

Wskaźniki funkcjonalności bibliotek uczelni o profilu technicznym (21) na podstawie danych statystycznych z 2017 r.

| Wskaźniki ogólne | średnia | mediana | max | min |
|--|---------|---------|--------|-------|
| Zarejestrowani użytkownicy z własnej uczelni jako procent potencjalnych użytkowników | 71 | 71,8 | 100 | 34,2 |
| Zarejestrowani użytkownicy spoza uczelni jako procent zarejestrowanych użytkowników | 4,3 | 1,8 | 24,4 | 0 |
| Pracownicy biblioteki jako procent ogółu pracowników uczelni | 2,7 | 2,7 | 3,8 | 1,6 |
| Liczba użytkowników przypadająca na pracownika biblioteki | 347 | 332 | 631 | 197 |
| Liczba studentów przypadająca na pracownika biblioteki | 304 | 290 | 569 | 162 |
| Liczba studentów studiów stacjonarnych przypadająca na pracownika biblioteki | 228 | 198 | 437 | 132 |
| Powierzchnia biblioteki przypadająca na użytkownika | 0,3 | 0,23 | 0,79 | 0,12 |
| Powierzchnia biblioteki przypadająca na studenta | 0,35 | 0,27 | 0,89 | 0,14 |
| Powierzchnia biblioteki przypadająca na studenta studiów stacjonarnych | 0,47 | 0,37 | 1,28 | 0,18 |
| Liczba użytkowników przypadająca na miejsce do pracy w bibliotece | 51 | 47 | 148 | 16 |
| Liczba studentów przypadająca na miejsce do pracy w bibliotece | 44 | 40 | 129 | 14 |
| Liczba studentów studiów stacjonarnych przypadająca na miejsce do pracy w bibliotece | 33 | 29 | 100 | 11 |
| Liczba użytkowników przypadająca na stanowisko komputerowe | 215 | 166 | 672 | 61 |
| Liczba użytkowników przypadająca na stanowisko komputerowe z dostępem do internetu | 226 | 166 | 672 | 70 |
| Liczba godzin (w tygodniu), w których dostępne są usługi biblioteczne | 60 | 60 | 79 | 46 |
| Wskaźniki finansowe | średnia | mediana | max | min |
| Wydatki biblioteki w przeliczeniu na użytkownika w PLN | 338,2 | 293,5 | 841,8 | 167,7 |
| Wydatki biblioteki w przeliczeniu na studenta w PLN | 389,3 | 340,2 | 979,4 | 186,1 |
| Wydatki biblioteki w przeliczeniu na studenta studiów stacjonarnych w PLN | 512,6 | 474,5 | 1125,4 | 242,2 |
| Wydatki na zbiory biblioteczne w przeliczeniu na użytkownika w PLN | 51,2 | 48,7 | 102,7 | 15,5 |
| Wydatki na zbiory biblioteczne w przeliczeniu na studenta w PLN | 58,8 | 54,8 | 118,7 | 17,4 |
| Wydatki na zbiory biblioteczne w przeliczeniu na studenta studiów stacjonarnych w PLN | 76,7 | 68,9 | 157,4 | 23,8 |
| Wydatki na książki drukowane w przeliczeniu na użytkownika w PLN | 9,8 | 9,5 | 21,3 | 0,5 |
| Wydatki na książki drukowane w przeliczeniu na studenta w PLN | 11,3 | 10,6 | 24,6 | 0,6 |
| Wydatki na książki drukowane w przeliczeniu na studenta studiów stacjonarnych w PLN | 14,9 | 13,9 | 31,3 | 0,8 |
| Wydatki na zasoby elektroniczne w przeliczeniu na użytkownika w PLN | 31,1 | 29,7 | 77,7 | 3 |
| Wydatki na zasoby elektroniczne w przeliczeniu na studenta w PLN | 35,8 | 33,4 | 89,9 | 3,5 |
| Wydatki na zasoby elektroniczne w przeliczeniu na studenta studiów stacjonarnych w PLN | 46,1 | 42 | 119,1 | 4,7 |

| | | | | |
|--|----------------|----------------|------------|------------|
| Koszt w przeliczeniu na odwiedziny w bibliotece | 78 | 61,7 | 348,3 | 23,9 |
| Koszt skorzystania ze zbiorów | 13,2 | 12,5 | 30,6 | 1,9 |
| Koszt gromadzenia w stosunku do wykorzystania zbiorów | 2,2 | 1,7 | 6 | 0,2 |
| Fundusz przyznawany przez jednostkę nadrzędną na działalność bieżącą (w tym fundusz płac) jako procent przychodów brutto | 92,6 | 96,6 | 100 | 76,2 |
| Dotacje z innych źródeł jako procent przychodów brutto | 4,9 | 0,5 | 23 | 0 |
| Środki finansowe wypracowane przez bibliotekę jako procent przychodów brutto | 1,4 | 1,2 | 3,7 | 0 |
| Pozostałe źródła finansowania jako procent przychodów brutto | 1,1 | 0 | 10,1 | 0 |
| Wydatki na drukowane książki polskie i zagraniczne jako procent wydatków na zbiory biblioteczne | 22,31 | 19,07 | 54,58 | 1,23 |
| Wydatki na drukowane czasopisma polskie jako procent wydatków na zbiory biblioteczne | 11,55 | 7,31 | 55,85 | 1,13 |
| Wydatki na drukowane czasopisma zagraniczne jako procent wydatków na zbiory biblioteczne | 10,61 | 9,54 | 29,19 | 0 |
| Wydatki na zbiory specjalne (w tym normy i opisy patentowe) jako procent wydatków na zbiory biblioteczne | 2,2 | 0,63 | 12,93 | 0 |
| Wydatki na zasoby elektroniczne jako procent wydatków na zbiory biblioteczne | 53,32 | 60,69 | 81,71 | 10,31 |
| Wydatki na zbiory jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki | 15,62 | 15,69 | 34,56 | 5,64 |
| Wydatki na sprzęt komputerowy i oprogramowanie jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki | 1,82 | 1,56 | 5,44 | 0 |
| Wydatki na wyposażenie jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki | 0,4 | 0,18 | 2,67 | 0 |
| Wydatki na wynagrodzenia i inne świadczenia z tytułu pracy jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki | 65,43 | 65,55 | 84,38 | 30,92 |
| Wydatki na usługi, koszty administrowania jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki | 2,48 | 1,24 | 11,14 | 0,39 |
| Wydatki na szkolenie personelu jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki | 0,38 | 0,3 | 1,2 | 0 |
| Wydatki na utrzymanie pomieszczeń, remonty jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki | 8,79 | 6,8 | 25,08 | 0 |
| Wydatki na promocję jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki | 0,05 | 0,02 | 0,16 | 0 |
| Koszt amortyzacji jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki | 2,05 | 1,46 | 10,33 | 0 |
| Inne wydatki na jako procent wydatków na funkcjonowanie biblioteki | 2,98 | 0,03 | 45,09 | 0 |
| Stosunek wydatków na gromadzenie i obsługę zbiorów do kosztów personelu | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 0,1 |
| Budżet biblioteki jako procent budżetu uczelni | 2,11 | 1,82 | 3,57 | 1,44 |
| Wskaźniki dotyczące zbiorów | średnia | mediana | max | min |
| Liczba nieelektronicznych zbiorów bibliotecznych przypadająca na użytkownika | 34 | 29 | 69 | 18 |
| Liczba nieelektronicznych zbiorów bibliotecznych przypadająca na studenta | 39 | 33 | 78 | 20 |
| Liczba nieelektronicznych zbiorów bibliotecznych przypadająca na studenta studiów stacjonarnych | 53 | 44 | 111 | 25 |
| Liczba książek drukowanych przypadająca na użytkownika | 20 | 18 | 35 | 10 |
| Liczba książek drukowanych przypadająca na studenta | 23 | 20 | 42 | 11 |
| Liczba książek drukowanych przypadająca na studenta studiów stacjonarnych | 31 | 28 | 52 | 14 |
| Liczba zakupionych książek drukowanych przypadająca na użytkownika | 0,18 | 0,17 | 0,4 | 0,01 |
| Liczba zakupionych książek drukowanych przypadająca na studenta | 0,2 | 0,2 | 0,46 | 0,01 |

| | | | | |
|---|----------------|----------------|------------|------------|
| Liczba zakupionych książek drukowanych przypadająca na studenta studiów stacjonarnych | 0,27 | 0,25 | 0,58 | 0,01 |
| Liczba tytułów prenumerowanych czasopism drukowanych i elektronicznych w przeliczeniu na użytkownika | 0,75 | 0,71 | 1,87 | 0,23 |
| Liczba książek elektronicznych (licencje + zinwentaryzowane) w przeliczeniu na użytkownika | 11,25 | 7,41 | 41,15 | 2,78 |
| Przyrost zbiorów (książki) | 21 | 782 | 10316 | -18224 |
| Przyrost zbiorów (czasopisma drukowane) | 1388 | 323 | 45889 | -18883 |
| Przyrost zbiorów (pozostałe zbiory nieelektroniczne) | -23633 | 67 | 3707 | -283694 |
| Liczba książek drukowanych w wolnym dostępie jako procent ogólnej liczby książek w zbiorach | 28 | 22 | 83 | 2 |
| Zbiory opracowane komputerowo jako procent ogólnej liczby zbiorów nieelektronicznych | 61 | 60 | 100 | 16 |
| Książki drukowane opracowane komputerowo jako procent ogólnej liczby książek drukowanych | 76 | 86 | 100 | 21 |
| Liczba pozycji ze zbiorów bibliotecznych poddanych konserwacji i ochronie jako procent ogólnej liczby zbiorów nieelektronicznych | 0,17 | 0,03 | 1,66 | 0 |
| Liczba dokumentów zdigitalizowanych w ciągu roku w przeliczeniu na 1000 tytułów całej kolekcji bibliotecznej | 0,08 | 0,02 | 0,76 | 0 |
| Czas przysposobienia książki | 10 | 6 | 30 | 1 |
| Wskaźniki dotyczące usług i wykorzystania | średnia | mediana | max | min |
| Użytkownicy aktywnie wypożyczający jako procent potencjalnych użytkowników | 43 | 43 | 57 | 19 |
| Użytkownicy aktywnie wypożyczający jako procent zarejestrowanych użytkowników | 61 | 60 | 100 | 36 |
| Liczba wypożyczeń przypadająca na zarejestrowanego użytkownika | 8,3 | 5,8 | 58,6 | 1,1 |
| Liczba wypożyczeń przypadająca na aktywnie wypożyczającego użytkownika | 11,9 | 10,4 | 61,1 | 1,9 |
| Liczba wypożyczeń w przeliczeniu na pracownika biblioteki | 1640 | 1329 | 3968 | 285 |
| Odwiedziny w bibliotece w przeliczeniu na użytkownika | 6,2 | 6,5 | 13,5 | 1,4 |
| Odwiedziny w bibliotece w przeliczeniu na studenta | 7,1 | 7,4 | 15,5 | 1,6 |
| Odwiedziny w bibliotece w przeliczeniu na studenta studiów stacjonarnych | 9,3 | 9,9 | 19,8 | 2,1 |
| Odwiedziny wirtualne w przeliczeniu na użytkownika | 49,9 | 16,5 | 582 | 2,5 |
| Wykorzystanie zbiorów w czytelnich w przeliczeniu na użytkownika | 7,9 | 4,4 | 49,1 | 0,6 |
| Wykorzystanie zbiorów w czytelnich w przeliczeniu na studenta | 9,1 | 5 | 56 | 0,7 |
| Wykorzystanie zbiorów w czytelnich w przeliczeniu na studenta studiów stacjonarnych | 12,3 | 7,1 | 75,8 | 0,7 |
| Aktywność wykorzystania zbiorów nieelektronicznych (obrót) | 0,4 | 0,3 | 0,9 | 0,2 |
| Zrealizowane zamówienia na wypożyczenia międzybiblioteczne jako procent złożonych zamówień | 91,6 | 98,5 | 100 | 41,3 |
| Zrealizowane zamówienia na wypożyczenia międzybiblioteczne jako procent złożonych zamówień z zewnątrz | 91 | 96,6 | 100 | 43,1 |
| Liczba sesji w bazach danych w przeliczeniu na użytkownika | 13,2 | 8,2 | 75,9 | 1 |
| Liczba pobranych dokumentów z licencjonowanych czasopism elektronicznych i pełnotekstowych baz danych w przeliczeniu na użytkownika | 24,2 | 11,7 | 128 | 2,5 |
| Liczba wyświetleń publikacji z własnej biblioteki cyfrowej w przeliczeniu na użytkownika | 32,37 | 8,49 | 286,12 | 0 |
| Liczba pobrań obiektów z biblioteki cyfrowej w przeliczeniu na zdigitalizowany dokument | 101,2 | 69,7 | 330,8 | 0 |

| | | | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Liczba wyświetleń publikacji z repozytorium instytucjonalnego, za które odpowiedzialna jest biblioteka w przeliczeniu na użytkownika | 14,52 | 0,78 | 113,68 | 0 |
| Liczba godzin szkoleń i zajęć dydaktycznych dla użytkowników w przeliczeniu na pracownika biblioteki | 13,4 | 4,4 | 154,1 | 0,4 |
| Przeszkoleni użytkownicy jako procent liczby potencjalnych użytkowników | 18,7 | 17 | 38 | 2,5 |
| Udział użytkowników w imprezach organizowanych i współorganizowanych przez bibliotekę w przeliczeniu na użytkownika | 0,06 | 0,05 | 0,24 | 0 |
| Satysfakcja użytkowników (n=12) | 4,5 | 4,5 | 4,7 | 4,3 |
| Wskaźniki dotyczące pracowników | średnia | mediana | max | min |
| Pracownicy z wyższym wykształceniem bibliotekarskim jako procent pracowników działalności podstawowej | 71,7 | 72,2 | 85,5 | 47 |
| Pracownicy z innym wyższym wykształceniem jako procent pracowników działalności podstawowej | 13,2 | 13,3 | 36,9 | 0 |
| Pracownicy ze średnim wykształceniem bibliotekarskim jako procent pracowników działalności podstawowej | 6 | 4,6 | 16,7 | 0 |
| Pracownicy z innym średnim wykształceniem jako procent pracowników działalności podstawowej | 7,1 | 5,9 | 24,2 | 0 |
| Pracownicy z wykształceniem podstawowym, gimnazjalnym i zawodowym jako procent pracowników działalności podstawowej | 2 | 0 | 17 | 0 |
| Liczba bibliotekarzy dyplomowanych jako procent pracowników działalności podstawowej z wyższym wykształceniem | 7,8 | 8 | 18,8 | 0 |
| Liczba pracowników ze stopniem doktora lub doktora habilitowanego jako procent pracowników działalności podstawowej z wyższym wykształceniem | 3,1 | 1,9 | 11 | 0 |
| Pracownicy w wieku do 30 lat jako procent pracowników działalności podstawowej | 5,1 | 6,3 | 15,4 | 0 |
| Pracownicy w wieku 31-40 lat jako procent pracowników działalności podstawowej | 26,9 | 29,2 | 41,9 | 11,1 |
| Pracownicy w wieku 41-50 lat jako procent pracowników działalności podstawowej | 27 | 28,1 | 42,9 | 11,8 |
| Pracownicy w wieku powyżej 50 lat jako procent pracowników działalności podstawowej | 41 | 38,1 | 64,7 | 23,1 |
| Liczba publikacji pracowników biblioteki przypadająca na pracownika działalności podstawowej | 0,3 | 0,2 | 1,2 | 0 |
| Liczba godzin udziału w szkoleniach zawodowych w przeliczeniu na pracownika biblioteki | 18 | 15 | 66 | 2 |
| Dane dotyczące usług sieciowych i budynku bibliotecznego | Liczba odpowiedzi TAK | Procent odpowiedzi TAK | Liczba odpowiedzi NIE | Procent odpowiedzi NIE |
| a) możliwość zdalnego (poprzez katalog online) składania zamówień na materiały biblioteczne | 21 | 100 | 0 | 0 |
| b) możliwość zdalnej (poprzez katalog online) rezerwacji materiałów bibliotecznych do wypożyczenia | 19 | 90,48 | 2 | 9,52 |
| c) możliwość zdalnego przedłużania terminów zwrotów materiałów bibliotecznych | 19 | 90,48 | 2 | 9,52 |
| d) elektroniczne powiadamianie (e-mail, SMS) czytelników o terminie zwrotów materiałów bibliotecznych | 20 | 95,24 | 1 | 4,76 |
| e) interaktywne usługi informacyjne (komunikatory, czat) poprzez biblioteczną witrynę internetową | 14 | 66,67 | 7 | 33,33 |
| f) interaktywne szkolenia online | 15 | 71,43 | 6 | 28,57 |
| g) blogi biblioteczne, kanał RSS (wiadomości, ogłoszenia, wydarzenia w bibliotece) poprzez biblioteczną witrynę internetową | 15 | 71,43 | 6 | 28,57 |
| h) biuletyny, newslettery poprzez biblioteczną witrynę internetową | 9 | 42,86 | 12 | 57,14 |

| | | | | |
|---|----------------|----------------|------------|------------|
| i) profile na portalach społecznościowych | 18 | 85,71 | 3 | 14,29 |
| j) zdalny dostęp do licencjonowanych zasobów elektronicznych spoza sieci uczelnianej | 20 | 95,24 | 1 | 4,76 |
| k) czy biblioteka posiada wydzielony budynek | 10 | 47,62 | 11 | 52,38 |
| Dane statystyczne, na podstawie których nie utworzono wskaźników | średnia | mediana | max | min |
| Liczba projektów realizowanych w ciągu roku, w tym liczba projektów realizowanych z przynajmniej jednym partnerem | 1,3 | 0 | 6 | 0 |
| Liczba organizowanych i współorganizowanych konferencji, seminariów o zasięgu lokalnym i krajowym | 2 | 1 | 12 | 0 |
| Liczba organizowanych i współorganizowanych konferencji, seminariów o zasięgu międzynarodowym | 0,05 | 0 | 1 | 0 |
| Liczba wydawnictw własnych biblioteki | 0,81 | 0 | 7 | 0 |
| Liczba baz danych tworzonych lub współtworzonych przez bibliotekę | 4,14 | 4 | 10 | 1 |
| Liczba obiektów włączonych w roku sprawozdawczym do biblioteki cyfrowej | 456 | 79,5 | 4982 | 0 |
| Liczba obiektów pełnotekstowych (ogółem) w repozytorium instytucjonalnym prowadzonym przez bibliotekę | 9774 | 1429 | 48168 | 0 |
| Liczba obiektów pełnotekstowych dodanych do repozytorium instytucjonalnego w roku sprawozdawczym | 1923 | 654 | 10538 | 0 |
| Liczba miejsc do pracy dla osób niepełnosprawnych | 3,4 | 3 | 13 | 0 |
| Standardowy okres wypożyczenia książek według regulaminu | 92,8 | 90 | 180 | 28 |
| Standardowy limit wypożyczanych książek według regulaminu | 14,6 | 15 | 25 | 5 |
| | | | | |