
Korpusy językowe

zagadnienia podstawowe

Beata Wójtowicz

Prezentacja chroniona prawem autorskim.

Językoznawca a język

- Jeśli przedmiotem badań językoznawcy jest język, to powstaje pytanie, jak ma on dotrzeć do przedmiotu swoich badań.
 - Językoznawca może badać
 - kompetencję językową (swoją albo innych użytkowników, pytając się czy dane zdanie jest poprawne),
 - teksty.
-

Korpus (corpus, pl. corpora)

- Tradycyjnie – każdy zbiór tekstów traktowany jako podstawa do analizy (lingwistycznej) danego języka.
 - Korpus to dowolny zbiór tekstów, w którym czegoś szukamy.
 - Może nim być zbiór tekstów jednego autora lub artykułów z gazety, w szczególnym przypadku nawet słownik lub zbiór cytatów.
-

Teksty

- Gromadzenie tekstów źródłowych i posługiwanie się cytatami w opisie języków naturalnych było techniką stosowaną od dawna. Pionierami wykorzystującymi korpusy tekstów do badań nad językiem byli leksykografowie.
 - Anglia
 - XVIII wiek Samuel Johnson w oparciu o badania korpusowe prowadził prace nad nowym słownikiem języka angielskiego *Dictionary of the English Language*
 - Polska
 - XVII wiek – wykorzystanie tekstów jako podstawy do opracowania listy haseł słownikowych – *Thesaurus Polono-Latino-Graecus* Knapiusza (1621) zawiera odesłania do kilkudziesięciu autorów polskich, których autorytetem twórca słownika chciał uzasadnić obecność w nim niektórych rzadkich wyrazów.
 - XVIII wiek – oryginalne zdania jako przykłady użycia – *Nowy dykcjonarz to jest mownik polsko-niemiecko-francuski* Troca (1764).
-

Rewolucja w lingwistyce

Gromadzenie materiału i jego ekscerpcja wymagały ogromnych nakładów pracy. Naukowców zniechęcało żmudne kartkowanie tekstów w poszukiwaniu interesujących ich zjawisk a następnie rozpisywanie słów wraz z kontekstem na oddzielne fiszki.

Ale przyszedł im z pomocą komputer...

Lingwistyka do początków XX wieku – filologia: analiza tekstów minionych epok, interpretacje historyczne, pochodzenie i pokrewieństwo języków.

Lingwistyka XX wieku – trzy rewolucje: strukturalna, formalna i informatyczna.

Językoznawstwo XXI stulecia to **lingwistyka korpusowa**.

Lingwistyka korpusowa

- Wykorzystuje korpusy językowe jako źródła pozyskiwania wiedzy o języku.
 - Empiryczna nauka o języku oparta na materiale z żywego języka.
 - Podejście korpusowe nie jest odrębną dziedziną językoznawstwa – jest metodologią badania konkretnych zjawisk językowych. Nie jest ograniczone do jakiejś konkretnej dziedziny badań językowych i jest z powodzeniem stosowane do pozyskiwania wiedzy o języku w takich dziedzinach, jak składnia, semantyka, pragmatyka, fonetyka, socjolingwistyka, etc.
-

Korpus

zbiór tekstów, danego języka, które zostały wybrane i uporządkowane wg wyraźnych kryteriów, których zadaniem jest odwzorowanie danego języka

(J. Sinclair 1996)

Korpus

- zbiór tekstów
- zebranych przez kogoś
- pod pewnym kątem
- dla określonych celów (najczęściej badawczych)
- mający postać cyfrową – i w związku z tym
- wyposażony w urządzenie przeszukujące

(W. Chlebda 2013)

Korpus – podstawowe kryteria

- ❑ Wersja elektroniczna tekstów;
 - ❑ Ilość - „odpowiednio” obszerny;
 - ❑ Jakość – autentyczność;
 - ❑ Prostota – czysty tekst;
 - ❑ Udokumentowanie – dane bibliograficzne;
 - ❑ Zrównoważenie (tzn. teksty różnych stylów, gatunków, napisane przez wielu autorów na przestrzeni odpowiedniego odcinka czasu);
 - ❑ Reprezentatywność (np. dla współczesnej polszczyzny ogólnej zawierałby próbki wszystkich odmian gatunkowych powstających na przestrzeni kilku lat, napisanych przez wielu autorów).
-

Zrównoważenie i reprezentatywność

założeniem jest, by korpus jak najlepiej odzwierciedlał język – zwykle w takich jego odmianach i w takich proporcjach, jakimi posługujemy się i z jakimi spotykamy się w codziennym życiu: rozmawiając swobodnie czy oficjalnie, czytając, pisząc, słuchając radia, oglądając telewizję czy w końcu korzystając z Internetu. Ta cecha to *reprezentatywność*.

Natomiast taki dobór tekstów i w takiej proporcji, by osiągnąć maksymalną reprezentatywność, to *zrównoważenie*.

Po co nam korpusy?

- Korpus dostarcza faktów językowych, pokazuje jak język jest rzeczywiście używany, a nie jak powinien być,
 - ale nie można analizować danych korpusowych bez odnoszenia się do wiedzy, umiejętności interpretacji i intuicji badacza, użycie korpusu jawi się bardziej jako kwestia korpusu oraz intuicji niż korpusu przeciwstawionego intuicji.
-

Metoda

Metodologia lingwistyki korpusowej korzysta z ogromnej liczby poświadczeń, którą otrzymujemy do dyspozycji.

Zmusza to do zastosowania aparatu badawczego, który wiąże się z podejściem statystycznym.

Po co nam korpusy c.d.

- Dzięki dostępowi do odpowiednio dużej bazy tekstów możemy zaktualizować skostniałe informacje ze słowników drukowanych, często bezkrytycznie przejmowane ze starszych opracowań (leksykografia);
- zweryfikować własne opinie i sądy na temat zjawisk językowych;
- wyszukać (nowe) wyrazy, (które jeszcze nie zostały zanotowane w słownikach);
- zobaczyć, w jakich kontekstach są używane, poznać ich pisownię i odmianę;
- sprawdzić typowe kolokacje;
- łączliwość składniową;
- wariantywność form (fleksyjnych);
- częstość użycia;
- śledzić tendencje językowe.

Zastosowania

- **Językoznawstwo** (opracowywanie opisu języka „takiego, jakim jest”, jego gramatyki czy ortografii; formułowanie zaleceń natury normatywnej; uzupełnienie opisu jakościowego o opis ilościowy; kognitywistyka; psycholingwistyka)
 - **Leksykografia**
 - **Dydaktyka** (nauczanie języka jako obcego)
 - **Translatoryka** (weryfikacja frazeologii przekładu; weryfikacja poprawności leksykalno-gramatycznej przekładu; weryfikacja rejestru ekwiwalentów)
 - **Inżynieria lingwistyczna** (automatyczna analiza, wyszukiwanie informacji, tłumaczenia, rozpoznawanie mowy i tekstu, sprawdzanie pisowni,...)
-

Typologia korpusów

- **Reprezentatywność danych**
 - Reprezentatywny vs. oportunistyczny
 - Ogólny vs. Specjalistyczny
 - **Skończoność danych**
 - Referencyjny vs. monitorujący
 - **Rozmiar tekstów**
 - Pełne teksty vs. próbkowane
 - **Liczba języków**
 - Jednojęzyczny vs. wielojęzyczny
 - **Jakość danych**
 - Języka pisanego vs. mówionego
-

Typologia korpusów

- Bogactwo danych lingwistycznych
 - Czysty tekst vs. anotowany
 - Zakres danych lingwistycznych
 - Synchroniczny vs. diachroniczny
-

Reprezentatywny vs. oportunistyczny

representative vs. opportunistic

- *Korpus reprezentatywny* ma za zadanie odzwierciedlać język – zwykle w takich jego odmianach i w takich proporcjach, jakimi posługujemy się i z jakimi spotykamy się w codziennym życiu, np. *British National Corpus*, *Narodowy Korpus Języka Polskiego* (jego część zrównoważona, według struktury czytelnictwa).
- *Korpus oportunistyczny* to korpus, dla którego twórcy jako podstawowe kryterium doboru tekstów przyjmują dostępność zasobów, rezygnując tym samym z określenia innych kryteriów mających reprezentować dany obszar języka, np. *Helsinki Corpus of Swahili*, *NKJP*.
 - Przykładem tego typu korpusów są małe korpusy „domowe” kompilowane na potrzeby jednego konkretnego badania.

Ogólny vs. specjalistyczny

general vs. specialized

- **Korpus ogólny** stanowi próbę odwzorowania języka na poziomie podstawowym, powszechnym, z pominięciem specjalistycznych żargonów, czy dialektów, jakie mogą w jego obszarze występować. Typowym przykładem korpusów ogólnych są korpusy referencyjne, takie jak np. *BNC, NKJP*.
- **Korpus specjalistyczny** stanowi próbę odwzorowania języka używanego przez określoną grupę ludzi w określonych sytuacjach (język ekonomii, biznesu, prawa, żargon nastolatków, język nierodzimych użytkowników), np.
 - angielskojęzyczny korpus COLT (Corpus of London Teenage Language) opracowany w norweskim uniwersytecie w Bergen. <http://helmer.aksis.uib.no/colt/>. Zawiera język nastolatków w wieku 13-17 lat zamieszkujących okolice Londynu.

Korpus próbkowany

samples corpus

- W celu uzyskania jak największej reprezentatywności i różnorodności zbieranych danych wykorzystuje się dużą liczbę fragmentów tekstów o określonej wielkości, z pominięciem ich pozostałych części. Ułatwia to i przyspiesza procedurę zbierania zasobów.
 - Amerykański korpus *Brown Corpus* (Kucera & Francis 1979), zawierający 500 fragmentów artykułów prasowych, z których każdy obejmował ok. 2000 słów. Jego brytyjski odpowiednik to *Corpus LOB - The Lancaster-Oslo/Bergen Corpus*.

Referencyjny vs. monitorujący

reference vs. monitor

- Zadaniem *korpusu referencyjnego* jest dostarczanie jak najbardziej wszechstronnych informacji o języku w określonym punkcie czasu. Po zakończeniu kompilacji korpus referencyjny ma charakter zamknięty i reprezentatywny, np. BNC (100 mln słów), NKJP (250 mln), The Bank of English (650 mln).
- *Korpus monitorujący* to korpus dynamicznie odzwierciedlający zmiany zachodzące w języku, przez stałe aktualizacje za pomocą nowych tekstów, zawierających nowe słowa wchodzące do języka, które mogą być dzięki temu rejestrowane i śledzone. Korpus taki nie jest reprezentatywny.
 - Przykładem korpusu monitorującego jest [*Corpus of Contemporary American English*](#), który zawiera ponad miliard słów i co roku są do niego dodawane nowe materiały (po 25 mln słów).

Jednojęzyczny vs. wielojęzyczny

■ Jednojęzyczny (*monolingual*),

- NKJP, Corpus of Contemporary American English, International Corpus of English – reprezentuje międzynarodowe warianty języka.

■ Wielojęzyczny (*multilingual*):

- równoległy (*parallel*)

- zawiera tłumaczenia, np. dokumenty UE,

- porównywalny (*comparable*)

- ta sama metoda zbierania tekstów i ich reprezentacji, teksty tych samych gatunków, z tych samych dziedzin, zebrane w określonym czasie, np. [Lancaster Corpus of Mandarin Chinese](#) (to samo próbkowanie co w LOB i Brown).

Języka pisanego vs. mówionego

written vs. spoken

- Język mówiony – bardzo trudny do zdobycia
 - Zwykle część mówiona korpusu to 5-10% wszystkich tekstów.

Czysty tekst vs. anotowany

Anotacja (znakowanie) umożliwia uzyskanie informacji o źródłach oraz o strukturze, a nawet charakterze jednostek językowych.

- morfosyntaktyczna (morfologiczna/składniowa)
 - stylistyczna
 - semantyczna
 - strukturalna
-

Synchroniczny vs. diachroniczny

synchronic vs. diachronic

- *Korpus synchroniczny* zawiera teksty napisane w określonym, zawężonym przedziale czasu, np. drugiej połowie XX wieku.
- *Korpus diachroniczny* umożliwia analizę historyczną rozwoju języka na przestrzeni dziejów.
 - Najbardziej znanym przykładem jest Korpus Diachroniczny, opracowany w Uniwersytecie w Helsinkach (<http://www.hd.uib.no/helinfo.html>).
 - Korpus ten obejmuje ok. 1,6 miliona słów języka angielskiego począwszy od zapisów najstarszych, datujących się sprzed 850 r. n.e. do zakończenia okresu wczesnego współczesnego języka angielskiego w roku 1710;
 - ma charakter reprezentatywny, obejmuje swoim zakresem różne gatunki, odmiany regionalne oraz takie czynniki różnorodności społecznej, jak płeć, wiek, wykształcenie i pochodzenie społeczne.

Przykłady korpusów

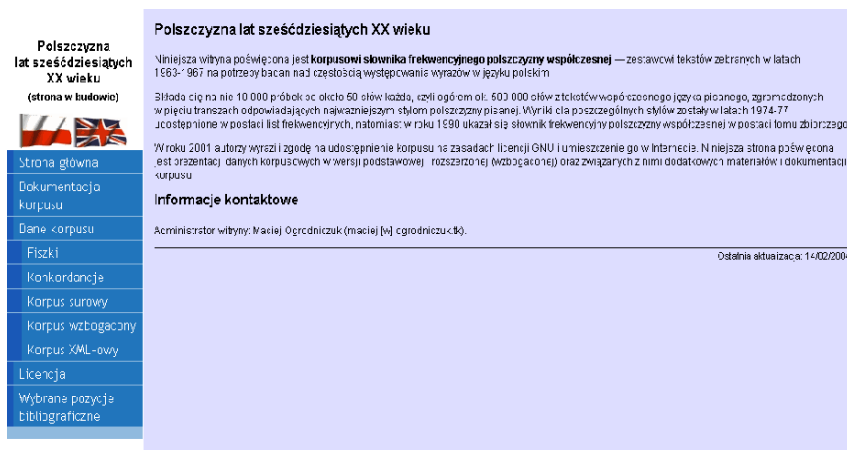
- Lancaster Corpus of Mandarin Chinese LCMC
 - Sinica Corpus – *balanced corpus of modern Chinese* – wariant chińskiego z Tajwanu
-

Z historii...

- *Brown Corpus* – pierwszy korpus elektroniczny, amerykański korpus jęz. angielskiego zebrany w latach 60', zawiera 1 milion słów: 500 próbek, po 2 tyś. słów każda, z tekstów opublikowanych w 1961 roku.
 - *COBUILD*, tworzony od 1980 r. przez wydawnictwa HarperCollins oraz Uniwersytet w Birmingham - pierwszy w świecie słownik oparty na korpusie komputerowym *Collins COBUILD English Dictionary* (Sinclair 1987).
 - przekształcony w 1991 w *Bank of English* – największy monitorujący korpus (450 mln słów w 2002 roku – zamknięty w 2005).
 - *BNC* – 1994 rok, Brytyjski Korpus Narodowy, ogólny, reprezentatywny, synchroniczny korpus języka angielskiego, 100 milionów słów z drugiej połowy XX wieku.
-

Korpusy języka polskiego

- Pierwszy korpus języka polskiego powstał jako efekt uboczny prac nad słownikiem frekwencyjnym, który z kolei został zainicjowany przez środowisko stenografów. Jest on nadal dostępny w różnych formach.
- Zbiór obejmuje teksty języka polskiego napisane między 1. stycznia 1963 a 31. grudnia 1967 roku. Prace od zgromadzenia korpusu do wydania Słownika trwały przeszło 20 lat.



Polszczyzna lat sześćdziesiątych XX wieku
(strona w budowie)

[Strona główna](#)
[Dokumentacja korpusu](#)
[Dane korpusu](#)
[Fiszki](#)
[Konkordancja](#)
[Korpus surowy](#)
[Korpus wzbogacany](#)
[Korpus XML-owy](#)
[Licencja](#)
[Wybrane pozycje bibliograficzne](#)

Polszczyzna lat sześćdziesiątych XX wieku

Niniejsza witryna poświęcona jest **korpusowi słownika frekwencyjnego polszczyzny współczesnej** — zesławowi tekstów zebranych w latach 1963-1967 na potrzeby badania nad częstotliwością występowania wyrazów w języku polskim.

Żłoda cja na nie 10 000 próbek oc około 60 słów łoża, czyli ogółem ok. 600 000 słów z licznymi wyjątkami z tegoż języka polskiego, zgromadzonych w pięciu transzach odpowiadających najwęższemu słowu polszczyzny pisanej. Wyjtki dla poszczególnych stylów zostały w latach 1974-77 ujęte w postaci list frekwencyjnych, natomiast w roku 1990 ukazał się słownik frekwencyjny polszczyzny współczesnej w postaci tomu zbiorczego.

W roku 2001 autorzy wyrazili zgodę na udostępnienie korpusu na zasadach licencji GNU i umieszczenie go w Internecie. Niniejsza strona poświęcona jest prezentacji danych korpusowych w wersji podstawowej (rozszerzonej (wzbogacanej) oraz związanych z nimi dodatkowych materiałów i dokumentacji korpusu.

Informacje kontaktowe

Administrator witryny: [Marek Ogrodniczuk](#) ([mailto:m.ogrodniczuk@gmail.com](#)).

Data i aktualizacja: 14-02-2004

Korpus frekwencyjny

Zrównoważony – różnorodny stylistycznie

Reprezentatywny – dobór materiału + dwustopniowe losowanie


W wersji elektronicznej (pierwotny nośnik – taśma perforowana)

Oznakowany (otagowany) ręcznie

Autorzy: Ida Kurcz, Andrzej Lewicki, Jadwiga Sambor,
Jerzy Woronczak

- Na potrzeby Redakcji Słowników Języka Polskiego PWN powstał korpus, którego wersja demonstracyjna jest dostępna w Internecie: <http://korpus.pwn.pl/>.

Korpus Języka Polskiego Wydawnictwa Naukowego PWN
wersja demonstracyjna



Źródłowe teksty korpusu: różnorodne gatunkowo
 wiadomości prasowe Rzeczypospolitej
 cały materiał

Szukaj:

w kontekście wyrażenia:
znajdującego się w odległości nie większej niż
 słów po lewej oraz słów po prawej stronie

Wyszukiwanie kontekstowe dostępne jest **tylko w pełnej wersji sieciowej korpusu**

Ogranicz liczbę wyszukanych przykładów do w tym na jednej stronie

Długość cytatu w lewo w prawo wyrazów

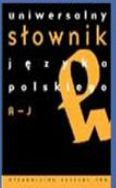
Sortuj według wyrazu lewego centralnego prawego

Wyniki wyszukiwania pojawiają się na stronach po 100 przykładów.
Sortowanie obejmuje wszystkie wyniki (nie tylko z jednej strony).

- SZUKAJ W KORPUSIE
- ❏ KORPUS
- ❏ STRUKTURA KORPUSU
- ❏ CO MOŻNA SPRAWDZIĆ W KORPUSIE?
- JAK SZUKAĆ?
- OCHRONA PRAWNA TEKSTÓW
- PODZIĘKOWANIA
- PRÓBKA KORPUSU NA CD
- ❏ INNE KORPUSY W SIECI

UNIWERSALNY SŁOWNIK JĘZYKA POLSKIEGO

Największe przedsięwzięcie leksykograficzne w Polsce od ponad 30 lat! Słownik ten jest ogniwem pośrednim między 11-tomowym Słownikiem języka polskiego pod redakcją Witolda Doroszewskiego a 3-tomowym Słownikiem języka polskiego pod redakcją Mieczysława Szymczaka. Zawiera blisko 100 000 haseł i 145 000 jednostek leksykalnych.



Korpus Wydawnictwa PWN

Od 1995 r.

Współczesna polszczyzna ogólna (po 1918 r.)

Zawartość korpusu

Literatura piękna	38%
Literatura naukowa, poradnikowa, pamiętnikarska	33%
Prasa	21%
Teksty mówione	7%
Ulotne teksty reklamowe	1%

Korpus Wydawnictwa PWN

Zrównoważony

Obszerny (5 mln słów)

Anotacja bibliograficzna

Dostępny w Internecie

PELCRA

- Na Uniwersytecie Łódzkim opracowywano korpus PELCRA, który obecnie wchodzi w skład NKJP.
- Celem autorów projektu było stworzenie korpusu, który pod względem objętości i struktury odzwierciedlałby Brytyjski Korpus Narodowy (BNC).

The screenshot shows the website interface for the PELCRA Reference Corpus of Polish. The browser window title is "The PELCRA Reference Corpus of Polish - Mozilla Firefox" and the address bar shows "http://korpus.is.uni.lodz.pl/". The page content is organized into several sections:

- Public login and password:** corpus password: corpus.
- Menu:** Concordancer (Word Concordancer - start here!, Word Concordancer, Inflections - **NEW!**, Phrase Concordancer, Phrase+, Sentence Concordancer, Paragraph Concordancer), Statistical Analysis (Word Frequency, Simple Collocations, MI3 Collocations), Meta Data (Authors, Texts), Misc. (News).
- Welcome, . . .** Limit: 0. Login: Password: submit cancel
- General Information:**

Number of Tokens:	93,129,588
Number of Texts:	81,056
Number of Authors:	13,554
Number of Sentences:	6,002,420
Number of Paragraphs:	2,504,375
- 2005-09-12:** Welcome to the home site of the PELCRA corpus of Polish. Currently, 93,000,000 words are available for searching. **An updated Polish version of a guide to using the corpus interface (version 19-09-2005) is available here.** Watch this space!
- To use the different search capabilities of our web interface, you need to login using the following details:**
login: corpus
password: corpus
PELCRA Team 2005
- Links:** Corpora (British National Corpus, Bank Of English, W3-Corpora), Organizations (PELCRA, ICAME, Korpus IPI PAN, PWN, UCREL, CL Lab - AGH), Tools (WordSmith Tools).

At the bottom of the page, there are navigation buttons for: PELCRA Reference Corpus, Conversational Corpus, PELCRA, News, BIT Dictionary, and Wersja Polska.

Korpus IPI PAN

- A w IPI PAN: <http://korpus.pl/>, korpus dostępny na licencji GNU.
- Jest dostępna wyszukiwarka internetowa, ale korpus można także skopiować na swój komputer i korzystać z wyszukiwarki Poliqarp, dającej znacznie bogatsze możliwości niż wyszukiwarka internetowa.



The screenshot shows the homepage of the Korpus IPI PAN website. At the top left is the logo 'KORPUS IPI PAN'. To the right is a search bar with the text 'wieczomaj' and a 'Szukaj' button. Below the search bar are links for 'Zaawansowane wyszukiwanie' and 'Pomoc'. A navigation menu contains buttons for 'O projekcie', 'Wyszukiwarka', 'Zasoby', 'Poliqarp', 'Publikacje', and 'Podziękowania'. The main heading reads 'Witamy na stronach Korpusu IPI PAN!'. The text below explains that the corpus consists of over 300 million segments, is annotated morphosyntactically, and is publicly available. It mentions the Institute of Informatics PAN (IPI PAN) and the Committee of Scientific Research. It also notes that texts are available in binary format for use with the Poliqarp search engine, which is available both online and as a standalone program for GNU/Linux and Windows. A footer at the bottom reads 'Webmaster. Copyright © IPI PAN, 2005.'

Korpus IPI PAN

Obszerny (13,5 mln słów)

Nie zrównoważony

Niereprezentatywny

Dostępny w Internecie

Zawartość: teksty prasowe, Stary i Nowy Testament, zapis rozmów telefonicznych (K. Pisarkowa, *Składnia rozmów telefonicznych*), wybrane utwory Mickiewicza, Sienkiewicza, Konopnickiej.

- Projekt ministerialny 2007-2011 na stworzenie *Narodowego Korpusu Języka Polskiego* www.nkjp.pl
 - Wspólna inicjatywa Instytutu Podstaw Informatyki PAN (koordynator), Instytutu Języka Polskiego PAN, Wydawnictwa Naukowego PWN oraz Zakładu Językoznawstwa Komputerowego i Korpusowego Uniwersytetu Łódzkiego.
-

Korpus IPI PAN (200 mln słów)

Korpus PWN (50 mln słów + 200 mln)

Korpus PELCRA (50 mln słów + 660 mln)

Dane mówione (2 mln)

Reprezentatywność w NKJP

„Jeśli ustalenia poczynione na podstawie danych z korpusu mają być przenoszone na język jako całość, to korpus musi stanowić reprezentację <języka>. Oczywiście nie da się stworzyć reprezentacji *langue* – bytu mentalnego. Jedyne, co można reprezentować, to *parole* – teksty przynależne do danego języka. Tak więc korpus to reprezentacja tekstów i do tekstów trzeba się odwoływać przy ustalaniu modelu reprezentatywności. Równocześnie nie powinno się tracić z oczu faktu, że język to byt społeczny i społeczny aspekt jego funkcjonowania również musi być tutaj uwzględniony”.

R. Górski, M. Łaziński, Reprezentatywność i zrównoważenie korpusu [w:] Narodowy Korpus Języka Polskiego, Warszawa 2012.

Reprezentatywność w NKJP

Część referencyjna (reprezentatywna, zrównoważona) korpusu zawiera ok. 300 mln słów (cały korpus to ponad 1800 mln słów).

Za punkt wyjścia w ustalaniu kryteriów reprezentatywności NKJP przyjęto wyniki badań nad strukturą czytelnictwa w Polsce jako wyznacznika recepcji tekstów.

THE NATIONAL CORPUS OF POLISH

- Adam Przepiórkowski, Mirosław Bańko, Rafał L. Górski, and Barbara Lewandowska-Tomaszczyk (editors)
Narodowy Korpus Języka Polskiego,
Wydawnictwo Naukowe PWN, Warsaw, 2012.
 - <http://nkjp.pl>
 - Corpus variants:
 - NKJP1M – one million word manually annotated subcorpus
 - NKJP300 – 300 million balanced & representative corpus
 - NKJP1800 – “opportunistic” (unbalanced) corpus of 1800 million tokens
 - Released in 2012, not changed since.
 - Remains the most popular general purpose corpus of Polish.
-

NKJP – dobór tekstów

Tematyka - wg klasyfikacji Biblioteki Narodowej: kod Uniwersalnej Klasyfikacji Dziesiętnej, system haseł tematycznych

Wybór prasy - Polskie Badania Czytelnictwa, Związek Kontroli i Dystrybucji Prasy

Wybór książek - raporty Instytutu Książki i Czytelnictwa BN

NKJP - typologia tekstów

1. literatura piękna
 - a) proza,
 - b) poezja,
 - c) dramat,
 2. literatura faktu,
 3. publicystyka i krótkie wiadomości prasowe,
 4. typ naukowo-dydaktyczny,
 5. typ informacyjno-poradnikowy,
 6. książka niebeletrystyczna niesklasyfikowana,
 7. inne teksty pisane
 - a) typ urzędowo-kancelaryjny,
 - b) teksty perswazyjne (ogłoszenia, reklamy, propaganda polityczna),
 - c) krótkie teksty instruktażowe ,
 8. listy,
 9. Internet
 - a) interaktywne strony WWW (fora, chaty, listy dyskusyjne itp.),
 - b) statyczne strony WWW,
 10. teksty mówione konwersacyjne,
 11. teksty mówione medialne,
 12. teksty quasi-mówione.
-

NKJP – kanał publikacji

1. prasa
 - a) prasa – dziennik,
 - b) prasa – tygodnik,
 - c) prasa – miesięcznik,
 - d) prasa – inne,
 2. książka,
 3. Internet,
 4. mówiony,
 5. ulotka,
 6. rękopis.
-

Książki w korpusie NKJP

Autor	Tytuł	Data pierwszego wydania	Rok wydania	Wydawnictwo	ISBN	W zrównoważonym
Abramek Krzysztof	Witaminy, minerały i suplementy	2007	2008	Internetowe Wydawnictwo Złote Myśli	9788375822861	TAK
Abramek Krzysztof	Zdrowy sukces. Przez żołądek do sukcesu		2009	Internetowe Wydawnictwo Złote Myśli	9788375827941	TAK
Abramek Krzysztof	Zostań super partnerem : jak zwiększyłem swoje zyski z programów partnerskich o 387%		2010	Internetowe Wydawnictwo Złote Myśli	9788375829914	TAK
Abramowicz Dorota; il. Czaplewska Joasia	Guzik czasu	2006	2006	Wydawnictwo Kos	836052808X	TAK
Abramow-Newerly Jarosław	Młyn w piekarni	2002	2002	Rosner i Wspólnicy	8389217007	TAK
Adamczewski Piotr	Słownik informatyczny	2005	2005	Helion	83-7361-645-4	NIE
Adamczyk Piotr	Sekrety Naszej Klasy	2008	2008	Internetowe Wydawnictwo Złote Myśli	9788375826296	TAK
Adamczyk Piotr	Sztuka skutecznego życia	2008	2008	Internetowe Wydawnictwo Złote Myśli	9788375826326	TAK
Adamczyk Piotr	Mądre szczęśliwe życie	2008	2008	Internetowe Wydawnictwo Złote Myśli	9788375821055	TAK
Adamczyk Piotr	11 niezmiennych zasad skutecznego działania	2008	2008	Internetowe Wydawnictwo Złote Myśli		TAK
Adamski Jerzy	Świat jako niespełnienie albo Samobójstwo Don Juana	2000	2000	Iskry	8320716314	TAK
Albers Jacek	Użytkownik Novell NetWare 6 : ćwiczenia praktyczne	2002	2002	Helion	83-7197-955-X	TAK
Albin Krzysztof	Reklama – przekaz, odbiór, interpretacja	2000	2002	Wydawnictwo Naukowe PWN	8301133244	TAK
Amajko Lidia	Żywoty świętych osiedlowych	2007	2007	W.A.B.	9788374143400	NIE
Andrzejczak Jerzy,	Adam Małysz - batman z	2002	2002	Le	832021600X	NIE

Prasa w korpusie NKJP

Tytuł	Miejsce wydania	ISSN	Roczniki
ABC Nowiny Codzienne	Warszawa		1935
ABC Techniki	Warszawa	0137-8805	1979,1980
Acta Agrobotanica	Warszawa	0065-0951	2005
Agencja Prasowa Polskapresse	Warszawa		2004,2005
"Almanach Humanistyczny" "Bez wiedzy i zgody..."	Warszawa		1986
Aneks	Londyn		1983
Antena	Warszawa		1957
Arsenał Gorzowski	Gorzów Wlkp.	1233-5045	1998
Ateneum Kapłańskie	Włocławek	0208-9041	1947
Aura	Kraków		1988
Auto-Moto			
Bajtek	Warszawa		1988
Bez dekretu	Kraków		1985
Bibliotekarz	Warszawa	0208-4333	2003
Biuletyn IHAR	Radzików k/Warszawy	0373-7837	2001-2007
Biuletyn Informacyjny Rady i Zarządu miasta Jarosławia	Jarosław		1999
Biuletyn Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego	Warszawa		2002
Bolesławskie Zeszyty Historyczne	Bolesław		1997
Brukowiec Ochlański	Ochla		2003
CKM	Warszawa		1998,1999,2000,2001
Co Tydzień Jaworzno	Jaworzno	1232-2008	2003,2004,2005,2006
Collectanea Philologica	Łódź	1733-0319	2003
Colloquium Biometricum	Lublin	1896-7701	2003
Computerworld	Warszawa	0867-2334	
Cosmopolitan	Warszawa	1428-2542	1998-2001
Czas Ostrzeszowski	ul. św. Mikołaja 16, 63-500 Ostrzeszów	1425-2562	2003-2008
Czasopismo Techniczne	Kraków		1964
Czasopismo

NKJP to korpus znakowany/anotowany

Całość – automatycznie

Podkorpus anotowany ręcznie – 1 mln

Poziomy znakowania:

- Morfologiczny
- Składniowy (bank drzew, analizator składniowy PANTERA)
- Semantyczny

Dwie wyszukiwarki dla NKJP

NARODOWY KORPUS
JĘZYKA POLSKIEGO

KONSORCJUM

Wyszukiwarka korpusowa Poliqarp dla danych NKJP

ZAPYTANIE
USTAWIENIA
ZGŁOŚ BŁĄD
POMOC

Zapytanie:

Korpus: demo NKJP (wersja 3; 1075M segmentów)

Szukaj

© Narodowy Korpus Języka Polskiego 2008-2010
Praca naukowa finansowana ze środków na naukę w latach 2007-2010 jako projekt rozwojowy.

NARODOWY KORPUS
JĘZYKA POLSKIEGO

Konkordancje | Kolokator | Pomoc | O projekcie | Nowości | Poleć nam! 25

Wyszukiwarka korpusowa PELCRA dla danych NKJP

SZUKAJ | Opcje | Pomoc

Z przyjemnością informujemy użytkowników wyszukiwarki PELCRA dla danych NKJP, iż dobiegły końca prace nad nową wersją tego narzędzia. Uruchomiliśmy wiele nowych opcji, takich jak wyszukiwanie po metadanych, wizualizację użycia słowa lub frazy w różnych rejestrach językowych, a także generowanie wykresów szeregów czasowych dla dowolnego zapytania.

Piotr Pęzik, Narodowy Korpus Języka Polskiego

Narzędzia korpusowe

Korpus to tak duży zbiór tekstów, że wymaga specjalnych narzędzi do przeszukiwania:

- Lista frekwencyjna – lista słów uporządkowana według liczby wystąpień w tekstach.
 - Konkordancja – wykaz słów z krótkim kontekstem (pomocna przy szukaniu kolokacji).
 - Tablica kolokacji – częstość występowania danej jednostki w sąsiedztwie innych.
-

Lista frekwencyjna j. pol. - leksemy

120000 w
95966 i
78003 być
76694 się
65960 z
62634 na
56899 nie
53257 on
43683 do
41122 ten
37244 to
31640 że
28656 a
24090 który
23882 o
21693 mieć
18572 jak
18572 tak

Lista frekwencyjna j. suahili - leksemy

324120 na CC { and }
152569 kwa PREP { at, to, for }
135749 wa V { be }
135671 katika PREP { in, at }
122973 sema V { say, speak, scold, speak against, advise, counsel, backbite, badmouth }
96886 la ADV { no, not } AR
63017 na PREP { with }
59806 nchi N 9/10 { country, land, ground }
57447 na AG-PART { by }
46636 mwaka N 3/4 { year }
44812 mtu N 1/2 { human being, person, individual }
38009 kama ADV { like, such as, if, in case } AR
37896 serikali N 9/10 { government } PERS
32222 ingine ADJ A-INFL { other }
31889 fanya V { do, act, commit, make, manufacture, hold manipulate }
31694 wakati N 11/10 { time, period of time, point of time, season, opportunity } AR
30596 baada ya PREP { after }
29991 chama N 7/8 { party, club }
28123 toa V { put out, remove, publish, produce, subtract, reduce }
26104 taka V { want, wish }
25840 kuu ADJ A-INFL { great, important, eminent, main, major, chief }
24773 mji N 3/4 { town, homestead }
24747 pia ADV { also, likewise, too }
24462 weza V { be able }

wilczy

SZUKAJ

[Opcje](#)[Pomoc](#)

Indeks zawiera 36,030,463 akapity (1,224,800,401 słów). Znalaziono 965 akapitów pasujących do zapytania w 0.349s. Bieżąca strona zawiera 101 przykładów z 77 różnych tekstów.

1.	ramiona niedźwiedzi, kły dzików, siłę tura, swój przemyślny rozum	wilczy i lisie natchnienie.	Wiatr od morza	+
2.	otwartą obląkany z toporem chłop. Bandera zaciąga warty w zbójecki,	wilczy trop".	Rzecz wyobraźni	+
3.	rozwiązanie "Po prostu", w którym pracowałem. Dał mi, owszem,	wilczy bilet. W sześć lat potem Gomułka potępił Urbana publicznie i	Klątwa Urbana	+
4.	utratę pracy (często i dla rodziny), opieki lekarskiej, złości, "	wilczy bilet" w szkołach itd.	Po szkodzie? Przed s...	+
5.	nie strawioną przez Prusaków bo zbyt rozległą nawet jak na ich	wilczy apetyt Słowiańszczyzną. Trzeba jednak przyznać temu państwu,	Duch Rzeczypospolite...	+
6.	podchodząc bliżej. Yurga zobaczył, że na medalionie wyobrażony jest	wilczy łeb z otwartą, zbrojną kłami paszczą. Nagle przypomniał sobie.	Miecz przeznaczenia	+
7.	Jaś: Delikatniej, bo ją boli! Czy to jest obyczaj	wilczy ?	Baśnie i poematy	+
8.		Wilczy głód, który sprowadził ją do jadalni, zostaje zaspokojony górą	Znak Anny	+
9.	twierdzy Martengo ataki dwustutysięcznej armii Lala Mustafy Paszy.	Wilczy Synowie Bozkurta osaczyli weneckiego lwa, szarpali jego boki i lada	Znak Anny	+
10.	dłużej, przestaniesz o nim myśleć, zaczniesz zapominać, ogarnie cię	wilczy apetyt, zjesz swą ulubioną jajecznicę z kielbasą, odpocznesz... Po	Król Tanga	+
11.	myśli i przywidzenia, a ponadto skazała ją na przykre młodości i	wilczy apetyt.	Król Tanga	+
12.	Dowcip goni dowcip, myśl ucieka słowom,	wilczy blask zębów gasi wilczy blask oczu, każdym ruchem rządzi pośpiech!	Doktor Twardowski	+
13.	Dowcip goni dowcip, myśl ucieka słowom, wilczy blask zębów gasi	wilczy blask oczu, każdym ruchem rządzi pośpiech!	Doktor Twardowski	+
14.		- Wilczy wiatr...	Księga urwisów	+
15.	wychylony języczek wagi. Nagle odwróciła się, rozwarła psi, czy też	wilczy pysk - bo ta z kolei postać miała głowę psa, wilka lub szakala - i	Pielgrzymka do Ziemi...	+
16.	sobie sprawę, że utrata stanowiska oznaczała w tych okolicznościach	wilczy bilet.	Kariera na trzy karp...	+
17.	Co jest jądrem ciemności? Jar Jasny czy	Wilczy ?	Bilans osobisty	+
18.	jest osobą ogólnie szanowaną, lecz omija się go odruchowo niczym	wilczy dół. Bo kto wie, czego spodziewać się po człowieku, który słyszy	Tkacz iluzji	+
19.	i zacięła zęby, a wyraz jej zmęczonych oczu stał się prawdziwie	wilczy .	Chrzest ognia	+
20.	To była ta pętla, chińska pułapka na palec, teologiczne wnyki,	wilczy dół antropocentryzmu. Nikt nie dostrzegał niebezpieczeństwa, zanim	W kraju niewiernych	+
21.	Mimo tego Szarlej związał się jak lasica i na oślepk tłukł łokciem w	wilczy pysk, próbował też wierzczać i zadawać kopniaki, ale próby te	Narrenturm	+
22.	pierwszego Szerszenia, oto i drugiego! Więc można ich zabijać, ten	wilczy pomiot, tych półludzi, więc śmiertelni oni jak wszyscy, trzeba	Krew i kamień	+

1,224,800,401 słów). Znalaziono 965 akapitów pasujących c

ctów, siłę tura, swój przemysłny rozum wilczy i lisie natchnien

orem chłop. Bandera zaciąga warty w wilczy trop".

ctórym pracowałem. Dał mi, owszem, wilczy bilet. W sześć l

a rodziny), opieki lekarskiej, zółbka, " wilczy bilet" w szkoła

ków bo zbyt rozległą nawet jak na ich wilczy apetyt Słowiań

obaczył, że na medalionie wyobrażony jest wilczy

łeb z otwartą, zbrojną kłami paszczą. Nagle przypomniał sobie.

catniej, bo ją boli! Czy to jest obyczaj wilczy ?

Wilczy głód, który sprowadził ją do jadalni, zostaje zaspokojony górą

utysięcznej armii Lala Mustafy Paszy. Wilczy Synowie Bozkurta osaczyli weneckiego lwa, szarpali jego boki i lada

śleć, zaczniesz zapominać, ogarnie cię wilczy apetyt, zjesz swą ulubioną jajecznicę z kielbasą, odpocznie...

onadto skazała ją na przykre mdłości i wilczy apetyt.

ip goni dowcip, myśl ucieka słowom, wilczy blask zębów gasi wilczy blask oczu, każdym ruchem rządzi pośpiech!

eka słowom, wilczy blask zębów gasi wilczy blask oczu, każdym ruchem rządzi pośpiech!

- Wilczy wiatr...

de odwróciła się, rozwarła psi, czy też wilczy pysk - bo ta z kolei postać miała głowę psa, wilka lub szakala - i

że utrata stanowiska oznaczała w tych okolicznościach wilczy bilet.

jest jądrem ciemności? Jar Jasny czy Wilczy ?

, lecz omija się go odruchowo niczym wilczy dół. Bo kto wie, czego spodziewać się po człowieku, który słyszy

zmęczonych oczu stał się prawdziwie wilczy .

pułapka na palec, teologiczne wnyki, wilczy dół antropocentryzmu. Nikt nie dostrzegł niebezpieczeństwa, zanim

ię jak lasica i na oślepek tłukł łokciem w wilczy pysk, próbował też wierzgać i zadawać kopniaki, ale próby te

drugiego! Więc można ich zabijać, ten wilczy pomiot, tych półludzi, więc śmiertelni oni jak wszyscy, trzeba

sciał dopiero wtedy, kiedy rozwalilem wilczy łeb srebrnym świecznikiem. Wcześniej jednak zdążył rozszarpać

u już na grzbiecie Azimow. Wziąwszy wilczy tułów w kleszcze nóg, jak prawdziwy strzygoń wpił się pazurami w

- warknął Azimow, wcale nie milej niż wilczy kompan Bartosza.

sciał dopiero wtedy, kiedy rozwalilem wilczy łeb srebrnym świecznikiem. Wcześniej jednak zdążył rozszarpać

u już na grzbiecie Azimow. Wziąwszy wilczy tułów w kleszcze nóg, jak prawdziwy strzygoń wpił się pazurami w

Autorzy: Jerzy Urban,
 Data publikacji: 1996
 Każdy w dziejach zwycięski bojownik o demokrację, który potem chciał schwytać całą władzę, łapał za twarz parlament i prasę równocześnie. Z Sejmem Wałęsa nie wygrał. Wybory - gdyby się odbyły - przegra. Słabnie. Miota się. W tych okolicznościach zagrożona prasa raczej odwagi nabiera, niż ją traci.
 Gomułka, którego także wyniósł demokratyczny ruch mas, w 1957 roku zwołał Sekretariat KC i uchwalił rozwiązanie "Po prostu", w którym pracowałem. Dał mi, owszem, wilczy bilet. W sześć lat potem Gomułka potępił Urbana publicznie i osobiście na ideologicznym plenum KC i wówczas, o tak, byłem załatwiony. Ale Gomułka, kiedy mi to robił, miał w ręku wszystkie instrumenty władzy, siał strach i nie było mu jeszcze z górki. Wałęsa więc atakuje albo za późno, albo za wcześnie.
 Jedno jest tylko naprawdę niezależne i kąśliwe pismo w Polsce, a i tego ta demokracja wałęsowska nie może wytrzymać. Ładnie po dwóch latach wygląda obiecany raj swobód.

Zakończono

Miecz przeznaczenia	+
Baśnie i poematy	+
Znak Anny	+
Znak Anny	+
Król Tanga	+
Król Tanga	+
Doktor Twardowski	+
Doktor Twardowski	+
Księga urwisów	+
Pielgrzymka do Ziemi...	+
Kariera na trzy karp...	+
Bilans osobisty	+
Tkacz iluzji	+
Chrzest ognia	+
W kraju niewiernych	+
Narrenturm	+
Krew i kamień	+
Dzieci nocy	+
Dzieci nocy	+
Dzieci nocy	+
Dzieci nocy	+
Dzieci nocy	+

Pomoc

Ośrodek kolokacji występuje w korpusie 965 razy. Podajemy wyniki na podstawie wszystkich współwystąpień. Znaleźniono 79 kolokacji spełniających zadane kryteria.

#	Kolokacja	Pasujące współwystąpienia (kliknij na frekwencję, aby wyświetlić przykłady)	Ogółem	Chi ²
1.	szaniec	wilczy__szaniec (121),	121	5,725,677.51
2.	apetyt	wilczy__apetyt (104), apetyt__wilczy (6),	110	2,835,862.45
3.	bilet	wilczy__bilet (199), bilet__wilczy (2),	201	2,576,230.98
4.	szpica	szpic__wilczy (24),	24	1,555,361.35
5.	szpic	szpic__wilczy (24),	24	1,555,361.35
6.	justowski	justowska__wilczy (8),	8	493,567.11
7.	notes	wilczy__notes (28), notesu__wilczy (1),	29	273,844.47
8.	jar	wilczy__jar (18),	18	135,530.97
9.	kapitalizm	wilczy__kapitalizm (46), kapitalizm__wilczy (2), wilczy__kapitalizmu (2),	50	129,191.46
10.	pająk	wilczy__pająk (22), pająk__wilczy (1),	23	99,190.11
11.	głód	wilczy__głód (31),	31	98,192.5
12.	par	wilczy__parów (5),	5	89,252.01
13.	para	wilczy__parów (5),	5	89,252.01
14.	parówa	wilczy__parów (5),	5	89,252.01
15.	parów	wilczy__parów (5),	5	89,252.01
16.	pasterz	wilczy__pasterz (12),	12	56,361.3
17.	dół	wilczy__dół (35), dół__wilczy (3),	38	53,818.61
18.	skowyt	wilczy__skowyt (5),	5	44,049.87
19.	groń	wilczy__groń (6),	6	38,378.59
20.	wąwóz	wilczy__wąwóz (4), wąwozem__wilczy (3), wąwóz__wilczy (1),	8	36,951.04
21.	stok	wilczy__stok (9),	9	30,050
22.	borowik	borowik__wilczy (4), wilczy__borowik (1),	5	21,075.53
23.	hak	wilczy__hak (5),	5	16,318.44
24.	kąt	wilczy__kąt (10), kąt__wilczy (1),	11	14,400.43
25.	tropić	trop__wilczy (4), wilczy__trop (3),	7	11,396.06
26.	trop	trop__wilczy (4), wilczy__trop (3),	7	11,396.06
27.	vel	vel__wilczy (11),	11	11,222.36
28.	jeździec	wilczy__jeźdźcy (3), wilczy__jeździec (1), jeździec__wilczy (1),	5	8,996.28
29.	obsługiwać	obsługującego__wilczy (2), obsługujących__wilczy (1), obsługującym__wilczy (1), obsługująca__wilczy (1),	5	8,215.54

Wyszukiwarka korpusowa Poliqarp dla danych NKJP

Zapytanie: błąd

Korpus: podkorpus zrównoważony NKJP (300M segmentów) ▼

Szukaj

1. , 2. nieuwaga, błąd [błąd:subst:sg:nom:m3] , 3. nieostrożność,
2. tygodni i w dodatku każdy błąd [błąd:subst:sg:nom:m3] jest strasznie trudno znaleźć a
3. zwykle wymieniano złą pogodę, błąd [błąd:subst:sg:nom:m3] załogi i awarię systemów nawigacji
4. prostu wykluczyć z całą pewnością błąd [błąd:subst:sg:nom:m3] pilota, czy wpływ pogody
5. umocnić w wierze, popełnił błąd [błąd:subst:sg:nom:m3] . Jakobini bili go regularnie
6. stwierdził autorytatywnie, iż popełniamy błąd [błąd:subst:sg:nom:m3] propagandowy, gdy na pierwszej
7. . Masz rację, mój błąd [błąd:subst:sg:nom:m3] . - Pater podbiegł do
8. dziewczyn. Postanowił naprawić swój błąd [błąd:subst:sg:nom:m3] od razu . - Widzę
9. Marian, Julek uznaje swój błąd [błąd:subst:sg:nom:m3] ; jeżeli Pestka - klóci
10. że świadomie wprowadził ich w błąd [błąd:subst:sg:nom:m3] i naraził na niepokój,

Wyszukiwarka korpusowa Poliqarp dla danych NKJP

Zapytanie: [base=błąd]

Korpus: podkorpus zrównoważony NKJP (300M segmentów) ▼

Szukaj

- | | | | |
|------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| <u>1.</u> | , 2. nieuwaga, | błąd [bład:subst:sg:nom:m3] | , 3. nieostrożność, |
| <u>2.</u> | katastrof budowlanych, epidemii, | błędów [bład:subst:pl:gen:m3] | lekarzy... - |
| <u>3.</u> | , ale katastrofy budowlane i | błędy [bład:subst:pl:acc:m3] | lekarzy mają zawsze u podstaw |
| <u>4.</u> | tygodni i w dodatku każdy | błąd [bład:subst:sg:nom:m3] | jest strasznie trudno znaleźć a |
| <u>5.</u> | zwykle wymieniano złą pogodę, | błąd [bład:subst:sg:nom:m3] | załogi i awarię systemów nawigacji |
| <u>6.</u> | prostu wykluczyć z całą pewnością | błąd [bład:subst:sg:nom:m3] | pilota, czy wpływ pogody |
| <u>7.</u> | do terenu trzech stanów było | błędem [bład:subst:sg:inst:m3] | . Tak przynajmniej wynikało z |
| <u>8.</u> | na czworaka i śpi. | Błąd [bład:subst:sg:nom:m3] | . Auto Ewy i Cinka |
| <u>9.</u> | piosenek, urażonych przypomnieniem im | błędów [bład:subst:pl:gen:m3] | młodości. Ale prawdy nie |
| <u>10.</u> | lecz ze stylistycznymi i składniowymi | błędami [bład:subst:pl:inst:m3] | : "Żołnierze! Nie |

ZAPYTANIE

USTAWIENIA

ZGŁOŚ BŁĄD

POMOC

Zapytanie: Korpus: **Wyniki**

Znaleziono 1000 wyników

Wyświetlanie wyników 1-10

1. jedzenia - zrobiła przy tym mine [mina:subst:sg:acc:f] nauczycielki pobłażliwie patrzącej na marnego
2. jest przypadek? Mick zrobił mine [mina:subst:sg:acc:f] ojca, który ma przeprowadzić
3. , a on robi dobrą mine [mina:subst:sg:acc:f] do złej gry, naprawdę
4. nie wiesz? Maria robi mine [mina:subst:sg:acc:f] "nie mam pojęcia"
5. aprobatą. Aleksandrowski zrobił zdumioną mine [mina:subst:sg:acc:f] . Teraz wyglądał jak Jerzy
6. nieznacznie, widząc nieco zdesperowaną mine [mina:subst:sg:acc:f] komendanta - pan użył,
7. odwołane? - Pater zrobił mine [mina:subst:sg:acc:f] podobną do tej, którą
8. . - Student miał pokorną mine [mina:subst:sg:acc:f] . - Wyjeżdżam za granicę
9. ? Bo Ula miała taką mine [mina:subst:sg:acc:f] . jakby nie rozumiała,
10. mógł wziąć, ojciec robi mine [mina:subst:sg:acc:f] człowieka, który nie rozumie

ZAPYTANIE

USTAWIENIA

ZGŁOŚ BŁĄD

POMOC

Zapytanie: Korpus:

Wyniki

Znaleziono 1000 wyników

Wyświetlanie wyników 1-10

- | | | | |
|-----|--|-----------------------------------|---|
| 1. | jedzenia - zrobiła przy tym | <u>minę</u> [mina:subst:sg:acc:f] | nauczycielki pobłażliwie patrzącej na marnego |
| 2. | jest przypadek? Mick zrobił | <u>minę</u> [mina:subst:sg:acc:f] | ojca, który ma przeprowadzić |
| 3. | , a on robi dobrą | <u>minę</u> [mina:subst:sg:acc:f] | do złej gry, naprawdę |
| 4. | nie wiesz? Maria robi | <u>minę</u> [mina:subst:sg:acc:f] | " nie mam pojęcia" |
| 5. | aprobata. Aleksandrowski zrobił zdumioną | <u>minę</u> [mina:subst:sg:acc:f] | . Teraz wyglądał jak Jerzy |
| 6. | nieznacznie, widząc nieco zdesperowaną | <u>minę</u> [mina:subst:sg:acc:f] | komendanta - pan użył, |
| 7. | odwołane? - Pater zrobił | <u>minę</u> [mina:subst:sg:acc:f] | podobną do tej, którą |
| 8. | . - Student miał pokorną | <u>minę</u> [mina:subst:sg:acc:f] | . - Wyjeżdżam za granicę |
| 9. | ? Bo Ula miała taką | <u>minę</u> [mina:subst:sg:acc:f] | . jakby nie rozumiała, |
| 10. | mógł wziąć, ojciec robi | <u>minę</u> [mina:subst:sg:acc:f] | człowieka, który nie rozumie |

Czas przyszły złożony z imiesłowem przeszłym, po którym nie następuje bezokolicznik, np. *będę pisał*, ale nie: *będę próbował naprawić*
[pos = bedzie] [pos = praet] [!pos = inf]

Znaleziono 1000 wyników

Wyświetlanie wyników 1-10

1. , The Cheetah Girls (**będą** [być:bedzie:pl:ter:imperf] **występowali** [występować:praet:pl:f:imperf])[:interp]
2. W konsekwencji, ruter IP **będzie** [być:bedzie:sg:ter:imperf] **przyjmował** [przyjmować:praet:sg:m3:imperf] **i** [i:conj]
3. w tej dziedzinie, nie **będą** [być:bedzie:pl:ter:imperf] **dopisywali** [dopisywać:praet:pl:m1:imperf] **czegoś** [coś:su]
4. studia jak zapłacę i sobie **będę** [być:bedzie:sg:pr:imperf] **brzdekal** [brzdękać:praet:sg:m1:imperf] . [:interp]
5. Herby Postaram się poprawić jak **będę** [być:bedzie:sg:pr:imperf] **miał** [mieć:praet:sg:m1:imperf] **chwile** [chwila:subst:sg:acc]
6. Mam nadzieję, że teraz **będę** [być:bedzie:sg:pr:imperf] **miał** [mieć:praet:sg:m1:imperf] **troche** [trochę:num:pl:acc:r]
7. trochę więcej czasu i nie **będziesz** [być:bedzie:sg:sec:imperf] **musiał** [musieć:praet:sg:m1:imperf] **tyle** [tyle:adv]
8. , jakieś informacje, bo **będę** [być:bedzie:sg:pr:imperf] **szukał** [szukać:praet:sg:m1:imperf] **drzewa** [drzewo:subst:]
9. oferowana :) Oczywiście jeśli **będziesz** [być:bedzie:sg:sec:imperf] **miał** [mieć:praet:sg:m1:imperf] **jeszcze** [jeszcze:gub]
10. medalu ponownie i znowu wikipedyści **będą** [być:bedzie:pl:ter:imperf] **tracili** [tracić:praet:pl:m1:imperf] **czas** [czas:subst:sg:acc:m:]

Kolokator -- wyszukiwarka kolokacji dla danych NKJP (Cytowanie)

Kryteria ośrodka kolokacji:

bląd**

Maksymalny odstęp: 0

Zachowaj szyk:

Kryteria kolokatu:

Część mowy: Rzeczowniki ▾ Kontekst z lewej: 2 ▾ Kontekst z prawej: 2 ▾

Wielkość próbki: 10000 ▾ Min. współwystąpienie: 5 ▾

Zaawansowane

URL

#	Kolokacja	Pasujące współwystąpienia (kliknij na frekwencję, aby wyświetlić przykłady)	Ogółem	Chi ²
1.	wypaczyć	błędów __ wypaczeń (39), błędy __ wypaczenia (19), błędach __ wypaczeniach (6), błędami __ wypaczeniami (3), błędom __ wypaczeniom (2), wypaczeń __ błędów (1), błędem __ wypaczeniem (1), wypaczeniach __ błędach (1), wypaczenie __ błąd (1),	73	51,442.36
2.	korekcja	korekcji __ błędów (32), korekcja __ błędów (5), korekcja __ błędów (2), korekcję __ błędów (2), błąd __ korekcji (1),	42	12,127.52
3.	sztuca	błąd __ sztuce (41), błędu __ sztuce (11), błędem __ sztuce (11), błędy __ sztuce (7), błędów __ sztuce (1), sztuce __ błędy (1), błędami __ sztuce (1), sztuce __ błąd (1),	74	9,740.58
4.	popelnić	popelnienia __ błędu (32), popelnienie __ błędu (12), popelnieniem __ błędu (6), popelnienia __ błędów (4), popelnieniem __ błędów (3), popelnienie __ błędów (1),	58	8,640.47
5.	popelniać	popelniania __ błędów (15), popelnianie __ błędów (3), popelniania __ błędu (2), popelnianiem __ błędów (1), popelnianiu __ błędów (1),	22	6,251.36
6.	błąd	błąd __ błąd (42), błąd __ błędem (22), błędy __ błędy (14), błędów __ błędy (12), błędem __ błędem (6), błędów __ błędów (6), błędu __ błędu (4), błąd __ błędy (4), błędy __ błąd (4), błędy __ błędem (4), błędów __ błąd (2), błąd __ błędu (2), błędach __ błąd (2), błędy __ błędami (2), błędu __ błędem (2), błędzie __ błąd (2),	130	2,465.36
7.	wytykać	wytykanie __ błędów (5), wytykania __ błędów (3), wytykaniu __ błędów (1),	9	2,456.56
8.	próba	prób __ błędów (80), próby __ błędy (2), błędu __ próby (2), błąd __ próba (2), próbę __ błąd (1), błędem __ próba (1), próby __ błędu (1), błędów __ próbom (1),	90	1,669.74
9.	korygować	korygowania __ błędów (5), korygowanie __ błędów (2),	7	1,669.13
10.	zaniechać	błąd __ zaniechania (6), błędy __ zaniechania (5), zaniechania __ błędy (1), błędu __ zaniechania (1), zaniechań __ błędów (1), błędów __ zaniechania (1), błędom __ zaniechaniom (1),	16	1,579.97
11.	wprowadzać	wprowadzanie __ błąd (15), wprowadzania __ błąd (10), wprowadzaniu __ błąd (2), wprowadzaniem __ błąd (2), wprowadzaniu __ błędów (1), błędów __ wprowadzaniu (1), błędy __ wprowadzaniu (1),	32	1,525.84
12.	potknąć	błędy __ potknięcia (4), potknąć __ błędów (3), potknięcia __ błędy (2), błędów __ potknąć (1),	10	1,403.9
13.	naprawić	naprawienia __ błędu (4), naprawienie __ błędów (3), naprawienia __ błędów (3), błąd __ naprawienia (2), naprawienie __ błędu (1), błędu __ naprawieniu (1),	14	1,338.75
14.	pomiar	błąd __ pomiaru (8), błędu __ pomiaru (6), błędy __ pomiaru (2), błędów __ pomiaru (2), błędowi __ pomiaru (1), błąd __ pomiarów (1), błędzie __ pomiaru (1), błędami __ pomiarów (1), błędem __ pomiaru (1), błędów __ pomiarów (1),	24	1,128.09
15.	wyznaczać	błąd __ wyznaczania (6), błędu __ wyznaczania (2), błędów __ wyznaczania (1),	9	1,054.17
16.	sztuka	błąd __ sztuce (41), błędu __ sztuce (11), błędem __ sztuce (11), błędy __ sztuce (7), sztuka __ błędu (1), błędów __ sztuce (1), sztuce __ błędy (1), błędach __ sztuki (1), błędami __ sztuce (1), sztuce __ błąd (1),	76	1,034.7
17.	uchybić	błędy __ uchybienia (6), uchybień __ błędów (3), uchybień __ błędy (2), błąd __ uchybienie (1), błędów __ uchybień (1), uchybienie __ błędem (1),	14	912.17

Kryteria ośrodka kolokacji:

dojść** do

Maksymalny odstęp: 0

Zachowaj szyk:

Kryteria kolokatu:

Część mowy: Rzeczowniki

Kontekst z lewej: 2

Kontekst z prawej: 2

Wielkość próbek: 10000

Min współwystań: 5

#	Kolokacja	Pasujące współwystąpienia (kliknij na frekwencję, aby wyświetlić przykłady)	Ogółem	Chi ²
1.	wniosek	doszedł do __ wniosku (379), doszedłem do __ wniosku (249), doszli do __ wniosku (171), dojdź do __ wniosku (161), doszliśmy do __ wniosku (120), doszłam do __ wniosku (103), doszła do __ wniosku (88), dojdzie do __ wniosku (29), doszły do __ wniosku (26), dojdą do __ wniosku (19), dojdziemy do __ wniosku (14), doszło do __ wniosku (13), dojdę do __ wniosku (11), dojdź do __ wniosków (10), doszedłby do __ wniosku (10), doszedł do __ wniosków (9), dojdiesz do __ wniosku (9), doszedłem do __ wniosków (7), doszli do __ wniosków (7), doszłaś do __ wniosku (7), doszedłszy do __ wniosku (5), doszedłeś do __ wniosku (5), doszliśmy do __ wniosku (4), doszlibyśmy do __ wniosku (3), doszłabyś do __ wniosku (3), doszła do __ wniosków (3), doszliby do __ wniosku (2), dojdziemy do __ wniosków (2), doszłicie do __ wniosku (2), doszedł do __ wniosku (2), dojdiesz do __ wniosków (1), doszła do __ wniosku (1), doszłicie do __ wniosków (1), dojdzie do __ wniosków (1), dojdą do __ wniosków (1), doszedłbym do __ wniosków (1), wniosków __ doszła, do (1), doszliśmy do __ wniosków (1), dojdziecie do __ wniosku (1), doszłabym do __ wniosków (1), dojdź do __ wniosku (1), doszłam do __ wniosków (1).	1485	453,436.36
2.	porozumieć	dojść do __ porozumienia (101), doszło do __ porozumienia (37), dojdziemy do __ porozumienia (27), doszli do __ porozumienia (25), dojdzie do __ porozumienia (23), doszliśmy do __ porozumienia (18), dojdą do __ porozumienia (18), doszły do __ porozumienia (13), doszedł do __ porozumienia (12), dojścia do __ porozumienia (6), dojście do __ porozumienia (6), dojściu do __ porozumienia (5), doszedłem do __ porozumienia (4), doszła do __ porozumienia (4), doszedłszy do __ porozumienia (2), dojdziecie do __ porozumienia (2), dojściem do __ porozumienia (1), porozumienie __ dojdzie do (1), dojdiesz do __ porozumienia (1), doszliśmy do __ porozumienia (1), doszłoby do __ porozumienia (1), doszłicie do __ porozumienia (1), dojdziemy do __ porozumienia (1), doszedłby do __ porozumienia (1), porozumienie __ dojdź do (1).	312	41,015.38
3.	skutek	dojdzie do __ skutku (88), doszła do __ skutku (76), doszedł do __ skutku (37), doszło do __ skutku (33), dojdź do __ skutku (33), doszły do __ skutku (19), dojdą do __ skutku (7), doszedłby do __ skutku (6), doszłaby do __ skutku (5), doszłyby do __ skutku (2), doszłoby do __ skutku (2), dojdziemy do __ skutku (1), skutek __ dojście do (1), skutku __ dojdzie do (1), dojście do __ skutku (1).	312	40,463.44
4.	szarpanina	doszło do __ szarpaniny (19).	19	13,674.3
5.	starcie	doszło do __ starć (24), doszło do __ starcia (15), dojdź do __ starcia (9), dojdzie do __ starcia (5), dojdź do __ starć (3), dojdzie do __ starć (1), starcia __ doszło do (1).	58	13,646.29
6.	rozłam	doszło do __ rozłamu (19), dojdzie do __ rozłamu (6), doszłoby do __ rozłamu (2), dojdź do __ rozłamu (1).	28	12,269.65
7.	tragedia	doszło do __ tragedii (46), dojdź do __ tragedii (18), dojdzie do __ tragedii (13), doszłoby do __ tragedii (11), tragedii __ doszło do (1), tragedii __ dojdzie do (1), tragedii __ dojściu do (1).	91	12,203.02
8.	bijatyka	doszło do __ bijatyki (14), doszłoby do __ bijatyki (3), dojdzie do __ bijatyki (2), doszło do __ bijatyk (2), bijatyk __ doszło do (1).	22	11,241.31
		doszedł do __ przekonania (68), doszedłem do __ przekonania (26), doszli do __ przekonania (23), dojdź		

Kolokacje słowa *strefa*

Strefa to pożyczka z niemieckiego *Streifen* ‘pas’ «[z]ona, strefa, pas: pręga krzywa, zafarbowana, na powierzchniach organów postrzegać się daiąca»¹. Pierwotnie odnosząca się do dowolnego pasa, np. materiału czy [klimatu](#). *Kalendarzyk kieszonkowy* informuje, że „jako Egipt leży pod szczególniejszą strefą, mówi Herodot, i oblany jest iedyną w swoim rodzaju rzeką, tak równie mieszkańcy iego różnią się obyczajami i zwyczajami od innych *ludów*”³, a podręcznik fizyki dla szkół narodowych z 1873 r. dzieli świat na 24 strefy godzinne, tzn. takie, w których dzień trwa tak samo długo, ciągną się one od równika aż do kół podbiegunowych oraz 6 stref miesięcznych⁴. Synonimami *strefy*, jeszcze w połowie XIX w. definiowanej przez [SWil](#) jako pasek materiału, są *pas*, *pasek* (materiału), *pręga* (dziś już tylko jako kawałek mięsa lub ślad po urazie), *smuga* (dziś kurzu lub cienia) oraz zapomniane *stroka*, *kreska* i *breta*.

[Źródło „Słowa na czasie”](#)

Strefa w NKJP

Współcześnie *strefa* oznacza część przestrzeni przeznaczoną na jakiś cel.

- *strefy wypoczynku* w domach, ale też w pasażach handlowych, gdzie znajdziemy też *strefy usługowe* i *gastronomiczne*.
- *strefy płatne* to miejsca dostępne po wykupieniu biletu, *biletowe* — wyznaczające zasięg obowiązywania biletów w transporcie publicznym,
- *strefy wojny* podczas konfliktów i *strefy bezpieczeństwa*, tworzone dla cywilów przez organizacje międzynarodowe; *strefy buforowe* — oddzielają skonfliktowane strony, a w *strefach zdemilitaryzowanych* nie wolno lokować żadnych budowli ani urządzeń wojskowych.

Strefa w NKJP

W NKJP najczęstszą kolokacją są (zwykle specjalne) *strefy ekonomiczne* — obszary, na których przedsiębiorstwa korzystają z udogodnień, również podatkowych. Choć ciągle istnieją *strefy nadgraniczne*, dla większości z nas bronowanie ziemi i zakaz wstępu są tylko zamierzonym wspomnieniem, gdy korzystamy ze swobody przemieszczania się i osiedlania w *strefie Schengen*.

Przenośnie mówimy też o *strefach wpływu* (politycznego, kulturalnego, ideologicznego), *strefach spadkowych* w sportowych tabelach ligowych, a w ostatnich latach o *strefie komfortu* — w której mieści się to wszystko, co musimy zdaniem poradcików porzucić, by coś zmienić.

Kolokacje słowa *aborcja*

Aborcja to wyraz ze słownictwa specjalistycznego, w ogólnej polszczyźnie stosunkowo nowy — poświadczenia tekstowe sięgają drugiej połowy XIX w.

W słownikach ogólnych *aborcja* pojawia się dopiero w *Słowniku współczesnego języka polskiego* pod redakcją Bogusława Dunaja (Wilga 1996), który jako jedyny poza [WSJP](#) zawiera też hasła *aborter* ‘wykonujący zabiegi’ i *aborcjonista* ‘wykonujący zabiegi; zwolennik legalności aborcji’.

[WSJP](#) uważa *aborcję* w dzisiejszej polszczyźnie za pożyczkę raczej z angielskiego *abortion* niż z łaciny, *abortus* ‘poronienie’.

Aborcja w NKJP

Z wyrazem *aborcja* najczęściej wiążą się wyrażenia *prawo (kobiety) do aborcji*, *(całkowity) zakaz aborcji*, *przeprowadzanie (nielegalnych, rzadziej — legalnych) aborcji*, *dopuszczanie (dopuszczalność) aborcji*. We współczesnej polszczyźnie *aborcja* jest wyrazem dziesięciokrotnie częściej używanym niż *przer(y)wanie ciąży*.

Grafowa wizualizacja wyników

http://pelcra.pl/hask_pl/

HASK to baza najczęstszych połączeń wyrazów wygenerowana z polskich i angielskich referencyjnych korpusów językowych.

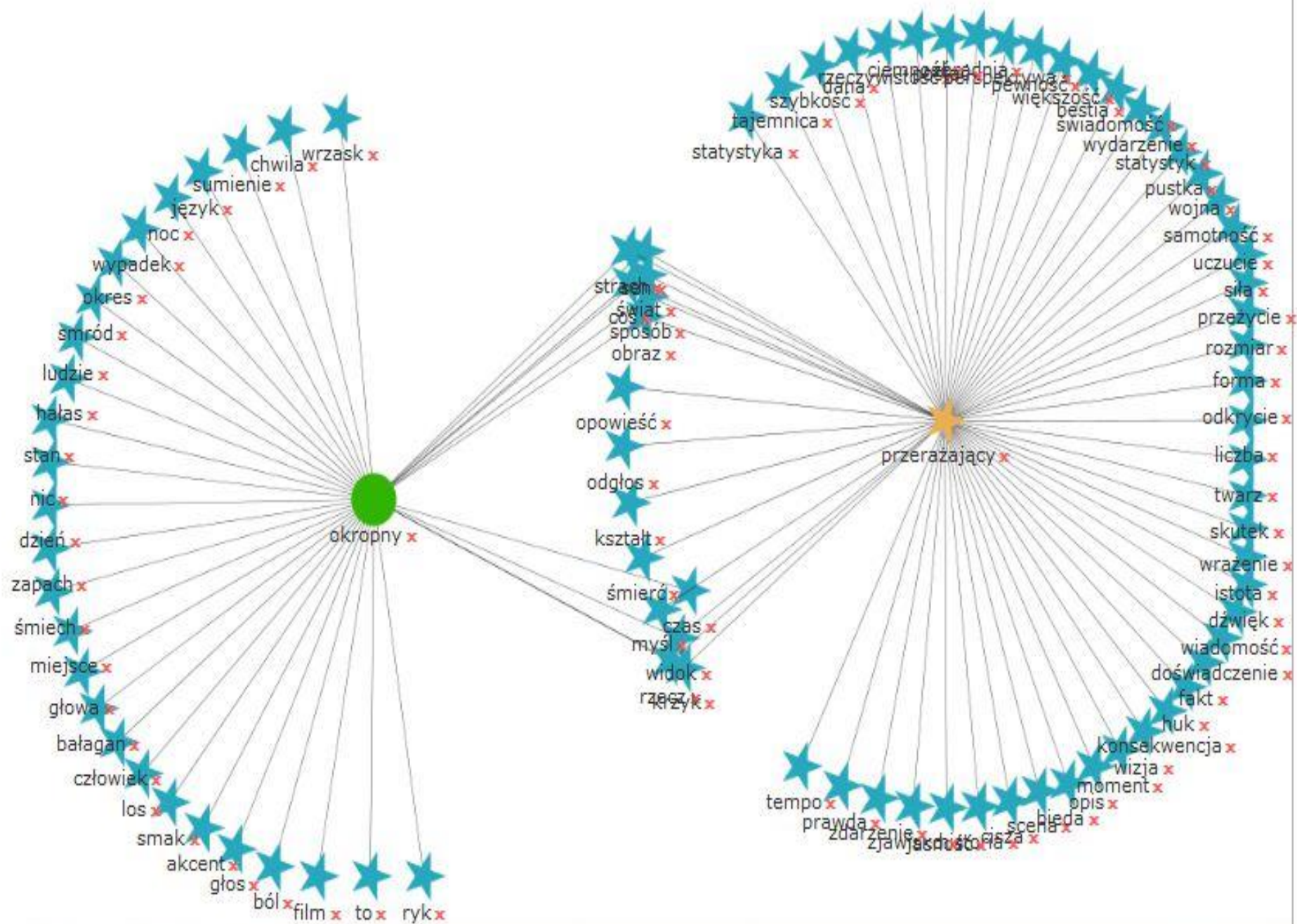
92 665 haseł zawierających 5 358 946 kombinacji...

okropny, przerażający

Część mowy: Przymiotnik ▼

Część mowy kolokatu: Rzeczownik ▼

HASK:
COLLOCATION DATABASES



Co sprawdzamy w korpusie?

- Łączliwość
 - Frekwencję
 - Poprawność
-

Łączliwość

■ Korpus pozwala sprawdzić łączliwość danego słowa, rozumianą nie tylko jako wymagania ściśle składniowe, takie jak *poprzestać + na*,

starać się + o,

lecz także prawdopodobieństwo danego słowa w kontekście innych z danej dziedziny czy pola semantycznego.

Np. w ciągu synonimów *skończyć*, *sfinalizować* i *uwieńczyć* łatwo zauważyć, że drugi wyraz będzie się często wiązał ze słowami: *transakcja*, *umowa* itp., a trzeci ze słowami: *dzieło*, *wysitek*, *praca*.

Ewidentny = oczywisty?

#	Kolokacja	Pasujące współwystąpienia (kliknij na frekwencję, aby wyświetlić przykłady)	Ogółem	Chi ²
1.	błąd	ewidentny__błąd (438), błąd__ewidentny (9),	447	1,061,811.31
2.	faul	ewidentny__faul (55), faul__ewidentny (2),	57	272,709.09
3.	hasler	ewidentny__hasler (5),	5	149,623.59
4.	dowód	ewidentny__dowód (121), dowód__ewidentny (2),	123	138,239.97
5.	sposobić	sposób__ewidentny (276), ewidentny__sposób (146),	422	126,864.04
6.	sposób	sposób__ewidentny (276), ewidentny__sposób (146),	422	126,864.04
7.	hoax	ewidentny__hoax (16),	16	91,872.84
8.	wandalizm	ewidentny__wandalizm (16),	16	41,288.67
9.	ek	ewidentny__ek (22), ek__ewidentny (1),	23	21,792.88
10.	przykład	ewidentny__przykład (120), przykład__ewidentny (2), przykładzie__ewidentny (1),	123	21,034.58
11.	kretylizm	ewidentny__kretylizm (6),	6	17,654.43
12.	błąd	ewidentny__błąd (10),	10	13,862.4
13.	przejawić	ewidentny__przejaw (16),	16	13,683.03
14.	przejaw	ewidentny__przejaw (16),	16	13,683.03
15.	popęlnić	popęlnił__ewidentny (18), popęlniony__ewidentny (4), popęlniła__ewidentny (2), popęlnić__ewidentny (2), popęlniłeś__ewidentny (2), popęlnilem__ewidentny (2), popęlniono__ewidentny (2), popęlni__ewidentny (1),	33	13,327.59
16.	brak	ewidentny__brak (82), brak__ewidentny (1),	83	12,748.65
17.	rzut	ewidentny__rzut (25),	25	9,385.55
18.	bubel	ewidentny__bubel (7),	7	9,141.7
19.	falsz	ewidentny__falsz (11),	11	8,778.42
20.	kicz	kicz__ewidentny (4), ewidentny__kicz (3),	7	8,200.07
21.	pov	ewidentny__pov (8), pov__ewidentny (1),	9	7,234.02
22.	objawić	ewidentny__objaw (9),	9	6,732.46
23.	objaw	ewidentny__objaw (9),	9	6,732.46
24.	to	to__ewidentny (460), ewidentny__to (16),	476	6,685.93
25.	spalony	ewidentny__spalony (7),	7	6,641.6
26.	spalić	ewidentny__spalony (7),	7	6,641.6
27.	ukłon	ewidentny__ukłon (5),	5	5,318.47
28.	karny	ewidentny__karny (16), karny__ewidentny (2),	18	4,781.13
29.	konflikt	ewidentny__konflikt (17),	17	4,718.27
30.	plagiat	ewidentny__plagiat (5),	5	4,504.18

Oczywisty = ewidentny?

Ośrodek kolokacji występuje w korpusie 11468 razy. Podajemy wyniki na podstawie współwystąpień od 0 do 10000. Znalaziono 351 kolokacji spełniających zadane kryteria.

#	Kolokacja	Pasujące współwystąpienia (kliknij na frekwencję, aby wyświetlić przykłady)	Ogółem	Chi ²
1.	sposób	sposób__oczywisty (2,369), oczywisty__sposób (1,371),	3740	2,221,210.07
2.	sposobić	sposób__oczywisty (2,369), oczywisty__sposób (1,371),	3740	2,221,210.07
3.	szczęście	oczywisty__szczęście (342),	342	104,495.38
4.	wszak	oczywisty__wszak (221),	221	94,575.81
5.	nonsens	oczywisty__nonsens (55), nonsens__oczywisty (3), oczywisty__nonsensem (1),	59	85,948.54
6.	absurd	oczywisty__absurd (76), absurd__oczywisty (3),	79	76,889.94
7.	fakt	oczywisty__fakt (255), fakt__oczywisty (126), oczywisty__faktem (2), oczywisty__fakcie (1), oczywisty__faktowi (1),	385	58,283.22
8.	błąd	oczywisty__błąd (202), błąd__oczywisty (12), błędy__oczywisty (1),	215	35,425.89
9.	falsz	oczywisty__falsz (35), falsz__oczywisty (2),	37	22,048.7
10.	dowód	oczywisty__dowód (97), dowód__oczywisty (3),	100	20,138.62
11.	wzrost	oczywisty__wzrost (127), wzroście__oczywisty (1),	128	17,583.36
12.	być	jest__oczywisty (1,570), był__oczywisty (227), oczywisty__jest (170), być__oczywisty (47), byłby__oczywisty (26), będzie__oczywisty (25), oczywisty__był (19), oczywisty__są (16), oczywisty__będzie (11), oczywisty__będą (7), oczywisty__byłby (6), oczywisty__być (6), oczywisty__były (5), oczywisty__była (4), oczywisty__jesteśmy (3), oczywisty__było (3), oczywisty__byłaby (3), oczywisty__jesteś (2), oczywisty__byłoby (2), oczywisty__jestem (2), było__oczywisty (1), oczywisty__będę (1), oczywisty__byli (1),	2157	17,236.79
13.	spodziewany	spodziewanych__oczywisty (16),	16	12,685.16
14.	spodziewać	spodziewanych__oczywisty (16),	16	12,685.16
15.	dość	dość__oczywisty (160),	160	11,098.64
16.	wniosek	oczywisty__wniosek (112), wniosek__oczywisty (88), oczywisty__wniosków (1), wniosku__oczywisty (1), wnioski__oczywisty (1),	203	9,729.91
17.	sposob	oczywisty__sposob (25), sposob__oczywisty (10),	35	7,623.5
18.	przejaw	oczywisty__przejaw (23),	23	6,251
19.	przejawić	oczywisty__przejaw (23),	23	6,251
20.	anachronizm	oczywisty__anachronizm (5), anachronizm__oczywisty (1),	6	5,614.92
21.	bezzasadny	oczywisty__bezzasadny (4), oczywisty__bezzasadna (2), oczywisty__bezzasadnego (2),	8	5,287.15
22.	ale	oczywisty__ale (498), ale__oczywisty (7),	505	4,950.31
23.	naruszać	oczywisty__narusza (18), oczywisty__naruszają (6), oczywisty__naruszałoby (1), oczywisty__naruszać (1), oczywisty__naruszały (1), oczywisty__naruszającym (1), oczywisty__naruszał (1),	29	4,763.66
24.	idiotyzm	oczywisty__idiotyzm (9), idiotyzm__oczywisty (1),	10	4,269.89

Odstawić do...

Ośrodek kolokacji występuje w korpusie 603 razy. Podajemy wyniki na podstawie wszystkich współwystąpień. Znaleźniono 34 kolokacji spełniających zadane kryteria.

#	Kolokacja	Pasujące współwystąpienia (kliknij na frekwencję, aby wyświetlić przykłady)	Ogółem	Chi ²
1.	ostygnąć	odstawić do __ostygnięcia (11), odstawić do __ostygnięcia (6), odstawić do __ostygnięcia (2),	19	9,770,814.92
2.	wystygnąć	odstawić do __wystygnięcia (13),	13	7,449,330.86
3.	wyrośnąć	odstawić do __wyrośnięcia (16), odstawiła do __wyrośnięcia (2), odstawić do __wyrośnięcia (2), odstawiły do __wyrośnięcia (1), odstawionych do __wyrośnięcia (1), odstawiony do __wyrośnięcia (1),	23	6,581,594.36
4.	wyrósć	odstawić do __wyrośnięcia (16), odstawiła do __wyrośnięcia (2), odstawić do __wyrośnięcia (2), odstawiły do __wyrośnięcia (1), odstawionych do __wyrośnięcia (1), odstawiony do __wyrośnięcia (1),	23	6,581,594.36
5.	lamus	odstawić do __lamusa (12), odstawiono do __lamusa (9), odstawiona do __lamusa (4), odstawiły do __lamusa (3), odstawił do __lamusa (2), odstawili do __lamusa (2), odstawią do __lamusa (1), odstawi do __lamusa (1), odstawienie do __lamusa (1), odstawione do __lamusa (1), odstawienia do __lamusa (1), odstawiło do __lamusa (1), odstawionego do __lamusa (1),	39	1,489,795.84
6.	schłodzić	odstawić do __schłodzenia (4), odstawi do __schłodzenia (1),	5	381,862.85
7.	cyrkuł	odstawiony do __cyrkułu (2), odstawieni do __cyrkułu (2), odstawienia do __cyrkułu (1),	5	244,098.61
8.	kąt	odstawić do __kąta (12), odstawiony do __kąta (3), odstawiono do __kąta (2), odstawiona do __kąta (2), odstawieni do __kąta (2), odstawiłam do __kąta (2), odstawisz do __kąta (2), odstawiłbym do __kąta (2), odstawi do __kąta (1), odstawił do __kąta (1), odstawiliśmy do __kąta (1), odstawią do __kąta (1),	31	236,889.94
9.	wytrzeźwienie	odstawiony do __wytrzeźwień (6), odstawieni do __wytrzeźwień (4), odstawili do __wytrzeźwień (4), odstawić do __wytrzeźwień (3), odstawiono do __wytrzeźwień (2), odstawiona do __wytrzeźwień (1),	20	182,698.74
10.	wytrzeźwić	odstawiony do __wytrzeźwień (6), odstawieni do __wytrzeźwień (4), odstawili do __wytrzeźwień (4), odstawić do __wytrzeźwień (3), odstawiono do __wytrzeźwień (2), odstawiona do __wytrzeźwień (1),	20	182,698.74
11.	wytrzeźwić	odstawiony do __wytrzeźwień (6), odstawieni do __wytrzeźwień (4), odstawili do __wytrzeźwień (4), odstawić do __wytrzeźwień (3), odstawiono do __wytrzeźwień (2), odstawiona do __wytrzeźwień (1),	20	182,698.74
12.	lodówka	odstawić do __lodówki (19), odstawić do __lodówkę (1),	20	117,214.41
13.	skup	odstawione do __skupu (5), odstawić do __skupu (5), odstawiony do __skupu (2), odstawiłem do __skupu (2), odstawią do __skupu (1), odstawionego do __skupu (1), odstawioną do __skupu (1), odstawiona do __skupu (1), odstawiono do __skupu (1),	19	90,595.41
14.	granica	odstawiony do __granicy (6), odstawieni do __granicy (5), odstawiono do __granicy (5), odstawić do __granicy (3), odstawili do __granicy (2), odstawiła do __granicy (2), odstawienia do __granicy (2), odstawicie do __granicy (1), odstawiona do __granicy (1), odstawienie do __granicy (1), odstawione do __granicy (1),	29	24,047.8
15.	rzeźnia	odstawić do __rzeźni (3), odstawione do __rzeźni (3),	6	21,374.12
16.	izba	odstawiony do __izby (6), odstawili do __izby (5), odstawieni do __izby (5), odstawić do __izby (5), odstawiono do __izby (4), odstawienia do __izby (1), odstawiona do __izby (1),	27	21,261.66
17.	areszt	odstawiono do __aresztów (4), odstawiony do __aresztu (3), odstawieni do __aresztu (2), odstawiono do __aresztu (1), odstawieni do __aresztów (1), odstawiła do __aresztów (1), odstawiła do __aresztu (1),	13	21,044.88

Zdrada

Ośrodek kolokacji występuje w korpusie 18918 razy. Podajemy wyniki na podstawie współwystąpień od 0 do 10000. Znalaziono 78 kolokacji spełniających zadane kryteria.

#	Kolokacja	Pasujące współwystąpienia (kliknij na frekwencję, aby wyświetlić przykłady)	Ogółem	Chi ²
1.	małżeński	zdradę małżeńską (37), zdrada małżeńska (34), zdrady małżeńskiej (25), zdrady małżeńskie (22), małżeńskiej zdrady (11), zdradzie małżeńskiej (10), małżeńskich zdrad (8), zdrad małżeńskich (7), małżeńską zdradę (4), zdradą małżeńską (4), zdradach małżeńskich (4), małżeńskiej zdradzie (3), małżeńskie zdrady (2), małżeńskim zdrada (2), małżeńska zdrada (2), zdradom małżeńskim (1), małżeńską zdradą (1),	177	102,404.31
2.	narodowy	zdrady narodowej (146), zdradą narodową (44), zdradę narodową (36), zdrada narodowa (31), zdradzie narodowej (28), narodowej zdrady (23), narodową zdradę (8), zdradę narodowych (7), narodowej zdradzie (4), zdrady narodowych (4), narodowa zdrada (3), zdrada narodowych (2), narodową zdradą (2), narodowe zdrady (2), zdradą narodowej (1), narodowych zdradę (1), zdrada narodowej (1), narodowego zdradę (1), zdrada narodowego (1), zdradzie narodowych (1), zdradami narodowymi (1), zdradą narodowych (1), zdradę narodowej (1), zdrady narodowego (1), zdrad narodowych (1), zdradę narodowego (1),	352	30,521.17
3.	jałtański	zdrady jałtańskiej (3), jałtańska zdrada (2), zdrada jałtańska (2), zdradą jałtańską (1), jałtańskiej zdrady (1), jałtańskiej zdradzie (1),	10	20,051.73
4.	popelnić	zdrady popelnionej (3), popelnioną zdradę (2), zdradę popelnioną (2), popelnionej zdrady (1), zdrada popelniona (1), popelnionej zdradzie (1), popelniona zdrada (1), zdradzie popelnionej (1),	12	10,063.35
5.	podły	zdrada podłych (5), podła zdrada (3), podłą zdradą (3), podłą zdradę (2), podłej zdradzie (1), podła zdrado (1), podłej zdrady (1),	16	6,977.51
6.	jawny	jawnej zdrady (9), jawna zdrada (5), zdrada jawna (3), jawną zdradą (2), jawną zdradę (2), jawnej zdradzie (1),	22	5,095.62
7.	kukliński	zdrada kuklińskiego (5), zdrady kukliński (3), zdradę kuklińskiemu (2), zdradzie kuklińskiego (2), zdradę kukliński (1), kuklińskiego zdradę (1), kuklińskiemu zdradę (1),	15	2,925.36
8.	haniebny	haniebnej zdrady (5), haniebną zdradę (4), haniebne zdradę (1), haniebnymi zdradami (1), haniebna zdrada (1),	12	2,823.39
9.	rzekomy	rzekomą zdradę (13), rzekoma zdrada (6), rzekomej zdrady (2), rzekomej zdradzie (2), zdrady rzekome (1), rzekome zdrady (1),	25	2,570.68
10.	przedmałżeński	przedmałżeński zdradę (2), zdrady przedmałżeńskiej (2), przedmałżeńskie zdrady (1),	5	2,018.71
11.	domniemany	domniemana zdrada (3), domniemanej zdrady (2), domniemanych zdradach (2), domniemanej zdradzie (1), zdradzie domniemanej (1), domniemaną zdradę (1),	10	1,763.08
12.	ewidentny	ewidentna zdrada (4), ewidentnej zdrady (2), ewidentnej zdradzie (1),	7	1,248.28
13.	winny	winny zdrady (8), winnym zdrady (6), winnych zdrady (6), winnego zdrady (4), winien zdrady (2), winne zdrady (1), winni zdrady (1),	28	685.53
14.	solidarnościowy	zdradzie solidarnościowych (2), zdradę solidarnościowych (1), zdrady solidarnościowych (1), zdradę solidarnościowej (1), solidarnościowe zdrada (1),	6	676.36
15.	główny	zdradę główną (19), zdrady głównej (17), zdrada główna (7), zdrady główne (2), zdradę główna (1), zdradą główną (1), zdradzie główną (1), zdradę głównego (1),	49	610.92
16.	cielesny	zdrady cielesnej (3), zdrada cielesna (2),	5	491.84

Związki frazeologiczne *leżka+oko+kręcić*

3.	o trudności życia i ciągłym uczeniu się jak żyć. Mi się	kręci leżka w oku	. Dlatego słucham Dżemu- nie bo podnosi mnie na duchu,	www.forumowisko.pl	+
4.	jest koniec i ten 'wybrańców' suuper aż się <	leżka> w oku kręci		www.forumowisko.pl	+
5.	przeszkadzało graffiti na polskich murach, aż	leżka kręci się w oku	.. Koniec sentymentalnych smarkań w rekaw.	www.forumowisko.pl	+
6.	w budowie człowieka to chyba oczywiste, aż	leżka kręci się w oku	gdy o tym myślę, polecam też obejrzenie filmów	www.forumowisko.pl	+
7.	bawiliśmy się ze znajomymi na wielu imprezach... aż się	leżka kręci w oku	:wink:)	forum.historia.org...	+
8.	tylko ja narazie tego nie robie, bo jeszcze	leżka się kręci w oku		www.forumowisko.pl	+
9.	klasie, tzn. zdjęcia tam są... i muzyczka... ahhh...	leżka się kręci w oku	=_ =	www.forumowisko.pl	+
10.	klasie, tzn. zdjęcia tam są... i muzyczka... ahhh...	leżka się kręci w oku	"_ =_" mam tak samo aaa i też chodziłam do A	www.forumowisko.pl	+
11.	Rafał wróć". Jak to czytam, przeglądam Internet, to	leżka się w oku kręci	. Jestem bardzo wdzięczny.	Nowiny	+
12.	w4w seria GTA(az	leżka się w oku kręci	jak sobie przypominę gta 1) lubię gry sportowe z	forum.historia.org...	+
13.	tak wypijecie, to pijcie chociaż jak ludzie" Ech..	leżka się w oku kręci	.. plus orkiestra pana Staszka przygrywająca "białego	forum.historia.org...	+
14.	Pythona" mają tyle zacenzuraistych momentów, że aż	leżka się w oku kręci	, kiedy to sobie przypominam. Skecz o bandzie	www.forumowisko.pl	+
15.	TheDeathOne	Leżka się w oku kręci	... naprawdę ciesze się że macie takie zdanie na ten	www.forumowisko.pl	+
16.	Bo pieniądze to nie wszystko. (To był temat...	leżka się w oku kręci)	www.forumowisko.pl	+
17.	"Bo pieniądze to nie wszystko. (To był temat...	leżka się w oku kręci)" Ale on je przeznaczył na działalność	www.forumowisko.pl	+
18.	"Bo pieniądze to nie wszystko. (To był temat...	leżka się w oku kręci)" Mógł przepić, przebalować, wydać na ku... rtyzany!	www.forumowisko.pl	+
19.	Fanz Drobna dygresja co do Mustanga! Ehh. aż	leżka się w oku kręci	...	www.forumowisko.pl	+
20.	i radością wspominać te czasy. Kto wie, może nawet	leżka się w oku zakręci	. Już teraz, na koniec roku, z rozrzewaniem	www.forumowisko.pl	+
21.	zakończeniowej albo ognisku a o apelu nie wspomne	leżka się w oku zakręci		www.forumowisko.pl	+
22.	zakończeniowej albo ognisku a o apelu nie wspomne	leżka się w oku zakręci	" Yyh no właśnie, my nie mamy komersu... / Sami	www.forumowisko.pl	+
23.	Justysia122 Śliczne to jest ... aż	leżka się w oku zakręciła	ale co tam Bardzo ładne i szczerze Mam nadzieje	www.forumowisko.pl	+
24.	a nawet "Domem" Się kiedyś oglądało.. aż się	leżka w oku kręci	.	forum.historia.org...	+
25.	polska. W pamięci bitwy pod Kircholmem... ach aż się	leżka w oku kręci	.	forum.historia.org...	+
26.	"polska. W pamięci bitwy pod Kircholmem... ach aż się	leżka w oku kręci	" Bitwa pod Kircholmem nie była w średniowieczu, bo był	forum.historia.org...	+
27.	jako katole, nie rzucać słów na wiatr. Aż się	leżka w oku kręci	.	www.forumowisko.pl	+
28.	-=LEchU=- Ooo, Skyline, to jest maszynka, aż się	leżka w oku kręci	Chociaż nie powiem wystarczyłby mi golfik trójeczka	www.forumowisko.pl	+
29.	boomery z naklejkami i po chipsy z tazosami, to aż się	leżka w oku kręci	, że tyle lat już upłynęło od tamtego czasu (i tyle kasy	www.forumowisko.pl	+
30.	"Czarodziejka z księżycą" i Gigi La Trottola. Aż się	leżka w oku kręci	.	www.forumowisko.pl	+
31.	Garfield, Lobo(dziwne, że nikt nie wspomniał) Aż się	leżka w oku kręci	... Co do mangi to też czytuję, ale to już inna bajka.	www.forumowisko.pl	+
32.	aga-byczek ehh. aż się	leżka w oku kręci	. te wspomnienia... piękny wiersz. trochę nie podchodzi	www.forumowisko.pl	+
33.	1 klasie się zobaczyliśmy, to dużo śmiechu jest Aż się	leżka w oku kręci	jak sobie pomyślę, że za rok się rozstaniemy i każdy	www.forumowisko.pl	+
34.	Scorpions, Accept gdy wymieniam te nazwy, aż się	leżka w oku kręci	. Nie będę wymieniał dlaej bo pewno się rozbeczę	www.forumowisko.pl	+

Leksem ręka

Wyszukiwarka korpusowa PELCRA dla danych NKJP

[Opcje](#) | [Pomoc](#)

Indeks zawiera 36,030,463 akapity (1,224,800,401 słów). Znalaziono 365,483 akapity pasujące do zapytania w 1.989s. Bieżąca strona zawiera 101 przykładów z 34 różnych tekstów.

1.	Białym Domu zaproszony przez prezydenta Reagana, żeby otrzymać z jego	rąk	odznaczenie za zasługi dla kultury amerykańskiej. Obok mnie słynny	Abecadło Miłosza	+
2.	Nie mam wiadomości z pierwszej	ręki	, coś słyszałem i czytałem. Poczynając mniej więcej od 1905, powstają	Abecadło Miłosza	+
3.	jeziora: nie będę ich tutaj przywoływać, choć mógłbym. Biorę do	ręki	listę członków Klubu i wybieram niektóre nazwiska:	Abecadło Miłosza	+
4.	Nikt jej w domu nie opowiadał, że jest ładna. Mama mówiła, że ma dwie	ręce	, nogi do ziemi, a przy specjalnych okazjach: Małgosia? Dobra jest.	Anna Dymna - ona to ...	+
5.	opowiadała o swych nie spełnionych namietnościach. Przesuwając	rękami	po ciele od nóg do piersi mówiła: - Nic mnie, nic mnie nie	Anna Dymna - ona to ...	+
6.	Obyczajowy obrazek, powstający pod	ręką	nestorki polskiego kina, pokazujący urzeczywistnione w postaci	Anna Dymna - ona to ...	+
7.	zgasła wzrok, rozluźniła mięśnie, spowodowała drżenie	rąk	i odebrała sen. Z bezsenności chodził jak kołowaty, zapadając	Błogosławiona wina	+
8.	opuszczony, że Ona Matką rodzaju ludzkiego i tylko przez Jej	ręce	Bóg zmieni grzeszny obecny świat w Królestwo swoje - jak	Błogosławiona wina	+
9.	w których muszę brać udział jako gospodarz. Gdybym nie miał	ręki	czy nogi, mógłbym ostać. Nie, też nie! Wszakże Sulimirski podczaszy,	Błogosławiona wina	+
10.	i po czymś płakać, kiedy tyk śpiewano. Róża zwiesiła głowę, opuściła	ręce	, melodia płynęła nad sufitem i nad światem, a w sercu Róży poruszała	Cudzoziemka	+
11.	Między sobą a Michałem Róża postawiła skrzypce. Trzymali się za	ręce	, nic nie mówili. Michał gaskał dłoń. Później szeptał i przyciągał do	Cudzoziemka	+
12.	szalenie wzruszający, z głową zadartą w stronę okna. Śpiewał,	ręką	dawał znaki... Róża bała się wiedzieć, kto to jest, nie stawała w	Cudzoziemka	+
13.	rozumieć, że muszę iść swoją drogą, a on - że wymknęłam mu się z	rąk	.	Gwiazdy mają czerw...	+
14.	zamszowej z frędzlami, siedzący po turecku, z mikrofonem w prawej	ręce	. Rysunek ten, wzorowany na bardzo znanym wtedy zdjęciu, miał pod	Gwiazdy mają czerw...	+
15.	Długo siedł (był już bardzo chory), stanął w świetle i wyciągnął	rękę	, żeby mnie pogłaskać. Nie wytrzymałam i w momencie kiedy prawie mnie	Gwiazdy mają czerw...	+

Strażnik | wartownik

80.	"Teren prywatny. Obcym wstęp wzbroniony", ochraniający przez	strażników	i psy. Jest to zjawisko bardzo niepokojące, a i - nie boimy się	Znane i nieznane : r...	+
81.	rzekomo ukrywał pistolet, za co został zastrzelony przez	strażników	w 1970 roku. Wydarzenie wywołało protesty, Bob Dylan napisał	Sto płyt, które wstr...	+
82.	na rzecz Rosji i postawiła na polskiej granicy rosyjskich	strażników	? A więc można było pomyśleć o tym, czy jesteśmy dobrą,	Mój wybór : rzeczy m...	+
83.	lokatorami sąsiednich baraków w tym samym i przez tych samych	strażników	pilnowanym łagrze, dziś wrzuceni na głęboką wodę niepodległości	Duch Rzeczypospolite...	+
84.	przeciętny, jakby wcale go nie było. Nie przyciąga spojrzeń	strażników	, celników i policjantów, nie pobudza psów do szczekania, nawet	O obrotach losów i c...	+
85.	wolność, że obrona prawdy kosztem wolności nieuchronnie wciąga	strażników	najsłuszniejszych nawet zasad w spiralę przemocy. Niektórzy	Po szkodzie? Przed s...	+
86.	przybocznej, począwszy od wodzów, a skończywszy na skromnym	strażniku	, odmówili wykonania wyroku. Wszyscy bali się targnąć na świętą	Opowieści biblijne	+
87.	i oficerowie nie chcieli jej wypuścić z powrotem - zmienili się	wartownicy	i nie wiedzieli, że to moja siostra. Czasem takie zabawne	Zwierzenia kontrolow...	+
88.	Obóz był bardzo rozległy, miał kilka wejść, przy których stali	wartownicy	. Niemcy nie dość, że nie byli skłonni do rozmów, to jeszcze nie	Panny i wdowy: czyśc...	+
89.	Trzej	wartownicy	zostali. Orlik tę noc na całe życie zapamiętał. Księżycowa	Lato leśnych ludzi	+
90.	z magazynu i magazynek załadowany 20 ostrymi nabojami. Wychodzą	wartownicy	z rozpylaczem przed wartownię i idziemy na kolejne posterunki.	Jakie jest wojsko cz...	+
91.		Wartownik	, strzegący wejścia do cmentarza, przywołał dyżurnego, a ten	O obrotach losów i c...	+
92.	Każda podjęta przez Suzanne próba kończyła się fiaskiem.	Wartownik	zaczynał na nią wrzeszczeć, nie słuchając, co ma do powiedzenia,	Panny i wdowy: czyśc...	+
93.	co począć, i przespiała pół nocy na krześle, jak	wartownik	, którego zapomniano złuzować. Grodzicy wracali późno,	Niebo w płomieniach	+
94.	czytać. Już tylko powtarzałem sobie wiersze Ajschylosa, jak ten	wartownik	z Oresteji, który modli się o uwolnienie od udreki: "Theus men	Przestrzeń dzieł wie...	+

Frekwencja

- Korpus pozwala nam ustalić częstość występowania różnych jednostek tekstu.
 - Na tej podstawie opracowywane są np. siatki haseł słowników, słowniki frekwencyjne,
 - materiały dydaktyczne (ustalamy, które słownictwo jest najbardziej podstawowe i powinno być uczone na początku procesu dydaktycznego, a które wyrazy mają charakter peryferyjny i można je uwzględnić dopiero w późniejszych etapach nauki),
 - opisy jednostek językowych.
-

■ O kobietach mówimy i piszemy trzykrotnie rzadziej niż o mężczyznach:

□ czasowniki oznaczające czynność wykonywaną przez kobiety i mężczyzn są w formie męskiej czasu przeszłego trzykrotnie częstsze niż w formie żeńskiej, np. *powiedział* : *powiedziała* ma się jak 3:1.

-
- Narody i kraje, o których najczęściej mówimy, to *Niemcy, Rosja i Rosjanie, Ameryka i Amerykanie, Francja i Francuzi*;
 - *Kawa* jest wymieniana dwukrotnie częściej niż *herbata*;
 - Najpopularniejszym samochodem jest *fiat*, ale zaraz po nim *mercedes*.
-

Frekwencja obocznych form na *-lodzy* i *-logowie* M. l.mn.
wybranych rzeczowników męskoosobowych w korpusie PWN

■ <i>anestezjolodzy / anestezjologowie</i>	82 / 0
■ <i>archeolodzy / archeologowie</i>	312 /
33	
■ <i>ekolodzy / ekologowie</i>	262 / 12
■ <i>pedagodzy / pedagogowie</i>	322 / 24
■ <i>psycholodzy / psychologowie</i>	118 / 393
■ <i>socjolodzy / socjologowie</i>	45 / 283
■ <i>teolodzy / teologowie</i>	31 / 170
■ <i>ideolodzy / ideologowie</i>	55 /
50	

Psycholodzy / psychologowie

- *Psychologowie* – bardziej różnorodne konteksty związane z działalnością naukową (nie lekarską).
 - Forma *psycholodzy* pojawia się częściej w sąsiedztwie takich słów bądź fraz, jak: *dyrektorzy szkół, terapeuci, fizjoterapeuci, hipnoterapeuci, logopedzi, pracownicy świetlic, psychiatrzy, psychoterapeuci, seksuolodzy, lekarze, pielęgniarki, farmaceuci, prawnicy, przychodnia i poradnia.*
 - Natomiast formę *psychologowie* znajdziemy częściej obok: *filozofowie, ekonomiści, kulturoznawcy, etycy, socjologowie, teorie, publikacje, wykłady, sympozjum.*
-

Sketch Engine

the ultimate tool to explore how language works.

What can Sketch Engine do...

Sketch Engine is an online text analysis tool that works with large samples of language, called text corpora, to identify what is typical and frequent in a language and what is rare, outdated, going out of use or what new words or grammar are beginning to be used.

Poprawność

- Jeśli nie wiemy, czy pisać *lobbying*, czy *lobbing* (tak), możemy sprawdzić, jak zapisuje się te słowa w gazetach i książkach, szukając ciągu *lobb**

Ta metoda sprawdzania poprawności jest oczywiście mniej bezpieczna od sprawdzenia w słowniku ortograficznym, można za to znaleźć w korpusie słowa, których część słowników nie zdążyła jeszcze zanotować (jak *lobbing*).

Lobb*

4.	już w warstwie słownej zaradza wizję kościoła jako walczących	lobbies	poglądy. To	niezwykły pomysła...	+
5.	nie zawsze pomyślnych. Bo jeśli dziś myślimy o amerykańskich	lobbies	, zmieniających się nieraz przy obywatelskim zobojętnieniu w	Duch Rzeczypospolite...	+
6.	Na jedną czy dwie kadencje tworzyły się takie luźne przymierza	lobbies	o niesprzecznych ze sobą priorytetach, zdolne razem wyrzecz	Czarne oceany	+
7.	Przeróżne	lobbies	- nafiarczy, ubezpieczycieli, filmowców, producentów samochodów,	Czarne oceany	+
8.	mistyka i cała liryka partii, które zrobiły się jakimś wielkimi	lobbies	. Jedna partia miała jedno ministerstwo, jak PPS, która miała	Mój wiek : pamiętnik...	+
9.	wówczas, gdy badamy funkcjonowanie grup nacisku, grup wpływów,	lobbies	, grup zorganizowanych interesów [260] w strukturach państwowych i	Wstęp do nauki o pań...	+
10.	FIRST). Amway od początku nie miał w Polsce dobrej prasy. Aktywny	lobbing	na jego rzecz uprawiał tylko - nieistniejący już - tygodnik	Tajemnica Amwaya	+
11.	w parlamentach innych krajów - opowiada mi kongresman Pombo. Taki	lobbing	, który w Polsce i w wielu innych krajach Europy został by uznany	Tajemnica Amwaya	+
12.	wzbudzić szacunek, ale i cieszyć się ich sympatią. A u nas ten	lobbing	, który cały świat traktuje jako największy kapitał, jest	Piąta władza czyli K...	+
13.	składała się z kilku kluczowych elementów. Jednym z nich był	lobbing	wśród przedstawicieli amerykańskich władz lokalnych, by wydawali	Zatruta studnia : rz...	+
14.	ochoty. W jednym z pokoi chłopaki rozdzielali funkcje - to taki	lobbing	po kątach, bo powinno się to robić jedynie podczas społeczności.	Rok w Monarze	+
15.	szkowano na moją ocenę. Czulem, że w kuluarach trwa intensywny	lobbing	i było mi to całkowicie obojętne. Wiedziałem, że to, co robię,	Rok w Monarze	+
16.	prośbą o przychylnie potraktowanie spraw etatowych"). Tego rodzaju	lobbing	obejmował też na przykład sejmową komisję spraw wewnętrznych. Jej	Kompletna szarość: c...	+
17.	międzynarodowego. W Kanadzie powstała organizacja zajmująca się	lobbingiem	na rzecz uratowania Puszczy Białowieskiej przed zapędami	Ekorozwój: wyzwanie ...	+
18.	ponad 700 tys. pracowników. "BCC stał się organizacją	lobbingową	, która w życiu gospodarczym naszego kraju zaczyna znaczyć	Piąta władza czyli K...	+
19.	"Klub koncentruje się na działaniach	lobbingowych	, których celem jest ograniczenie ryzyka prowadzenia	Piąta władza czyli K...	+
20.	wyznaczników demokracji, lecz: jak uczynić z religijnego	lobbingu	działanie prawnie usankcjonowane, czyli, mówiąc brutalnie, jak	Liberalizm strachu c...	+
21.	Tym bardziej nie może prowadzić w Sejmie otwartego	lobbingu	na rzecz sprzedaży bezpośredniej, jak amwayowscy kongresmeni w	Tajemnica Amwaya	+
22.	Club) oraz znacznie mniejsze znaczenie cywilizowanych form	lobbingu	, większe natomiast - nieformalnych, powiązanych z głównymi	Piąta władza czyli K...	+
23.	nie mniej ważnego, a w niektórych wypadkach najsukuteczniejszego	lobbingu	indywidualnego - imperatorzy kapitału starają się naciskać na	Piąta władza czyli K...	+
24.	że BCC stara się wpływać na parlament oraz rząd za pośrednictwem	lobbingu	bezpośredniego oraz pośredniego, próbując pozyskać dla swoich	Piąta władza czyli K...	+
25.	iluzjonista" To był wielki triumf pierwszego na dobra sprawe	lobbinem	, uprawianego wobec peerelowskich dygnitarzy przez	Piąta władza czyli K...	+

Web as a Corpus

■ Internet

- największe archiwum tekstów,
- najnowsze słownictwo,
- najnowsze konstrukcje,
- ale 'śmietnik', bez przemyślanej struktury,
- brak dostępu do pełnej listy wyników (Google ograniczają liczbę pokazywanych stron do 1000),
- brak anotacji,
- brak narzędzi do wyszukiwania (brak kontekstów, sortowania wyników),
- prawa autorskie.

■ Korpusy

- nie są „zaśmiecone” bezwartościowymi zbiorami quasi-tekstów, fałszującymi statystyki,
 - ograniczona liczba powieści,
 - zrównoważone, reprezentatywne, o przemyślanej strukturze,
 - oznakowane morfosyntaktycznie,
 - wyposażone w specjalistyczne narzędzia,
 - ale niska frekwencja rzadkich form,
 - trudno dostępne.
-

Porównywalność badań frekwencyjnych

	KJP PWN	Internet
anestezjolodzy / anestezjologowie	82 / 0	63100/ 42
archeolodzy / archeologowie	312 / 33	145000/ 17200
ekolodzy / ekologowie	262 / 12	250000/ 6130
pedagodzy / pedagogowie	322 / 24	151000/ 2100
psycholodzy / psychologowie	118 / 393	316000/ 380000
socjolodzy / socjologowie	45 / 283	26100/ 53600
teolodzy / teologowie	31 / 170	30600/ 43600
ideolodzy / ideologowie	55 / 50	12 000/ 3230

Poprawność w Internecie

szedłem / szłem

195 000 / 16 300

8%

Frekwencja a wielkość korpusu

- Korpus wielkości 100 milionów słów oddaje użycie 10 tyś. najbardziej popularnych leksemów.
- Mniej popularne wyrazy występują mniej niż 50 razy, co nie pozwala na formułowanie statystycznie motywowanych sądów

(Kilgarriff 2003; Kilgarriff and Grefenstette 2003).

Projekt Crúbadán

Corpus building for minority languages

<http://borel.slu.edu/crubadan/>

- Korpusy internetowe dla ok. 400 języków, m.in.:
 - amharski
 - arabski
 - hausa
 - hebrajski
 - suahili
 - turecki
 - hindi
 - polski
-

Projekt WaCKy

A Collection of Very Large Linguistically Processed Web-Crawled Corpora.

<http://wacky.sslmit.unibo.it/>

■ Korpusy

- niemiecki,
- włoski,
- francuski,
- angielski.

■ Narzędzia

- BootCaT toolkit – bootstrap specialized corpora and terms from the web
-

Język zapytań NKJP nkjp.pl

- Wyszukiwarka IPI PAN → [Pomoc](#) → język zapytań
 - Wyszukiwarka PELCRA → Pomoc → [składnia zapytań](#) w przykładach
-

Wyrażenia regularne

- Regex – regular expression
- Ćwiczenia <http://regex.sketchengine.co.uk/>