

***Klasówka po gimnazjum
historia***

Rok 2004

Raport zbiorczy

Opracowano w:

Gdańskiej Fundacji Rozwoju im. Adama Mysiора

Informacje ogólne	3
Raport szczegółowy	3
Informacje dotyczące wyników testu	5

Informacje ogólne

Tegoroczna edycja projektu Lepsza Szkoła znacznie zwiększyła swój zasięg. W porównaniu do lat ubiegłych, do projektu przystąpiło znacznie więcej szkół i uczniów. Dane te ukazuje poniższa tabela:

Tab1.

	Edycja 2003	Edycja 2004	Wzrost w stos. do roku ubiegłego o (w %)
Liczba szkół	53	93	75
Liczba nauczycieli	55	174	216
Liczba uczniów	5389	7313	35

Głównym poziomem analizy była klasa, stąd podział na klasy o profilu odpowiadającym liceum ogólnokształcącego, technikum oraz innych szkół ponadgimnazjalnych. Rozróżnienie to pozwoliło na wyodrębnienie klas licealnych z zespołów szkół. Oto orientacyjne* liczby uczestników programu Lepsza Szkoła z historii:

Tab.2

	Klasy o programie liceum ogólnokształcącego	Klasy o programie technikum	Klasy o programie innych szkół ponadgimnazjalnych
Liczba klas	143	56	66
Liczba nauczycieli	78	30	42
Liczba uczniów	3965	1532	1816

*Dane z tabeli 2 mogą być zawyżone – jeden nauczyciel może uczyć kilka klas o różnych profilach, tak jak w zespołach szkół bywają klasy o różnych programach. Jednak i tak dane te mogą być różne od tych z tab.1 gdyż tab.2 zawiera dane sumaryczne z ODEŚLANEJ puli wyników.

Raport szczegółowy

Do programu zgłosiło się 174 nauczycieli. Wysłano testy dla 14825 uczniów. Raport obejmuje część z nich, gdyż nie wszystkie tabele zostały odesłane w terminie. Zanalizowano wyniki uzyskane do 1 listopada br. i składają się na nie tabele 245 klas z 7313 uczniami, otrzymane od 124 nauczycieli.

Z ogółu klas biorących udział w analizie 143 to klasy o programie liceum ogólnokształcącego, 56 klas realizowało program technikum, zaś 46 innych szkół ponadgimnazjalnych.

Analiza polegała na porównaniu wyników testów pod kątem zróżnicowanych czynników, w tym także geograficzno – demograficznych. W efekcie podzielono uczniów programu na trzy odrębne grupy utworzone na podstawie liczby mieszkańców danych miejscowości.

Tab.3

Wielkość miejscowości	Liczba klas	Liczba uczniów
Małe (do 15 tys. mieszkańców)	54	1469
Średnie (od 15 tys. do 100 tys.)	83	2288
Duże (powyżej 100 tys. mieszkańców)	108	3556

Dodatkowym kryterium był rozdział uczniów zamieszkałych w miejscowościach małych, średnich i dużych na uczęszczających do Klas ogólnokształcących, technicznych oraz innych szkół ponadgimnazjalnych.

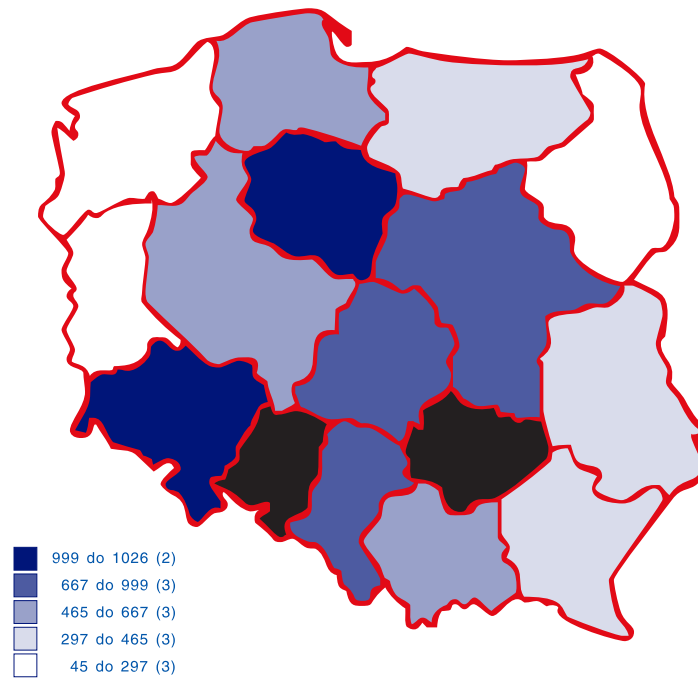
Tab.4

Wielkość miejscowości		Klasy o prof. ogólnokształcącym		Klasy o prof. technikum		Licea profilowane i szkoły zawodowe	
		Liczba klas	Liczba uczniów	Liczba klas	Liczba uczniów	Liczba klas	Liczba uczniów
Małe	Do 15 tys. Mieszkańców	30	817	10	261	14	391
Średnie	Od 15 tys. do 100 tys.	40	1113	25	673	18	502
Duże	Powyżej 100 tys.	73	2035	21	598	14	923
suma			3965		1532		1816

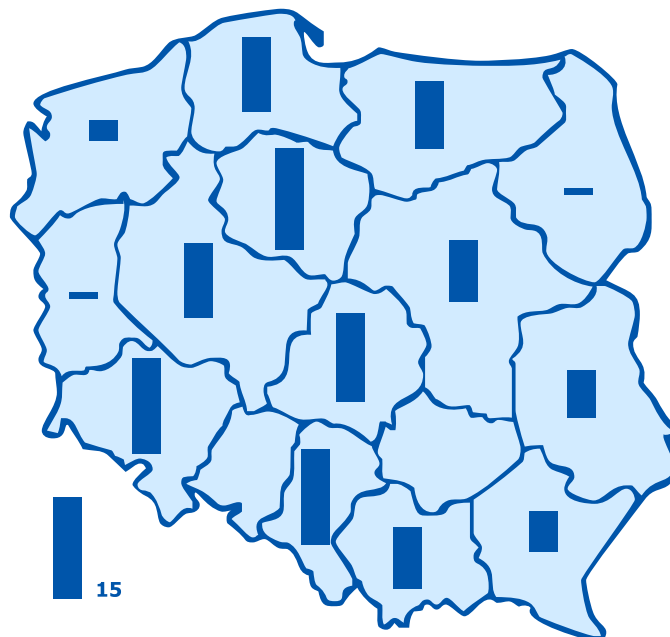
Jak wynika z powyższej tabeli, z największym odzewem program spotkał się w miejscowościach o liczbie mieszkańców powyżej 100 tys. Różnice liczebności widoczne na podstawie podziału demograficznego nie wskazują na żadne prawidłowości

statystyczne. Jedyną prawidłowością obserwowalną dzięki podziałowi profilowemu jest niewielka przewaga uczniów innych klas nad klasami o profilu ogólnokształcącym w miejscowościach średniej wielkości.

Mapa 1. Liczba uczniów uczestniczących w *Klasówce po Gimnazjum*, Edycja 2004



Mapa 2. Liczba nauczycieli uczestniczących w *Klasówce po Gimnazjum*, Edycja 2004



Województwo	Liczba szkół	Liczba nauczycieli	Liczba uczniów
Kujawsko-pomorskie	12	15	1026
Dolnośląskie	10	14	999
Łódzkie	8	13	818
Śląskie	12	14	814
Mazowieckie	8	9	667
Pomorskie	7	11	613
Wielkopolskie	6	11	609
Małopolskie	8	9	465
Warmińsko-mazurskie	7	10	445
Lubelskie	7	7	345
Podkarpackie	4	6	297
Zachodniopomorskie	2	3	117
Lubuskie	1	1	53
Podlaskie	1	1	45

Informacje dotyczące wyników testu

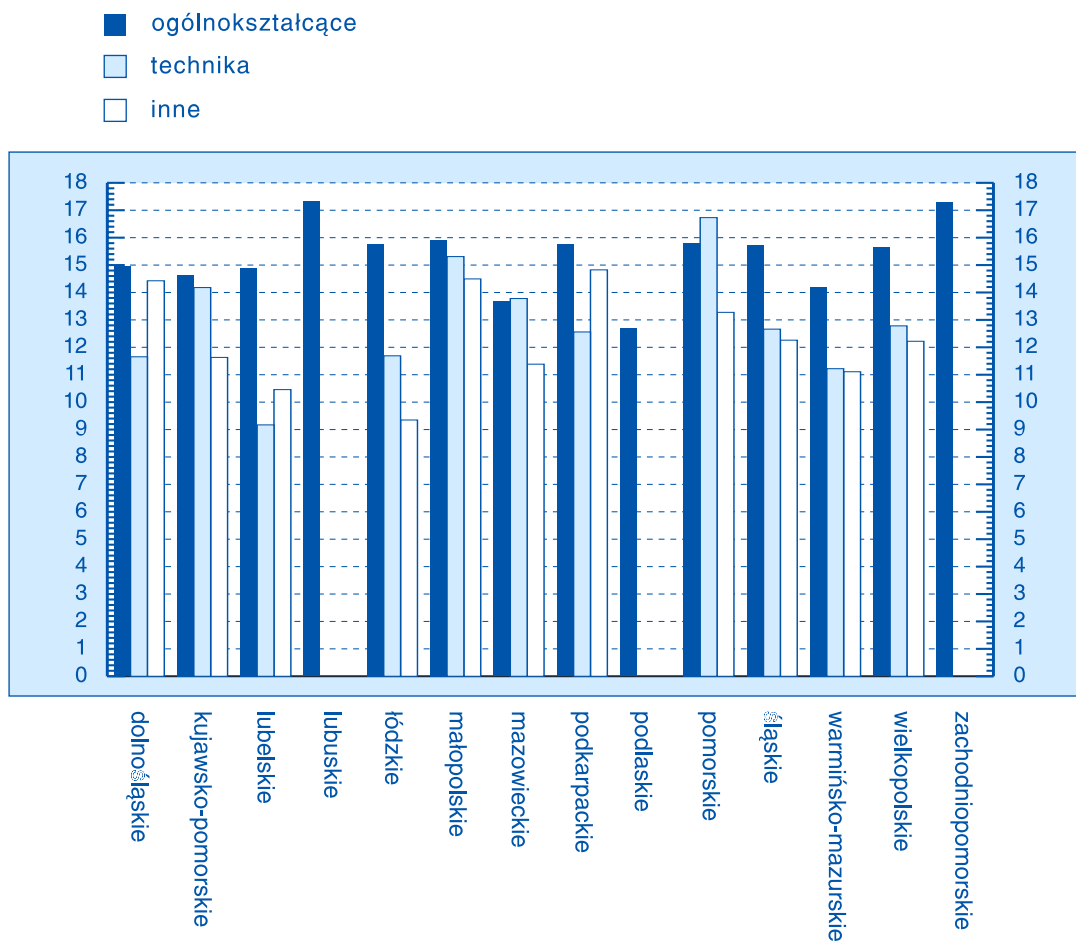
Średnia punktów uzyskanych przez uczniów uczestniczących w programie wynosi 14,74 . Mediana wynosi 15 pkt, modalna 14. Przeciętnie wynik ucznia różni się od średniej populacji o 4,55 pkt na korzyść bądź niekorzyść. Spośród ogółu badanych 25% (dolny kwartyl) uzyskało wyniki do 12 pkt, zaś 75% do 18 pkt, czyli jedna czwarta wyników analizowanych przez GFR oscyluje w granicach 18 pkt i więcej.

Tab.5

Wielkość miejscowości		Klasy o prof. ogólnokształcącym					Klasy o prof. technikum					Licea profilowane i szkoły zawodowe				
		Srednia	Mediana	Modalna	Dolny kwartyl	Górny kwartyl	Srednia	Mediana	Modalna	Dolny kwartyl	Górny kwartyl	Srednia	Mediana	Modalna	Dolny kwartyl	Górny kwartyl
Małe	Do 15 tys. Mieszkańców	15,22	15	14	12	18	11,78	12	12	9	14	11,93	12	13	9	15
Średnie	Od 15 tys. do 100 tys.	16,49	17	17	14	19	13,36	13	14	11	16	12,11	12	13	10	14
Duże	Powyżej 100 tys.	16,09	16	16	13	19	14,62	14	13	12	17	13,78	14	14	11	17

Zaobserwowano prawidłowości:

Narzucającą się prawidłowością jest zależność pomiędzy liczebnością miejscowości a wynikami klasówki. Niezależnie od profilu klasy, można zaobserwować wzrost wartości średniej i miar centralnych- jedynym wyjątkiem od tej zasady są klasy o profilu ogólnokształcącym. W tym przypadku, najlepsze wyniki otrzymali uczniowie z miejscowości o średniej liczbie mieszkańców.



Wykres 3. Rozkład średnich dla województw – Klasówka pogimnazjum

Województwo	Średnia liczba punktów uzyskana w klasach o profilu ogólnokształcącym
Lubuskie	17,323
Zachodniopomorskie	17,298
Małopolskie	15,921
Pomorskie	15,819
Łódzkie	15,766
Podkarpackie	15,756
Śląskie	15,742
Wielkopolskie	15,644
Dolnośląskie	14,957
Lubelskie	14,892
Kujawsko-pomorskie	14,651
Warmińsko-mazurskie	14,208
Mazowieckie	13,670
Podlaskie	12,691
Ogółem dla typu klasy	15,310

	Średnia liczba punktów uzyskana w klasach o profilu technikum
Pomorskie	16,731
Małopolskie	15,310
Kujawsko-pomorskie	14,180
Mazowieckie	13,780
Wielkopolskie	12,782
Śląskie	12,663
Podkarpackie	12,560
Łódzkie	11,690
Dolnośląskie	11,654
Warmińsko-mazurskie	11,220
Lubelskie	9,170
Ogółem dla typu klasy	12,885

Województwo	Średnia liczba punktów uzyskana w klasach o profilu innym
Podkarpackie	14,825
Małopolskie	14,495
Dolnośląskie	14,427
Pomorskie	13,275
Śląskie	12,260
Wielkopolskie	12,220
Kujawsko-pomorskie	11,631
Mazowieckie	11,385
Warmińsko-mazurskie	11,109
Lubelskie	10,457
Łódzkie	9,348
Ogółem dla typu klasy	12,312