



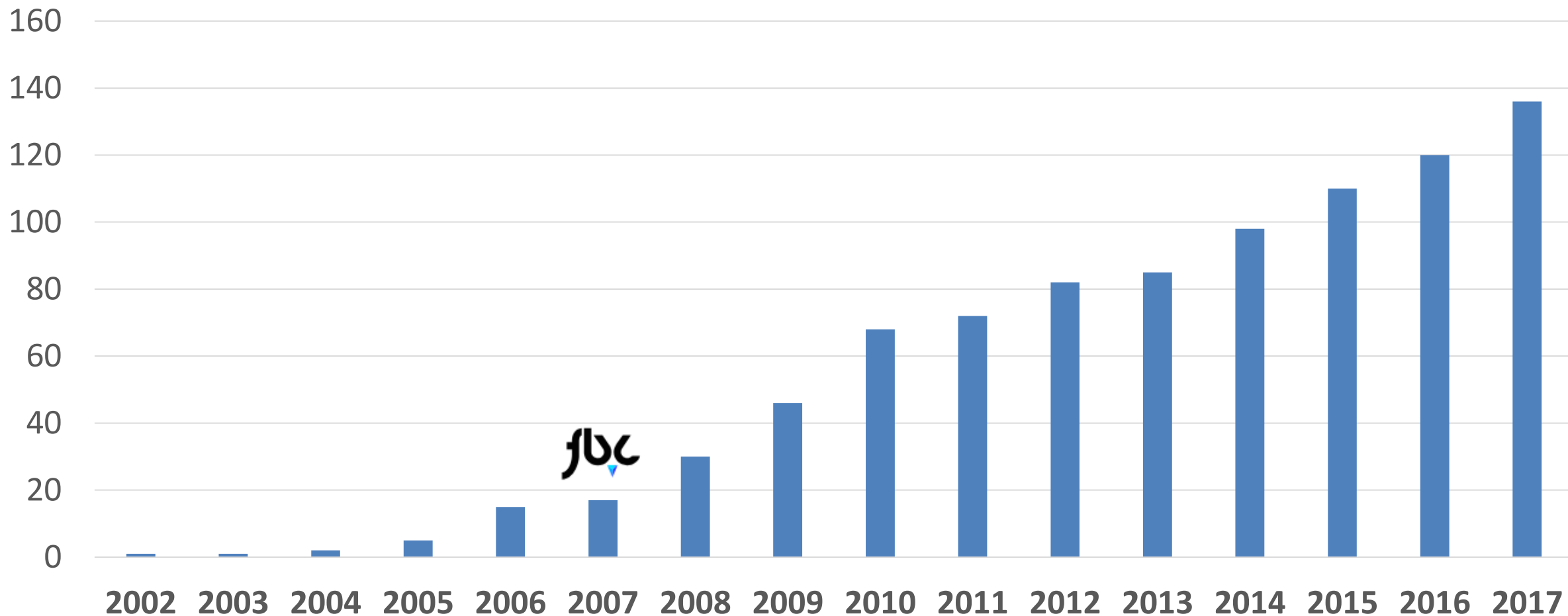
Rola Federacji Bibliotek Cyfrowych w otwartym dostępie do zasobów nauki i kultury

Tomasz Parkoła

Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe

Geneza FBC – rozwój bibliotek i repozytoriów cyfrowych w Polsce

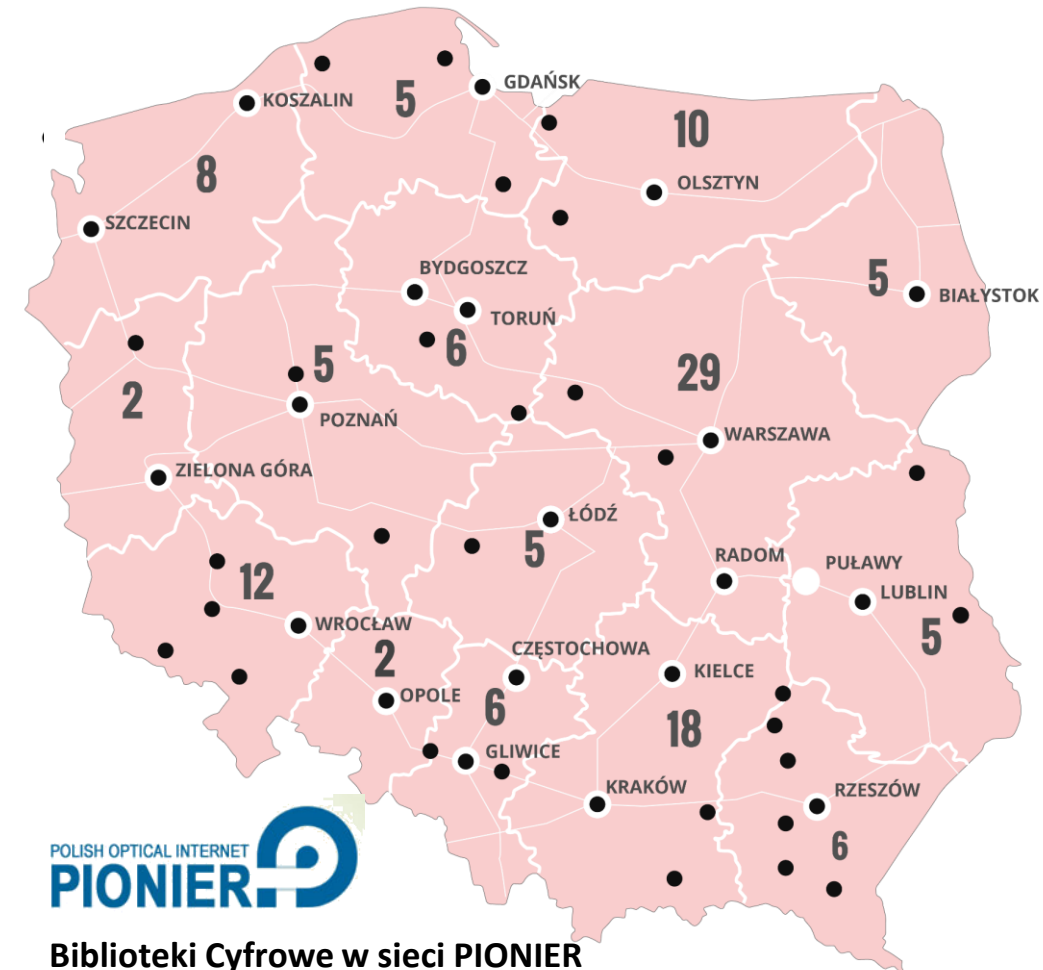
Liczba bibliotek cyfrowych w poszczególnych latach



Biblioteki i repozytoria cyfrowe w Polsce

Kontekst funkcjonowania FBC

- W 2002 roku uruchomiono Wielkopolską Bibliotekę Cyfrową
- Obecnie funkcjonuje około 130 portali udostępniających zasoby cyfrowe
 - Biblioteki, repozytoria, muzea, archiwa
 - Bazy wiedzy, wewnętrzne repozytoria
 - Biblioteki i repozytoria regionalne / tematyczne / konsorcjalne
- W sumie udostępnianych jest ponad 6 mln obiektów



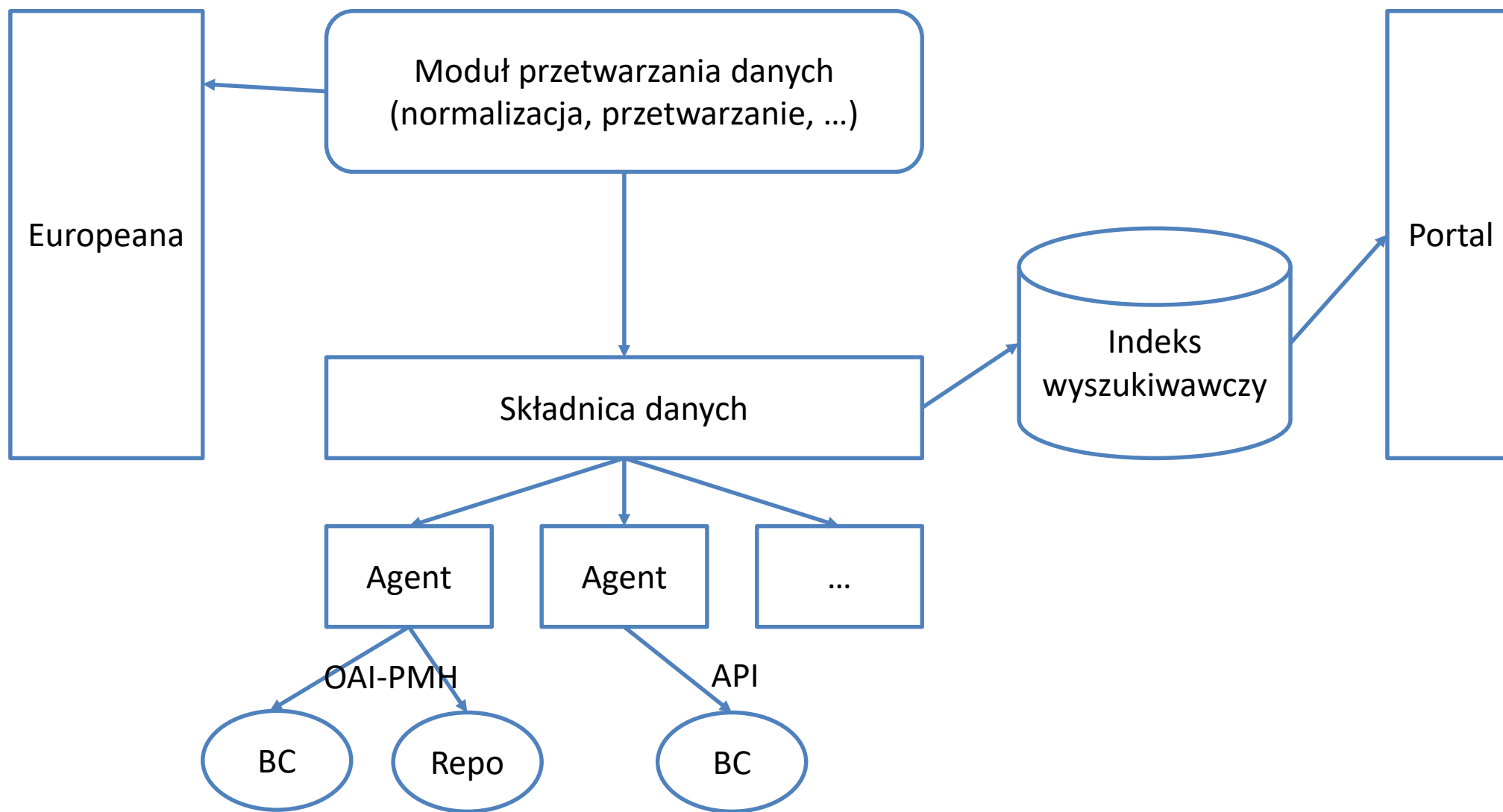
FBC

Agregacja

Portal

Usługi

Agregacja



Cały opis



Przeszukaj zbiory polskich bibliotek, archiwów, muzeów...



zaawansowane

Zbiory polskich instytucji kultury on-line. Nasza baza liczy już ponad 6,1 miliona obiektów!

Zapraszamy na portal tematyczny FBC Czasopisma!

Wszystkich zainteresowanych zbiorami prasy z kolekcji polskich instytucji kultury i nauki zapraszamy do nowego serwisu tematycznego FBC Czasopisma, dostępnego pod adresem <http://czasopisma.fbc.net.pl/>. Serwis ten oferuje dostęp do kilku tysięcy tytułów czasopism zebranych ze zbiorów wszystkich instytucji dostarczających dane do FBC. Dane w portalu FBC Czasopisma można przeszukiwać na podstawie tytułu i słów kluczowych związanych z tematyką

Rekomendowane przez FBC



Mechanizmy FBC - portal

- Wyszukiwanie z możliwością filtrowania, sortowania, itp.
- Podgląd treści w formacie DjVu w przeglądarce internetowej
- Interfejs API portalu FBC (OpenSearch, wykrywanie duplikatów)
- Dane statystyczne oraz informacje dotyczące dostawców danych
- Tematyczny portal FBC czasopisma



Cały opis

algorytmy

zaawansowane

Wyniki wyszukiwania

Liczba wyników: 1 211

Wyniki wyszukiwania dla:
algorytmy

Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu



dostęp otwarty



Licencja



Zakres dat



MATEMATYKA VI

Pod redakcją Joanny Grygiel

Algorytmy zachłanne
Woźna, Bożena

Język: polski

Data utworzenia/wydania: 1999

Słowa kluczowe: materiały konferencyjne, algorytmy zachłanne

MATEMATYKA V

Pod redakcją Joanny Grygiel

Algorytmy genetyczne
Gola, Artur

Język: polski

Data utworzenia/wydania: 1997

Słowa kluczowe: materiały konferencyjne, algorytmy genetyczne

Algorytm Euklidesa
Lubelski, Salomon (1902-1941)

Język: polski

Data utworzenia/wydania: 1936

FBC - normalizacja metadanych

Wyniki wyszukiwania

Liczba wyników: 2 895

Wyniki wyszukiwania dla:
algorytmy

Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu



Licencja



Zakres dat



Rodzaj zawartości



dostęp ograniczony

1 672



dostęp otwarty

1 211



planowany do digitalizacji

12

FBC - normalizacja metadanych

Wyniki wyszukiwania

Liczba wyników: 2 895

Wyniki wyszukiwania dla:
algorytmy

Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu

Licencja

Zakres dat

Rodzaj zawartości

☐ Prawa zastrzeżone 1 119

☐ Creative Commons BY-NC-ND 33

☐ Creative Commons BY 25

☐ Creative Commons BY-SA 16

☐ Domena Publiczna 13

☐ Creative Commons BY-ND 4

☐ Creative Commons BY-NC-SA 1

FBC - normalizacja metadanych

Wyniki wyszukiwania

Liczba wyników: 2 895

Wyniki wyszukiwania dla:
algorytmy

Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu >

Licencja >

Zakres dat >

Rodzaj zawartości >

od 1921 do 2018

Zastosuj

Wyczyść

FBC - normalizacja metadanych

Wyniki wyszukiwania

Liczba wyników: 2 895

Wyniki wyszukiwania dla:
algorytmy

Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu

Licencja

Zakres dat

Rodzaj zawartości

<input type="checkbox"/> artykuł	1 365
<input type="checkbox"/> czasopismo	660
<input type="checkbox"/> rozprawa doktorska	309
<input type="checkbox"/> książka	161
<input type="checkbox"/> rozprawa habilitacyjna	66
<input type="checkbox"/> starodruk	24
<input type="checkbox"/> dokument elektroniczny	10
<input type="checkbox"/> dokument urzędowy	3
<input type="checkbox"/> praca dyplomowa	2
<input type="checkbox"/> pozostałe	295

Wyniki wyszukiwania

FBC - normalizacja metadanych

Liczba wyników: 2 895

Wyniki wyszukiwania dla:
algorytmy

Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu

Licencja

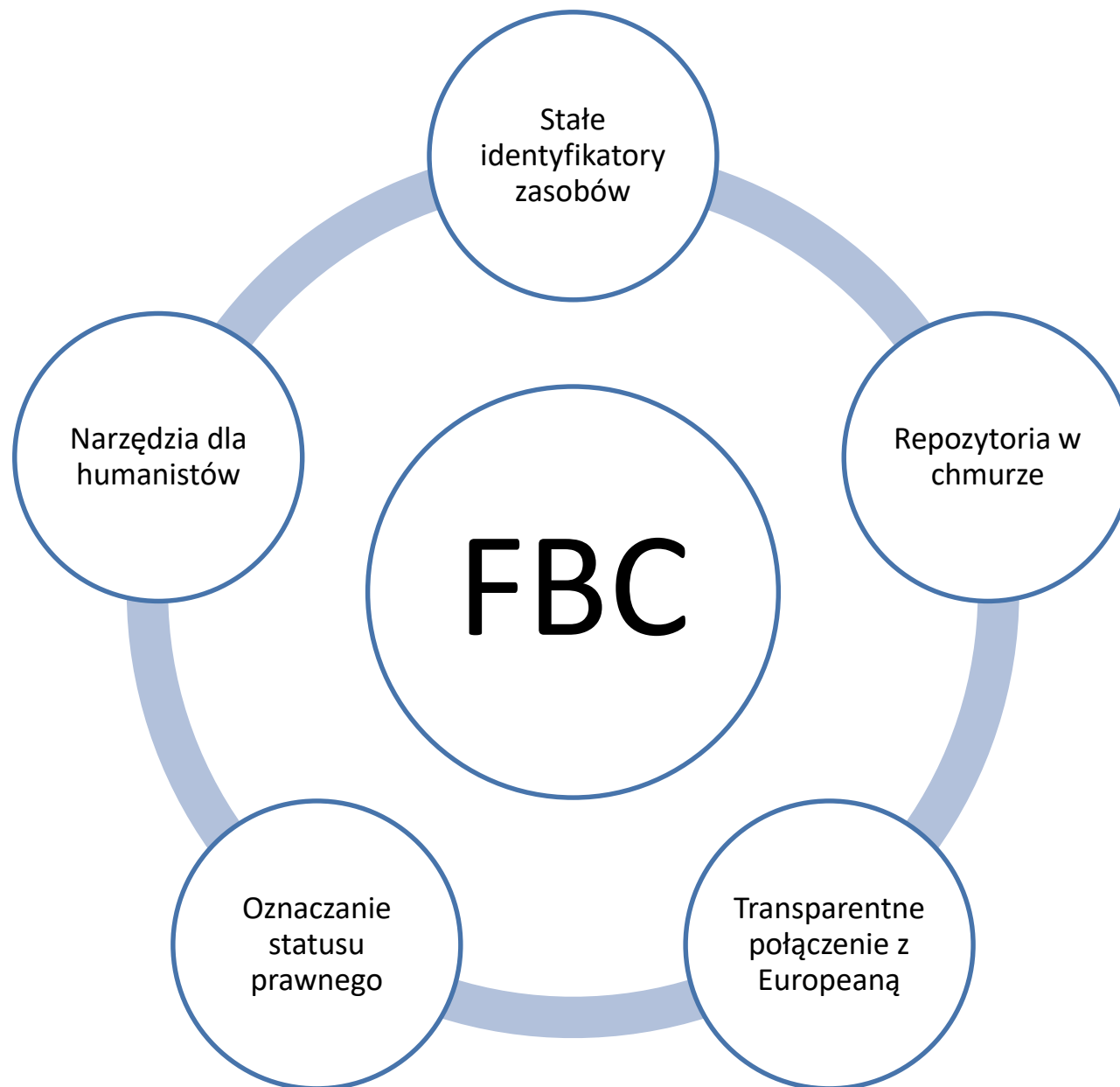
Zakres dat

Rodzaj zawartości >

Język >

<input type="checkbox"/>	polski	2 224
<input type="checkbox"/>	angielski	714
<input type="checkbox"/>	rosyjski	27
<input type="checkbox"/>	łaciński	25
<input type="checkbox"/>	francuski	7
<input type="checkbox"/>	niemiecki	1
<input type="checkbox"/>	słowacki	1

Usługi dodane



Data-Id: DOI w sieci PIONIER

DOI

- Stałe identyfikatory dla obiektów cyfrowych i danych badawczych dostępnych on-line
- Identyfikator DOI -> zestaw metadanych -> link do obiektu on-line
- Jeden z najpopularniejszych na świecie systemów trwałych identyfikatorów
- Działania koordynowane przez International DOI Foundation (<http://doi.org>)

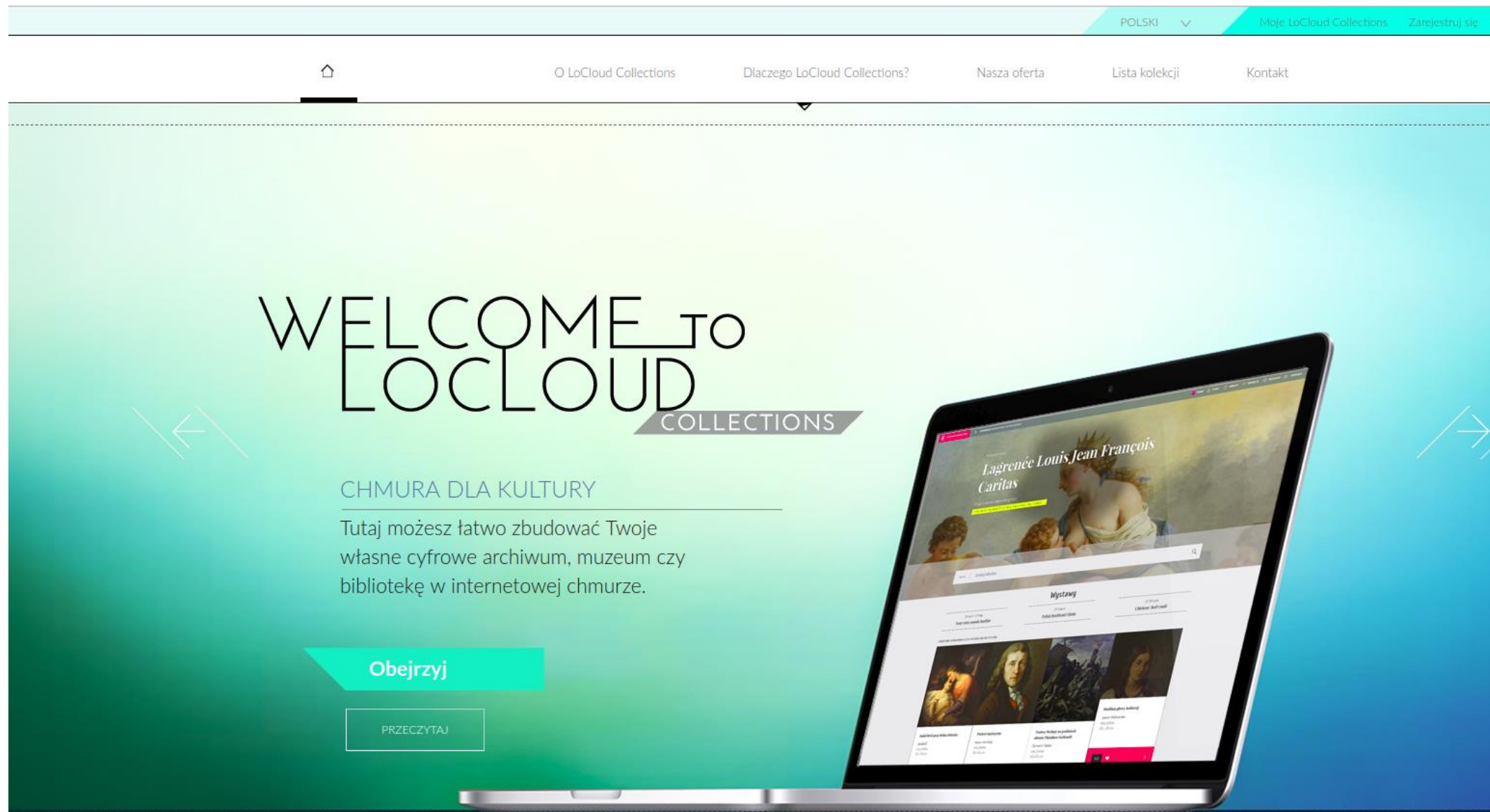
	
airiti DOI Airiti, Inc.	Crossref Crossref
	
China National Knowledge Infrastructure (CNKI) China National Knowledge Infrastructure (CNKI)	DataCite DataCite FIND, ACCESS, AND REUSE DATA
	
EIDR (Entertainment Identifier Registry) EIDR (Entertainment Identifier Registry)	ISTIC (The Institute of Scientific and Technical Information of China) ISTIC (The Institute of Scientific and Technical Information of China)
	
JaLC (Japan Link Center) JaLC (Japan Link Center)	Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI) Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI)
	
mEDRA (Multilingual European DOI Registration Agency) mEDRA (Multilingual European DOI Registration Agency)	OP (Publications Office of the European Union) OP (Publications Office of the European Union)

Data-Id: DOI w sieci PIONIER

- Od kwietnia 2017 r. PCSS jest członkiem DataCite
- Usługa jest uruchomiona dla polskich instytucji nauki i kultury
- Usługa DOI w sieci PIONIER
 - wymaga poniesienia niedużej opłaty wstępnej związanej z utworzenie konta w DataCite i obsługą początkowych formalności
 - jest opłatą abonamentową
 - pozwala swoim użytkownikom na **nielimitowane tworzenie DOI bez dodatkowych opłat**
- Generowanie DOI jest możliwe ręcznie oraz automatycznie

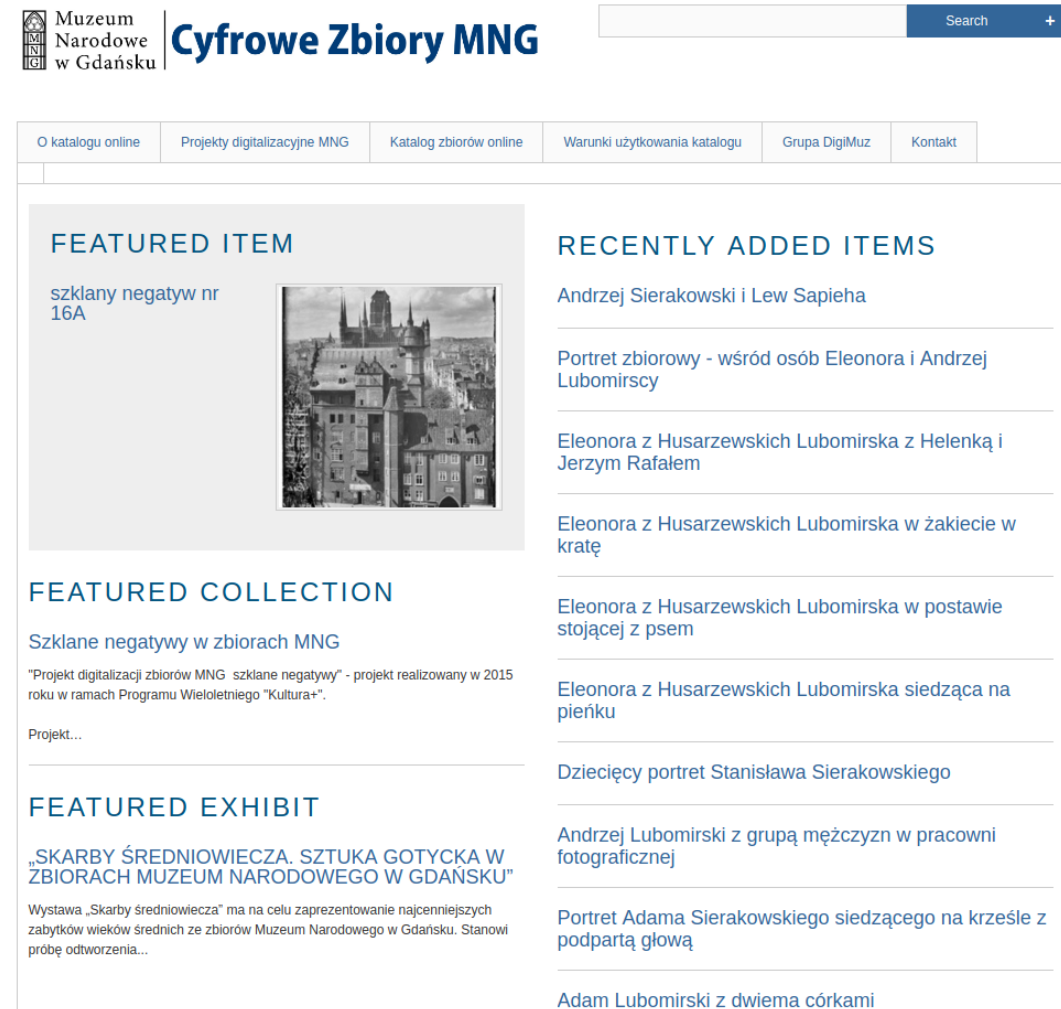
Adres strony informacyjnej: <https://data-id.pionier.net.pl/>

Oferta FBC dla małych instytucji (<http://locloud.pl/>)





<http://teatr.loccloud.pl/>



<https://zbiorymng.loccloud.pl/>



europaena
think culture

Oznaczanie statusu prawnego – rightsstatement.org

IN COPYRIGHT



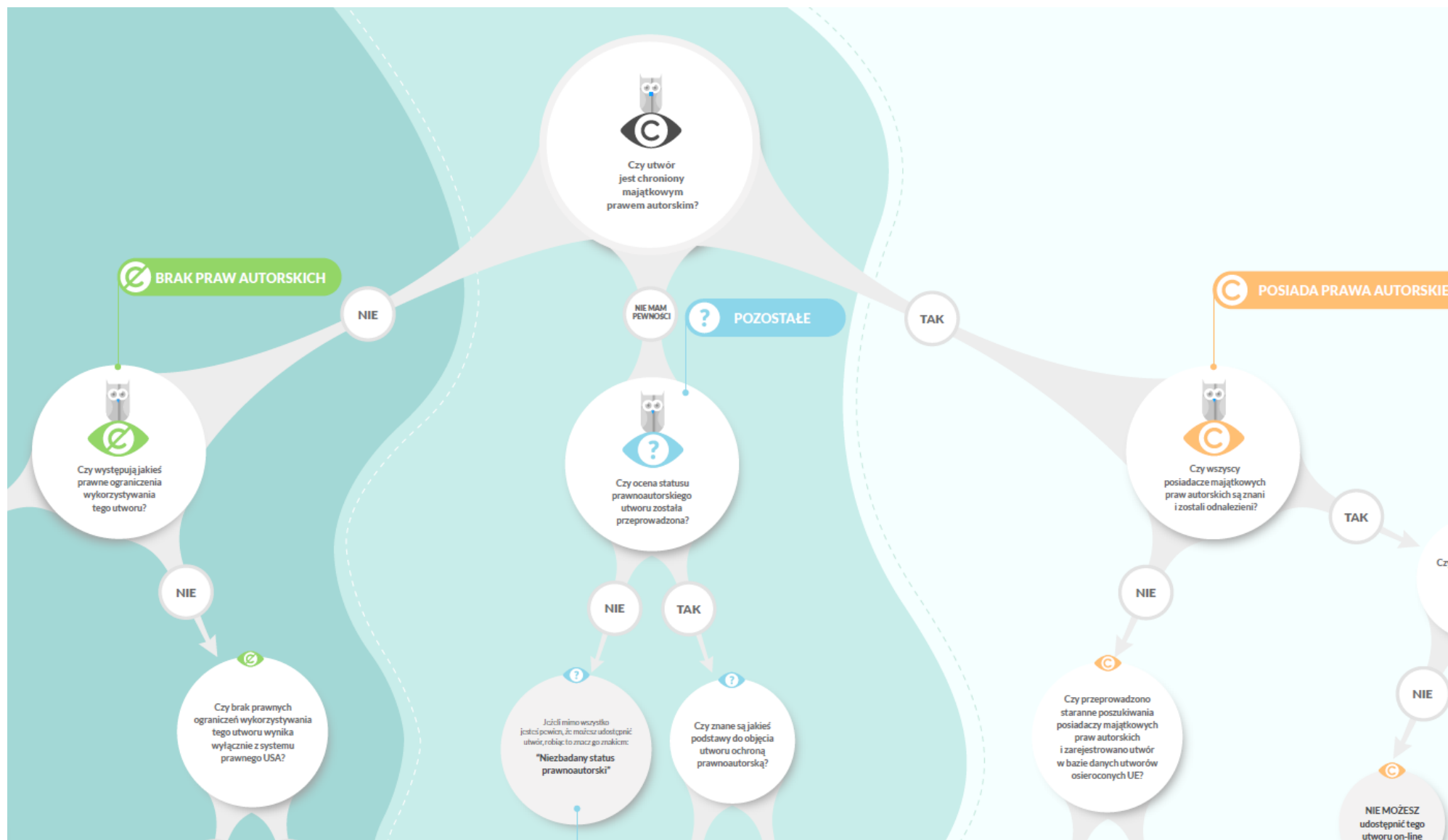
NO COPYRIGHT



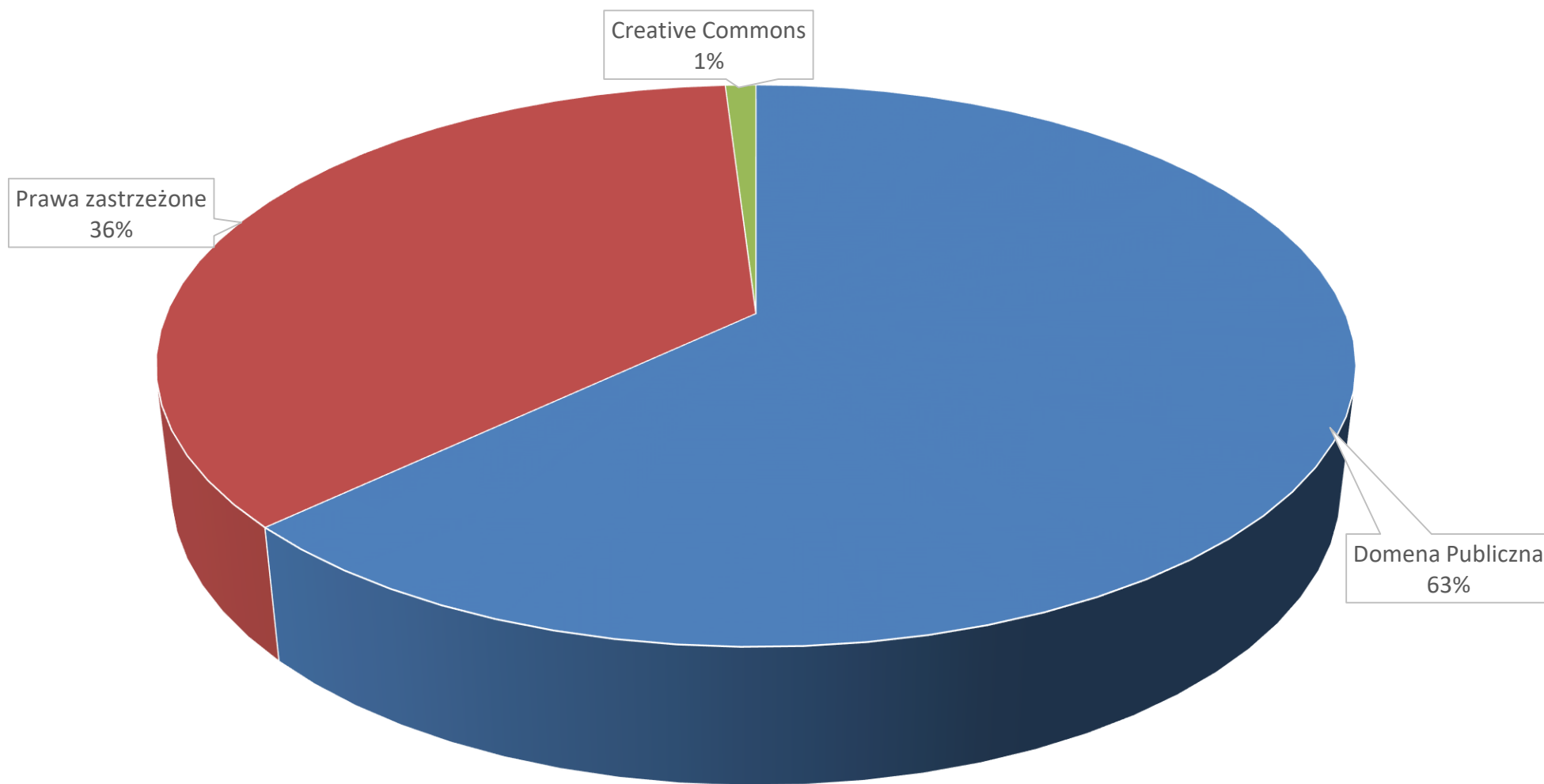
OTHER



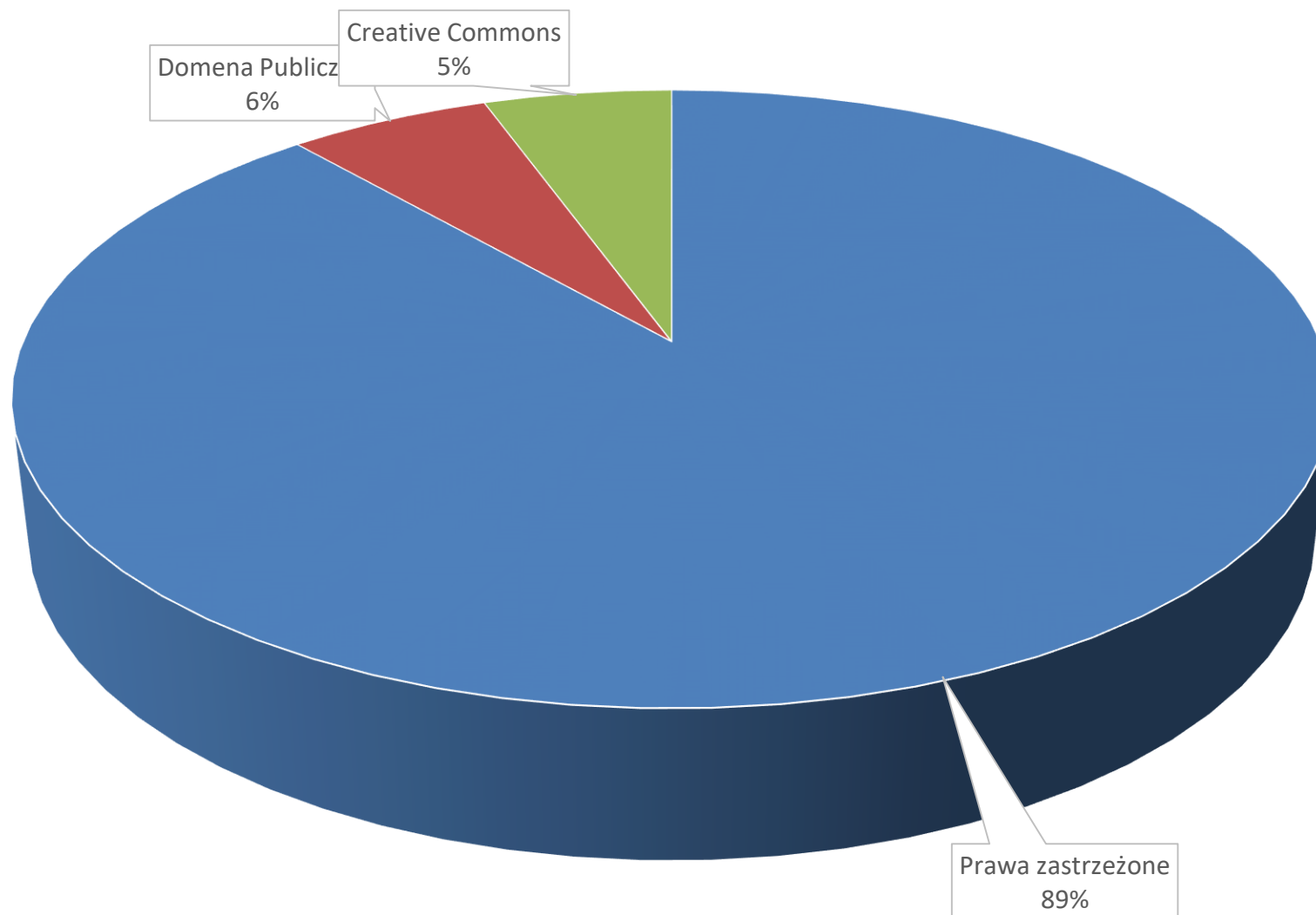
Oznaczanie statusu prawnego – schemat decyzyjny FBC



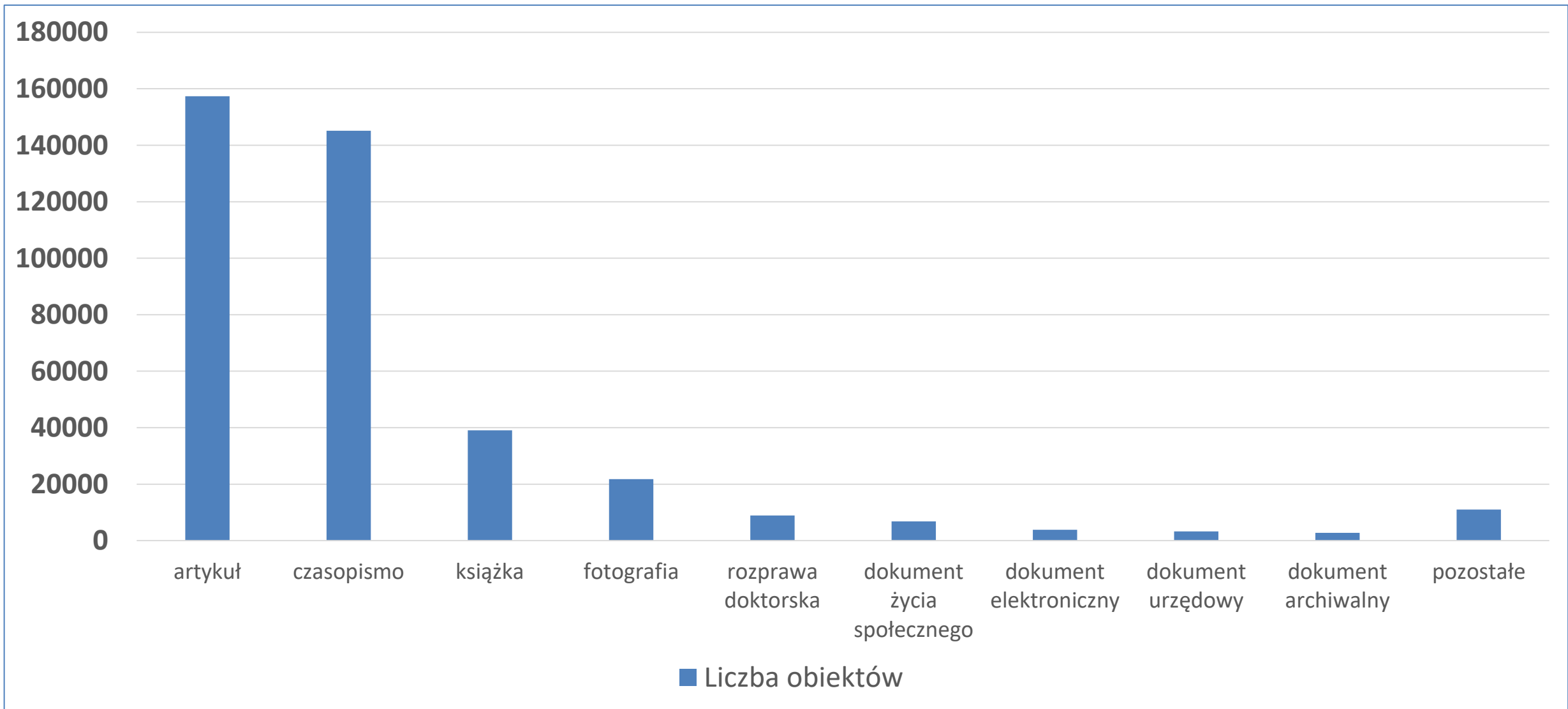
FBC: materiały w otwartym dostępie (wg licencji)



FBC: współczesne (1989+) materiały w otwartym dostępie (wg licencji)



FBC: współczesne (1989+) materiały w otwartym dostępie (wg typów)



Liczba wyników: 9 624

Wyniki wyszukiwania dla:



Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu



dostęp otwarty



Licencja



Zakres dat



1989 - *



Rodzaj zawartości



rozprawa doktorska



rozprawa habilitacyjna



praca dyplomowa



Język



Dostawca danych



Współczesne prace dyplomowe, doktorskie, habilitacyjne w otwartym dostępie – rola (regionalnych) bibliotek cyfrowych



<input type="checkbox"/>	Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa	1 754
<input type="checkbox"/>	Repozytorium Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza	1 727
<input type="checkbox"/>	Jagiellońska Biblioteka Cyfrowa	1 515
<input type="checkbox"/>	Pomorska Biblioteka Cyfrowa	847
<input type="checkbox"/>	Dolnośląska Biblioteka Cyfrowa	731
<input type="checkbox"/>	Biblioteka Cyfrowa Politechniki Śląskiej	655
<input type="checkbox"/>	Repozytorium Centrum Otwartej Nauki	649
<input type="checkbox"/>	Śląska Biblioteka Cyfrowa	601
<input type="checkbox"/>	Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych	332
<input type="checkbox"/>	Repozytorium Cyfrowe UTP w Bydgoszczy	180
<input type="checkbox"/>	Łódzka Regionalna Biblioteka Cyfrowa	133

Podsumowanie

- Dynamiczny rozwój bibliotek cyfrowych w Polsce dał początek portalowi FBC
- FBC jest nie tylko portalem wyszukiwawczym ale również
 - Posiada mechanizmy wzbogacania i normalizacji metadanych
 - Ma potencjał do rozwoju portali tematycznych wokół polskiego zasobu nauki i kultury
 - Dostarcza małym i średnim instytucjom adekwatne narzędzia do zaistnienia ich zasobów w Internecie
 - Promuje wykorzystanie identyfikatorów DOI w Polsce w kontekście międzynarodowego ekosystemie publikacji i danych badawczych
 - Jest akredytowanym agregatorem Europeany



Dziękuję za uwagę!
tparkola@man.poznan.pl



Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe

afiliowane przy Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN,

ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań,

tel : (+48 61) 858-20-01, fax: (+48 61) 850-25-01,

e-mail: office@man.poznan.pl, <http://www.pcass.pl>