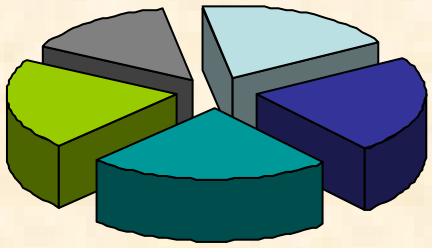
Treść Wikipedii

Porównania międzyjęzykowe

1. Przedmiot i zakres badań

- Jimbo Wales:
- “Wyobraź sobie, że każda osoba na Ziemi mogłaby dzielić się wolnym i pełnym dostępem do ludzkiej wiedzy.”

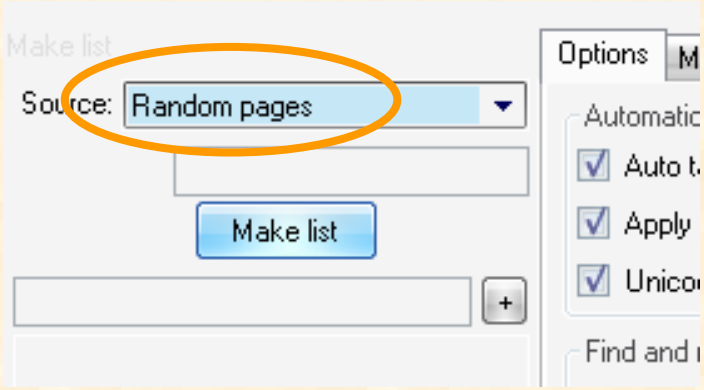
- Kwestia: Jaka jest struktura ludzkiej wiedzy?
- Sprobujemy zanalizować to na Wikipedia



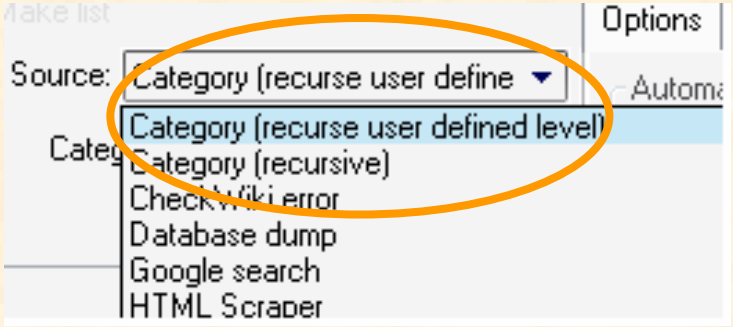
dzedziny wiedzy

2. Metodologia

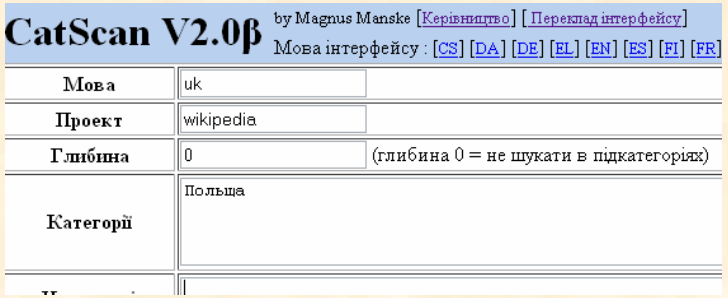
- Wybór losowy
- Np. Przez AWB



- Analiza rekurencyjna kategorii
-



- Lub ScanCat

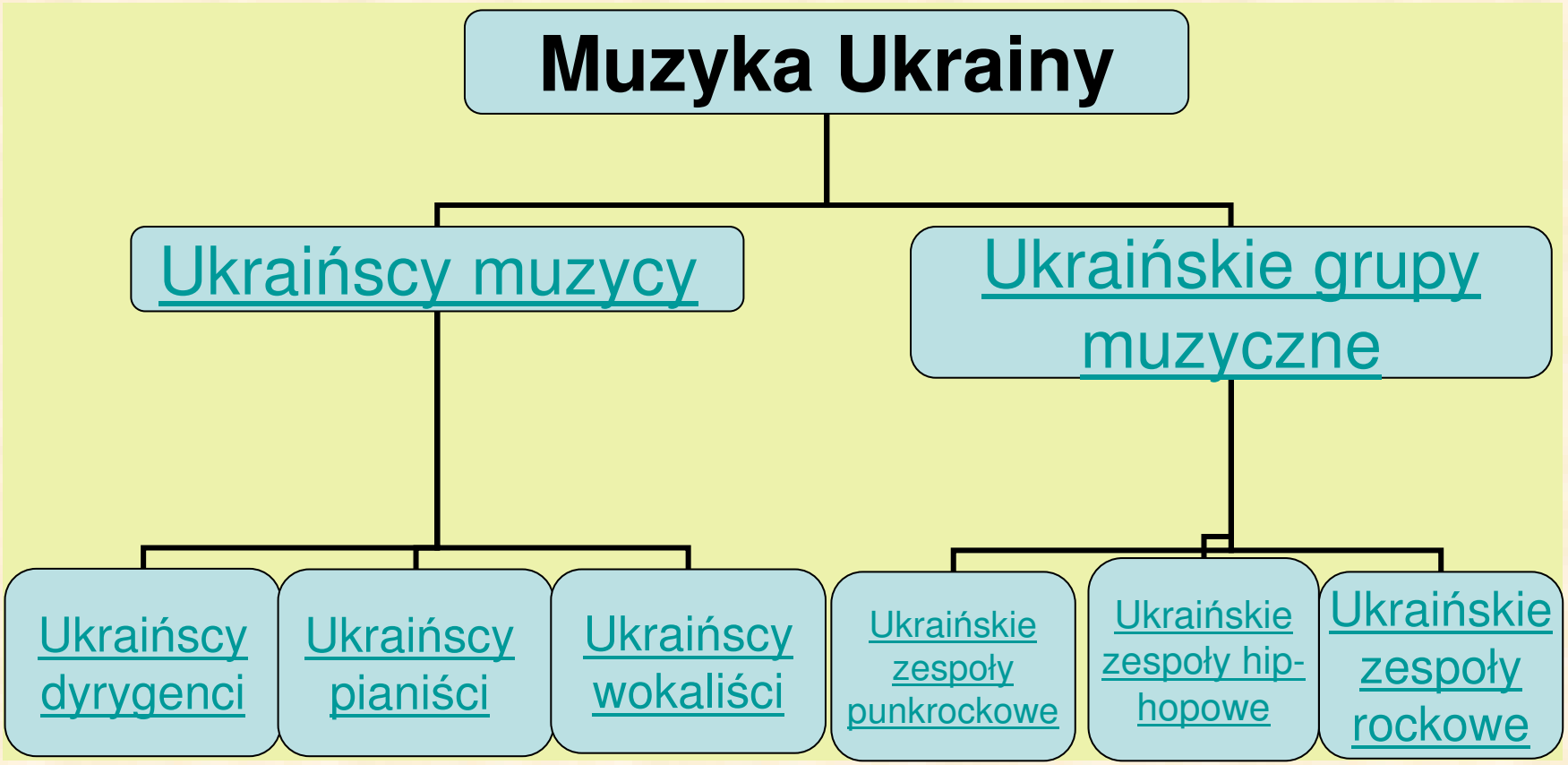


2.1 Dobór losowy

Próbka i Błąd	En 3,5M+	Pl 750K+	Ru 650K+	Uk 250K+	Cs 190K
100 art. 1%	35K	7,5K	6.5K	2,5K	1,9K
250 art. 0,4%	14K	3K	2,6K	1K	760
1000 art. 0,1%	3,5K	750	650	250	190

2.2 Analiza rekurencyjna – kategoryzacja tranzytywna, podzbiory wg treści

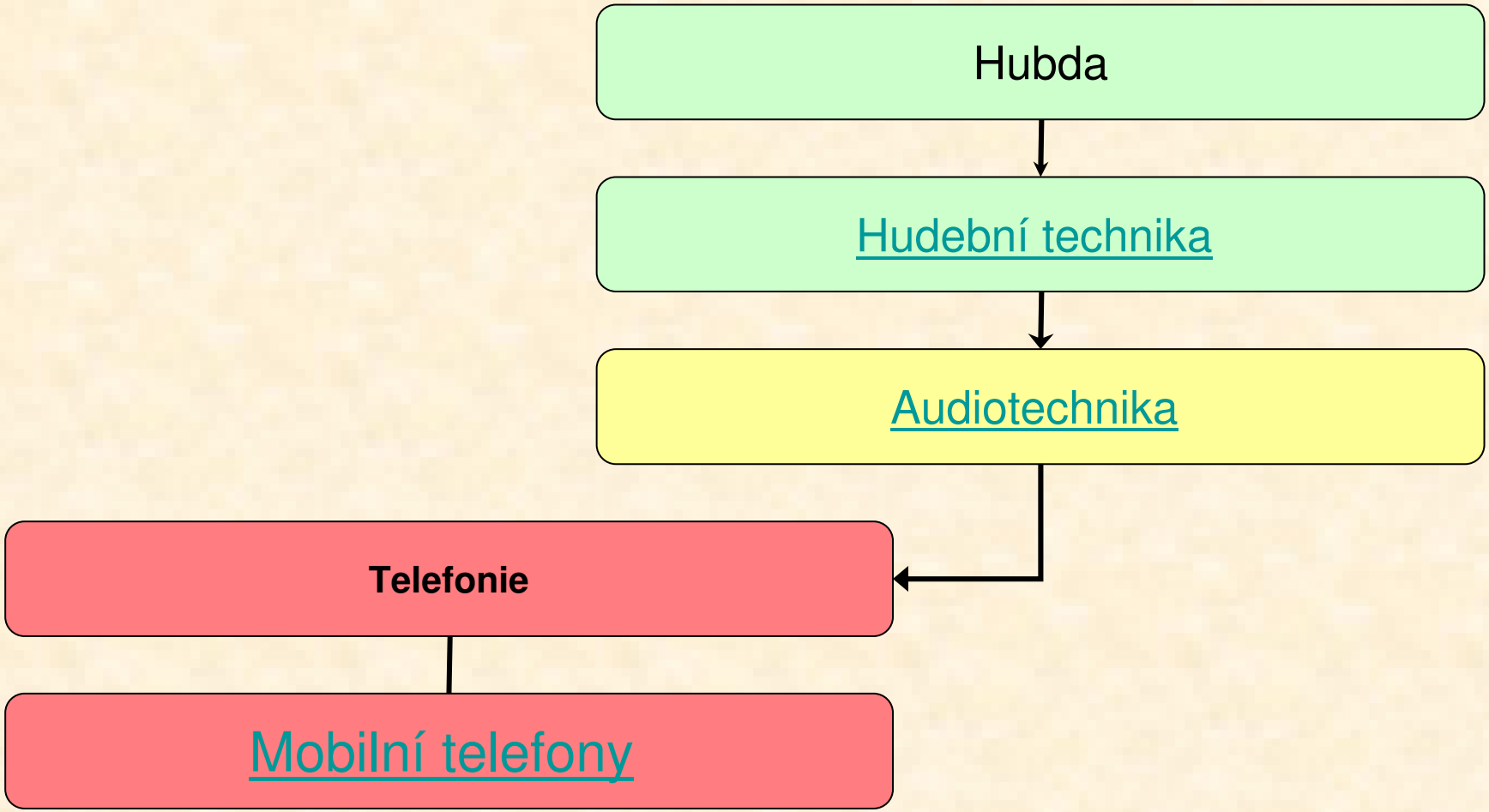
polska Wikipedia, Kategoria:Muzyka Ukrainy



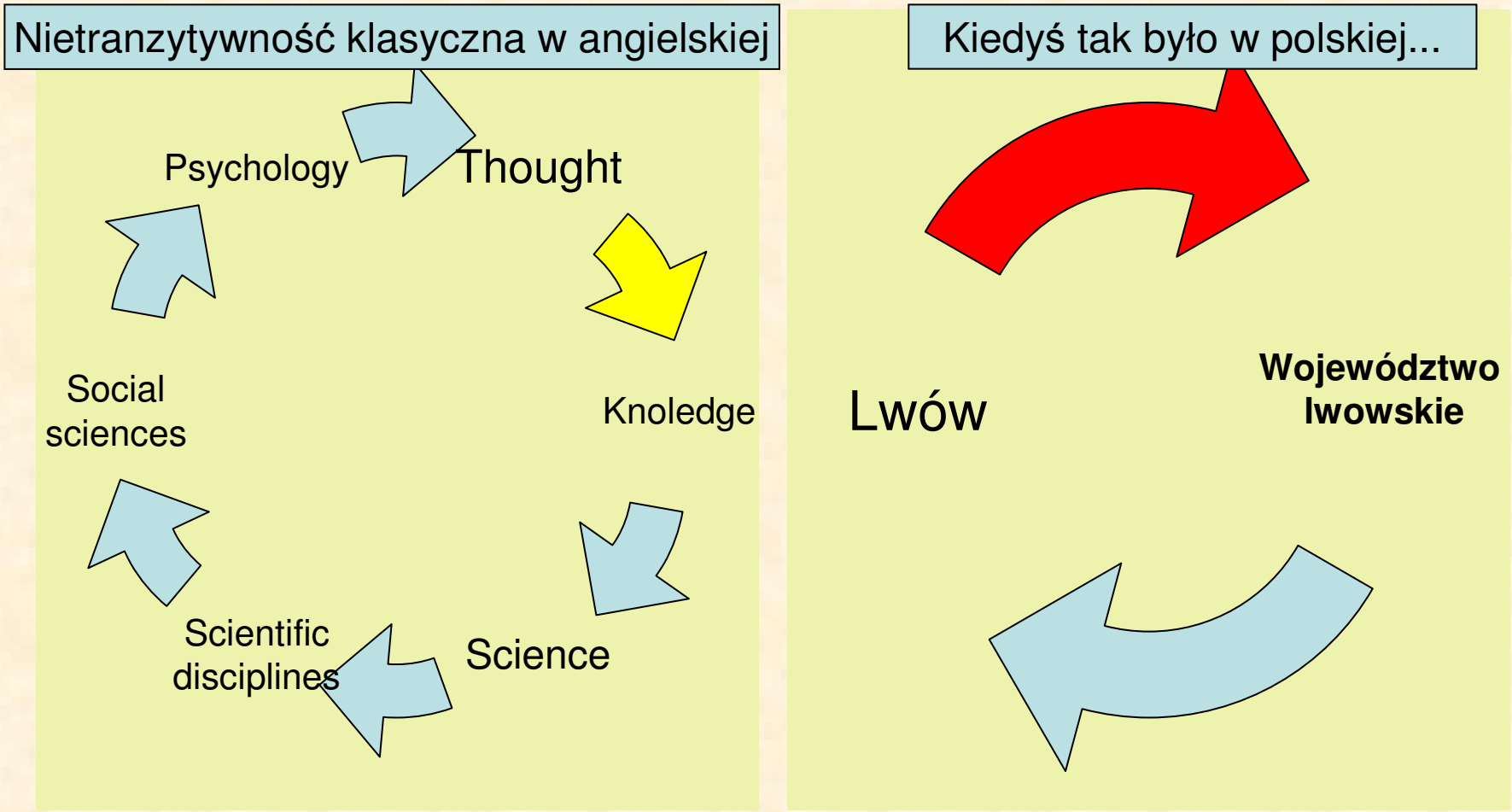
2.3 Analiza rekurencyjna –

kategoryzacja tranzytywna – podzbiory nie wg treści

Wikipedia czeska, Kategoria:Hudba



2.4 Analiza rekurencyjna – kategoryzacja nietranzytywna

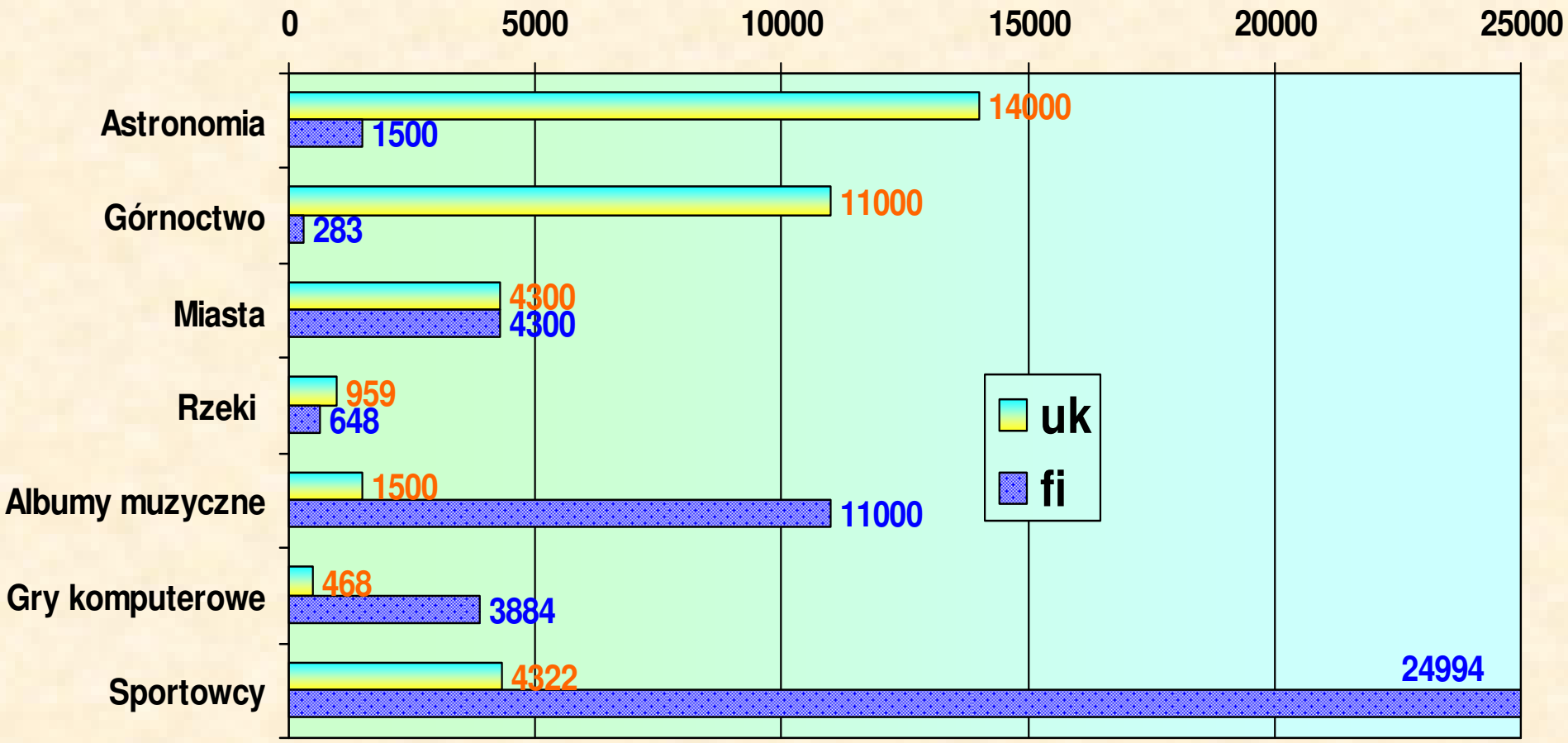


2.5 podsumowanie

- Wybór losowy – dla obszarów szerszych
- Analiza rekurencyjna – dla obszarów węższych

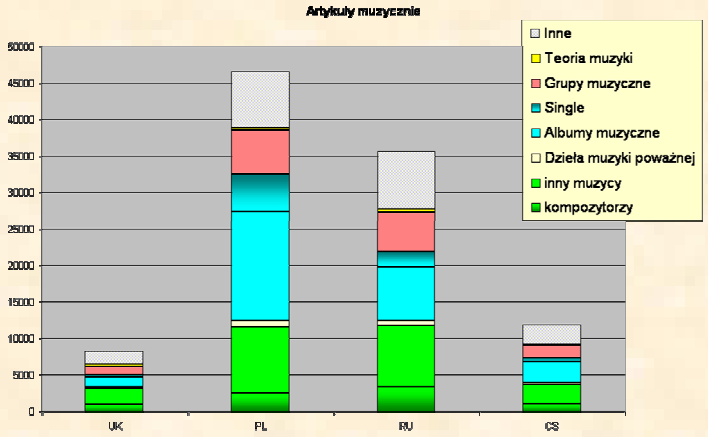
3.1. Badania specjalnie – Ukr vs Fin

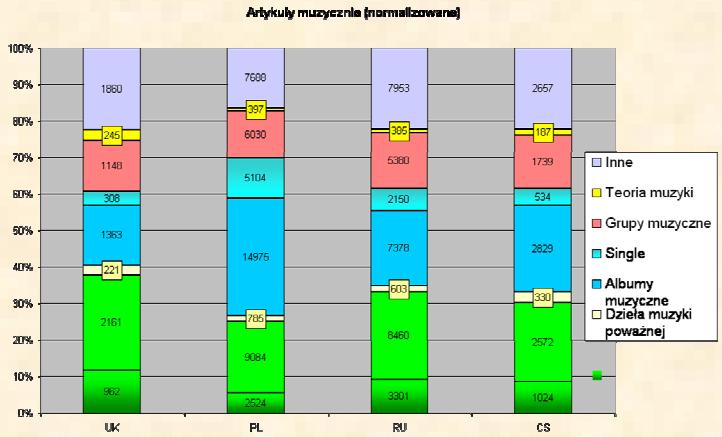
Porównanie ukraińskiej i fińskiej Wikipedii w momencie wyprzedzania (~ 255K art.)



3.2. Badania specjalne – Muzyka

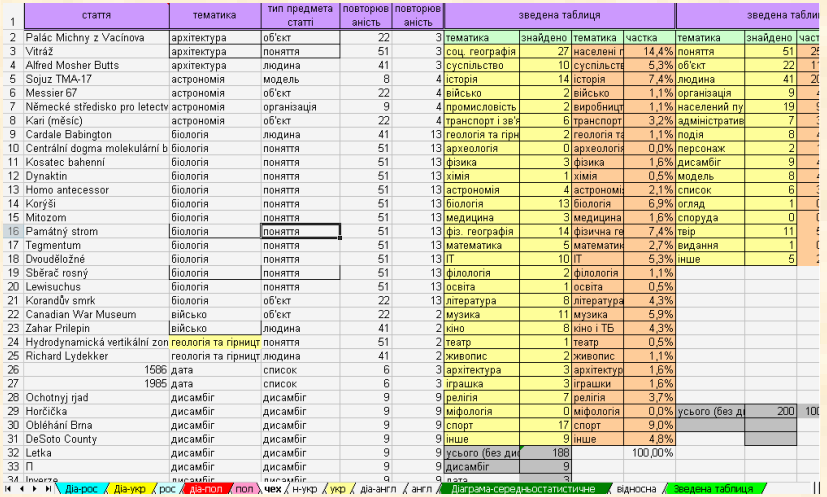
- Struktura artykułów o tematyce muzycznej:
  - Wykres słupkowy absolutny
  - Wykres słupkowy znormalizowany
    - Zielony - muzycy
    - Niebieski – albumy i single
    - Czerwony – grupy
    - Żółty – teoria muzyki
  - UK (Українська)
  - PL (Polska)
  - RU (Русский)
  - CS (Ćesky)





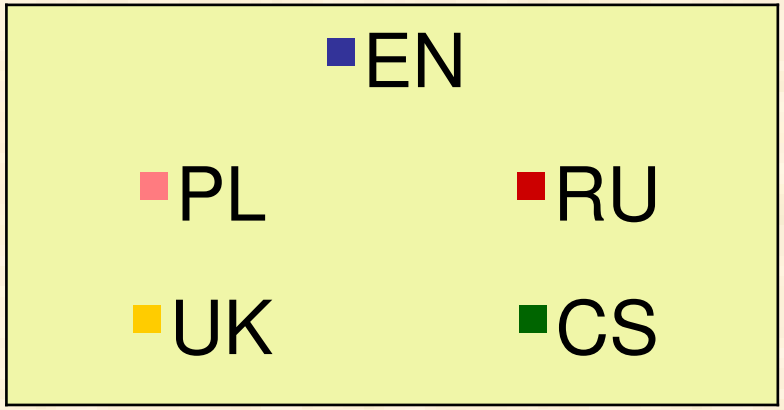
4.1. Badania ogólne

1. Robimy losowe próby
2. Analizujemy:
   - Wg tematyki
   - Wg typu
3. Robimy diagramy



	стаття	тематика	тип предмета статті	повторюваність	повторюваність	зведена таблиця				зведена таблиця		
2	Palác Michny z Vacínova	архітектура	об'єкт	22	3	тематика	знайдено	тематика	частка	тематика	знайдено	част
3	Vitráž	архітектура	поняття	51	3	соц. географія	27	населені п	14,4%	поняття	51	25
4	Alfred Mosher Butts	архітектура	людина	41	3	суспільство	10	суспільств	5,3%	об'єкт	22	11
5	Sojuz TMA-17	астрономія	модель	8	4	історія	14	історія	7,4%	людина	41	20
6	Messier 67	астрономія	об'єкт	22	4	військо	2	військо	1,1%	організація	9	4
7	Německé středisko pro letectv	астрономія	організація	9	4	промисловість	2	виробництв	1,1%	населений пу	19	9
8	Kari (měsíc)	астрономія	об'єкт	22	4	транспорт і зв'я	6	транспорт	3,2%	адміністратив	7	3
9	Cardale Babington	біологія	людина	41	13	геологія та гірн	2	геологія та	1,1%	подія	8	4
10	Centrální dogma molekulární b	біологія	поняття	51	13	археологія	0	археологія	0,0%	персонаж	2	1
11	Kosatec bahenní	біологія	поняття	51	13	фізика	3	фізика	1,6%	дисамбіг	9	4
12	Dynaktin	біологія	поняття	51	13	хімія	1	хімія	0,5%	модель	8	4
13	Homo antecessor	біологія	поняття	51	13	астрономія	4	астрономія	2,1%	список	6	3
14	Kořýši	біологія	поняття	51	13	біологія	13	біологія	6,9%	огляд	1	0
15	Mitozom	біологія	поняття	51	13	медицина	3	медицина	1,6%	споруда	0	0
16	Památný strom	біологія	поняття	51	13	фіз. географія	14	фізична ге	7,4%	твір	11	5
17	Tegmentum	біологія	поняття	51	13	математика	5	математик	2,7%	видання	1	0
18	Dvouděložné	біологія	поняття	51	13	IT	10	IT	5,3%	інше	5	2
19	Sběrač rosný	біологія	поняття	51	13	філологія	2	філологія	1,1%			
20	Lewisuchus	біологія	поняття	51	13	освіта	1	освіта	0,5%			
21	Korandův smrk	біологія	об'єкт	22	13	література	8	література	4,3%			
22	Canadian War Museum	військо	об'єкт	22	2	музика	11	музика	5,9%			
23	Zahar Prilepin	військо	людина	41	2	кіно	8	кіно і ТБ	4,3%			
24	Hydrodynamická vertikální zon	геологія та гірництв	поняття	51	2	театр	1	театр	0,5%			
25	Richard Lydekker	геологія та гірництв	людина	41	2	живопис	2	живопис	1,1%			
26	1586	дата	список	6	3	архітектура	3	архітектур	1,6%			
27	1985	дата	список	6	3	іграшка	3	іграшки	1,6%			
28	Ochotnyj rjad	дисамбіг	дисамбіг	9	9	релігія	7	релігія	3,7%			
29	Horčička	дисамбіг	дисамбіг	9	9	міфологія	0	міфологія	0,0%	усього (без ді	200	100
30	Obléhání Brna	дисамбіг	дисамбіг	9	9	спорт	17	спорт	9,0%			
31	DeSoto County	дисамбіг	дисамбіг	9	9	інше	9	інше	4,8%			
32	Letka	дисамбіг	дисамбіг	9	9	усього (без ди	188		100,00%			
33	П	дисамбіг	дисамбіг	9	9	дисамбіг	9					
34	Імунітет	дисамбіг	дисамбіг	9	9	назва	2					

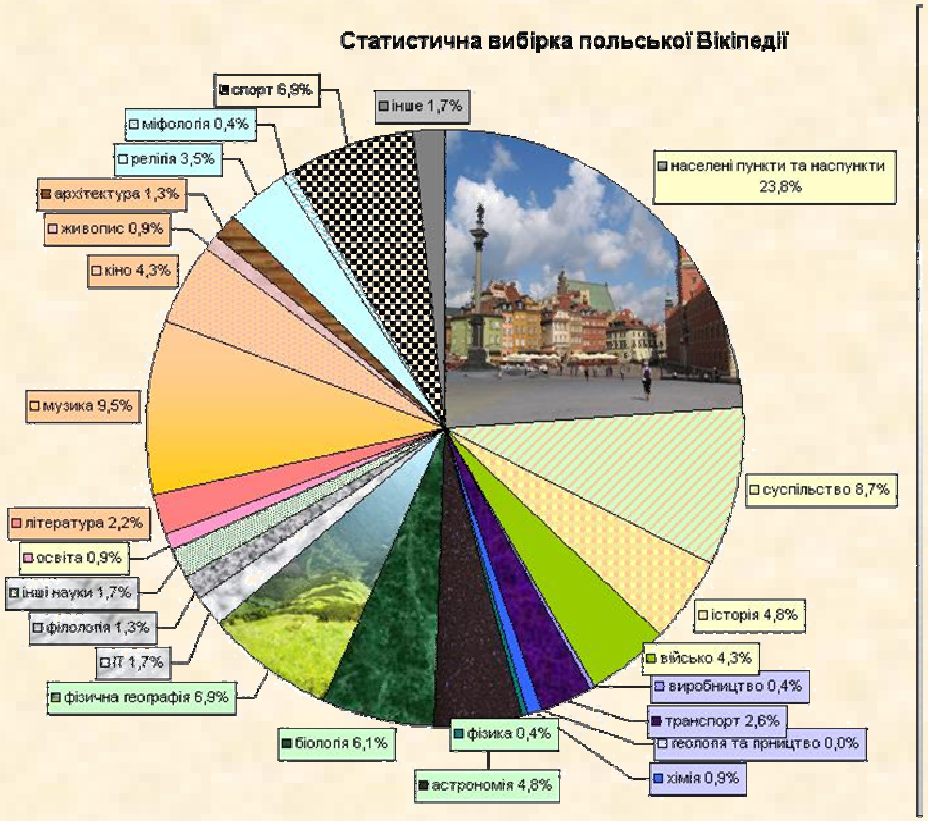
Діа-рос | Діа-укр | рос | діа-пол | пол | чех | н-укр | укр | діа-англ | англ | Діаграма-середньостатистичне | відносна | Зведена таблиця



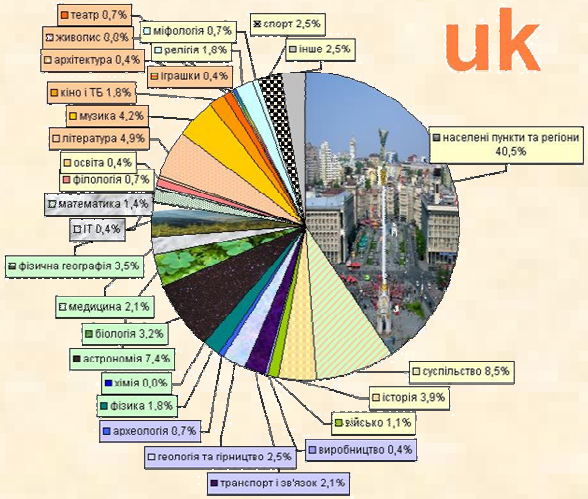
4.2 Analiza tematyczna polskiej Wikipedii

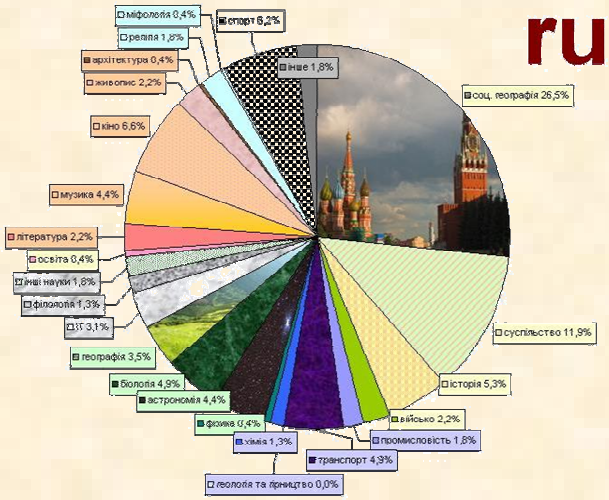
- OKOŁO:
- 24% - geografia społeczna
- 21% - społeczeństwo
- 21% - nauki przyrodnicze i IT
- 20% - sztuka
- 4% - religia i mitologia
- 7% - sport
- 3% - inne

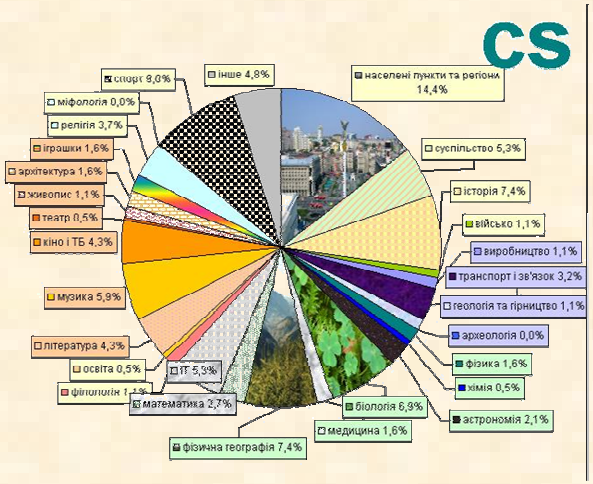
- (oprócz “disambig”)

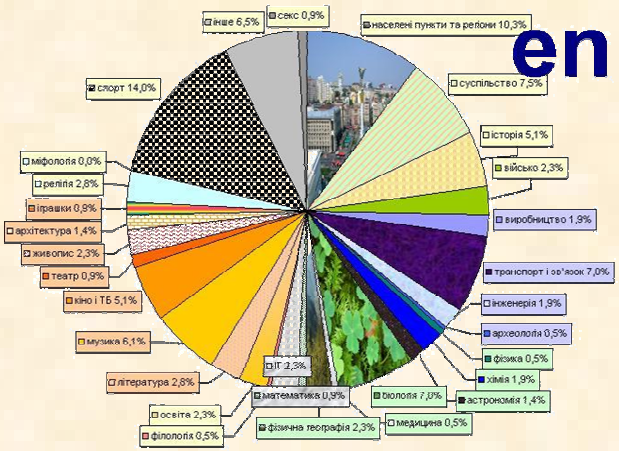


4.3 Analiza tematyczna innych Wikipedii



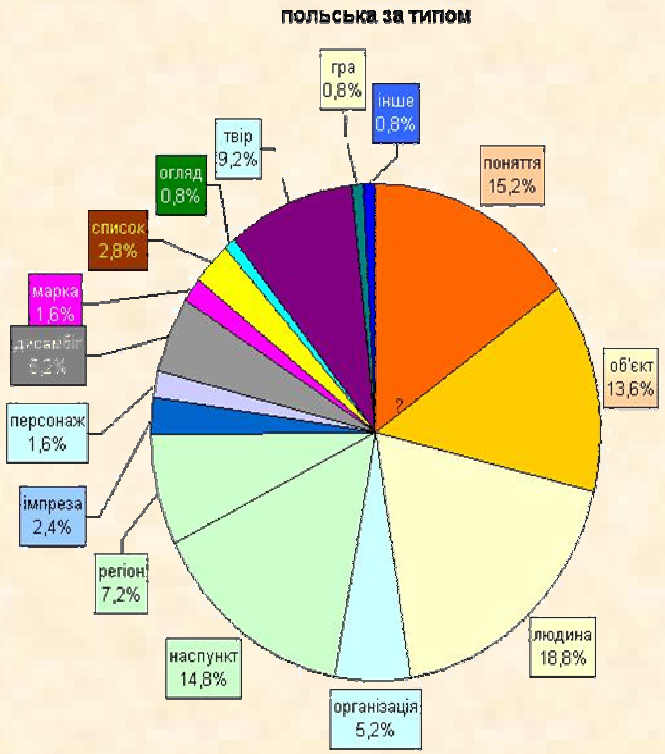




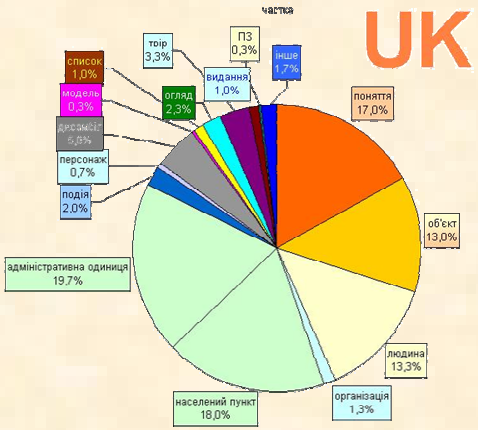


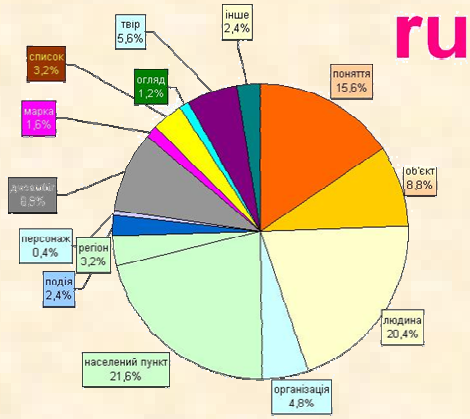
4.4 Analiza typologiczna polskiej Wikipedii

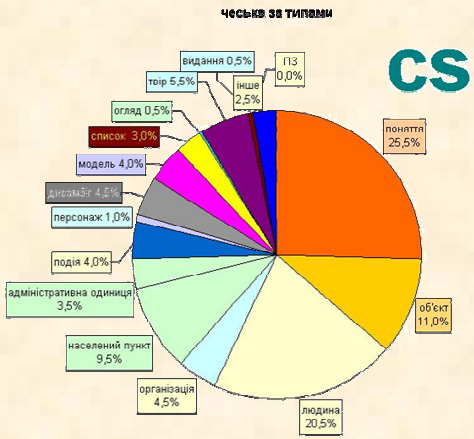
- Mędzy innymi:
  - 15% pojęcia
  - 14% obiekty
  - 19% biografii
  - 5% organizacji i kolektywy
  - 22% miejsca zamieszkane, gminy etc.
  - 2% wydarzenia
  - 5% disambig
  - 9% utwory sztuki

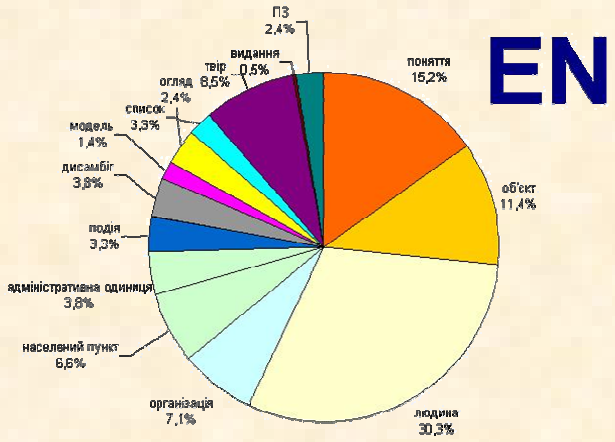


4.4 Analiza tematyczna innych Wikipedii

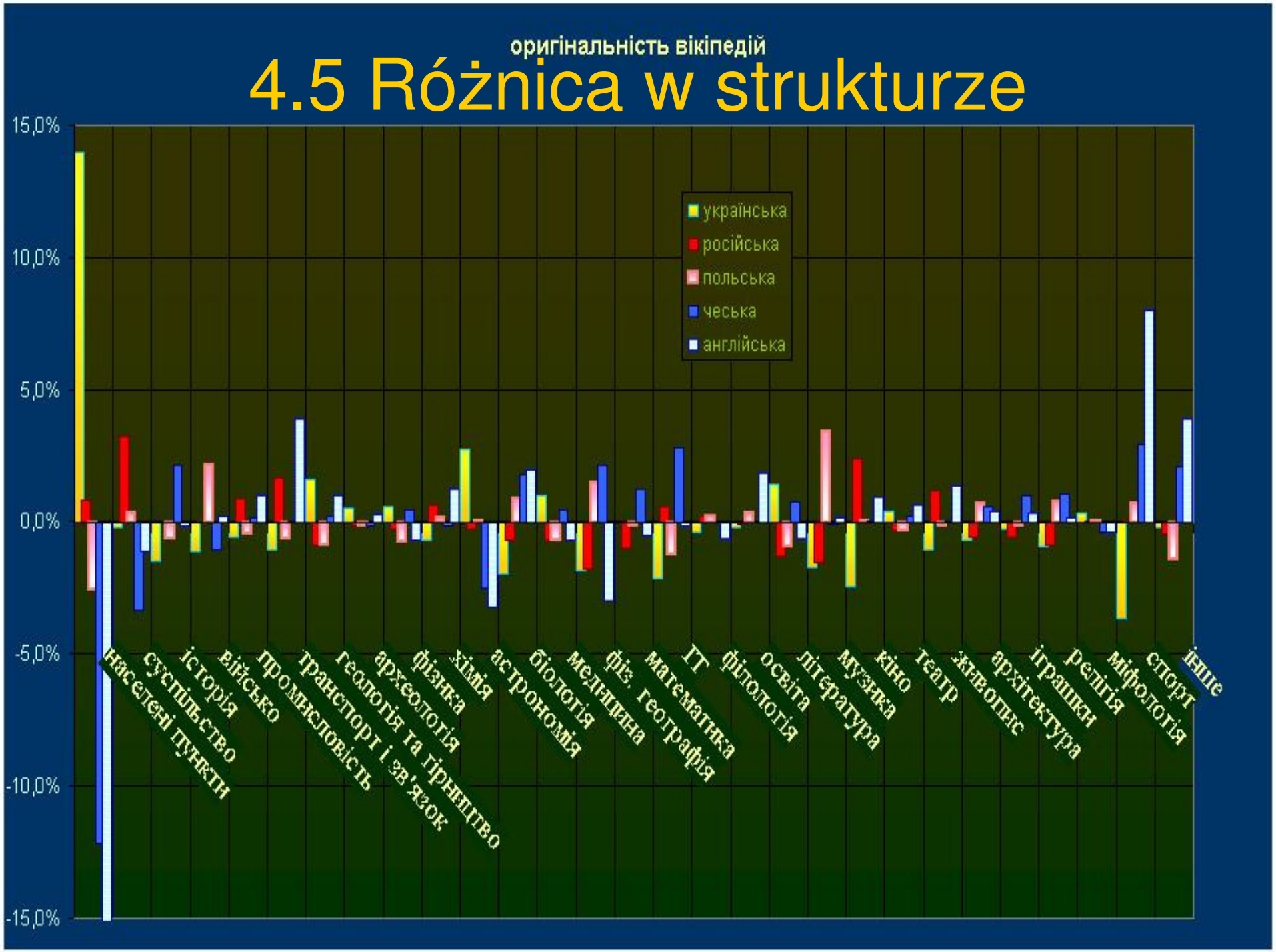






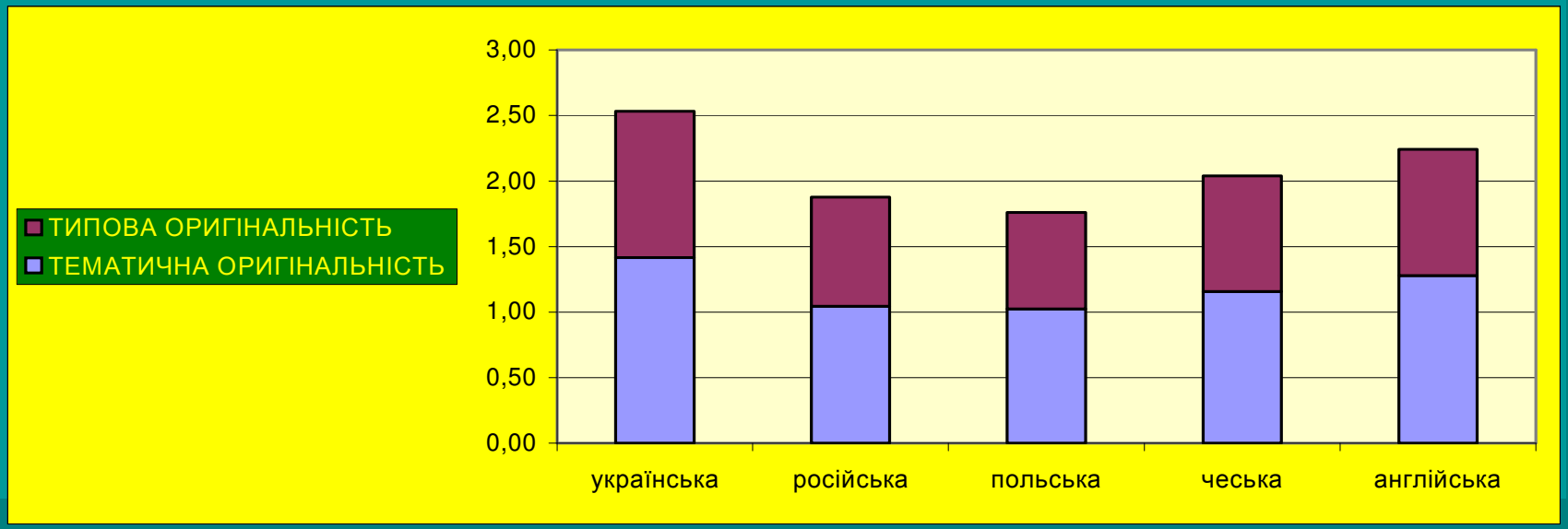


4.5 Różnica w strukturze



4.6 Oryginaloność czyli universalność

	українська	російська	польська	чеська	англійська	Разом
ТЕМАТИЧНА ОРИГІНАЛЬНІСТЬ	1,42	1,05	1,02	1,16	1,28	5,92
ТИПОВА ОРИГІНАЛЬНІСТЬ	1,12	0,83	0,74	0,88	0,96	4,53
ПІДСУМКОВА ОРИГІНАЛЬНІСТЬ	2,53	1,88	1,76	2,04	2,24	10,46



	українська	російська	польська	чеська	англійська	разом
українська	0,00	0,53	0,51	0,69	0,80	2,53
російська	0,53	0,00	0,33	0,50	0,51	1,88
польська	0,51	0,33	0,00	0,42	0,50	1,76
чеська	0,69	0,50	0,42	0,00	0,42	2,04
англійська	0,80	0,51	0,50	0,42	0,00	2,24
разом	2,53	1,88	1,76	2,04	2,24	10,46

Dziękuje za uwagę

- Przygotował Andrij Bondarenko
- Konferencja Wikimedia Polska 2011