



### Wskaźniki funkcjonalności bibliotek uczelni o profilu technicznym (20) na podstawie danych statystycznych z 2022 r.

Wskaźniki ogólne	średnia	mediana	max	min
Zarejestrowani użytkownicy z własnej uczelni jako procent potencjalnych użytkowników	65,7	65,9	100	22,9
Zarejestrowani użytkownicy spoza uczelni jako procent zarejestrowanych użytkowników	4,3	2,8	27,3	0
Pracownicy biblioteki jako procent ogółu pracowników uczelni	2,4	2,3	4	1,2
Liczba użytkowników przypadająca na pracownika biblioteki	336	325	665	138
Liczba studentów przypadająca na pracownika biblioteki	282	276	542	108
Liczba studentów studiów stacjonarnych przypadająca na pracownika biblioteki	210	206	387	84
Liczba pracowników biblioteki przypadająca na 1000 użytkowników	3,5	3,1	7,2	1,5
Liczba pracowników biblioteki przypadająca na 1000 studentów	4,2	3,6	9,3	1,8
Powierzchnia biblioteki przypadająca na użytkownika	0,39	0,31	1,13	0,12
Powierzchnia biblioteki przypadająca na studenta	0,46	0,37	1,32	0,15
Powierzchnia biblioteki przypadająca na studenta studiów stacjonarnych	0,64	0,5	2,04	0,18
Liczba użytkowników przypadająca na miejsce do pracy w bibliotece	739	36	13962	12
Liczba studentów przypadająca na miejsce do pracy w bibliotece	603	29	11379	9
Liczba studentów studiów stacjonarnych przypadająca na miejsce do pracy w bibliotece	433	22	8134	7
Liczba użytkowników przypadająca na stanowisko komputerowe	402	178	3989	65
Liczba użytkowników przypadająca na stanowisko komputerowe z dostępem do internetu	567	207	6981	67
Liczba godzin (w tygodniu), w których dostępne są usługi biblioteczne	55	54	82	33
Wskaźniki finansowe	średnia	mediana	max	min
Wydatki biblioteki w przeliczeniu na użytkownika w PLN	471,8	476,2	705,4	202,2
Wydatki biblioteki w przeliczeniu na studenta w PLN	566	563,1	907	237,4
Wydatki biblioteki w przeliczeniu na studenta studiów stacjonarnych w PLN	751,1	766	1162,9	367,3
Wydatki na zbiory biblioteczne w przeliczeniu na użytkownika w PLN	78,5	75,4	137,6	17
Wydatki na zbiory biblioteczne w przeliczeniu na studenta w PLN	94,4	89,4	170,1	19,9
Wydatki na zbiory biblioteczne w przeliczeniu na studenta studiów stacjonarnych w PLN	122,8	113	215,9	30,8
Wydatki na książki drukowane w przeliczeniu na użytkownika w PLN	12,2	11,7	26	1,8
Wydatki na książki drukowane w przeliczeniu na studenta w PLN	14,5	14,1	29,5	2,2
Wydatki na książki drukowane w przeliczeniu na studenta studiów stacjonarnych w PLN	19,6	16,5	48,8	3,1
Wydatki na zasoby elektroniczne w przeliczeniu na użytkownika w PLN	57,4	51,8	122,7	7,4

Wydatki na zasoby elektroniczne w przeliczeniu na studenta w PLN	69,2	60,4	148,9	8,6
Wydatki na zasoby elektroniczne w przeliczeniu na studenta studiów stacjonarnych w PLN	88,3	86,5	174,8	13
Koszt w przeliczeniu na odwiedziny w bibliotece	517,9	145,7	6598,7	50,6
Koszt skorzystania ze zbiorów	23,3	14,1	65,8	2,6
Koszt gromadzenia w stosunku do wykorzystania zbiorów	3,6	2,2	10,6	0,4
Fundusz przyznawany przez jednostkę nadrzędną na działalność bieżącą (w tym fundusz płac) jako procent przychodów brutto	92,9	96,9	100	75,3
Dotacje z innych źródeł jako procent przychodów brutto	5,2	1,5	24	0
Środki finansowe wypracowane przez bibliotekę jako procent przychodów brutto	0,7	0,7	3,2	0
Pozostałe źródła finansowania jako procent przychodów brutto	1,2	0	13,7	0
Wydatki na drukowane książki polskie i zagraniczne jako procent wydatków na zbiory biblioteczne	18,14	14,88	56,21	3,73
Wydatki na drukowane czasopisma polskie jako procent wydatków na zbiory biblioteczne	8,71	5,44	45,63	0,75
Wydatki na drukowane czasopisma zagraniczne jako procent wydatków na zbiory biblioteczne	4,49	1,69	30,27	0
Wydatki na zbiory specjalne (w tym normy i opisy patentowe) jako procent wydatków na zbiory biblioteczne	1,39	0,28	16,33	0
Wydatki na zasoby elektroniczne jako procent wydatków na zbiory biblioteczne	67,27	73,36	93,16	23,87
Wydatki na zbiory jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki	16,35	17,47	23,51	4,81
Wydatki na sprzęt komputerowy i oprogramowanie jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki	2,7	1,82	8,69	0
Wydatki na wyposażenie jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki	1,07	0,06	14,28	0
Wydatki na wynagrodzenia i inne świadczenia z tytułu pracy jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki	64,74	63,2	82,81	48,64
Wydatki na usługi, koszty administrowania jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki	3,35	1,53	22,71	0,25
Wydatki na szkolenie personelu jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki	0,2	0,16	0,6	0
Wydatki na utrzymanie pomieszczeń, remonty jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki	8,78	7,69	25,47	0
Wydatki na promocję jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki	0,07	0	0,6	0
Koszt amortyzacji jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki	1,49	1,09	8,32	0
Inne wydatki na jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki	1,24	0,06	9,48	0
Stosunek wydatków na gromadzenie i obsługę zbiorów do kosztów personelu	0,3	0,3	0,4	0,1
Budżet biblioteki jako procent budżetu uczelni	1,9	1,88	3,39	0,6
<b>Wskaźniki dotyczące zbiorów</b>	<b>średnia</b>	<b>mediana</b>	<b>max</b>	<b>min</b>
Liczba nieelektronicznych zbiorów bibliotecznych przypadająca na użytkownika	41	37	83	21
Liczba nieelektronicznych zbiorów bibliotecznych przypadająca na studenta	50	44	99	26
Liczba nieelektronicznych zbiorów bibliotecznych przypadająca na studenta studiów stacjonarnych	69	61	164	28
Liczba książek drukowanych przypadająca na użytkownika	26	24	48	12

Liczba książek drukowanych przypadająca na studenta	31	29	62	15
Liczba książek drukowanych przypadająca na studenta studiów stacjonarnych	43	38	80	21
Liczba zakupionych książek drukowanych przypadająca na użytkownika	0,17	0,13	0,57	0,03
Liczba zakupionych książek drukowanych przypadająca na studenta	0,2	0,16	0,65	0,04
Liczba zakupionych książek drukowanych przypadająca na studenta studiów stacjonarnych	0,28	0,2	1,08	0,06
Liczba tytułów prenumerowanych czasopism drukowanych i elektronicznych w przeliczeniu na użytkownika	1,91	0,86	15,5	0,06
Liczba książek elektronicznych (licencje + zinwentaryzowane) w przeliczeniu na użytkownika	42,32	37,07	133,24	2,76
Przyrost zbiorów (książki)	-1777	-1034	3744	-7149
Przyrost zbiorów (czasopisma drukowane)	-1630	23	1368	-13765
Przyrost zbiorów (pozostałe zbiory nieelektroniczne)	-2935	59	1015	-37662
Liczba książek drukowanych w wolnym dostępie jako procent ogólnej liczby książek w zbiorach	26	25	85	0
Zbiory opracowane komputerowo jako procent ogólnej liczby zbiorów nieelektronicznych	72	84	100	17
Książki drukowane opracowane komputerowo jako procent ogólnej liczby książek drukowanych	84	95	100	50
Liczba pozycji ze zbiorów bibliotecznych poddanych konserwacji i ochronie jako procent ogólnej liczby zbiorów nieelektronicznych	0,08	0,02	0,46	0
Liczba dokumentów zdigitalizowanych w ciągu roku w przeliczeniu na 1000 tytułów całej kolekcji bibliotecznej	0,08	0,01	0,68	0
Czas przysposobienia książki	7	5	21	1
<b>Wskaźniki dotyczące usług i wykorzystania</b>	<b>średnia</b>	<b>mediana</b>	<b>max</b>	<b>min</b>
Użytkownicy aktywnie wypożyczający jako procent potencjalnych użytkowników	29	28	79	6
Użytkownicy aktywnie wypożyczający jako procent zarejestrowanych użytkowników	47	42	100	9
Liczba wypożyczeń przypadająca na zarejestrowanego użytkownika	4,4	2,9	20,7	0,5
Liczba wypożyczeń przypadająca na aktywnie wypożyczającego użytkownika	10,3	9,1	45	2,6
Liczba wypożyczeń w przeliczeniu na studenta	3	3	17	0
Liczba wypożyczeń w przeliczeniu na pracownika biblioteki	799	681	1871	165
Odwiedziny w bibliotece w przeliczeniu na użytkownika	3,6	3,2	10,1	0
Odwiedziny w bibliotece w przeliczeniu na studenta	4,3	3,8	12	0,1
Odwiedziny w bibliotece w przeliczeniu na studenta studiów stacjonarnych	5,5	5,3	15,2	0,1
Odwiedziny wirtualne w przeliczeniu na użytkownika	16,2	15,2	35,7	3,7
Wykorzystanie zbiorów w czytelniach w przeliczeniu na użytkownika	2,1	1,3	5,3	0,2
Wykorzystanie zbiorów w czytelniach w przeliczeniu na studenta	2,5	1,7	6,8	0,2
Wykorzystanie zbiorów w czytelniach w przeliczeniu na studenta studiów stacjonarnych	3,5	2,2	9	0,2
Aktywność wykorzystania zbiorów nieelektronicznych (obrót)	0,1	0,1	0,3	0
Zrealizowane zamówienia na wypożyczenia międzybiblioteczne jako procent złożonych zamówień	91,5	97,8	100	56,6

Zrealizowane zamówienia na wypożyczenia międzybiblioteczne jako procent złożonych zamówień z zewnątrz	84,8	96,1	100	0
Liczba sesji w bazach danych w przeliczeniu na użytkownika	42	16,3	471,1	0,8
Liczba pobranych dokumentów z licencjonowanych czasopism elektronicznych i pełnotekstowych baz danych w przeliczeniu na użytkownika	33,2	18,6	205,2	2,5
Liczba wyświetleń publikacji z własnej biblioteki cyfrowej w przeliczeniu na użytkownika	15,92	9,3	82,15	0
Liczba pobrań obiektów z biblioteki cyfrowej w przeliczeniu na zdigitalizowany dokument	58,4	32,9	161,2	0
Liczba wyświetleń publikacji z repozytorium instytucjonalnego, za które odpowiedzialna jest biblioteka w przeliczeniu na użytkownika	27,95	10,33	190,28	0
Liczba godzin szkoleń i zajęć dydaktycznych dla użytkowników w przeliczeniu na pracownika biblioteki	8,5	4,1	38,8	0,4
Liczba godzin szkoleń i zajęć dydaktycznych online dla użytkowników w przeliczeniu na pracownika biblioteki	1,3	0,4	8,6	0
Przeszkoleni użytkownicy jako procent liczby potencjalnych użytkowników	27,4	25	66	2,6
Użytkownicy przeszkoleni w trybie online jako procent liczby potencjalnych użytkowników	12,6	9,4	48,3	0
Udział użytkowników w imprezach organizowanych i współorganizowanych przez bibliotekę w przeliczeniu na użytkownika	0,08	0,03	0,54	0
Udział użytkowników w imprezach organizowanych i współorganizowanych przez bibliotekę w trybie online w przeliczeniu na użytkownika	0,02	0	0,28	0
<b>Wskaźniki dotyczące pracowników</b>	<b>średnia</b>	<b>mediana</b>	<b>max</b>	<b>min</b>
Pracownicy z wyższym wykształceniem bibliotekarskim jako procent pracowników działalności podstawowej	66,7	66,1	100	44,7
Pracownicy z innym wyższym wykształceniem jako procent pracowników działalności podstawowej	19,7	17,9	44,4	0
Pracownicy ze średnim wykształceniem bibliotekarskim jako procent pracowników działalności podstawowej	3,7	2,7	14	0
Pracownicy z innym średnim wykształceniem jako procent pracowników działalności podstawowej	7,6	6,5	17,8	0
Pracownicy z wykształceniem podstawowym, gimnazjalnym i zawodowym jako procent pracowników działalności podstawowej	2,4	0	18,8	0
Liczba bibliotekarzy dyplomowanych (w grupie nauczycieli akademickich) jako procent pracowników działalności podstawowej z wyższym wykształceniem	0,7	0	6,7	0
Liczba bibliotekarzy dyplomowanych (w grupie pracowników niebędących nauczycielami akademickimi) jako procent pracowników działalności podstawowej z wyższym wykształceniem	5,3	1,3	23,1	0
Liczba pracowników ze stopniem doktora lub doktora habilitowanego jako procent pracowników działalności podstawowej z wyższym wykształceniem	4,1	2,4	16,4	0
Pracownicy w wieku do 30 lat jako procent pracowników działalności podstawowej	3,5	0,7	20,1	0
Pracownicy w wieku 31-40 lat jako procent pracowników działalności podstawowej	21,1	24,7	31	0

Pracownicy w wieku 41-50 lat jako procent pracowników działalności podstawowej	34,8	33,4	55,6	19,8
Pracownicy w wieku powyżej 50 lat jako procent pracowników działalności podstawowej	40,6	39,7	58,5	19
Liczba publikacji pracowników biblioteki przypadająca na pracownika działalności podstawowej	0,2	0,1	0,5	0
Liczba godzin udziału w szkoleniach zawodowych w przeliczeniu na pracownika biblioteki	49	25	470	2
<b>Dane dotyczące usług i budynku bibliotecznego</b>	<b>Liczba odpowiedzi TAK</b>	<b>Procent odpowiedzi TAK</b>	<b>Liczba odpowiedzi NIE</b>	<b>Procent odpowiedzi NIE</b>
a) możliwość zdalnego (poprzez katalog online) składania zamówień na materiały biblioteczne	20	100	0	0
b) możliwość zdalnej (poprzez katalog online) rezerwacji materiałów bibliecznych do wypożyczenia	18	90	2	10
c) możliwość zdalnego przedłużania terminów zwrotów materiałów bibliecznych	19	95	1	5
d) elektroniczne powiadamianie (e-mail, SMS) czytelników o terminie zwrotów materiałów bibliecznych	19	95	1	5
e) interaktywne usługi informacyjne (komunikatory, czat) poprzez biblioteczną witrynę internetową	13	65	7	35
f) interaktywne szkolenia online	14	70	6	30
g) blogi biblieczne, kanał RSS (wiadomości, ogłoszenia, wydarzenia w bibliotece) poprzez biblioteczną witrynę internetową	7	35	13	65
h) biuletyny, newslettery poprzez biblioteczną witrynę internetową	10	50	10	50
i) profile na portalach społecznościowych	19	95	1	5
j) zdalny dostęp do licencjonowanych zasobów elektronicznych spoza sieci uczelnianej	20	100	0	0
k) czy biblioteka posiada wydzielony budynek	10	50	10	50
l) możliwość zamówienia skanu lub digitalizacji wskazanych artykułów/publikacji lub ich fragmentów	18	90	2	10
ł) możliwość korzystania z książkomatu	6	30	14	70
m) możliwość korzystania z wrzutni do książek	8	40	12	60
n) czy w strukturze biblioteki jest wydawnictwo uczelniane	4	20	16	80
o) czy biblioteka bierze udział w tworzeniu repozytorium uczelnianego/institutionalnego?	15	75	5	25
<b>Dane statystyczne, na podstawie których nie utworzono wskaźników</b>	<b>średnia</b>	<b>mediana</b>	<b>max</b>	<b>min</b>
Liczba projektów realizowanych w ciągu roku z przynajmniej jednym partnerem	2,1	2,5	5	0
Liczba organizowanych i współorganizowanych konferencji, seminariów o zasięgu lokalnym i krajowym	0,8	0	7	0
Liczba organizowanych i współorganizowanych konferencji, seminariów o zasięgu międzynarodowym	0,15	0	2	0
Liczba wydawnictw własnych biblioteki	0,35	0	2	0
Liczba baz danych tworzonych lub współtworzonych przez bibliotekę	3,15	2,5	8	1
Liczba obiektów włączonych w roku sprawozdawczym do biblioteki cyfrowej	15	75	5	25

Liczba obiektów pełnotekstowych (ogółem) w repozytorium instytucjonalnym prowadzonym przez bibliotekę	16785	4006	98731	0
Liczba obiektów pełnotekstowych dodanych do repozytorium instytucjonalnego w roku sprawozdawczym	1422,13	493	6592	0
Liczba miejsc do pracy dla osób z niepełnosprawnościami	5,05	4	29	0
Standardowy okres wypożyczenia książek według regulaminu	90,05	90	182	28
Standardowy limit wypożyczanych książek według regulaminu	14,6	15	25	5