

# Dlaczego dane są ważne dla bibliotek?

Krzysztof Romulewicz

Dział Analiz i Współpracy z Regionem  
Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Olsztynie

18.09.2023

## Obszary wykorzystania danych AFBP w WBP Olsztynie

często  
podstawowe



rzadko  
zbiorcze  
przetworzone

**nadzór merytoryczny** nad siecią bibliotek w regionie (wizyty),

**działalność szkoleniowa** (wykorzystanie danych, statystyka w bibliotece),

**weryfikacja poprawności danych statystycznych** bibliotek w regionie (K03)

**analizy i opracowania:** działalność WBP i bibliotek w regionie, komunikaty (konferencje regionalne),

**sprawozdania i informacje** dla organizatora,

**planowanie i strategia działania** WBP.



ZARZĄDZANIE \* SPRAWOZDAWCZOŚĆ \* RZECZNICTWO \* DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZA \* PROMOCJA

## Dlaczego wykorzystujemy dane AFBP?

dane wszystkich bibliotek są w **jednym miejscu**,

**łatwość pozyskania** i filtrowania danych,

**gotowe wskaźniki** funkcjonalności,

**możliwość porównania** efektów działalności bibliotek  
na przestrzeni lat i według wybranych kryteriów,

**szeroki zakres** danych ze wszystkich podstawowych obszarów  
działalności bibliotek.

**CZAS \* NAKŁAD PRACY \* DOSTĘPNOŚĆ \* WSPARCIE**

## Wizyty w bibliotekach w regionie

	2021	2022	Średnia dla województwa 2022	Średnia dla bibliotek podobnego typu 2022
Liczba mieszkańców	4460	4427	XXX	XXX
Liczba użytkowników	216	199	XXX	XXX
Wydatki biblioteki w przeliczeniu na użytkownika	707,8	770,0	510,7	669,2
% populacji docelowej objętej usługami	5	4	11%	13%
Liczba nabytków (książki-zakup)	286	304	XXX	XXX
Liczba ubytków	570	255	XXX	XXX
Zakup książek na 100/m-ców	64,1 (na 1000)	68,7 (na 1000)	11	16
Liczba odwiedzin fizycznych	931	1201	XXX	XXX
Odwiedziny fizyczne w bibliotece na mieszkańca	0,2	0,3	1,6	1,7
Koszt w przeliczeniu na odwiedziny w bibliotece	164,2	127,6	40,1	53,6
Obrót zbiorów	0,1	0,1	0,8	0,6
Budżet biblioteki od organizatora	150 000	153 230	XXX	XXX
Procent budżetu organizatora przeznaczony na bibliotekę	0,5	0,4	0,6	0,8
Środki finansowe pozyskane z grantów specjalnych lub dochodów własnych	2890	3230	XXX	XXX
Liczba pracowników biblioteki w etatach	2	2	XXX	XXX
Zbiory opracowane komputerowo w stosunku do ogólnej liczby zbiorów w %	27,97	29,11	77%	58%

Biblioteka   Formularz   Analiza   Użytkownicy   Pomoc   Zmiana hasła   Wyloguj

Wybór kryteriów do analizowania

**Uwaga! Analiza uwzględni stan prawno-organizacyjny, realizację zadań ponadlokalnych oraz liczbę mieszkańców tylko według stanu w bieżącym roku.**

**Analiza za lata (brak wpisu oznacza wszystkie lata):**

2013-2020

**Analiza według:**

- wartości danych i wskaźników z poszczególnych wybranych lat
- miar statystycznych (średnia, mediana, itp.) danych i wskaźników z wszystkich wybranych lat

**Porównania z wartościami średnimi w odpowiednich grupach bibliotek:**

- według podtypu
- według województwa
- według liczby mieszkańców
- według statusu organizacyjnego
- według pełnienia zadań ponadlokalnych

Zatwierdź

Lista kategorii do analizowania

Wyniki analizy

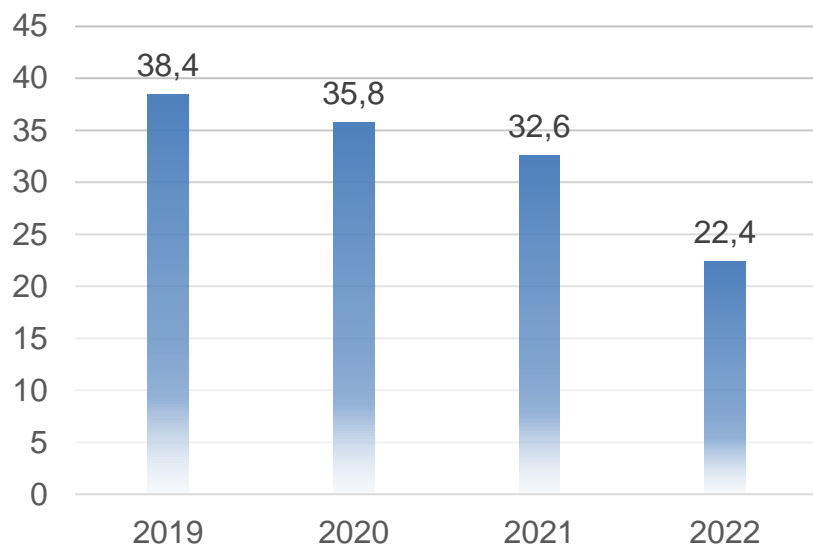


# Weryfikacja poprawności danych statystycznych

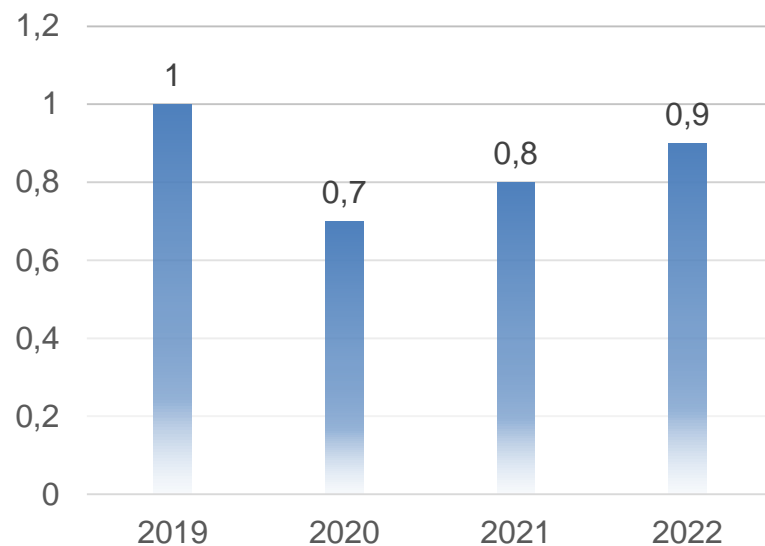
	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG
	Liczba użytkow- ników w AFBP	Liczba użytkow- ników w WBP	Różnica	Liczba zbiorów bibliotec- nych w AFBP	Liczba zbiorów bibliotec- nych w WBP	Różnica2	Liczba nabytkó w w AFBP	Liczba nabytkó w w WBP	Różnica3	Liczba nabytkó w (książki - zakup) w AFBP	Liczba nabytkó w (książki - zakup) w WBP	Różnica4	Liczba ubytków w AFBP	Liczba ubytków w WBP	Różnica5	Liczba czasopis m bieżący h w AFBP	Liczba czasopis m bieżący h w WBP	Różnica6	Powierzchni a biblioteki dostępna dla użytkownik ów w AFBP	Powierzchni a biblioteki dostępna dla użytkownik ów w WBP	Różnica7	Liczba publicznie dostępnych stanowisk komputerowych z dostępem do Internetu w AFBP	Liczba publicznie dostępnych stanowisk komputerowych z dostępem do Internetu w WBP	Różnica8	Liczba odwiedzi n fizyczny h w AFBP	Liczba odwiedzi n fizyczny h w WBP	Różnica9
1																											
2	621	621	0	16981	16981	0	628	628	0	608	608	0	0	0	0	5	5	0	204	220	-16	11	11	0	6762	6762	0
3	413	597	-184	12420	12420	0	1083	1083	0	1083	1083	0	0	0	0	0	0	0	423	423	0	4	4	0	3141	3141	0
4	943	943	0	33476	33476	0	2751	2751	0	2510	2510	0	341	341	0	56	56	0	158	159	-1	4	4	0	16418	16418	0
5	2738	2810	-72	77153	77153	0	2775	2775	0	2713	2654	59	59	59	0	19	0	19	846	878	-32	23	23	0	26664	18450	8214
6	337	337	0	14377	14389	-12	423	980	-557	-423	423	0	11155	11155	0	0	0	0	198	190	8	10	10	0	2525	2525	0
7	725	725	0	24067	24067	0	859	859	0	712	712	0	816	816	0	0	0	0	120	290	-170	5	5	0	8650	8650	0
8	2313	2313	0	59963	59963	0	1664	1664	0	1257	1288	-31	337	337	0	13	29	-16	160	379	-219	15	14	1	29899	28085	1814
9	604	604	0	29733	29764	-31	1000	1000	0	1000	989	11	0	0	0	17	0	17	110	200	-90	5	5	0	5064	5064	0
10	527	527	0	22460	22460	0	599	599	0	537	537	0	0	0	0	21	19	2	464	464	0	8	8	0	7705	7705	0
11	2032	2032	0	49604	49604	0	1716	1716	0	1529	1529	0	1216	1216	0	23	23	0	351	448	-97	14	14	0	35212	35212	0
12	292	292	0	16309	16088	221	185	185	0	185	185	0	460	460	0	0	0	0	47	47	0	4	4	0	6309	6309	0
13	176	176	0	16436	16436	0	524	524	0	504	504	0	402	402	0	4	4	0	75	75	0	3	3	0	3234	3234	0
14	764	764	0	24602	24602	0	903	903	0	738	738	0	748	748	0	20	20	0	228	228	0	12	12	0	11591	11591	0
15	2160	2060	100	27196	27208	-12	1196	3656	-2460	965	965	0	3273	3273	0	10	10	0	512	606	-94	25	25	0	22136	22136	0
16	335	340	-5	17179	17179	0	347	347	0	344	344	0	1656	1656	0	0	0	0	168	190	-22	15	15	0	6014	6014	0
17	1272	1475	-203	16450	16450	0	1567	1603	-36	661	661	0	122	122	0	0	0	0	165	165	0	4	5	-1	13371	20564	-7193
18	3752	3752	0	42634	42634	0	2053	2053	0	1432	1430	2	779	779	0	32	64	-32	407	490	-83	24	24	0	67844	68118	-274
19	782	807	-25	27128	27128	0	1495	1495	0	1230	1230	0	277	291	-14	32	32	0	473	475	-2	34	34	0	32486	32486	0
20	371	371	0	14129	14255	-126	554	554	0	512	512	0	332	332	0	3	3	0	139	139	0	5	5	0	6270	6270	0
21	23393	23393	0	347451	347451	0	20658	20658	0	7902	7902	0	39324	39324	0	40	55	-15	2801	3501	-700	55	55	0	131787	131787	0
22	729	679	50	17584	17584	0	1044	1044	0	1012	1012	0	1294	1294	0	12	17	-5	211	399	-188	12	12	0	4346	4346	0
23	4985	4985	0	99185	104217	-5032	3242	3242	0	2722	3028	-306	8909	8909	0	16	16	0	1350	1492	-142	8	8	0	46818	46818	0
24	557	557	0	16086	16363	-277	1482	1482	0	1420	1420	0	0	0	0	20	20	0	336	370	-34	8	8	0	6093	9615	-3522
25	217	217	0	22853	22879	-26	461	461	0	461	461	0	0	0	0	0	0	0	80	80	0	3	4	-1	3425	152	3273
26	440	440	0	21314	21314	0	767	767	0	753	753	0	35	35	0	9	9	0	182	182	0	3	3	0	7169	7169	0
27	3441	3441	0	90364	90364	0	2920	2920	0	1437	2171	-734	2755	2755	0	34	38	-4	556	556	0	16	16	0	42908	42908	0
28	606	606	0	18191	18191	0	1577	1577	0	1216	1180	36	1459	1459	0	8	0	8	200	240	-40	7	7	0	7331	7331	0
29	254	254	0	11894	11894	0	433	433	0	349	281	68	54	54	0	8	8	0	84	90	-6	6	6	0	1825	1825	0
30	1457	1457	0	56585	59535	-2950	2440	2595	-155	1400	1463	-63	39	39	0	15	15	0	479	675	-196	47	47	0	15567	15567	0
31	569	569	0	30194	30194	0	383	383	0	383	383	0	0	0	0	14	0	14	152	152	0	5	4	1	13752	13752	0
32	638	638	0	15284	15284	0	891	891	0	792	792	0	0	0	0	10	13	-3	140	170	-30	4	4	0	6985	8315	-1330
33	613	613	0	41701	41701	0	652	652	0	652	652	0	0	0	0	14	14	0	178	188	-10	2	2	0	5372	5372	0

## Analizy i opracowania – dane WBP (perspektywa krótkookresowa)

Liczba zakupionych książek w przeliczeniu  
na 1000 mieszkańców



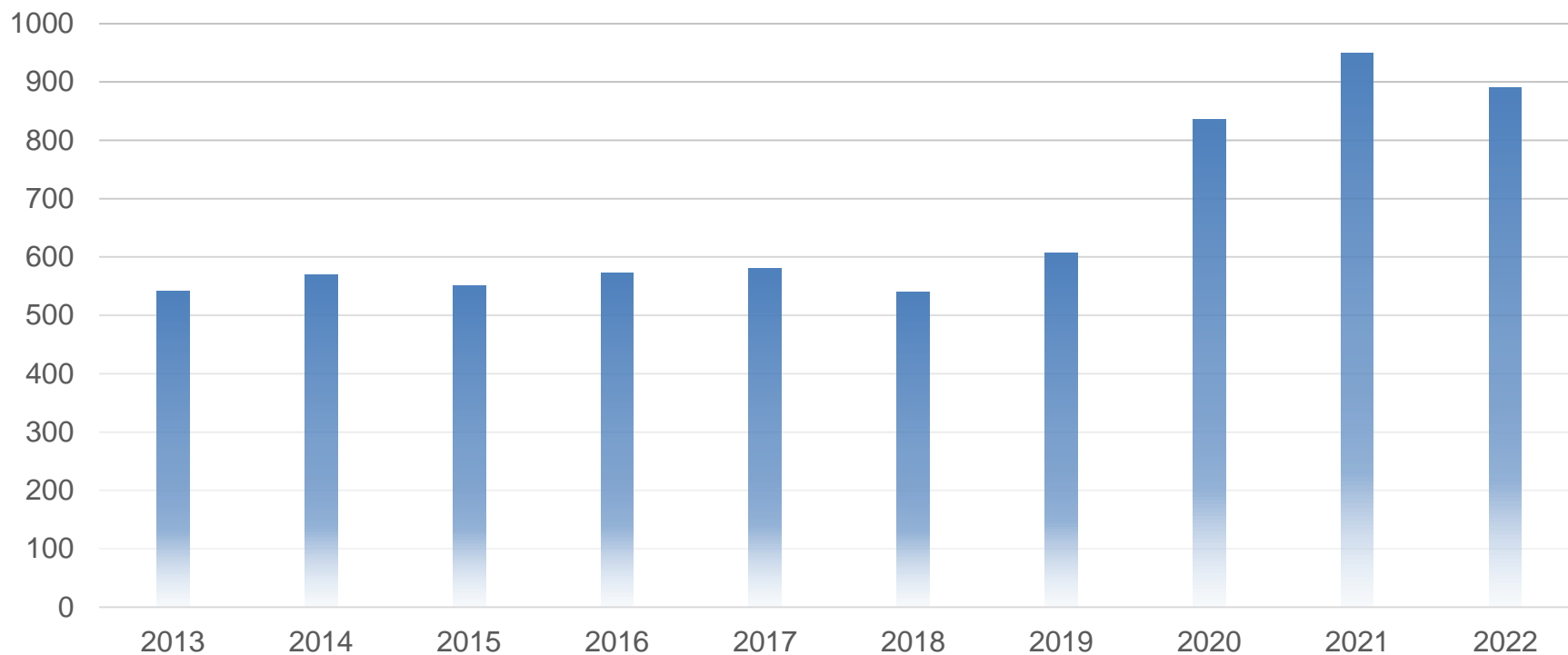
Wypożyczenia w przeliczeniu na mieszkańca



\* **Wskaźniki powiązane** – wzrost liczby odwiedzin w bibliotece, aktywności wykorzystania zbiorów

## Analizy i opracowania – dane WBP (perspektywa wieloletnia)

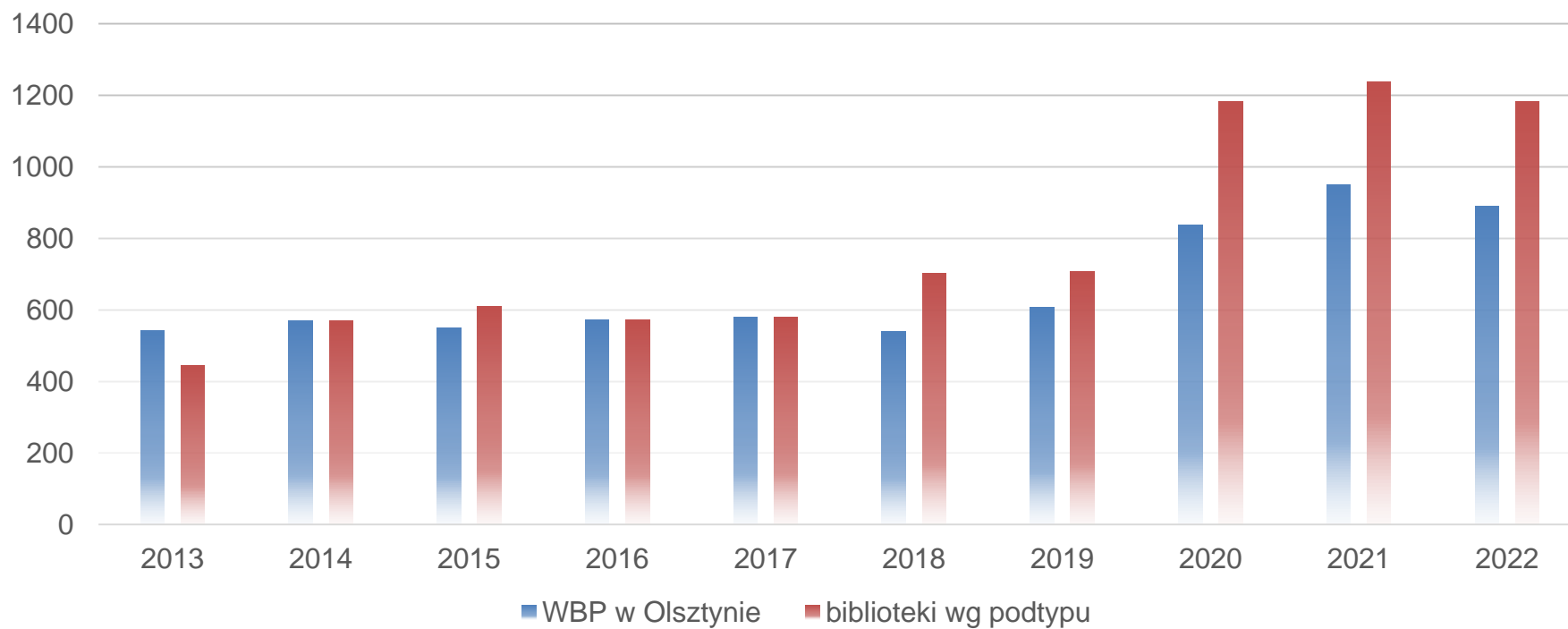
Wydatki biblioteki w przeliczeniu na użytkownika





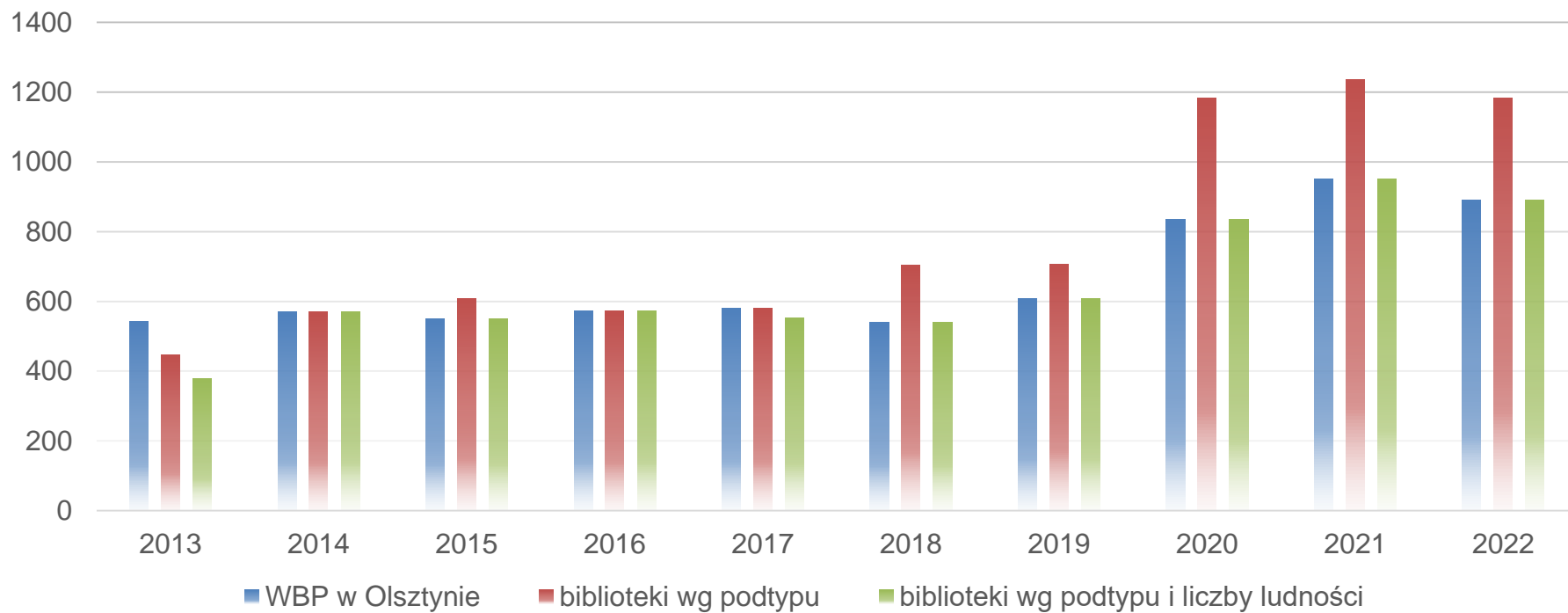
## Analizy i opracowania – jak to działa u innych?

Wydatki biblioteki w przeliczeniu na użytkownika



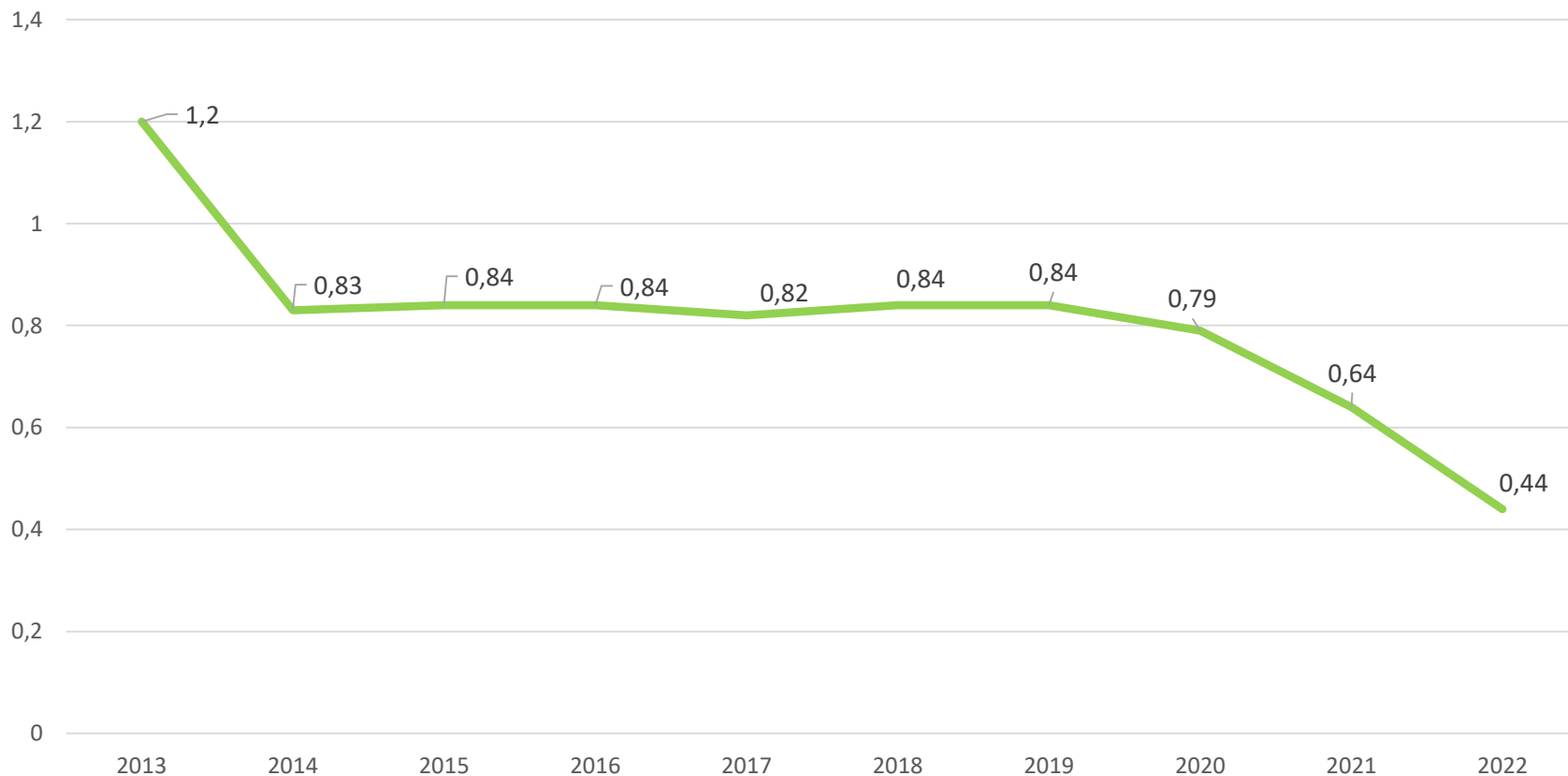
## Analizy i opracowania – My vs Oni – szukamy właściwej skali

Wydatki biblioteki w przeliczeniu na użytkownika



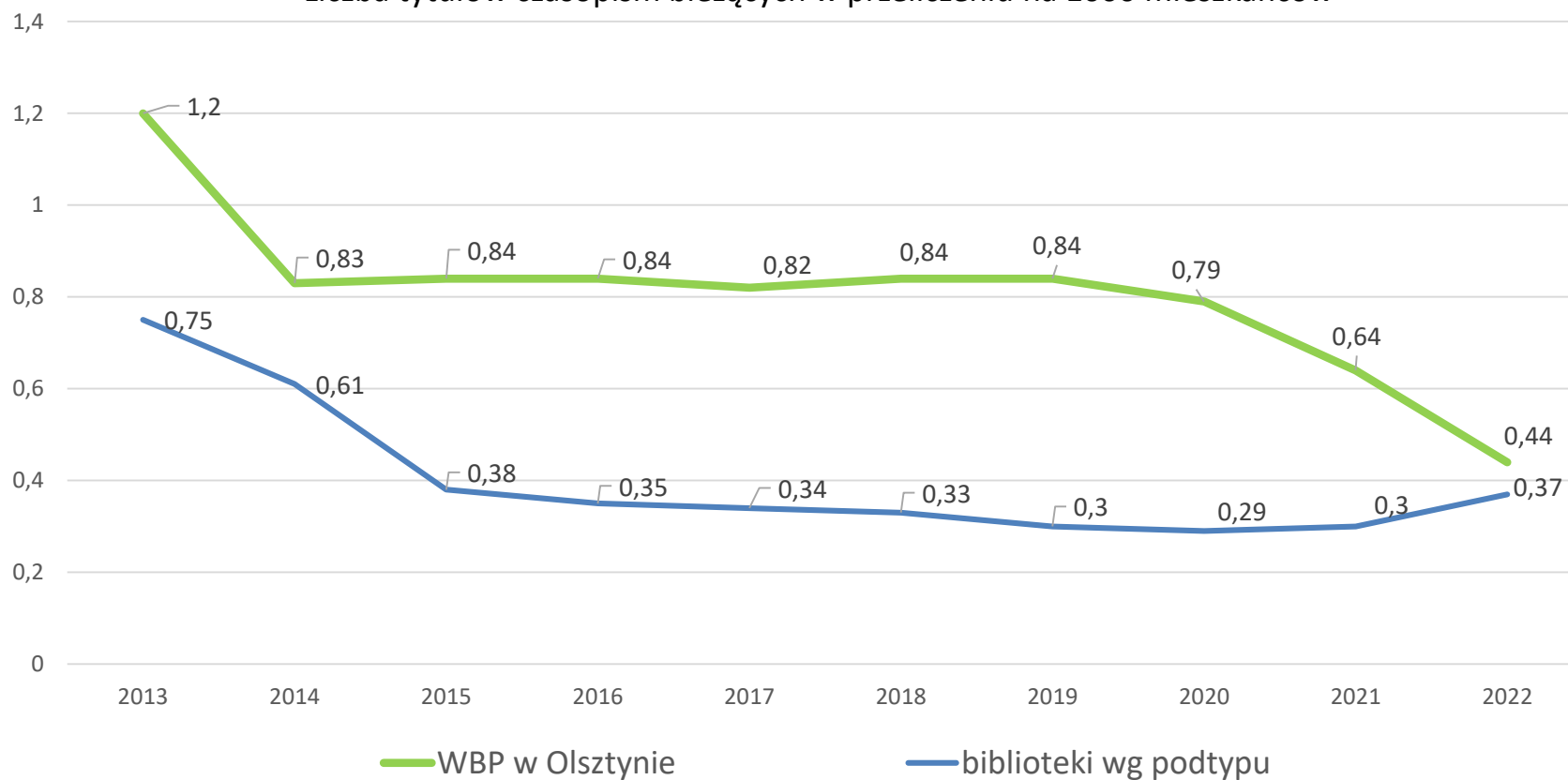
## Analizy i opracowania – dane WBP (procesy i zjawiska)

Liczba tytułów czasopism bieżących w przeliczeniu na 1000 mieszkańców



## Analizy i opracowania – procesy i zjawiska – a co słysząc u innych?

Liczba tytułów czasopism bieżących w przeliczeniu na 1000 mieszkańców



## Analizy i opracowania – biblioteki w regionie

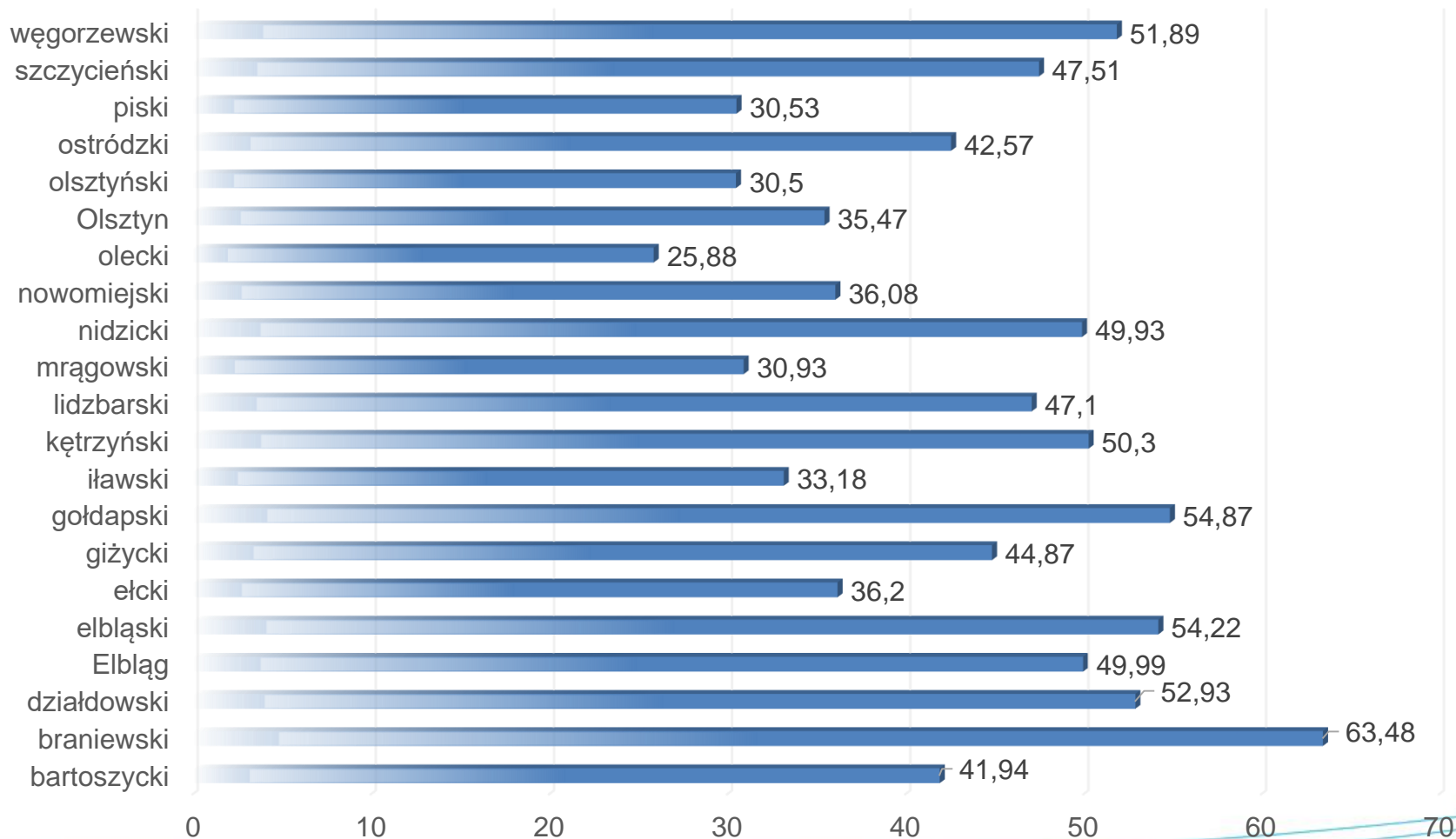


## Konferencja Regionalna



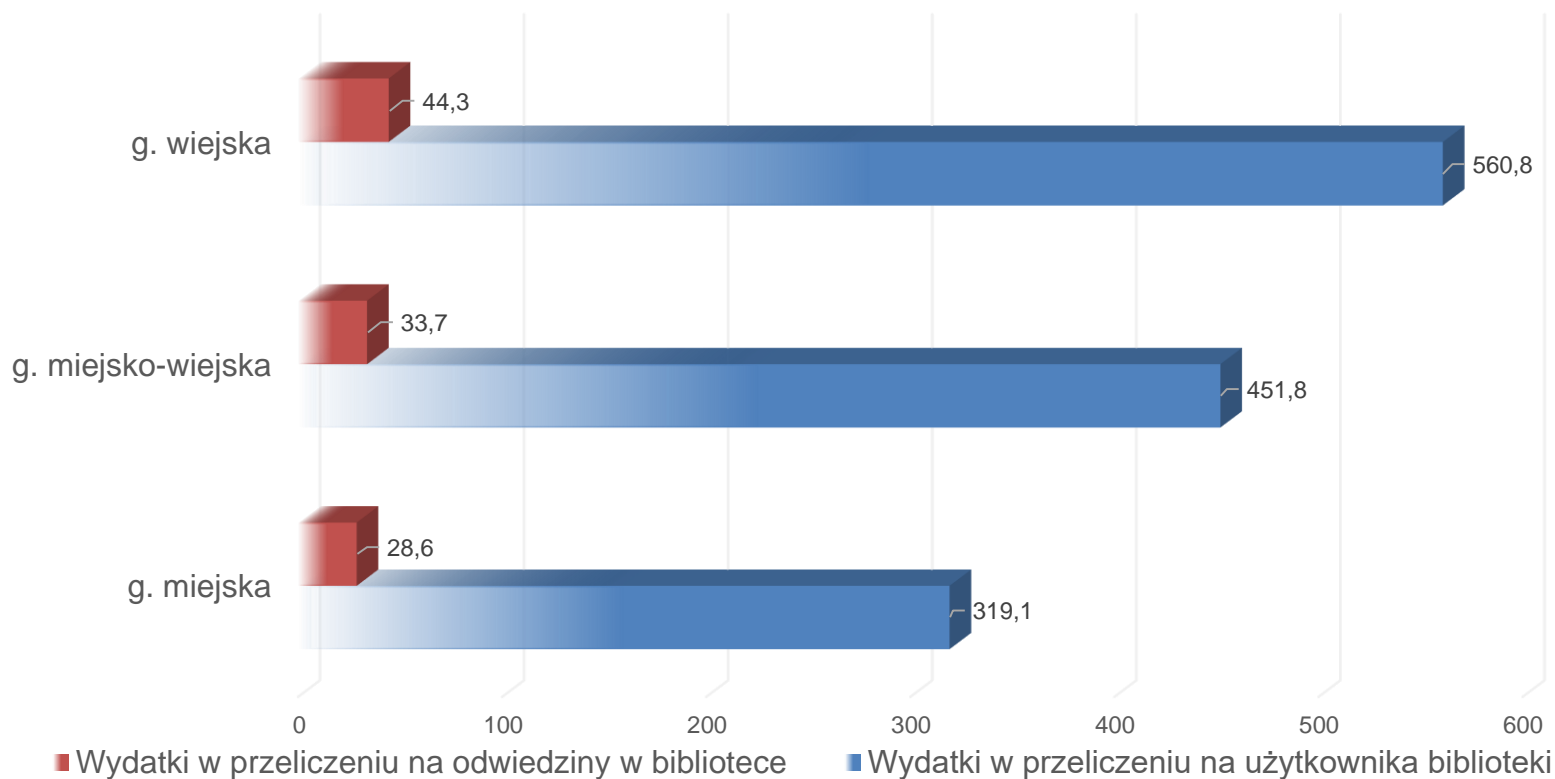
## Analizy i opracowania – poziom powiatów

Budżety bibliotek w 2022 roku w przeliczeniu na mieszkańca (w PLN) w podziale na powiaty



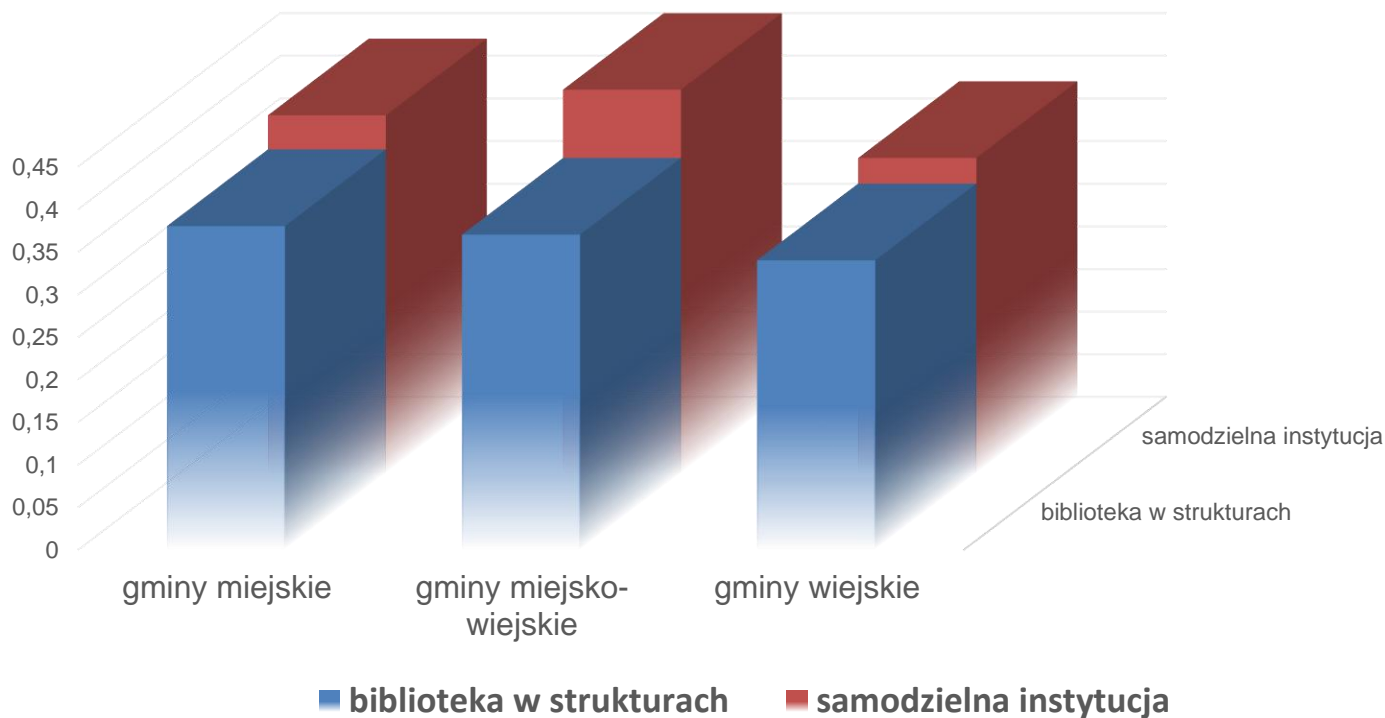
## Analizy i opracowania – poziom typów gmin

Wydatki bibliotek w 2022 r. w przeliczeniu na użytkownika i odwiedziny w bibliotece w różnych typach gmin



## Analizy i opracowania – poziom cech bibliotek – status

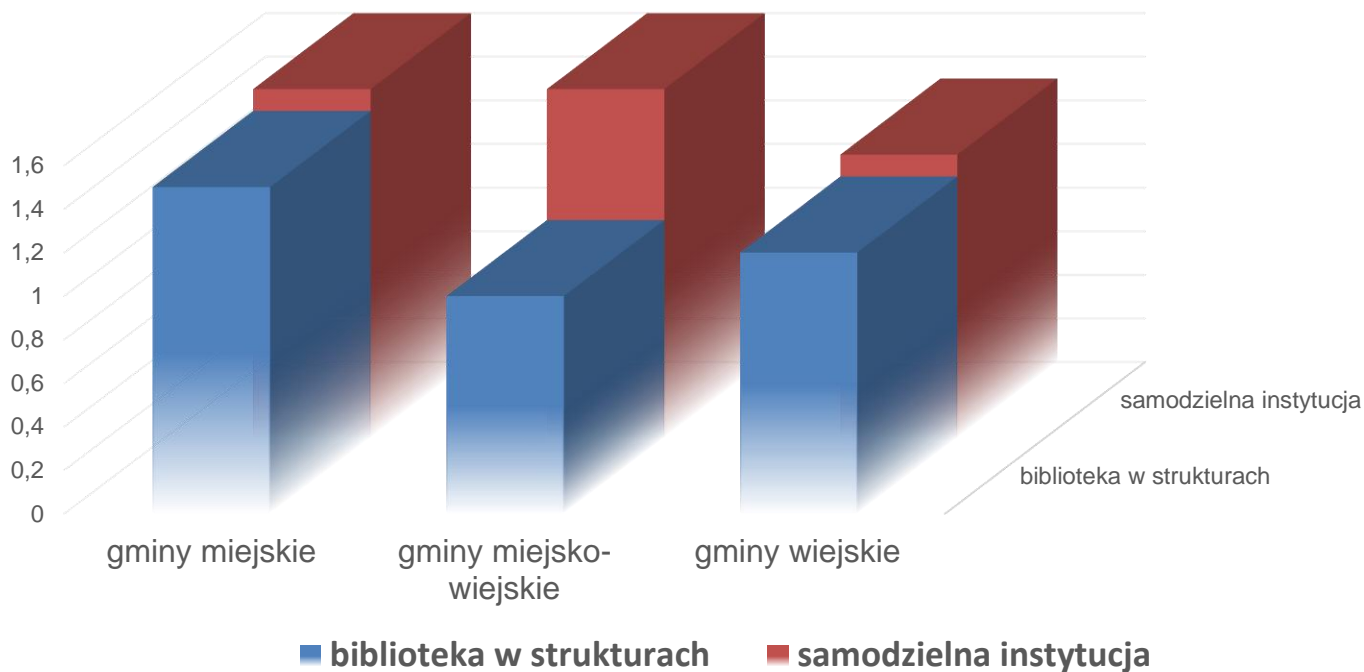
Personel w przeliczeniu na 1000 mieszkańców w bibliotekach o różnym statusie prawno-organizacyjnym w 2022 r.





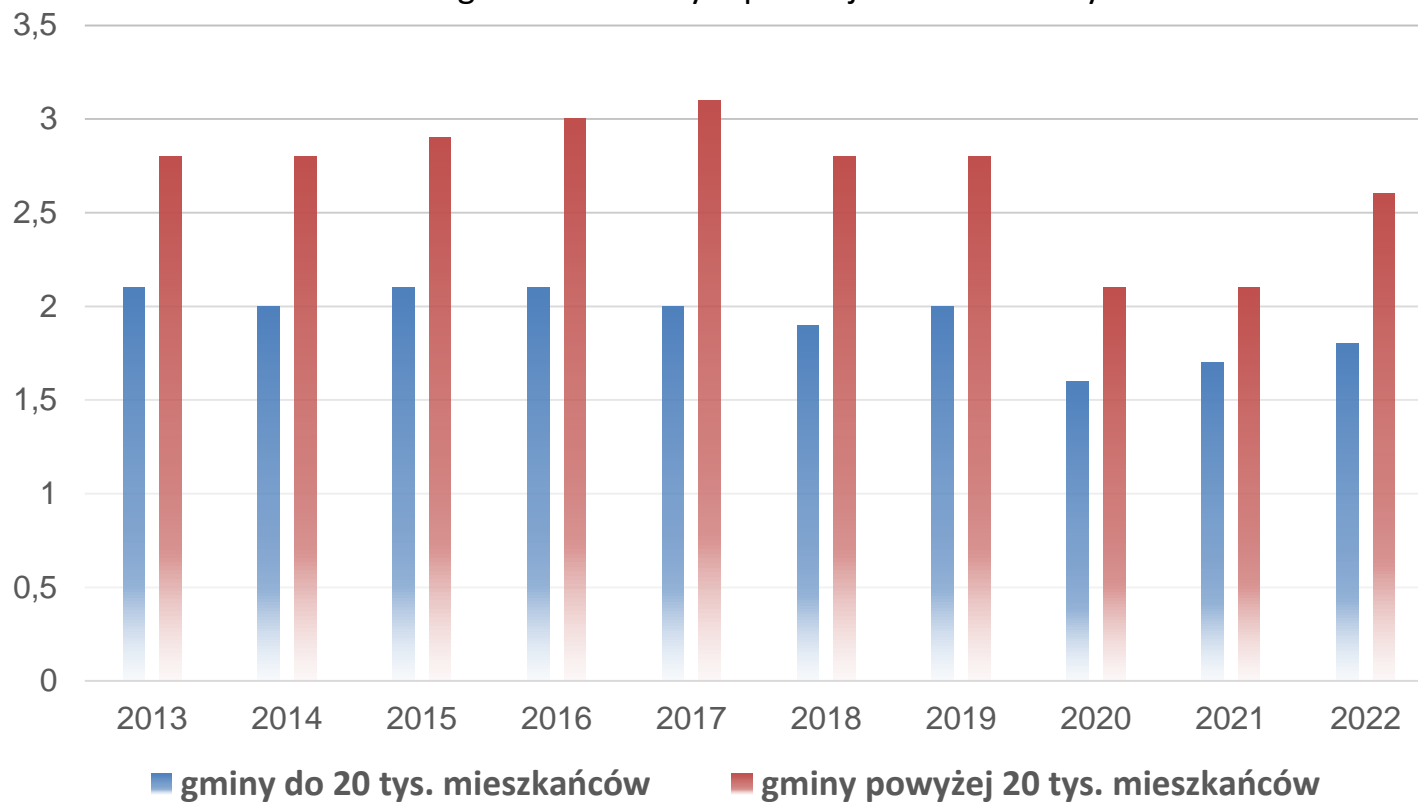
## Analizy i opracowania – poziom cech bibliotek – status

Odwiedziny fizyczne w bibliotece w przeliczeniu na mieszkańca w bibliotekach o różnym statusie prawno-organizacyjnym w 2022 r.



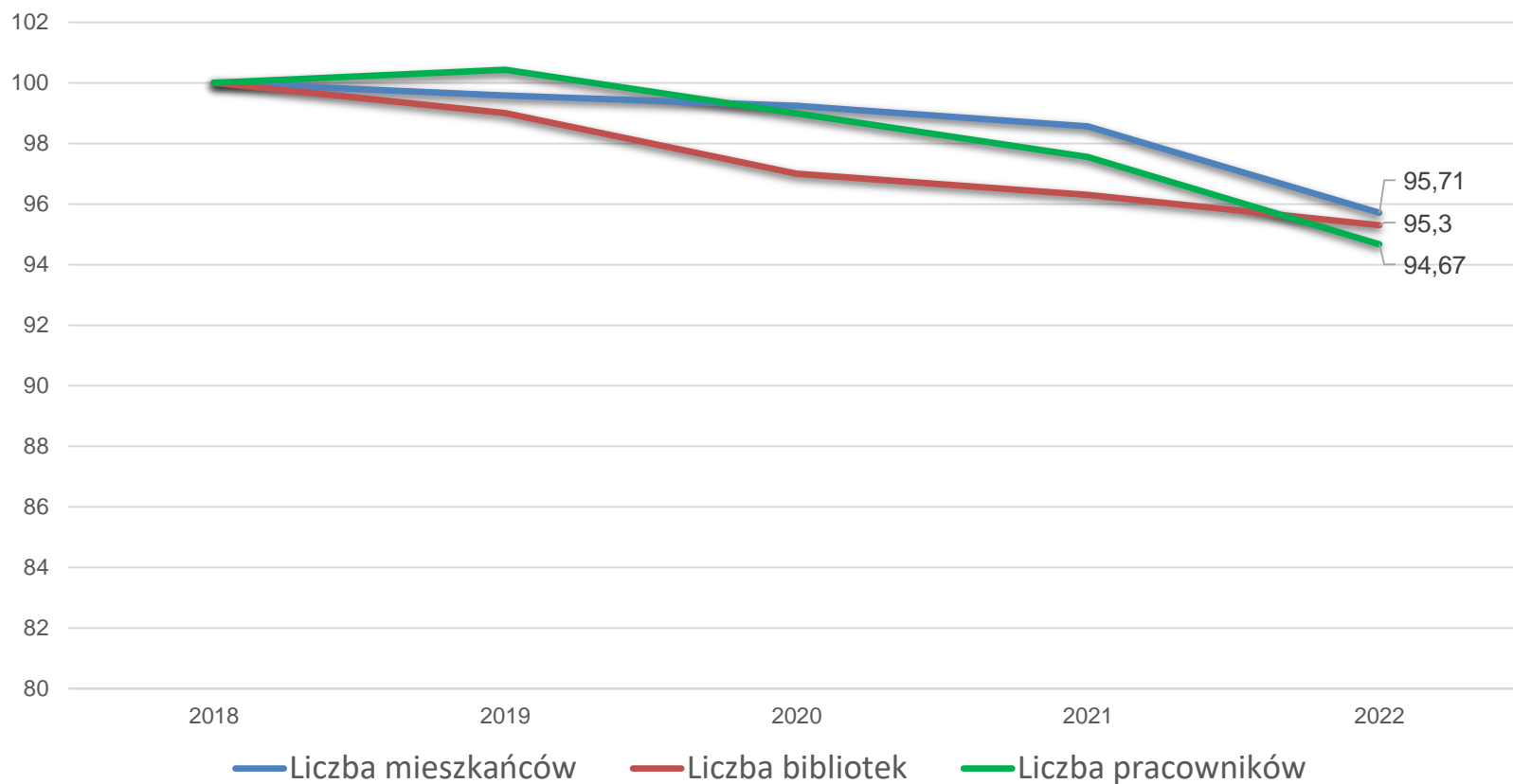
## Analizy i opracowania – poziom cech – liczba ludności

Wypożyczenia zbiorów w przeliczeniu na mieszkańca  
w gminach o różnym potencjale ludnościowym

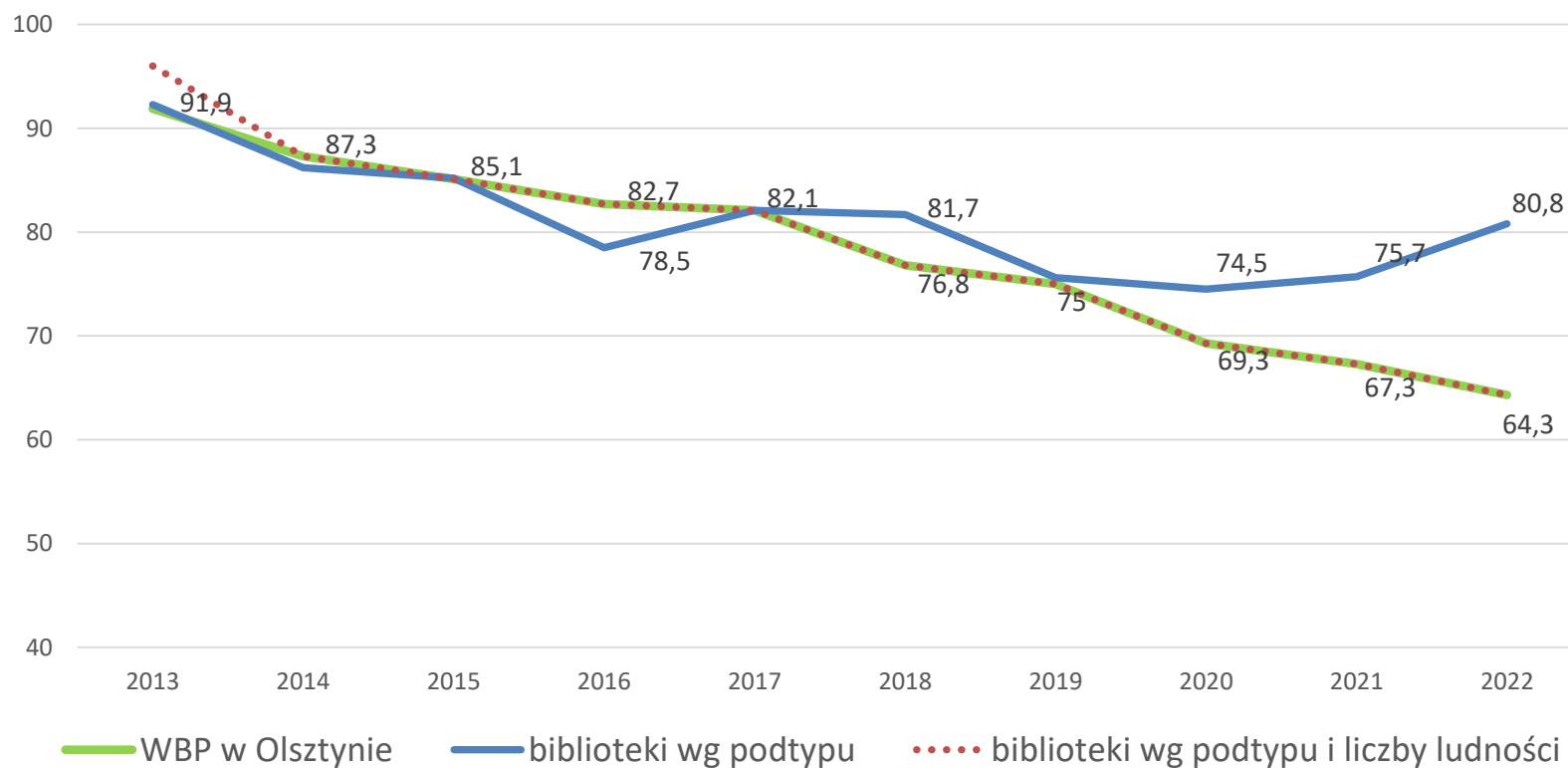


## Zaobserwowane „przy okazji”

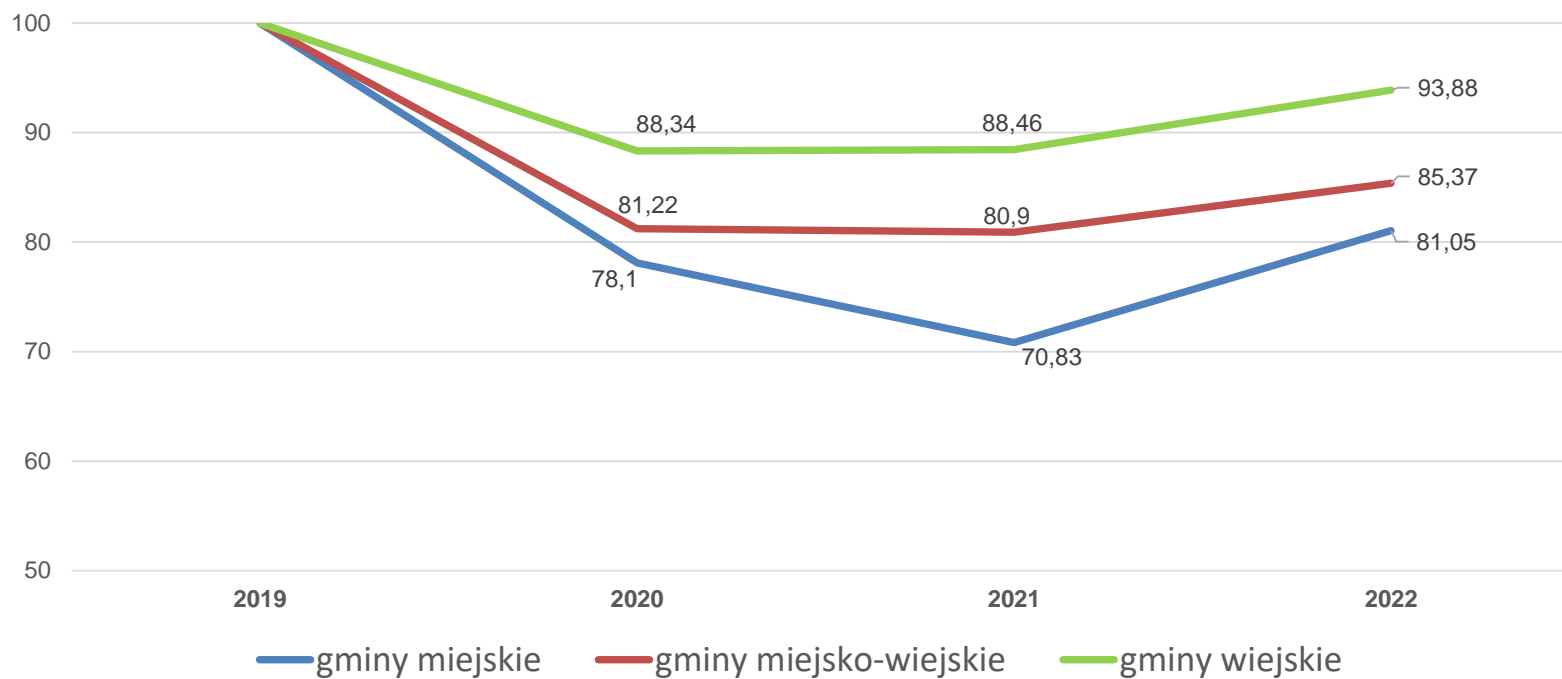
Liczba bibliotek, liczba pracowników i liczba mieszkańców województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2018-2022



Wykwalifikowani pracownicy działalności podstawowej w latach 2013-2022 (w %)



### Zmiany w liczbie użytkowników w latach 2019-2022 w bibliotekach działających na terenie różnych typów gmin



Dziękuję za uwagę