

OBSZAR TEMATYCZNY I. ZASOBY INFORMACYJNE STATYSTYKI PUBLICZNEJ.**TEMAT 1. PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW INFORMACYJNYCH STATYSTYKI PUBLICZNEJ.****MODUŁ TEMATYCZNY 1.6. Portal Informacyjny Eurostatu.**

Ćwiczenie 1

Korzystając z bazy danych Eurostatu proszę wygenerować:

- stan ludności w wieku 41 lat w Portugalii w 2001 r.
 - 144 613

Database by themes → Population and social conditions → Demography and migration (pop) → Population (demo_pop) → Population on 1 January by age and sex

- liczbę ludności w wieku 30 i 52 lat w Unii Europejskiej (EU28) w 2001 r. osób w jakim wieku było więcej?
 - 30-latków

+	TIME	2001
+	AGE	
	52 years	6,538,688
	30 years	7,270,529

Database by themes → Population and social conditions → Demography and migration (pop) → Population (demo_pop) → Population on 1 January by age and sex

- liczbę zawartych małżeństw w Polsce w 2012 r.
 - 203 850

Database by themes → Population and social conditions → Demography and migration (pop) → Marriages and divorces (demo_nup) → Marriage indicators

- liczbę rozwodów we Włoszech w 2010 r.
 - 54 160

Database by themes → Population and social conditions → Demography and migration (pop) → Marriages and divorces (demo_nup) → Divorce indicators





- przeciętne dalsze trwanie życia kobiet w wieku 35 lat w Unii Europejskiej (EU28) w roku 2005.
 - 47.4

Database by themes → Population and social conditions → Demography and migration (pop) → Mortality (demo_mor) → Life expectancy by age and sex

- przeciętne dalsze trwanie życia mężczyzn w wieku 35 lat w Unii Europejskiej (EU28) w roku 2010.
 - 43.2

Database by themes → Population and social conditions → Demography and migration (pop) → Mortality (demo_mor) → Life expectancy by age and sex

- prognozowaną liczbę ludności w Unii Europejskiej (EU28) 1 stycznia 2080 roku.
 - 520 035 469

Database by themes → Population and social conditions → Population projections (proj) → EUROPOP2013 – Population projections at national level (proj_13n) → Projected population (proj_13np) → Main scenario - Population on 1st January by sex and single year age

- liczbę ludności w Unii Europejskiej (EU28) 1 stycznia 2013 r.
 - 507 162 571

Database by themes → Population and social conditions → Demography and migration (pop) → Population (demo_pop) → Population on 1 January by age and sex

- wygenerować współczynnik bezrobocia w Grecji w 2013 r.
 - 27,5

Database by themes → Population and social conditions → Labour market (labour) → Employment and unemployment (Labour Force Survey) → LFS main indicators → Unemployment – LFS adjusted series → Unemployment rate by sex and age groups - annual average, %



Ćwiczenie 2

Korzystając z tablic dostępnych na stronie Eurostatu proszę podać:

- stan ludności 1 stycznia 2008 r. w Hiszpanii.
 - 45 668 939

Tables by themes → Population and social conditions → Population → Demography → Population → Population on 1 January

- współczynnik feminizacji (liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn) w Szwecji w 2006 roku.
 - 101,7

Tables by themes → Population and social conditions → Population → Demography → Population → Women per 100 men

- ile wynosił przyrost naturalny w Unii Europejskiej (EU28) w 2012 r.
 - 0,4

Tables by themes → Population and social conditions → Population → Demography → Population → Natural population change

- proszę podać liczbę ofiar wypadków samochodowych w Finlandii w 2012 r.
 - 255

Tables by themes → Transport → Road transport → People killed in road accidents

- odsetek 18 – latków uczących się w Francji w 2010 r.
 - 77,0 %.

Tables by themes → Population and social conditions → Education and training → Education → Education indicators – non – finance → 18-year-olds in education

- średnią liczbę godzin przepracowanych w tygodniu przez pracowników zatrudnionych na pełen etat w Norwegii w 2013 r.
 - 39.0

Tables by themes → Population and social conditions → Labour market → Employment and unemployment (Labour Force Survey) → LFS series – Detailed annual survey results → Hours worked per week of full-time employment



- współczynnik ludności długotrwale bezrobotnej (powyżej 12 miesięcy) wśród osób aktywnych zawodowo w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 r.
 - 4.8 %

Tables by themes → Population and social conditions → Labour market → Employment and unemployment (Labour Force Survey) → LFS series – Specific topics → Long-term unemployment rate (12 months and more) by NUTS 2 regions

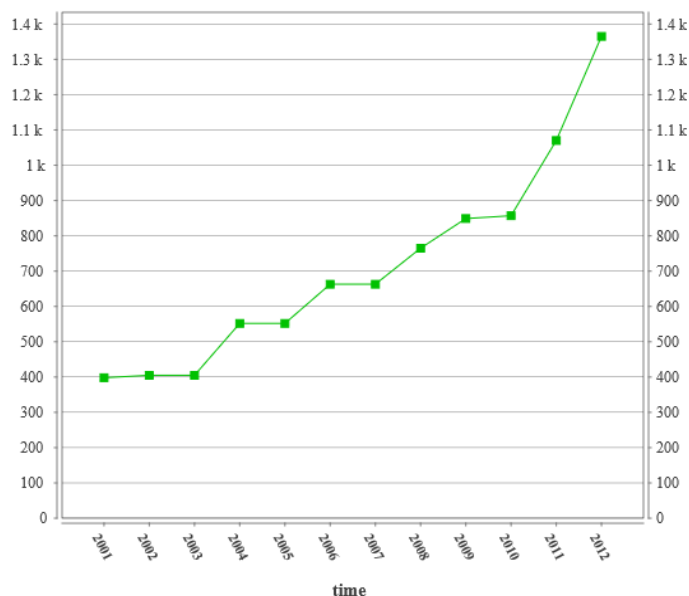
- liczbę napływających imigrantów do Francji w ciągu 2009 r.
 - 296 970

Tables by themes → Population and social conditions → Population → Demography → International Migration → Immigration

Ćwiczenie 3

Korzystając z tablic dostępnych na stronie Eurostatu:

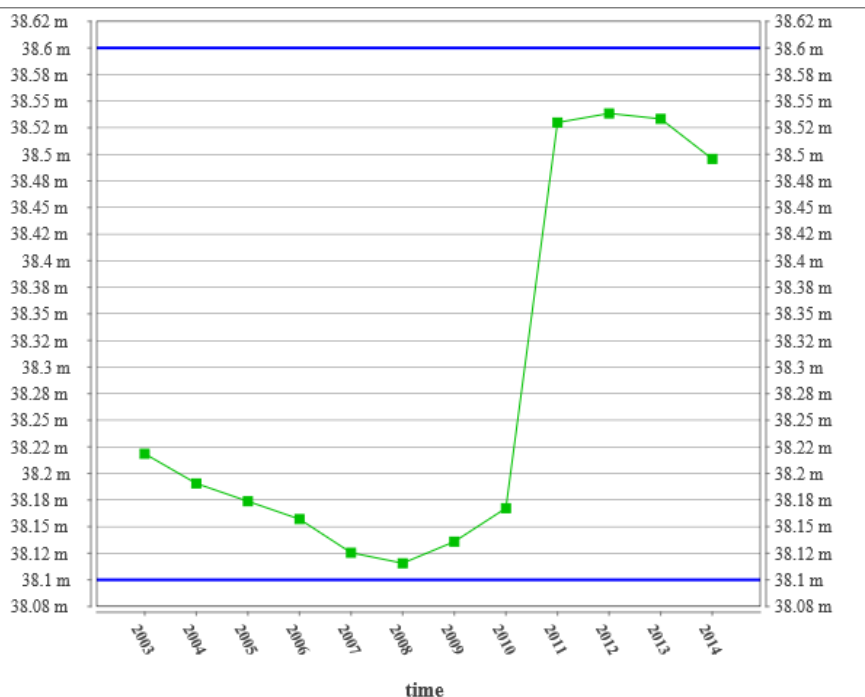
- proszę przedstawić na wykresie liniowym zmiany długości autostrad [km] w Polsce w latach 2001 – 2012.



Tables by themes → Transport → Road transport → Total length of motorways

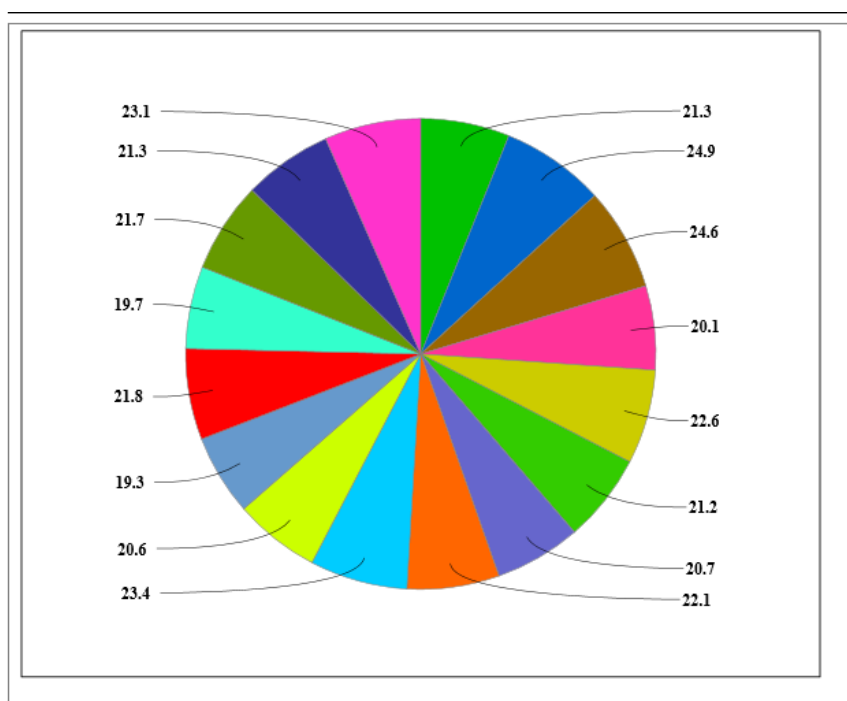
- proszę przedstawić na wykresie liniowym zmiany liczby ludności w Polsce w latach 2003 – 2014. Proszę odpowiednio dobrać skalę, tak by wykres był czytelniejszy.





Tables by themes → Population and social conditions → Population (t_populat) → Demography (t_pop) → Population (t_demo_pop) → Population on 1 January

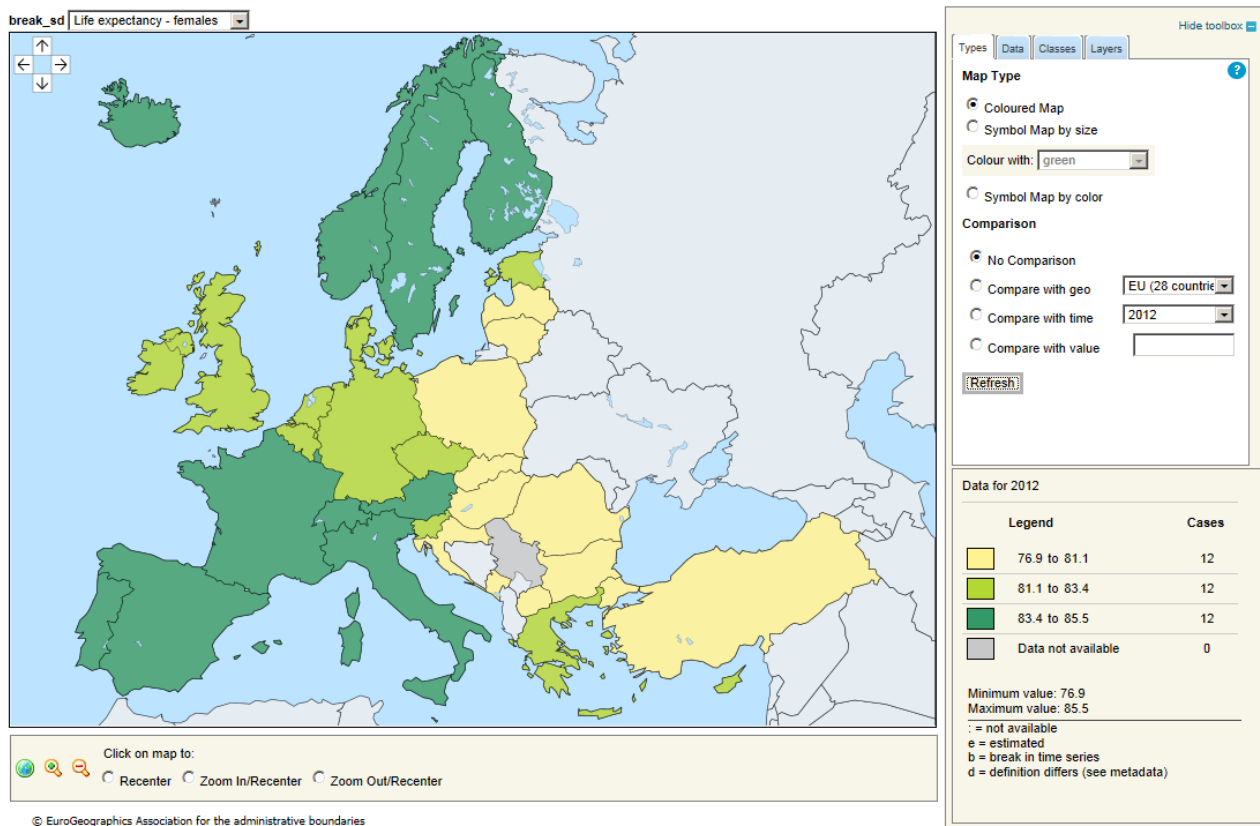
- proszę przedstawić na diagramie procentowy udział uczniów i studentów do ogólnej liczby ludności w wszystkich województwach Polski w 2012 r.



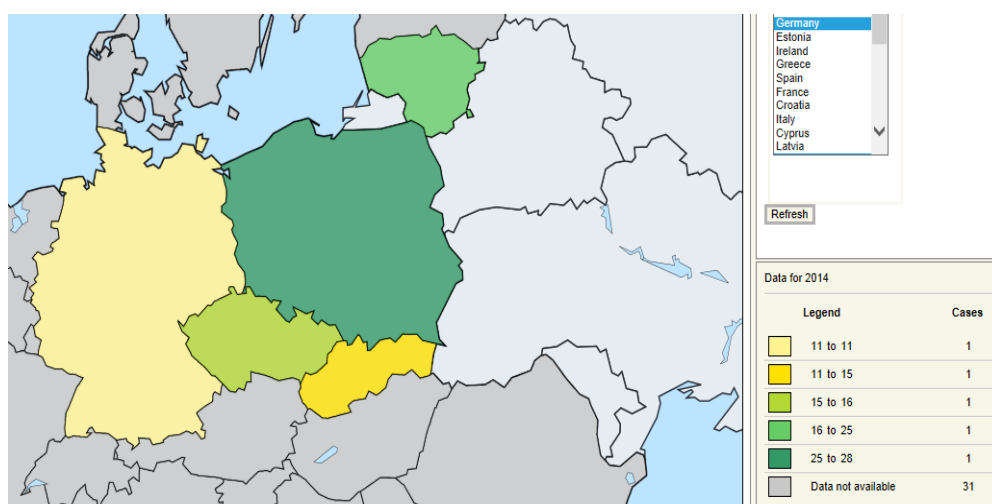
Tables by themes → General and regional statistics → Regional statistics (t_reg) → Regional education statistics (t_reg_educ) → Pupils and students in all levels of education (ISCED 0-6) by NUTS 2 regions (tgs00091)



- proszę wygenerować mapę przedstawiającą przeciętne trwanie życia kobiet w państwach członkowskich Unii Europejskiej w 2012 r.



- proszę wygenerować mapę przedstawiającą współczynnik ludności w wieku 16 – 74 lat nigdy niekorzystających z Internetu w Polsce w 2014 r. na tle państw członkowskich Unii Europejskiej graniczących z Polską.
 - 28 %



Tables by themes → Industry, trade and services → Information society statistics
→ Computers and the Internet in households and enterprises → Internet – level
of access, use and activities → Individuals who have never used the internet)

Ćwiczenie 4

- Korzystając z wyszukiwarki alfabetycznej proszę odszukać dane dotyczące inflacji w Unii Europejskiej (EU28) w listopadzie 2014 r. (w porównaniu z październikiem 2014).

- - 0.2

Inflation → Main Tables → All items (global index) → HICP - all items (unit: percentage change m/m-1)

- Korzystając z wyszukiwarki alfabetycznej proszę odszukać dane dotyczące liczby studentów w Niemczech w 2011 r.

- 2 763 100

Students → Main Tables → Education and training → Education → Education indicators – non – finance → Students

- Korzystając z wyszukiwarki alfabetycznej proszę odszukać dane dotyczące liczby wypadków przy pracy (4 lub więcej dni absencji) w Unii Europejskiej (EU28) w 2010 r.

- 3 172 382

Accidents at work → Data Base → Health and safety at work → Accidents at work (ESAW, 2008 onwards) → Main indicators → Accidents at work by sex and age (NACE Rev. 2, A, C-N)

Ćwiczenie 5

Korzystając z publikacji:

- *Living conditions in Europe 2014* proszę odszukać współczynnik osób w wieku 16 – 24 lata z Polski, które uważają swój stan zdrowia za zły bądź bardzo zły (2012 r.).

- 1.7 %

4.1. Health conditions, Table 4.1

- *Key figures on Europe 2014 edition* proszę odszukać współczynnik produkcji energii nuklearnej w Unii Europejskiej w 2012 r.

- 28,7 %

12.1 Energy production and imports, Figure 12.1



- *The EU in the world 2014. A statistical portrait* proszę podać, jaki odsetek ludności na całym świecie stanowi ludność Unii Europejskiej (2012 r.)

- 7,2 %

1. Population, Figure 1.1

- *The EU in the world 2014. A statistical portrait* proszę podać współczynnik zatrudnienia w Meksyku w 2012 r.

- 57.9 %

5. Labour market, Table 5.1

Ćwiczenie 6

Korzystając z narzędzi dostępnych na stronie Eurostatu proszę podać:

- współczynnik zatrudnienia kobiet w wieku 20 – 64 lata w Danii w 2013 r.

- 72.4 %

np. **Browse statistics by theme → Population and social conditions → Labour market → Employment and unemployment → na mapie zmienić na Employment rate by sex, age group 20 - 64, Females**

- liczbę zatrudnionych policjantów we Włoszech w 2010 r.

- 276 256

np. **Browse statistics by theme → Crime and criminal justice → Database → Police officers**

- liczbę lotnisk we Francji w 2012 r. (obsługujących rocznie więcej niż 15 000 pasażerów)

- 130

np. **Browse statistics by theme → Transport → Database → Air transport → Air transport infrastructure → Number of airports (with more than 15,000 passenger movements per year)**

- średni kurs Euro w Polsce w 2009 r.

- 4.3276 zł

np. **Browse statistics by theme → Exchange rates → Database → Bilateral exchange rates → Euro/ECU exchange rates → Euro/ECU exchange rates - annual data**



Ćwiczenie 7

Korzystając z bazy danych Eurostatu proszę wyszukać wartości podanych poniżej wskaźników dla podregionów województwa kujawsko-pomorskiego w 2005 r. i 2013 r.

Wyszczególnienie	bydgosko-toruński	grudziądzki	włocławski
Liczba kobiet w wieku 65 lat i więcej			
2005 r.	58864	38774	59446
2013 r.	68117	41647	64620
Liczba mężczyzn poniżej 15 roku życia			
2005 r.	60661	50916	72352
2013 r.	57297	45126	60612

Database by themes → General and regional statistics → Regional statistics by NUTS classification (reg) → Regional demographic statistics (reg_dem) → Population and area (reg_dempoar) → Population on 1 January by broad age groups and sex - NUTS 3 regions (demo_r_pjanaggr3)

Ćwiczenie 8

Korzystając z bazy danych Eurostatu proszę wyszukać wartości podanych poniżej wskaźników dla wybranych państw w 2000 r. i 2011 r.

Wyszczególnienie	Polska	Francja	Hiszpania
Liczba zawartych małżeństw przez rozwiedzionych mężczyzn			
2000 r.	16129	52177	12410
2011 r.	20461	45499	22505
Liczba rozwodów w małżeństwach trwających krócej niż 5 lat			
2000 r.	9017	16400	2830
2011 r.	11343	16606	14548

Database by themes → Population and social conditions → Demography and migration (pop) → Marriage and divorces (demo_nup) → Marriages by sex and previous marital status (demo_nmsta)/Divorces by duration of marriage (reached during the year) (demo_ndivdur)



Ćwiczenie 9

Korzystając z bazy danych Eurostatu proszę wyszukać liczbę osób bezrobotnych poniżej 25 roku życia dla podanych poniżej państw w latach 2002, 2007 i 2013 (w tys.)

Wyszczególnienie	2002 r.	2007 r.	2013 r.
Polska	969	398	407
Hiszpania	549	445	951
Grecja	133	90	184
Wielka Brytania	541	674	943
Irlandia	28	34	57

Database by themes → Population and social conditions → Labour market (labour) → Employment and unemployment (Labour Force Survey) (employ) → LFS main indicators (lfsi) → Unemployment - LFS adjusted series (une) → Unemployment by sex and age groups - annual average, 1 000 persons (une_nb_m)

Ćwiczenie 10

Korzystając z bazy danych Eurostatu proszę wyszukać i podać (wraz z danymi) trzy województwa na terenie Polski o największej populacji świń w wadze 80-110 kg w 2013 r.

- 1. Wielkopolskie – 604,5 tys.
- 2. Kujawsko – Pomorskie – 179,3 tys.
- 3. Łódzkie – 162,0 tys.

Database by themes → General and regional statistics → Regional statistics by NUTS classification (reg) → Regional agriculture statistics (reg_agr) Agricultural production (reg_apro) → Animal populations (December) by NUTS 2 regions (agr_r_animal)

Ćwiczenie 11

Korzystając z tablic Eurostatu proszę wyszukać zharmonizowany wskaźnik cen dla wskazanych państw w 2010, 2012 i 2014 r. (analogiczny okres ub. roku=100)

Wyszczególnienie	2010	2012	2014
Polska	2,7	3,7	0,1
Dania	2,2	2,4	0,3
Węgry	4,7	5,7	0,0
Austria	1,7	2,6	1,5



Tables by themes → Economy and finance → Prices (t_prc) → Harmonized indices of customer prices (HICP) (t_prc_hicp) → HICP - inflation rate (tec00118)

Ćwiczenie 12

Korzystając z bazy danych Eurostatu proszę wyszukać PKB (w Euro) na 1 mieszkańca dla wskazanych państw w 2002 r. i 2013 r.

Wyszczególnienie	2002 r.	2013 r.
Polska	4800	9000
Litwa	3900	10500
Słowacja	4400	12100
Czechy	7500	12700
Niemcy	23300	29900

Database by themes → Economy and finance → National accounts (including GDP) (ESA95) (na) → Annual national accounts (nama) → GDP and main components - Current prices (nama_gdp_c) (zmienić w indic_na: Gross value added)

Ćwiczenie 13

Korzystając z bazy danych Eurostatu proszę wyszukać i podać (wraz z danymi) państwo z najwyższym i najniższym minimalnym wynagrodzeniem (w Euro) w 2015 r.

- Najwyższe minimalne wynagrodzenie: Luksemburg (€1.922,96), najniższe minimalne wynagrodzenie: Albania (€156,99)

Database by themes → Population and social conditions → Labour market (labour) → Earnings (earn) → Minimum wages (earn_minw) → Monthly minimum wages - bi-annual data (earn_mw_cur)

