
Statistical products »  
Interesting propositions »  
Data ordering »

Search

bigmir.net  
78 407

Economic indicators

Population  
As of April 1, 2012, the number of the population in L'viv region was estimated at **2539.4 thsd. people.**

Labor market  
As of May unemployment **1.6%.**

Consumer prices  
In April 2012 in comparison with March 2012 prices in L'viv decreased by **0.0%** Ukraine – **0.0%.**

Industry  
Industrial production January-April 2012 comparison with April 2011 amount **101.9%.**

Gender-age pyramid of the population  
Dynamic gender pyramid of the population in which the population in the L'viv region for the period 1989 is presented.

Available databases

Select a topic

- Gross regional product
- Industry
- Agriculture, fishery
- Construction activity
- Investment and fixed assets
- Housing
- Science, innovations
- Transport and communications
- Entrepreneurship
- Foreign trade in goods and services
- Trade and services
- Prices and tariffs
- Finances and credit
- Materials and energy resources
- Incomes and labor payment
- Labor market
- Population
- Education
- Tourism and hotel establishments
- Culture, leisure
- Health care and social protection
- Natural resources and environment
- Offences and justice

You can use the databases without installing PC-Axis if you only view the tables on screen or download in other file formats.

Ukrainська English

Statbank – wielojęzyczne px-files

http://database.ukrcensus.gov.ua/statbank\_lviv/Dialog/statfile.asp?lang=2

Ukraine's regional database - Semen Matkovskiy / Bank danych regionalnych Ukrainy - Semen Matkowski  
Cross-border areas in regional statistics – experiences, 3-4 December 2012, Poland

# PX-Web – Internet – strona internetowa

The screenshot displays the PX-Web interface for the Lviv region. The main page features a search bar, navigation tabs (Bank danych, Тематичні групи, Статисти), and a list of thematic groups (01-15). A central section titled 'Райони та міста Львівщини' provides characteristics for the Lviv region, including area (21831 km²), population (2562.9 thousand), and density (117 inhabitants/km²). A map of the region is shown with district boundaries. A sidebar on the right lists administrative territorial units.

Overlaid on the screenshot are several informational boxes:

- Statystyka Regionalna - Regiostat (1897, 1995-2011)**: A dark blue box with white text.
- Тематичні групи від А до Я за насиченістю**: A box listing thematic groups and their characteristics.
- Темати зростання, зниження обсягів продукції**: A box with a map showing growth/decline of production volumes.
- 02. Введення в експлуатацію будівель і споруд**: A box containing a table of construction data.
- Таблиця: 13010101. Автомобільний транспорт**: A box showing a data table for motor vehicles.
- URLs**: Two purple boxes containing the website addresses:
  - <http://database.ukrcensus.gov.ua/PXWEB2006p/database/Regiostat/data/basetree.asp>
  - [http://database.ukrcensus.gov.ua/PXWEB2006p/dialog/statfile1\\_r.asp](http://database.ukrcensus.gov.ua/PXWEB2006p/dialog/statfile1_r.asp)

Ukraine's regional database - Semen Matkovsky / Bank danych regionalnych Ukrainy - Semen Matkowski  
 Cross-border areas in regional statistics – experiences, 3-4 December 2012, Poland

# PX-Web - corporate network - sieć korporacyjna

**ПАСПОРТ РЕГІОНУ**

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Про паспорт | Критерії відбору | Метадані | Територія | Видання | Таблиці | **Побудуй таблицю** | Ключові дані | Ранжування | Вихід →

**Вхід**

Щоб отримати доступ до системи, введіть логін та пароль

login:

password:

**01. Територія, природні ресурси**

- 0101. Адміністративно-територіальні події
- 0102. Загальна земельна площа
- 0103. Земельний фонд за призначенням
- 0104. Словова наявність своєї мови
- 0105. Складання с/господарств
- 0106. Наявність відходів I-III класів небезпечності
- 0107. Високи надземні рівень в атмосфері

**Паспорт регіону**

- 01. Територія, природні ресурси
- 02. Населення
- 03. Зайнятість, оплата праці, доходи населення
- 04. Житло і комунальна інфраструктура
- 05. Організація економіки і підприємництва
- 06. Макроекономічні показники
- 07. Фінанси
- 08. Ціни
- 09. Матеріальні ресурси
- 10. Інвестиції
- 11. Сільське господарство
- 12. Промисловість
- 13. Будівельна діяльність
- 14. Торгівля та послуги
- 15. Зовнішня торгівля
- 16. Транспорт та зв'язок
- 17. Наука та інновації
- 18. Освіта
- 19. Охорона здоров'я та соціальний захист
- 20. Культура та туризм
- 21. Мораль, громадські та релігійні організації

Dane statystyki okresowej na poziomie powiatowym obwody Lwowskiego (2006-2012)



# PX-Web - corporate network - sieć korporacyjna

**ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ**  
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

**статистичний МОНІТОРИНГ**  
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ЛЬВІВЩИНИ

Україна

Львівська область

Львівщина в розрізі міст та районів

Міста та райони Львівщини

Графік под: ГСУСЛО

Динамічний перегляд

Банк даних поточної статистики

**02. Населення**

**02.1. Загальна характеристика населення**

Чисельність наявного населення (2006—2011)

**02.2. Рух населення**

Природний рух населення (2006—2011)

Міграційний рух населення (2006—2011)

**03. Зайнятість населення та оплата праці**

**03.1. Зайнятість та безробіття**

Середньооблікова кількість найманих працівників (2006—2010)

Рух робочої сили (2006—2010)

Структура фонду робочого часу (2006—2009)

Кількість найманих працівників, які перебували в умовах неповної зайнятості (2006—2009)

**03.2. Заробітна плата**

Заборгованість з виплати заробітної плати (2006—2011)

Чисельність та заробітна плата найманих працівників у Львівській області (2006—2011)

Середньомісячна заробітна плата найманих працівників (2006—2010)

Структура фонду оплати праці штатних працівників (2006—2010)

Кількість штатних працівників, у яких заробітна плата була у межах мінімальної (2006—2010)

Основні показники ринку праці (2006—2011)

**04. Житло та інфраструктура комунальна**

Сплата населенням житлово-комунальних послуг (2006—2011)

**05. Підприємництво**

10K0101\_01. Операційні витрати з реалізованої продукції (робіт, послуг) (0), січень-вересень (2006—2011)

# PX-Web - corporate network - sieć korporacyjna

## РЕЄСТР СТАТИСТИЧНИХ ОДИНИЦЬ

### Статистика підприємств Львівської області

- **0101.Динаміка кількості підприємств**  
[PX-Web](#) / [PC-Axis](#)  
 **Територія:** Львівська область, м. Львів, залізничний район м. Львова, ... (37)  
**Рік:** 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, ... (15)
- **0102.Динаміка кількості підприємств**  
[PX-Web](#) / [PC-Axis](#)
  - **Територія:** Львівська область, міста обласного підпорядкування Львівської області, ... (2658)
  - **Рік:** 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, ... (15)
- **0103.Загальна кількість підприємств, ліквідованих, новостворених і активних за даними ДПА**  
[PX-Web](#) / [PC-Axis](#)
  - **Територія:** Львівська область, м. Львів, залізничний район м. Львова, ... (37)
  - **Показник:** Кількість зареєстрованих, Кількість ліквідованих за останній період, ... (5)
- **0104.Загальна кількість підприємств, ліквідованих, новостворених і активних за даними ДПА за секціями**  
[PX-Web](#) / [PC-Axis](#)
  - **Територія:** Львівська область, м. Львів, залізничний район м. Львова, ... (37)
  - **Секція:** Сільське господарство, мисливство, лісове господарство, ... (18)
  - **Показник:** Кількість зареєстрованих, Кількість ліквідованих за останній період, ... (5)
- **0105.Динаміка кількості підприємств за видами економічної діяльності**  
[PX-Web](#) / [PC-Axis](#)
  - **Територія:** Львівська область, м. Львів, залізничний район м. Львова, ... (37)
  - **Секція:** Сільське господарство, мисливство, лісове господарство, ... (18)
  - **Рік:** 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, ... (15)
- **0106.Загальна кількість підприємств, ліквідованих, новостворених і активних за даними ДПА**  
[PX-Web](#) / [PC-Axis](#)
  - **Територія:** Львівська область, м. Львів, залізничний район м. Львова, ... (37)
  - **Форма:** Фермерське господарство, приватне підприємство, об'єднання підприємств (юридичних осіб), ... (67)
  - **Показник:** Кількість зареєстрованих, Кількість ліквідованих, ... (4)
- **0107.Загальна кількість підприємств, ліквідованих, новостворених і активних за даними ДПА та органами управління**  
[PX-Web](#) / [PC-Axis](#)
  - **Територія:** Львівська область, м. Львів, залізничний район м. Львова, ... (37)
  - **Міністерство:** Обласні, Київська та Севастопольська міські ради, ... (91)
  - **показник:** ZKD, KDL, KDN, KDPA (4)

Dane rejestru jednostek statystycznych (1996-2012) - również do poziomu wsi

# PX-Web - corporate network - sieć korporacyjna

новини : 1. Звіт з Моніторингу стратегії розвитку Львівської області за 2010 рік 2. Бенчмарк

**СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ЛЬВІВЩИНИ**  
СТРАТЕГІЯ. МОНІТОРИНГ

Головна Контакти

Про Стратегію розвитку Львівщини до 2015 року  
Етапність розробки  
Нормативно-правова база  
Аналіз (діагностика) соціально-економічного розвитку  
СВОТ-аналіз  
Мета, стратегічні завдання  
Стратегічні та операційні цілі  
Бенчмаркінгові показники  
Презентації

Мониторинг стратегії розвитку Львівської області  
Звіти з Моніторингу  
Опис показників Моніторингу  
Банк даних (PC Ajax)  
Банк даних (PX WEB)  
Електронний атлас соціально-економічного розвитку  
Презентація

Програми розвитку і оцінка соціально-економічної ситуації  
Програми розвитку Львівської області  
Інформація оперативна

Банк даних показників моніторингу Стратегії

СТРАТЕГІЧНА ЦІЛЬ 1: Львівська область - регіон сталого економічного й підприємницького розвитку

- 1.0. Загальні показники
- Операційна ціль 1.1. Створення сприятливих умов для розвитку вільної конкуренції та модернізації економічних структур у регіоні
- Операційна ціль 1.2. Забезпечення сприятливих умов для створення нових фірм і залучення зовнішнього капіталу та інвестицій
- Операційна ціль 1.3. Розвиток сучасної інфраструктури
- Операційна ціль 1.4. Розвиток людського та соціального потенціалу

СТРАТЕГІЧНА ЦІЛЬ 2: Львівська область - ворота України

СТРАТЕГІЧНА ЦІЛЬ 3: Львівська область - регіон високої конкурентоспроможності

СТРАТЕГІЧНА ЦІЛЬ 4: Львівщина - регіон чистого і привабливого життя

Strategia rozwoju obwodu lwowskiego do 2015 (1990-2010)

Розкрити Закрити Без папок

Банк даних показників моніторингу Стратегії

- Стратегічна ціль 1: Львівська область - регіон сталого економічного й підприємницького розвитку
- Стратегічна ціль 2: Львівська область - ворота України
- Стратегічна ціль 3: Львівська область - регіон високої конкурентоспроможності
- Стратегічна ціль 4: Львівщина - регіон чистого і привабливого життя

Банк даних показників моніторингу Стратегії

Стратегічна ціль 1: Львівська область - регіон сталого економічного й підприємницького розвитку

- 1.0. Загальні показники
  - Валовий випуск, проміжне споживання та валова додана вартість у Львівській області (2001—2008)
  - Структура валового випуску, проміжного споживання та валової доданої вартості у Львівській області (2001—2008)
  - Індекс фізичного обсягу валового випуску та валової доданої вартості у Львівській області (2001—2008)
  - Доходи та видатки бюджету Львівської області (2000—2009)
  - Індекс обсягу промислової продукції у Львівській області (2000—2009)
  - Індекс продукції сільськогосподарства у Львівській області (2000—2008)
  - Виробничого продукції розничного продажу у Львівській області (2000—2008)
  - Площа сільськогосподарських угідь Львівської області (2000—2008)
  - Виробничого продукції тваринництва у Львівській області (2000—2008)
  - Поголів худоби та птиці у Львівській області (2000—2008)
  - Індекс обсягу будівельних робіт у Львівській області (1990—2009)
  - Введення в експлуатацію житлових будинків та кількості збудованих квартир у Львівській області (1994—2009)
  - Індекс введення в експлуатацію загальної площі житлових будинків у Львівській області (1990—2009)
  - Обсяг і структура отриманої творчороботи у Львівській області (2000—2009)
  - Обсяг реалізованих послуг у Львівській області (2000—2009)
- Операційна ціль 1.1. Створення сприятливих умов для розвитку вільної конкуренції та модернізації економічних структур у регіоні
  - Кількість підприємств, суб'єктів підприємницької діяльності (2002—2007)
  - Кількість підприємств, суб'єктів підприємницької діяльності у Львівській області (2002—2007)
  - Кількість малих підприємств (2002—2007)
  - Кількість малих підприємств у Львівській області за видами економічної діяльності (2002—2007)
- Операційна ціль 1.2. Забезпечення сприятливих умов для створення нових фірм і залучення зовнішнього капіталу та інвестицій
  - Кількість підприємств-суб'єктів підприємницької діяльності у Львівській області (2002—2007)
  - Капітальні інвестиції за напрямками у Львівській області (2002—2009)

Банк даних показників моніторингу Стратегії

1.0. Загальні показники

Валовий випуск, проміжне споживання та валова додана вартість у Львівській області

Рік: 2001, ..., 2009 (9)  
Вид економічної діяльності: Всього, ... (23)  
Показник: Валовий випуск, ... (3)

Структура валового випуску, проміжного споживання та валової доданої вартості у Львівській області

Рік: 2001, ..., 2009 (9)  
Вид економічної діяльності: Всього, ... (23)  
Показник: Валовий випуск, ... (2)

Індекси фізичного обсягу валового випуску та валової доданої вартості у Львівській області

Рік: 2001, ..., 2009 (9)  
Вид економічної діяльності: Всього, ... (23)  
Показник: Валовий випуск, ... (2)

Ukraine's regional database - Semen Matkovskiy / Bank danych regionalnych Ukrainy - Semen Matkowski  
Cross-border areas in regional statistics – experiences, 3-4 December 2012, Poland

# SQL-database - SQL-baza – Infostat – PC-Axis

The screenshot shows the Infostat website interface for 'Львівщина' (Lviv region) with the title 'Динаміка показника' (Indicator dynamics). It displays a table of city counts from 2004 to 2008. A red circle highlights the export options: 'csv формат / xls формат / px формат'. An inset window shows the PC-Axis application, which is a spreadsheet program displaying the same data table.

Львівщина  
Динаміка показника

csv формат / xls формат / px формат

Кількість міст - всього

Розділ: Територія / Адміністративно-територіальний поділ / 07.05.2009/  
Інформація: Опис Умовні позначення

Територія	2004	2005	2006	2007	2008
000..УКРАЇНА	456	457	458	458	459
000..ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСТЬ	43	44	44	44	44
101..ЛЬВІВ (МІСЬКРАДА)	2	2	2	2	2
103..БОРИСЛАВ (МІСЬКРАДА)	1	1	1	1	1
106..ДРОГОБИЧ (МІСЬКРАДА)	2	2	2	2	2
107..М.МОРШИН (з 2003)	1	1	1	1	1
108..М.НОВИЙ РОЗДІЛ (з 2003)	1	1	1	1	1

Гусуло, 2009

PC-AXIS - [C:\Netscape\SuiteSpot\js\client\FILES\px\0101\_TX10010001.px]

Файл Редагувати Розрахунки Перегляд Вікно Допомога

	A	B	C	D	E	F
1	Кількість міст - всього	Територія	Рік			
2		2004	2005	2006	2007	2008
3	УКРАЇНА	456	457	458	458	459
4	ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСТЬ	43	44	44	44	44
5	ЛЬВІВ (МІСЬКРАДА)	2	2	2	2	2
6	БОРИСЛАВ (МІСЬКРАДА)	1	1	1	1	1
7	ДРОГОБИЧ (МІСЬКРАДА)	2	2	2	2	2
8	М.МОРШИН (з 2003)	1	1	1	1	1

**Najbardziej efektywne wykorzystanie oprogramowania PC-Axis w integracji z bazą danych SQL**

**Bezpośrednia reprezentacja danych w systemie informacyjnej oraz statystycznej**

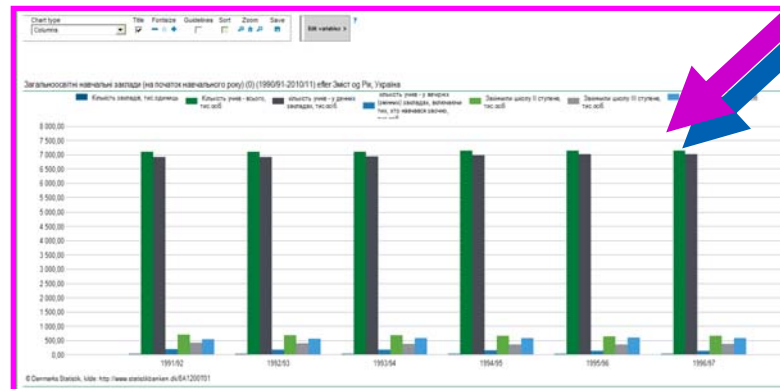


# Integration between PC-Axis & SQL-database

## PC-Axis w integracji z bazą danych SQL

The screenshot shows the PC-Axis web application interface. The main content area displays a table with columns for 'Region', 'Рік' (Year), and 'Зніск' (Yield). The table is currently empty, and the user is prompted to select values for these columns. The interface includes a search bar at the top right and a navigation menu on the left. A pink box highlights the table selection area, and a blue arrow points from this area towards the PX-Web 2011 interface.

PX-File  
tworzony na bieżąco w sprawie wyboru informacji z bazy danych SQL i dokonuje przejścia do linku



The screenshot shows the PX-Web 2011 web application interface. The main content area displays a table with columns for 'Зніск', 'Region', and 'Рік'. The table is currently empty, and the user is prompted to select values for these columns. The interface includes a search bar at the top right and a navigation menu on the left. A pink box highlights the table selection area, and a blue arrow points from this area towards the PX-Web 2011 interface.

# Searching mechanism Mechanizm wyszukiwania

Дані представлені у рх-форматі. Доступ до них здійснюється з використанням PX-WEB - програмного продукту сімейства PC-Axis. [Детальніше >](#)

**Розділи** **Групи** **Підгрупи** **Т**

Тематичний розділ- сукупність тем (те)

27 Будівництво · Валовий регіональний продукт · Валовий регіональний продукт за видами економічної діяльності · Доходи і оплата праці · Інвестиції · Культура, відпочинок, спорт і туризм · Основні засоби · Охорона здоров'я та соціальне забезпечення · **Правопорушення** · Природні ресурси · Рибне господарство · Рибне господарство підприємств та організацій · **кредит** · Ціни і тарифи ·

Будівництво · Використання робіт будівельних експертів · житла · Введення в експлуатацію

Українська English

### Результати пошуку для 'ІНДЕКС СПОЖИВЧИХ ЦІН'

- 13Y01\_04. Індекс споживчих цін у регіонах України (0,1)  
Змінено: 16.05.2011 15:38:02
- 13M01\_01. Індекс споживчих цін (0,1)  
Змінено: 16.05.2011 15:51:34
- 13M01\_02. Індекс споживчих цін за групами КІСЦ (0,1)  
Змінено: 09.04.2012 15:18:34
- 13M01\_04. Індекс споживчих цін на товари та послуги у Львівській області (1)  
Змінено: 16.05.2011 15:54:26
- 13Y01\_01. Індекс споживчих цін (0,1)  
Змінено: 16.05.2011 15:56:06
- 13Y01\_11. Індекс споживчих цін на товари та послуги у Львівській області (1)  
Змінено: 16.05.2011 15:57:03

Умовні позначення у таблицях

Wyszukiwarka jest bardzo dobrze zorganizowana w PX-WEB 2008. Wykonujemy przejście do tabeli z tagu wyszukiwania. Poszukiwanie Tagi są jako nazwy używanych zmiennych tabel i informacji ogólnych.

PXWEB2008/Dialog/searchp  
x0.asp?multilang=uk&search  
text=<search tag>

Тег - ключове слово або термін, що використовується як пошукове слово.

адміністративні правопорушення · актуальні дані · вид розрахунку · громадські організації · **громади** · **завершені** · **індекс роздрібних цін** · **індекс споживчих цін** · індекси цін · **індекс цін** · **виробників** · конфесія · культові споруди · **місяць** · об'єднання · осередки · політичні партії · **правопорушення** · релігійні організації · середня ціна · сільськогосподарська продукція · ціна ·

**Thank you!**  
**Dziękuję za uwagę!**