

Badanie przesiewowe stanu uzębienia wśród dzieci ze szkół podstawowych

Raport przygotowany
dla:



Marzec, 2015



- **Wprowadzenie** [str. 3](#)
- **Podsumowanie wyników** [str. 7](#)
- **Szczegółowe wyniki badania** [str. 13](#)
 - **Poziom próchnicy u dzieci** [str. 14](#)
 - **Nawyki związane z higieną jamy ustnej** [str. 21](#)
 - **Badanie stomatologiczne** [str. 33](#)
- **Załącznik** [str. 45](#)

Wprowadzenie





W ramach akcji „Doing good marketing” firma Wrigley przeprowadziła kolejną turę przeglądów dentystycznych w wybranych szkołach podstawowych na terenie Polski. Każdemu przeglądowi towarzyszyła ankieta wypełniana przez dentystę.

Cele przeprowadzonego badania:

- poznanie nawyków związanych z higieną jamy ustnej oraz
- ocena stanu uzębienia u dzieci ze szkół podstawowych



Wspieranie budowania prawidłowych nawyków higieny jamy ustnej wśród dzieci ze szkół podstawowych

- I edycja akcji „**Chroń dziecięce uśmiechy**” miała miejsce w II połowie 2013 roku. W ramach projektu przeprowadzonych zostało prawie **6000 przeglądów dentystycznych** w szkołach podstawowych z wybranych **pięciu województw**: lubelskiego, podkarpackiego, opolskiego, warmińsko-mazurskiego i świętokrzyskiego.
- Od września do listopada 2014 roku realizowana była **II edycja programu**. **Badaniem zostały objęte kolejne województwa**. Kolejne **8600** uczniów ze szkół podstawowych w wieku **5-13 lat wzięło** udział w bezpłatnych przeglądach dentystycznych.
 - województwa objęte badaniem w II edycji: mazowieckie, podlaskie, łódzkie, pomorskie i zachodnio pomorskie
- Na etapie analiz dane z obu edycji zostały połączone, by móc zaprezentować wyniki dla ogółu przebadanych dzieci.



■ Województwa w II edycji
■ Województwa w I edycji

Karta badania pacjenta

I. Część ankietowa

PARTNERZY



1. Płeć: M K

2. Wiek: 5 6 7 8 9 10 11 12 13

3. Miejsce badania Lubelskie Podkarpackie Opolskie
 Warmińsko-mazurskie Świętokrzyskie

4. Miejsce zamieszkania miasto powyżej 100.000 mieszkańców miasto poniżej 100.000 mieszkańców miejscowość wiejska poniżej 10.000 mieszkańców

5. Jak często chodzisz do dentysty? 1-2 razy w roku więcej niż 3 razy w roku
 3-5 razy w roku wcale

6. Ile razy w ciągu dnia szczotkujesz zęby? 1 3 i więcej
 2 wcale

7. Jak długo szczotkujesz zęby? poniżej 1 minuty 3-5 minut trudno powiedzieć
 1-2 minuty 6 i więcej minut

8. Jak często w ciągu roku rodzice kupują Ci nową szczoteczkę do zębów? 1-2 3-4
 5 i więcej wcale

9. Czy używasz innych akcesoriów do higieny jamy ustnej? Nie Tak - proszę zaznaczyć jakie
 płyn do płukania nici dentystyczne guma do żucia po posiłkach
 szczoteczki międzyzębowe trygator

10. Czy zdarza się że czujesz nadwrażliwość zębów? (Ostry, chwilowy ból po spożyciu zimnych lub ciepłych pokarmów lub po dotyku np szczoteczką do zębów) Nie Tak

12. Czy zaobserwowałeś/aś krwawienia, zaczerwienienia bądź obrzęk dziąseł? Nie Tak

II. Badanie stomatologiczne

1. P/z U/z W/z PUW/z

P - ząb z próchnicą, U - ząb usunięty z powodu próchnicy, W - ząb z wypełnieniem

2. Nadwrażliwość (zaobserwowane odłoneżone szyjki, starcie szkliwa) Nie Tak

3. Zapalenie dziąseł (obserwowana zmiana kształtu, zabarwienia dziąseł, krwawienia podczas badania zgłębnikiem bądź krwawienie samoistne, lub krwawienie podczas szczotkowania zgłaszane przez pacjenta) Nie Tak

4. Zapalenie przyzębia (obecność kieszonek przyzębnych ≥ 5 mm, rozchwanie zębów, patologiczna migracja zębów) Nie Tak

5. Czy erozja szkliwa jest widoczna? Nie Tak

6. Zmiany na błonie śluzowej Nie Tak

7. Wada zgryzu Nie Tak - jeśli tak określ rodzaj wady:
 wada klasy I wada klasy II wada klasy III zgryz głęboki zgryz otwarty
 wada tylko zębowa wyraźnie zaznaczona wada kostna zgryz krzyżowy zgryz przewieszony

Ewentualne uwagi

8. Zaburzenia czynnościowe Nie Tak - właściwe zaznaczyć
 uraz zgryzowy bruksizm zaburzenia stawu skroniowo-żuchwowego
 dewiacje żuchwy

9. Ból w okolicy stawu skroniowo-żuchwowego Nie Tak

10. Czy pacjent użytkuje uzupełnienia protetyczne? Stałe: Nie Tak od kiedy
 Ruchome: Nie Tak od kiedy

11. Inne uwagi

Podsumowanie wyników



- **Problem próchnicy** zębów dotyczy **76%** dzieci.
 - Średnio, na dziecko przypadają 3 zęby z próchnicą
 - **38% dzieci** ma **4 lub więcej zębów z próchnicą**.
 - **Próchnica częściej** dotyczy dzieci z młodszej grupy wiekowej (**79%**), w szczególności **dzieci 7-9 letnich** i dzieci **mieszkających na wsiach (77%)**.
- Ogólnie, **poziom próchnicy** jest **mniejszy** wśród dzieci, które:
 - **częściej** (co najmniej 2 razy dziennie) **myją zęby – 74%**,
 - **dłużej** (co najmniej przez 3 minuty każdorazowo) **szczotkują zęby - 74%**
 - **częściej** (co najmniej 3 razy w roku) **wymieniają szczoteczki do zębów – 74%**,
 - używają akcesoriów do higieny jamy ustnej: płynów do płukania ust (**74%**) i nici dentystycznych (**70%**),
 - oraz u tych dzieci, które częściej **odwiedzają dentystów**.

- **86%** dzieci odwiedza dentystów **co najmniej raz w roku**, a 14% nie odwiedza gabinetów dentystycznych w ogóle.
 - Dziewczynki, dzieci starsze (10-13 lat) oraz z większych miast **częściej odbywają wizyty** stomatologiczne.
 - 23% dzieci w wieku 5-6 lat w ogóle nie odwiedza dentystów.
- **3/4** dzieci **szczotkuje** zęby **co najmniej dwa razy dziennie**.
 - Dziewczynki, dzieci starsze (10-13 lat) oraz dzieci z miast powyżej 100 tys. mieszkańców **myją zęby częściej**.
- **Nieco ponad 2 minuty** - tyle wynosi **średni czas szczotkowania zębów** badanych dzieci.
 - **Dzieci starsze** (10-13 lat) oraz **z miast dłuższej szczotkują** zęby. Dzieci młodsze częściej miały problem z określeniem czasu mycia zębów.
- **Średnio, prawie 3 razy w roku** rodzice **wymieniają szczoteczki** do zębów swoim dzieciom.
 - **Čzęściej** wymieniane są szczoteczki **dzieciom starszym** (10-13 lat), częściej **dziewczynkom** niż chłopcom oraz częściej dzieciom **z miast** – niż wsi.
- **Ponad połowa** dzieci (52%) **używa** po posiłku dodatkowych **akcesoriów do higieny jamy ustnej**.
 - **Guma do żucia jest najczęściej** używana spośród wymienianych środków do higieny jamy ustnej – ogółem 36% dzieci deklarowało żucie gumy po posiłku.
 - **Dziewczynki**, dzieci w wieku **10-13 lat** oraz dzieci mieszkające **w miastach częściej** używają akcesoriów dentystycznych (płyny do płukania, nici dentystyczne).
- **15% dzieci** odczuwa **nadwrażliwość zębów**, a 16% wymienia **problemy z dziąsłami** (krwawienia, zaczerwienienia lub obrzęk dziąseł).
 - Dolegliwości tych **częściej doświadczają dziewczynki i dzieci starsze (10-13 lat)**. Natomiast rzadziej występują u dzieci z miejscowości wiejskich.

- **Ponad połowa** dzieci w wieku 5-13 lat ma **wypełnienia w zębach**. **31%** ma **wypełnienie w zębach stałych**, a 34% w zębach mlecznych.
 - Wypełnienia zębów **częściej** mają dziewczynki (32%), dzieci w wieku **10-13 lat (46%)**, natomiast rzadziej - dzieci ze wsi (**25%**).
- **Niewielki odsetek** dzieci (0,5%) miał **usunięte zęby stałe** z powodu próchnicy. Częściej dotyczyło to dzieci starszych.
- **Wady zgryzu** ma **52%** dzieci. Ogólnie, problemy ortodontyczne **częściej** występują u dzieci **starszych i z miast poniżej 100 tys. mieszkańców**.
 - Zgryz głęboki częściej występuje u chłopców i dzieci starszych (8-13 lat), a zgryz otwarty i przewieszony - częściej u dziewczynek.
- **Nadwrażliwość zębów** (odstłonięte szyjki lub starcie szkliwa) i **erozja szkliwa** dotyczy niewielkiego odsetka uczniów szkół podstawowych (odpowiednio: 0,6% i 1,3%).
 - *Deklarowana (przez dzieci) **nadwrażliwość zębów** jest wyższa niż stwierdzona przez stomatologów w badaniu dentystycznym, co może sugerować, że odczuwana nadwrażliwość jest częściowo **powiązana z próchnicą** (a nie tylko z problemem odstłoniętych szyjek zębów czy starcia szkliwa).*
- **Problem zapalenia dziąseł** stwierdzono u 6,5% badanych. Generalnie problem ten **częściej dotyczy chłopców**, dzieci **starszych (10-13 lat)** i ze wsi.
- **Zapalenie przyzębia** występuje niezwykle rzadko (0,2%).
- **Zmiany w błonie śluzowej** oraz **ból w okolicy stawu skroniowo-żuchwowego** dotyczą niewielkiego odsetka dzieci (odpowiednio: 0,9% i 0,5%).
- **Zaburzenia czynnościowe** występowały u 2,2% badanych. Ogólnie, **częściej** zaburzenia te obserwowane są u dziewczynek i **dzieci starszych (10-13 lat)**.
- **Uzupełnienia protetyczne** występują wyjątkowo rzadko (u **0,2%** badanych).



- ✓ **Poziom próchnicy** zębów u dzieci z województw objętych pierwszą i drugą edycją badania jest wysoki (**76%**).
Problem próchnicy częściej dotyczy dzieci z młodszej grupy wiekowej, w szczególności dzieci **7-9 letnich** i dzieci **mieszkających na wsiach**.
- ✓ Poważnym problemem są **również wady zgryzu**. Występują one u **52% dzieci**. Problemy ortodontyczne częściej występują u dzieci starszych i z mniejszych miast (poniżej 100 tys. mieszkańców).
- ✓ Ogólne, większy **problem z higieną** jamy ustnej obserwowany jest **wśród chłopców i dzieci** mieszkających **na wsiach**. Również częściej występuje u nich zapalenie dziąseł.
Dziewczynki, dzieci starsze (w wieku 10-13 lat) oraz z **większych miast** mają lepiej wyrobione nawyki związane z pielęgnacją jamy ustnej (częstsze wizyty dentystyczne, częste mycie zębów, dłuższy czas mycia zębów, częstsza wymiana szczoteczek, częstsze używanie akcesoriów do higieny jamy ustnej).
- ✓ **Pielęgnacja jamy ustnej**, a w szczególności: częstsze mycie zębów, mycie zębów przez minimum trzy minuty, używanie akcesoriów do higieny jamy ustnej, jak również częste **wizyty dentystyczne** mają pozytywny wpływ na zmniejszanie próchnicy u dzieci.



Biorąc pod uwagę problemy dotyczące uzębienia u dzieci w wieku szkolnym, w szczególności próchnica i wady zgryzu, rekomendowane są wielokierunkowe działania:

- ✓ **Edukacja** dzieci w kierunku **budowania prawidłowych nawyków** higieny jamy ustnej: jak prawidłowo czyścić zęby, jak prawidłowo szczotkować zęby, mycie zębów co najmniej dwa razy dziennie, czas mycia zębów; ze szczególnym uwzględnieniem grup z częstszymi problemami (chłopcy i dzieci mieszkające na wsiach)
- ✓ **Zachęcanie do częstszych kontroli stomatologicznych** w celu zapobiegania i leczenia próchnicy, jak również kontroli zgryzu (celem profilaktyki i leczenia wad zgryzu)
- ✓ **Promowanie częstszego używania dodatkowych akcesoriów** do higieny jamy ustnej
- ✓ **Edukacyjne spotkania dla rodziców** dzieci, celem uświadamiania negatywnych skutków zdrowotnych wynikających z zaniedbania higieny jamy ustnej
- ✓ **Rozważenie wprowadzenia bezpłatnych, obowiązkowych przeglądów** dentystycznych dla dzieci w wieku szkolnym i przedszkolnym



Szczegółowe wyniki badania

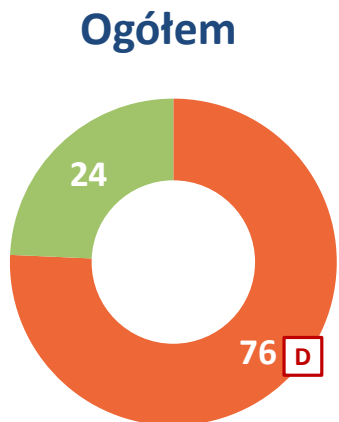
Poziom próchnicy u dzieci



Problem próchnicy zębów dotyczy 76% dzieci ze szkół podstawowych, częściej dotyczy dzieci z grupy wiekowej 5-9 lat (w szczególności dzieci 7-9 letnich) i dzieci mieszkających na wsiach. Średnio, na dziecko przypadają 3 zęby z próchnicą.



Poziom próchnicy u dzieci

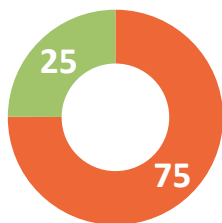


**Ogółem
średnia ilość zębów z
próchnicą: 3**

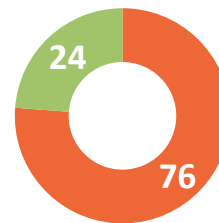


	Wiek		
	7 lat	8 lat	9 lat
Z próchnicą	80 T	82 T	82 T

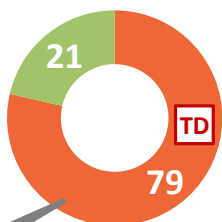
Dziewczynki (A)



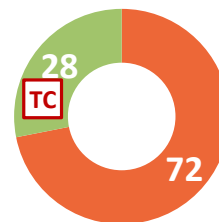
Chłopcy (B)



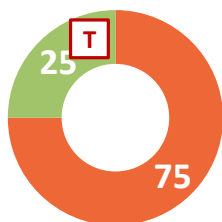
Wiek 5-9 lat (C)



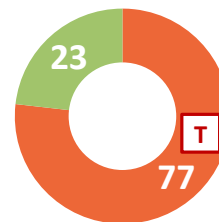
Wiek 10-13 lat (D)



Miasta (E)



Wsie (F)

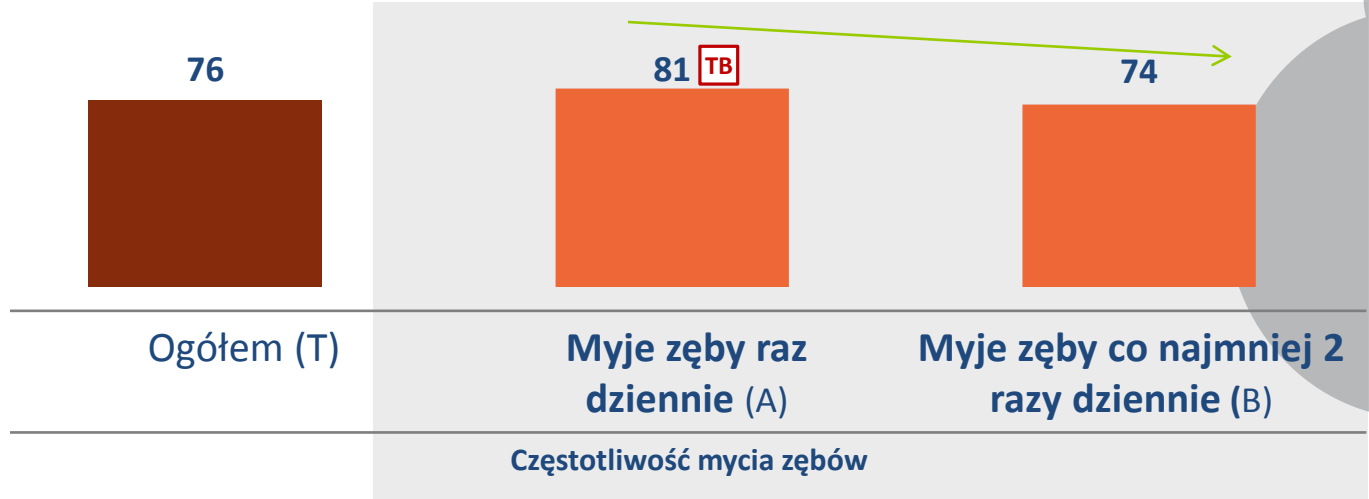


■ Z próchnicą
■ Bez próchnicy

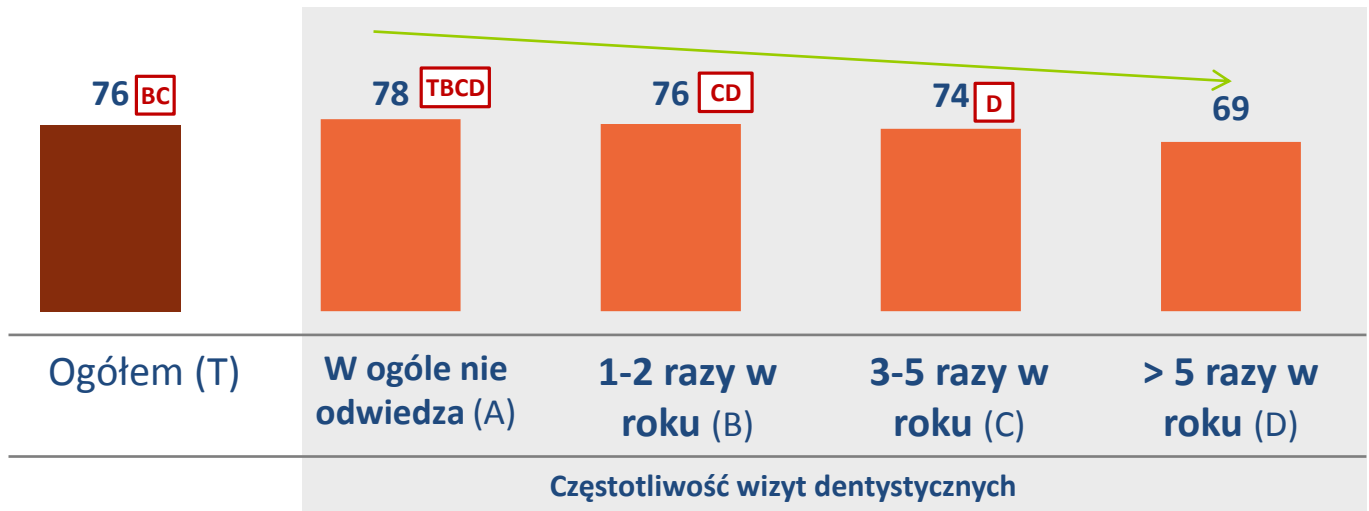


Poziom próchnicy u dzieci

POZIOM PRÓCHNICY A CZĘSTOTLIWOŚĆ MYCIA ZĘBÓW



POZIOM PRÓCHNICY A CZĘSTOTLIWOŚĆ WIZYT DENTYSTYCZNYCH



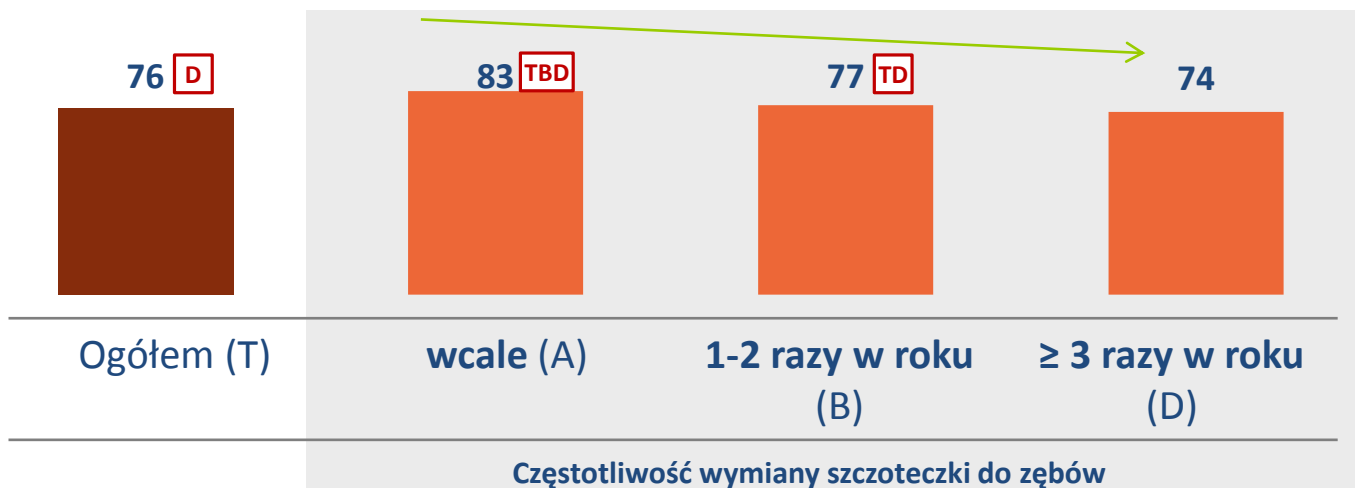
Poziom próchnicy jest mniejszy wśród dzieci, które szczotkują zęby przez co najmniej 3 minuty przy każdorazowym myciu i częściej wymieniają szczoteczki do zębów.



POZIOM PRÓCHNICY A CZAS MYCIA ZĘBÓW



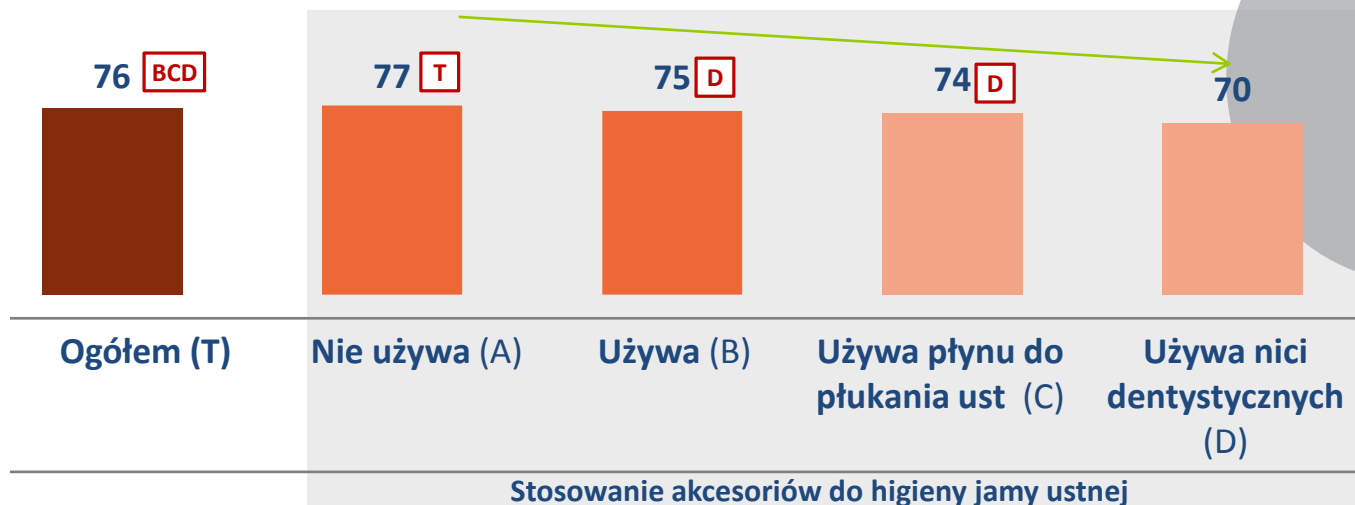
POZIOM PRÓCHNICY A CZĘSTOTLIWOŚĆ WYMIANY SZCZOTECZKI DO ZĘBÓW





Poziom próchnicy u dzieci

POZIOM
PRÓCHNICY A
STOSOWANIE
AKCESORIÓW DO
HIGIENY JAMY
USTNEJ





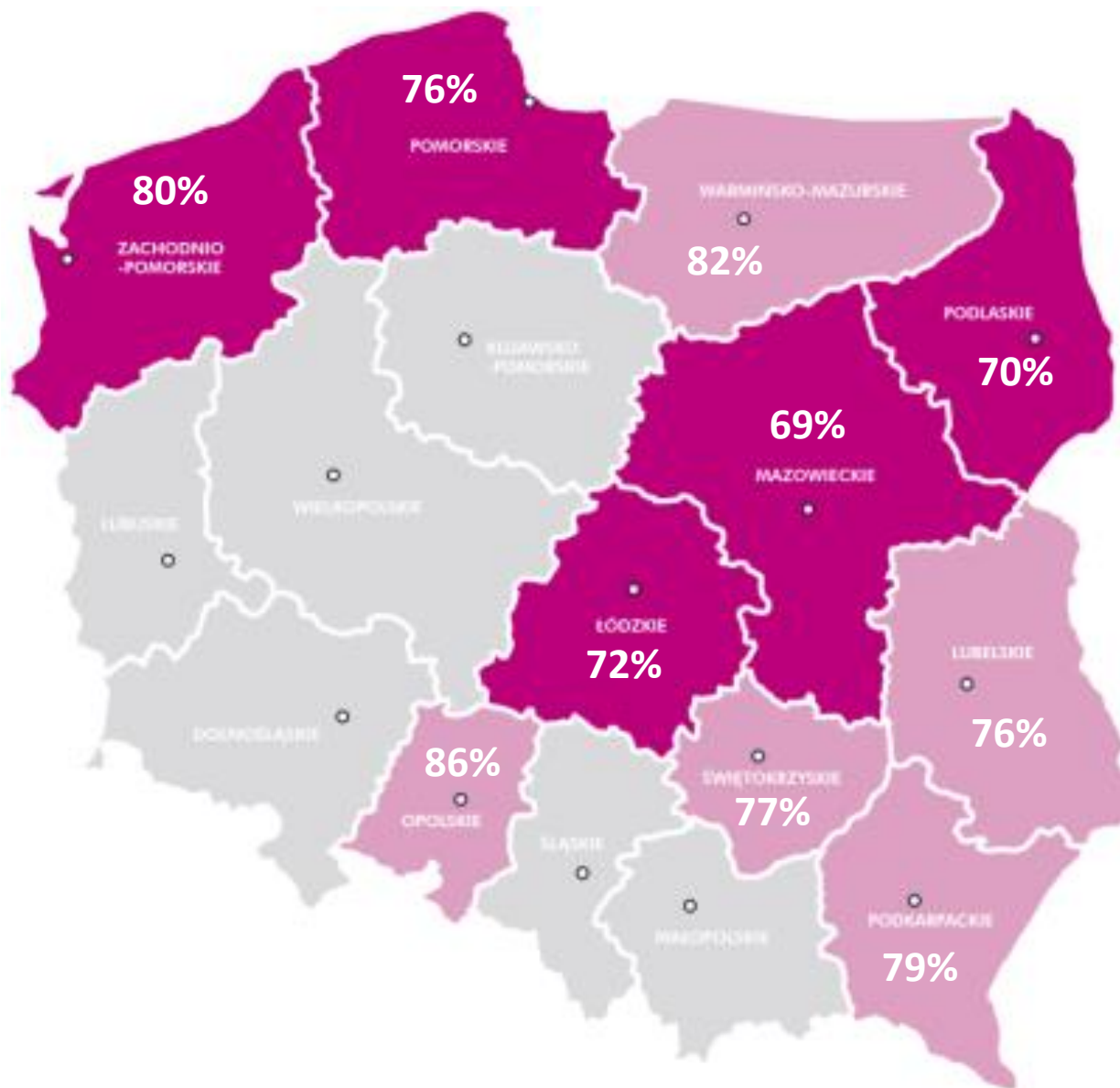
Poziom próchnicy

% dzieci posiadających próchnicę w zębach stałych	40%
% dzieci posiadających próchnicę w zębach mlecznych	59%
% dzieci, którym usunięto zęby z powodu próchnicy	2%

Wypełnienia w zębach

% dzieci z wypełnieniem w zębach ogółem	54%
% dzieci z wypełnieniem w zębach stałych	31%
% dzieci z wypełnieniem w zębach mlecznych	34%

Poziom próchnicy w poszczególnych województwach



* Dane na podstawie przeglądów stomatologicznych przeprowadzonych w wybranych szkołach na terenie poszczególnych województw

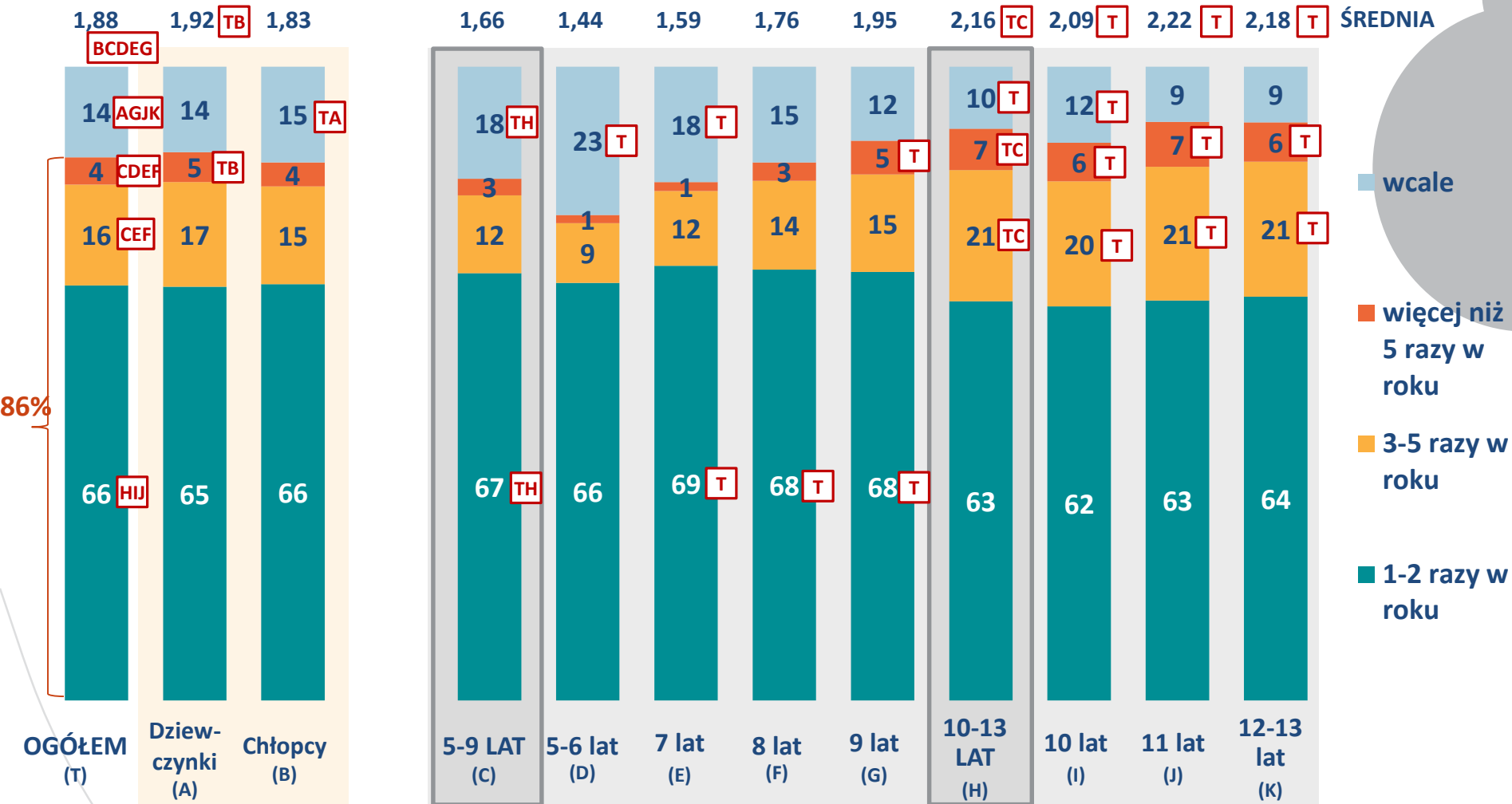
Nawyki związane z higieną jamy ustnej



Większość (86%) dzieci odwiedza dentystów **co najmniej raz w roku**, a 14% w ogóle. Dziewczynki, dzieci w wieku 10-13 lat odbywają wizyty częściej niż dzieci młodsze (5-9 lat). Prawie 1/4 dzieci w wieku 5-6 lat w ogóle nie odwiedza dentystów.



Częstotliwość wizyt u dentysty



86%

wcale

więcej niż 5 razy w roku

3-5 razy w roku

1-2 razy w roku

ŚREDNIA

Wyniki na podstawie połączonych danych z obu edycji

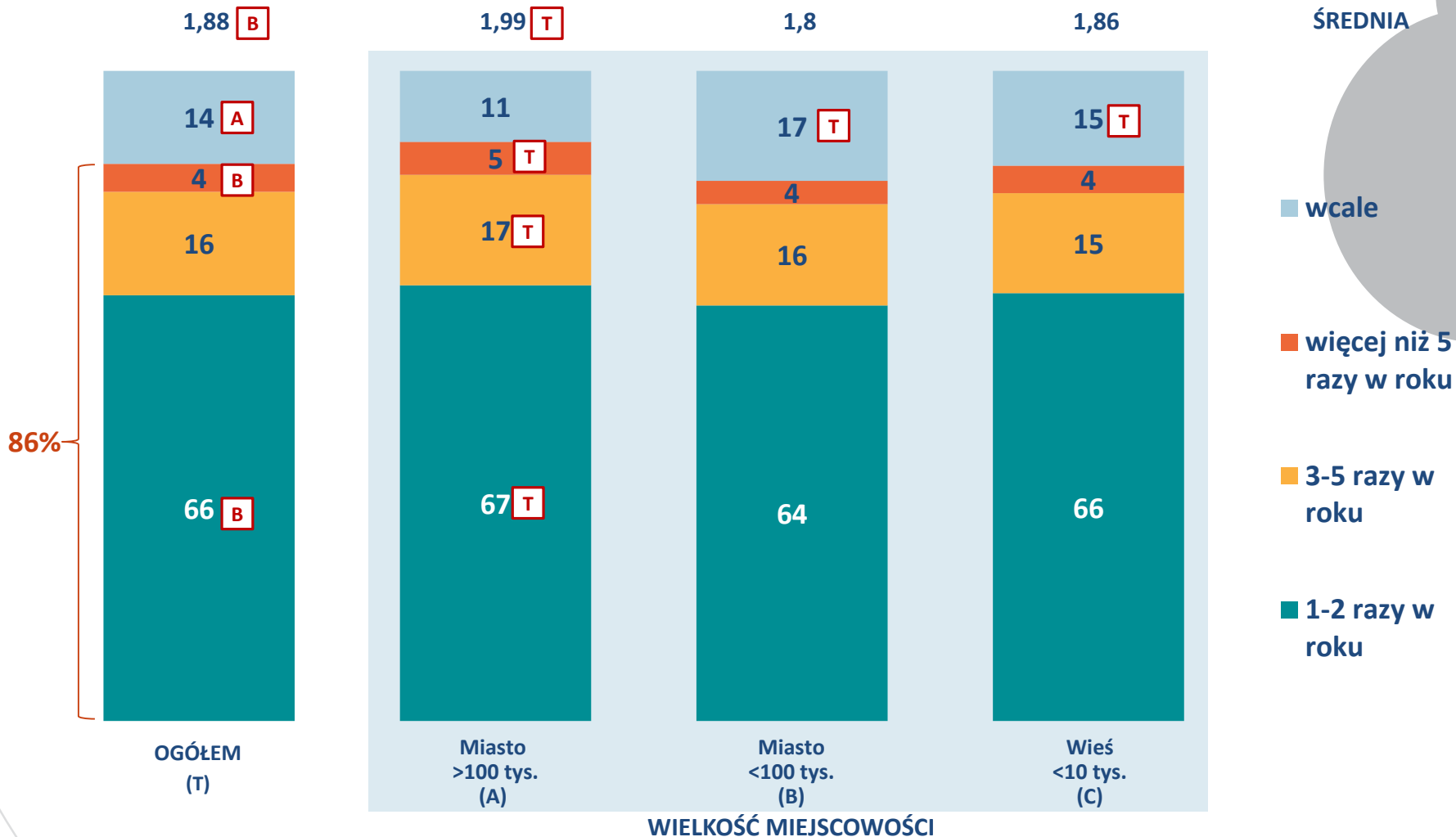
BAZA: N= 14400/7097/7303/8456/1837/2306/2218/2095/5944/2130/1931/1883

TAB; TCDEFGHIJK – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności

W miastach powyżej 100 tys. mieszkańców dzieci częściej odwiedzają dentystów w porównaniu do mniejszych miast oraz wsi.



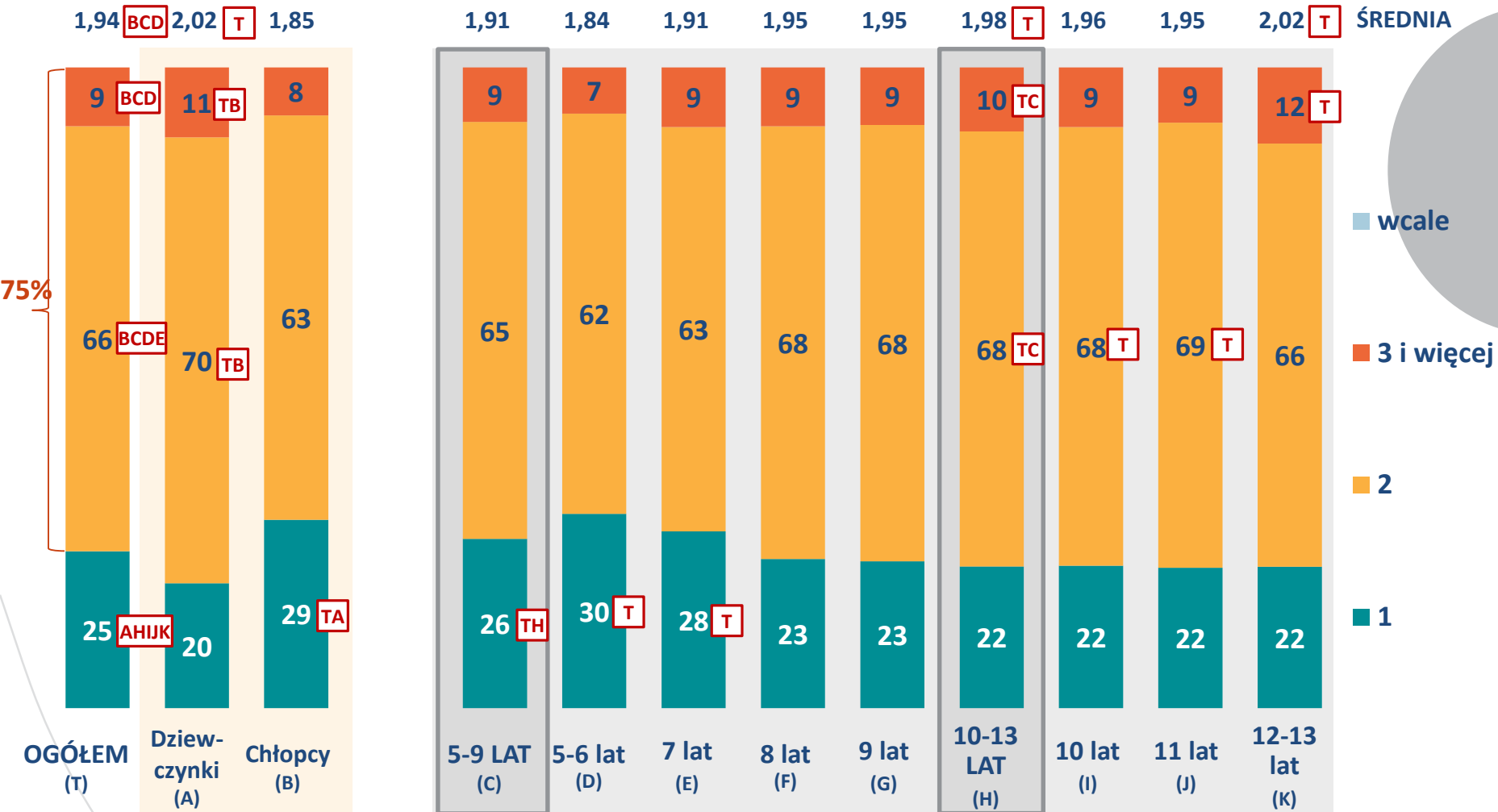
Częstotliwość wizyt u dentysty



3/4 ankietowanych dzieci **szczotkuje zęby co najmniej dwa razy dziennie**.
Dziewczynki i dzieci starsze (10-13 lat) myją zęby częściej.



Częstotliwość mycia zębów w ciągu dnia



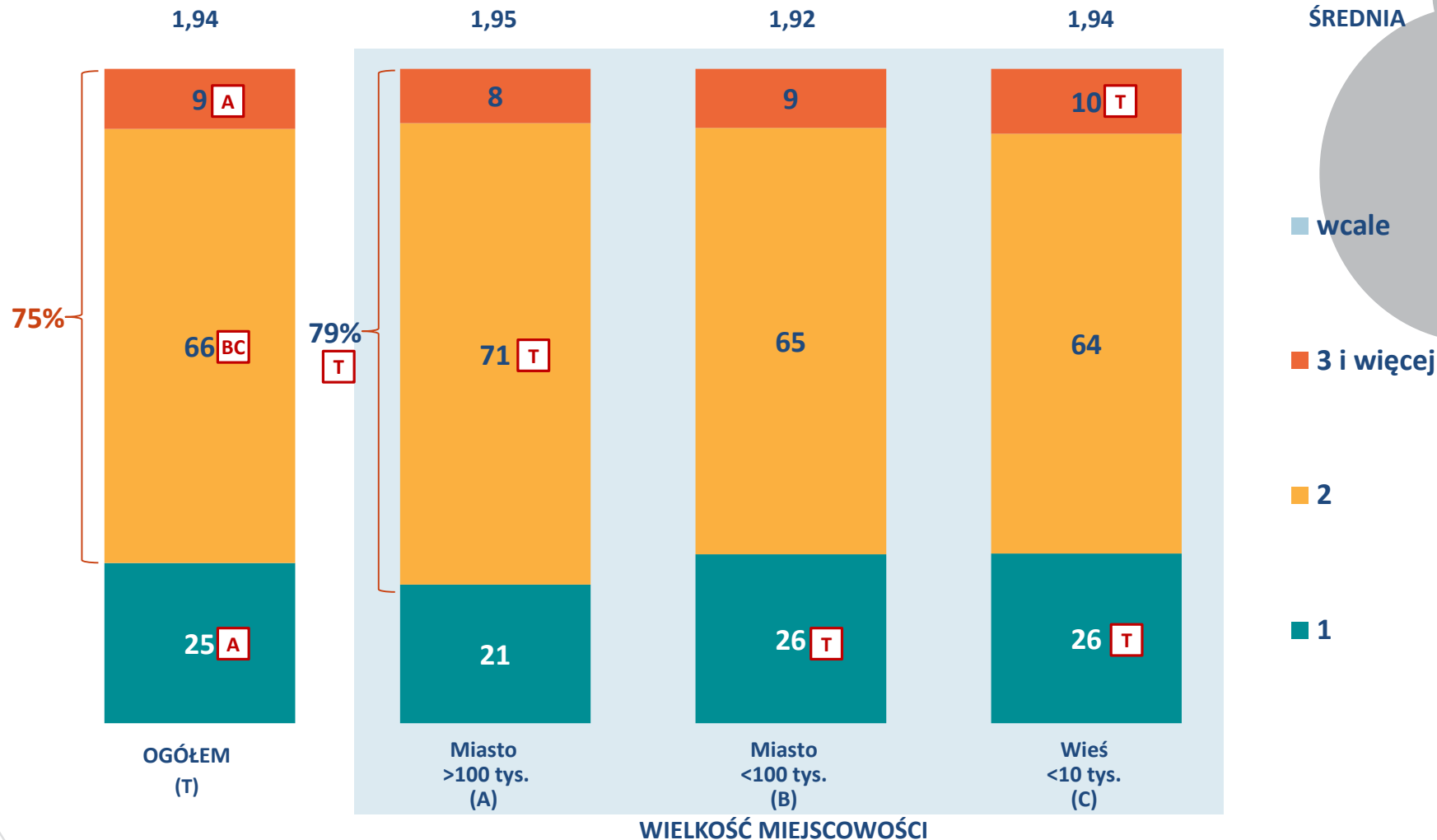
Wyniki na podstawie połączonych danych z obu edycji

BAZA: N= 14400/7097/7303/8456/1837/2306/2218/2095/5944/2130/1931/1883

TAB; TCDEFGHIJK – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności



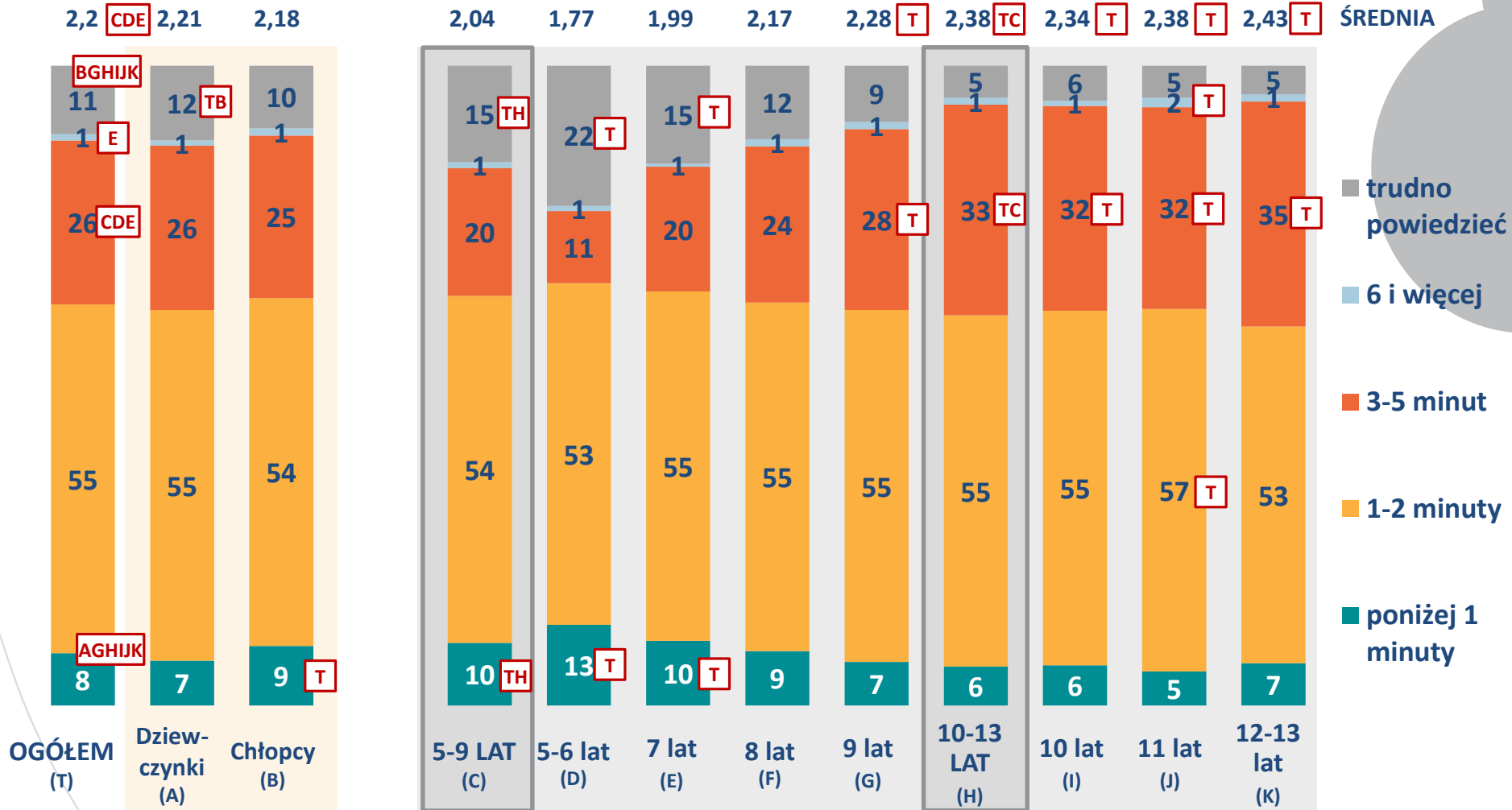
Częstotliwość mycia zębów w ciągu dnia



Dzieci ze szkół podstawowych **szczotkują zęby przez nieco ponad 2 minuty. Dzieci starsze (10-13 lat) dłuższej szczotkują zęby. Dzieci młodsze (5-9 lat) częściej miały problem z określeniem czasu mycia zębów.**



Czas mycia zębów



ŚREDNIA

- trudno powiedzieć
- 6 i więcej
- 3-5 minut
- 1-2 minuty
- poniżej 1 minuty

Wyniki na podstawie połączonych danych z obu edycji

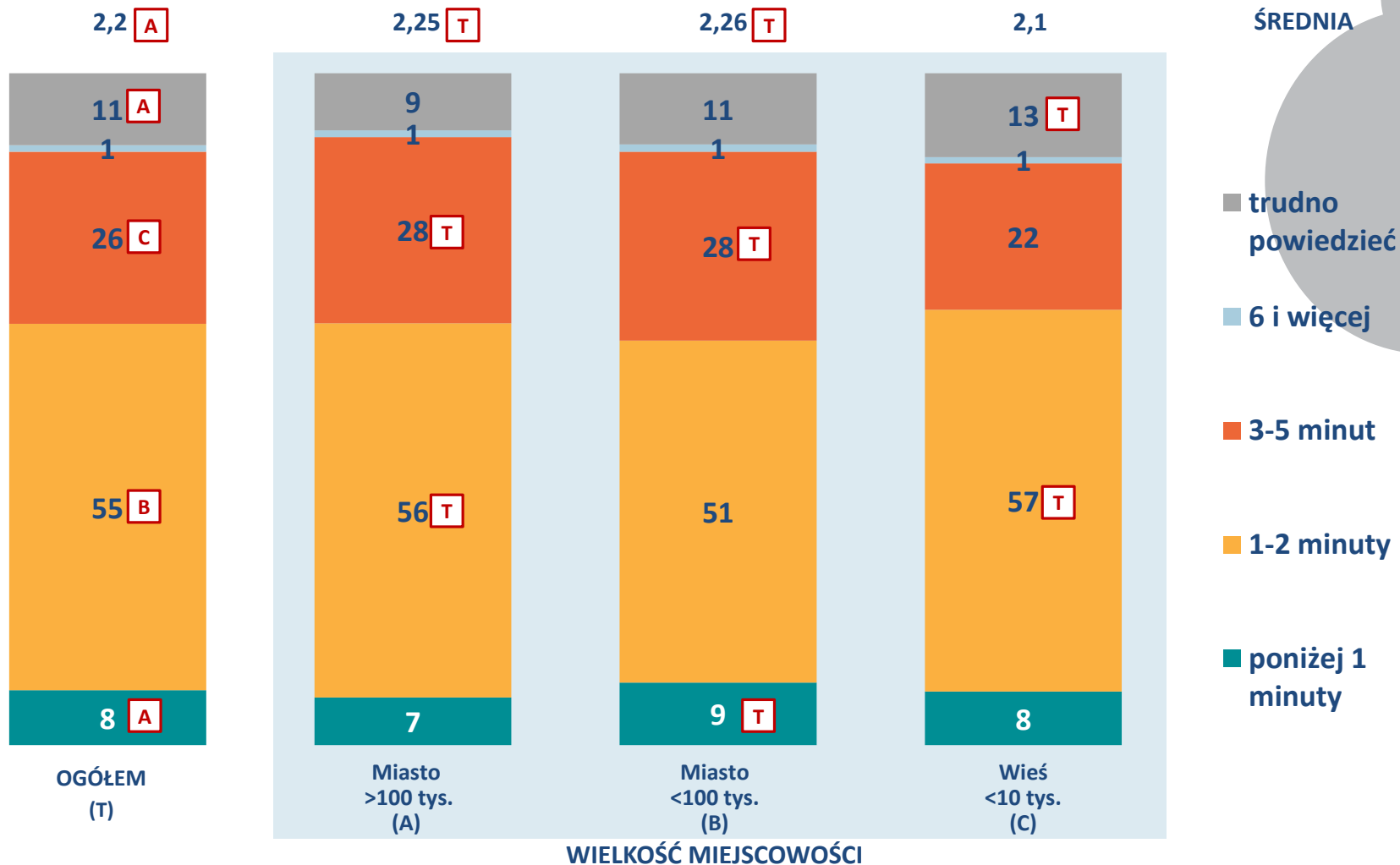
BAZA: N= 14400/7097/7303/8456/1837/2306/2218/2095/5944/2130/1931/1883

TAB; TCDEFGHIJK – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności

Dzieci z **miast** średnio dłużej myją zęby niż dzieci z miejscowości wiejskich.



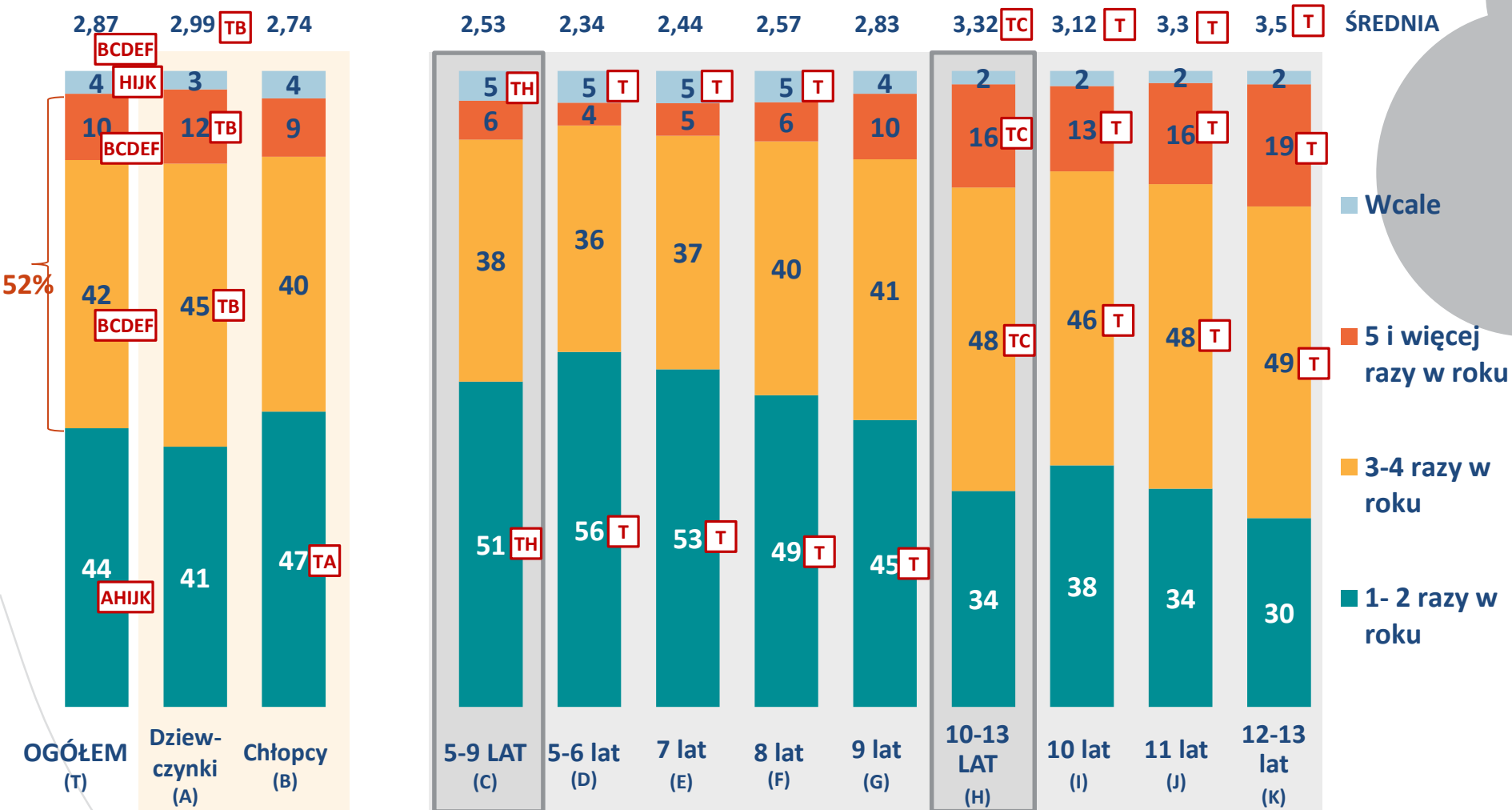
Czas mycia zębów



Średnio, prawie 3 razy w roku rodzice wymieniają szczoteczki do zębów swoim dzieciom. Częściej wymieniane są szczoteczki dzieciom starszym (10-13 lat) oraz częściej dziewczynkom niż chłopcom.

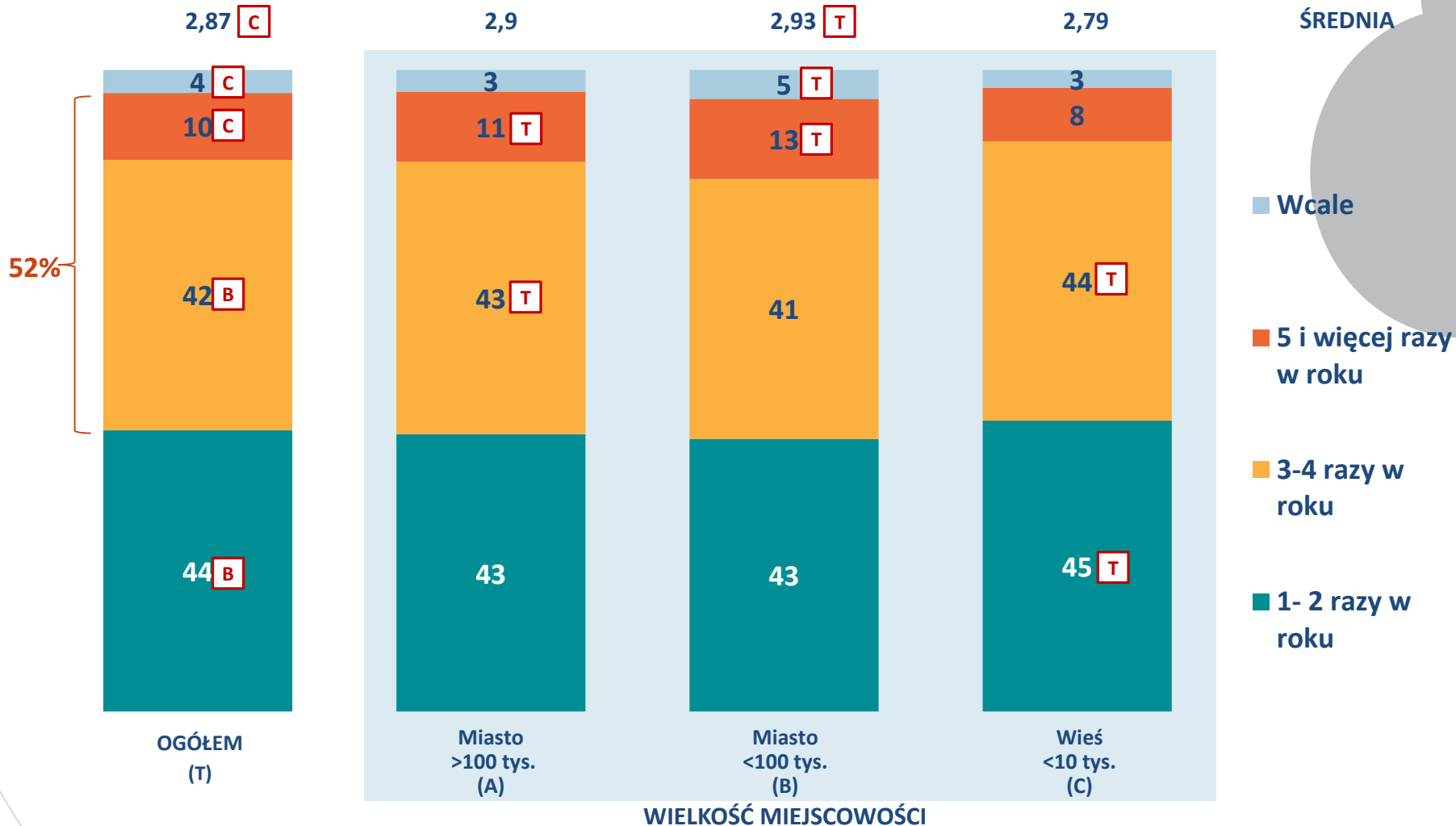


Częstotliwość wymiany szczoteczki do zębów w ciągu roku





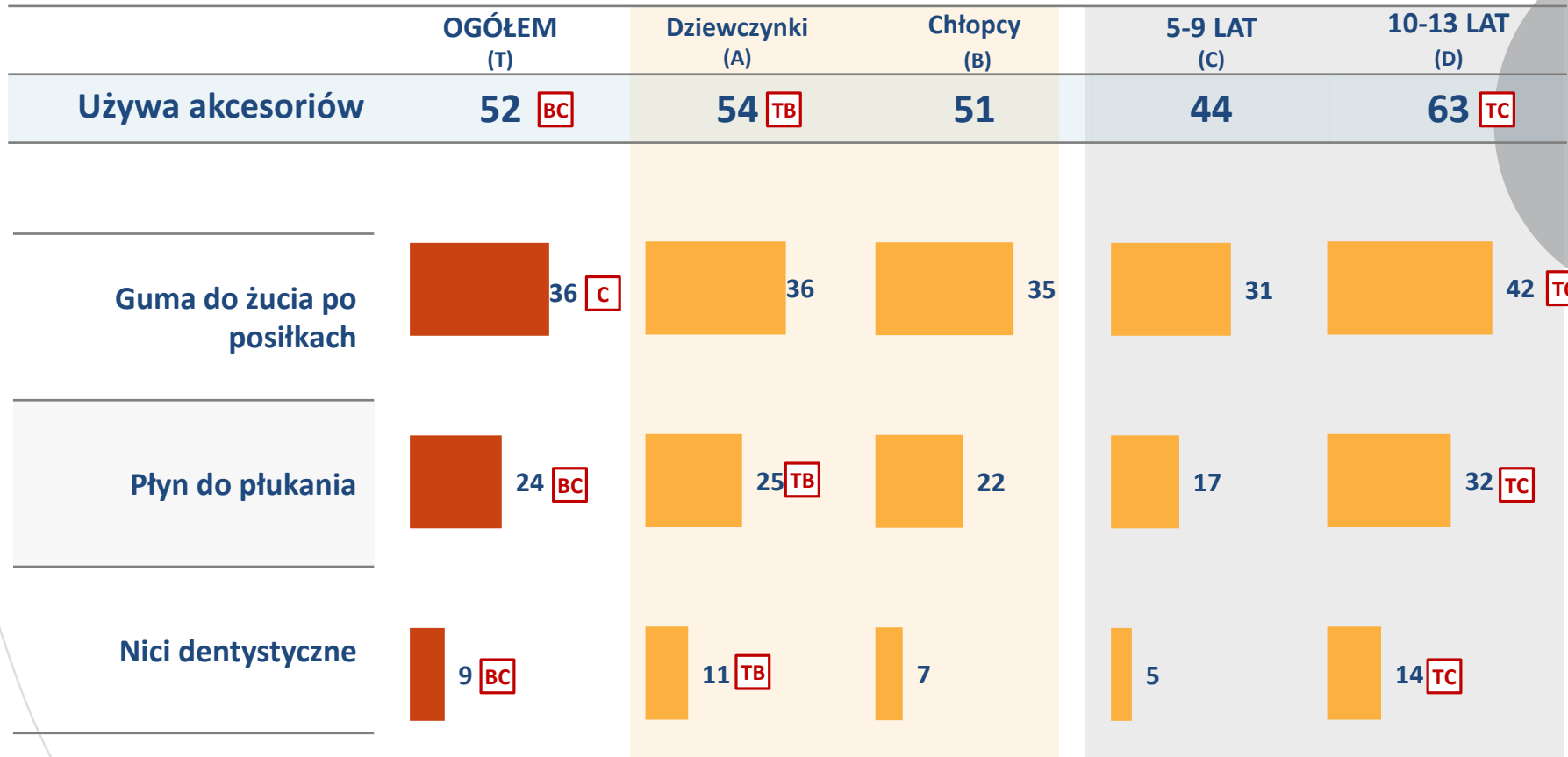
Częstotliwość wymiany szczoteczki do zębów w ciągu roku



Nieco ponad połowa dzieci używa po posiłku dodatkowych akcesoriów do higieny jamy ustnej, istotnie częściej robią to dziewczynki, dzieci w wieku 10-13 lat. Guma do żucia jest najczęściej używana spośród wymienianych akcesoriów.



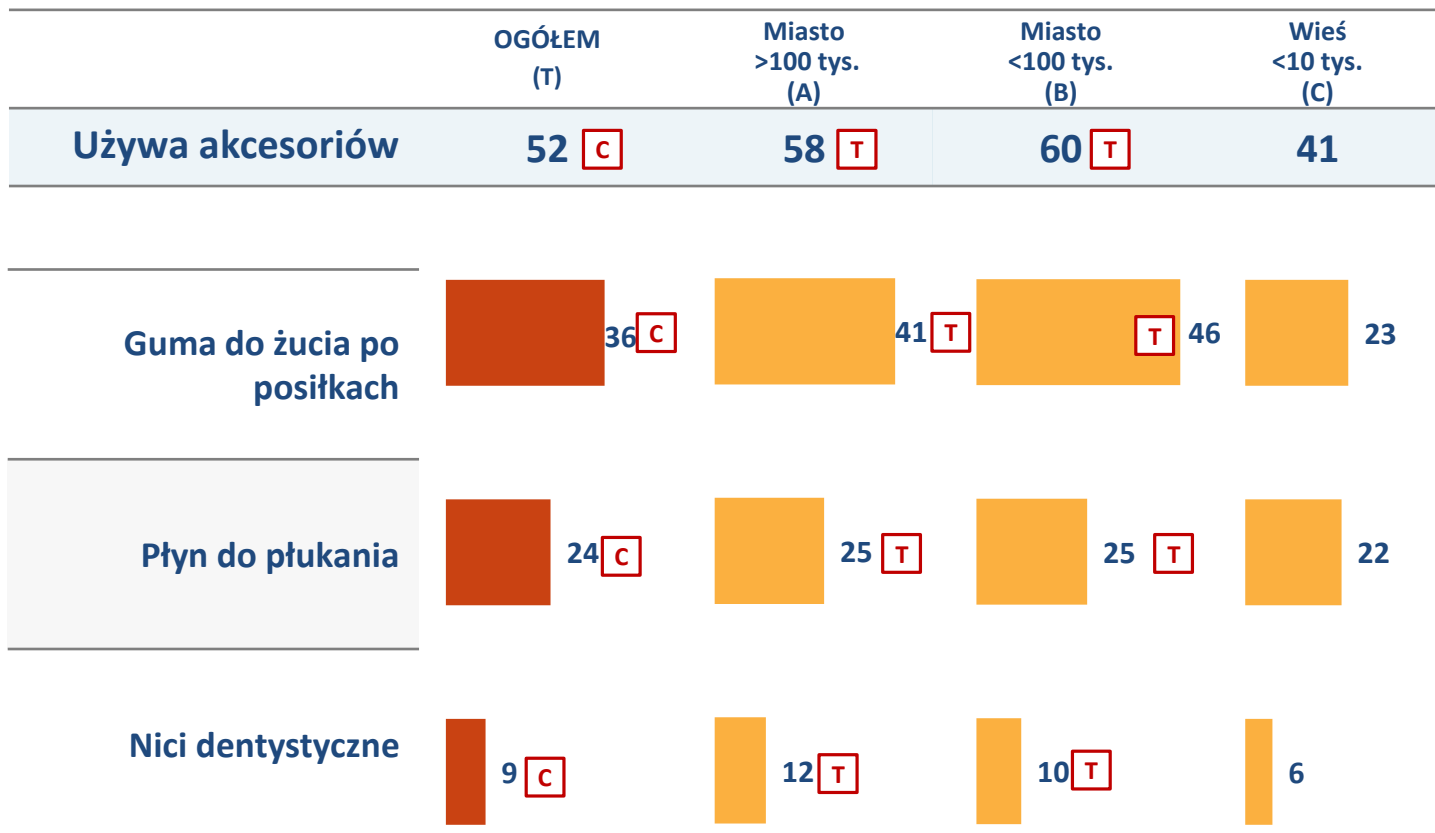
Używanie dodatkowych akcesoriów do higieny jamy ustnej



Guma do żucia jest najczęściej używana spośród wymienianych dodatkowych akcesoriów do higieny jamy ustnej, rzadziej używana w miejscowościach wiejskich.



Używanie dodatkowych akcesoriów do higieny jamy ustnej



15% dzieci odczuwa nadwrażliwość zębów, i podobny odsetek mówi o problemach z dziąsłami. Problemy te częściej wymieniają dziewczynki, starsze dzieci (10-13 lat), a rzadziej występują one u dzieci z miejscowości wiejskich.



Nadwrażliwość zębów / Krwawienia, zaczerwienienia, obrzęk dziąseł

	OGÓŁEM (T)	Dziewczynki (A)	Chłopcy (B)	5-9 LAT (C)	10-13 LAT (D)
Nadwrażliwość zębów	15 BC	16 TB	13	11	19 TC
Krwawienia, zaczerwienienie i obrzęk dziąseł	16 BC	17 TB	15	12	21 TC

	OGÓŁEM (T)	Miasto >100 tys. (E)	Miasto <100 tys. (F)	Wieś <10 tys. (G)
Nadwrażliwość zębów	15 G	16 T	17 T	11
Krwawienia, zaczerwienienie i obrzęk dziąseł	16 EG	14	21 T	13

Badanie stomatologiczne



Ponad połowa dzieci ma **wypełnienia w zębach**. Niewielki odsetek dzieci miał usunięte zęby z powodu próchnicy, głównie dotyczy to zębów mlecznych.



Usunięte zęby z powodu próchnicy

% dzieci, którym usunięto zęby z powodu próchnicy	2%
% dzieci, którym usunięto zęby stałe z powodu próchnicy	0,5%
% dzieci, którym usunięto zęby mleczne z powodu próchnicy	1,7%

Wypełnienia w zębach

% dzieci z wypełnieniem w zębach ogółem	54%
% dzieci z wypełnieniem w zębach stałych	31%
% dzieci z wypełnieniem w zębach mlecznych	34%

Ogółem 31% dzieci w wieku 5-13 lat ma wypełnienie w zębach stałych, 20% - dzieci w wieku 5-9 lat i 46% dzieci starszych. Wypełnienia w zębach stałych częściej mają dziewczynki, dzieci starsze i z miast.



ODSETEK DZIECI Z WYPEŁNIENIEM W CO NAJMNIEJ 1 ZĘBIE STAŁYM												
	OGÓŁEM (T)	WIEK									PŁEĆ	
		5 -9 lat (A)	5 -6 lat (B)	7 lat (C)	8 lat (D)	9 lat (E)	10-13 lat (F)	10 lat (G)	11 lat (H)	12-13 lat (I)	dziewczynki (J)	chłopcy (K)
BAZA:	N=14400	N=8456	N=1837	N=2306	N=2218	N=2095	N=5944	N=2130	N=1931	N=1883	N=7097	N=7303
Z wypełnieniem w zębach stałych (%)	31,3 ABCK	19,9	7,1	18,1	26	33,4 T	46,3 T	40,4 T	45,6 T	52,4 T	32,4 T	30,2
ROZKŁAD PROCENTOWY LICZBY ZĘBÓW STAŁYCH Z WYPEŁNIENIEM												
1	11,6 ABCK	8,8	3,5	8,1	11,6	13,8 T	15,5 T	14,1 T	15,3 T	16,8 T	12,4 T	10,9
2	8,6 ABCDE	5,3	2,0	4,5	6,8	9,3	12,8 T	12,8 T	11,8 T	13,8 T	8,5	8,6
3	5,2 ABCD	3,1	0,8	2,9	4,0	5,6	8,0 T	6,6 T	8,4 T	8,9 T	5,4	5,0
4	3,9 ABC	2,5	0,8	2,4	3,3	4,0	5,9 T	5,3 T	6,0 T	6,4 T	4,0	3,9
≥ 5	1,9 ABCDE	0,3	0,0	0,1	0,2	0,7	4,2 T	1,5	4,2 T	6,4 T	2,0	1,7

ODSETEK DZIECI Z WYPEŁNIENIEM W CO NAJMNIEJ 1 ZĘBIE STAŁYM				
	OGÓŁEM (T)	WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI		
		Miasto >100 tys. (A)	miasto <100 tys. (B)	Wieś <10 tys. (C)
BAZA:	N=14400	N=5417	N=6362	N=2621
Z wypełnieniem w zębach stałych (%)	31,3 C	32,3 T	38,1 T	24,6
ROZKŁAD PROCENTOWY LICZBY ZĘBÓW STAŁYCH Z WYPEŁNIENIEM				
1	11,6 C	12,7 T	12,0	10,6
2	8,6 C	9,0 T	9,8 T	7,2
3	5,2 C	5,2	7,5 T	3,2
4	3,9 C	3,6	6,1 T	2,3
≥ 5	1,9 C	1,8	2,6 T	1,3

Niewielki odsetek dzieci miał usunięte zęby stałe z powodu próchnicy. Częściej dotyczyło to dzieci starszych.



ODSETEK DZIECI Z USUNIĘTYM Z POWODU PRÓCHNICY CO NAJMNIJ 1 ZĘBEM STAŁYM												
	OGÓŁEM (T)	WIEK									PŁEĆ	
		5 -9 lat (A)	5 -6 lat (B)	7 lat (C)	8 lat (D)	9 lat (E)	10-13 lat (F)	10 lat (G)	11 lat (H)	12-13 lat (I)	dziewczynki (J)	chłopcy (K)
BAZA:	N=14400	N=8456	N=1837	N=2306	N=2218	N=2095	N=5944	N=2130	N=1931	N=1883	N=7097	N=7303
Z usuniętymi zębami stałymi z próchnicą (%)	0,5 AC	0,2	-	0,1	0,4	0,6	0,9 T	0,4	0,7	1,6 T	0,5	0,6
ROZKŁAD PROCENTOWY LICZBY USUNIĘTYCH ZĘBÓW STAŁYCH Z PRÓCHNICĄ												
0 - nie były usuwane	99,5 AFI	99,8	100,0 T	99,9 T	99,6	99,4	99,1	99,6	99,3	98,4	99,5	99,4
1 ząb	0,4 AC	0,2	-	0,1	0,3	0,3	0,7 T	0,3	0,7 T	1,2 T	0,4	0,5
2 zęby	0,1	0,1	-	-	-	0,2 T	0,1	0,1	-	0,2 T	0,1	0,1

ODSETEK DZIECI Z USUNIĘTYM Z POWODU PRÓCHNICY CO NAJMNIJ 1 ZĘBEM STAŁYM							
	OGÓŁEM (T)	WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI			CZĘSTOTLIWOŚĆ MYCIA ZĘBÓW		
		Miasto >100 tys. (A)	miasto <100 tys. (B)	Wieś <10 tys. (C)	1 raz dziennie (D)	2 razy dziennie (E)	≥ 3 razy dziennie (F)
BAZA:	N=14400	N=5417	N=6362	N=2621	N=3466	N=9645	N=1283
Z usuniętymi zębami stałymi z próchnicą (%)	0,5	0,6	0,5	0,5	0,7	0,5	0,4
ROZKŁAD PROCENTOWY LICZBY USUNIĘTYCH ZĘBÓW STAŁYCH Z PRÓCHNICĄ							
0 - nie były usuwane	99,5	99,4	99,5	99,5	99,3	99,5	99,6
1 ząb	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3
2 zęby	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2

Niewielki odsetek dzieci miał usunięte zęby mleczne z powodu próchnicy, częściej u dzieci w wieku 5-9 lat.



ODSETEK DZIECI Z USUNIĘTYM Z POWODU PRÓCHNICY CO NAJMNIJ 1 ZĘBEM MLECZNYM

	OGÓŁEM (T)	WIEK									PŁEĆ	
		5 -9 lat (A)	5 -6 lat (B)	7 lat (C)	8 lat (D)	9 lat (E)	10-13 lat (F)	10 lat (G)	11 lat (H)	12-13 lat (I)	dziewczynki (J)	chłopcy (K)
BAZA:	N=14400	N=8456	N=1837	N=2306	N=2218	N=2095	N=5944	N=2130	N=1931	N=1883	N=7097	N=7303
Z usuniętymi zębami mlecznymi z próchnicą (%)	1,7 F	2,4 T	1,6	3,0	2,9	2,4	0,7	1,3	0,5	0,3	1,4	1,8
ROZKŁAD PROCENTOWY LICZBY USUNIĘTYCH ZĘBÓW MLECZNYCH Z PRÓCHNICĄ												
0 - nie były usuwane	98,3 A	97,6	98,4	97,0	97,1	97,5	99,3 T	98,6	99,5	99,7	98,5	98,1
1 ząb	1,1	1,5	1,3	1,7	1,9	1,1	0,6	1,1	0,4	0,3	1,0	1,1
≥ 2 zęby	0,6	0,9	0,3	1,3	1,0	1,3	0,1	0,2	0,1	0,0	0,4	0,7

ODSETEK DZIECI Z USUNIĘTYM Z POWODU PRÓCHNICY CO NAJMNIJ 1 ZĘBEM MLECZNYM

	OGÓŁEM (T)	WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI			CZĘSTOTLIWOŚĆ MYCIA ZĘBÓW		
		Miasto >100 tys. (A)	miasto <100 tys. (B)	Wieś <10 tys. (C)	1 raz dziennie (D)	2 razy dziennie (E)	≥ 3 razy dziennie (F)
BAZA:	N=14400	N=5417	N=6362	N=2621	N=3466	N=9645	N=1283
Z usuniętymi zębami mlecznymi z próchnicą (%)	1,7	1,4	2,4 T	1,3	1,6	1,7	1,8
ROZKŁAD PROCENTOWY LICZBY USUNIĘTYCH ZĘBÓW MLECZNYCH Z PRÓCHNICĄ							
0 - nie były usuwane	98,3B	98,7	97,6	98,7	98,4	98,3	98,2
1 ząb	1,1	0,9	1,5	0,9	0,9	1,1	1,1
≥ 2 zęby	0,6	0,5	0,8	0,4	0,6	0,5	0,6

Wady zgryzu ma 52% badanych dzieci. Problemy ortodontyczne częściej występują u dzieci starszych. Zgryz głęboki częściej występuje u chłopców i dzieci starszych (8-13 lat), a zgryz otwarty i przewieszony - częściej u dziewczynek.



		WADY ZGRYZU											
		OGÓŁEM (T)	WIEK									PŁEĆ	
			5 -9 lat (A)	5 -6 lat (B)	7 lat (C)	8 lat (D)	9 lat (E)	10-13 lat (F)	10 lat (G)	11 lat (H)	12-13 lat (I)	dziewczynki (J)	chłopcy (K)
BAZA:	N=14400	N=8456	N=1837	N=2306	N=2218	N=2095	N=5944	N=2130	N=1931	N=1883	N=7097	N=7303	
Nie	48,3 DEFGHI	52,4 T	68,9 T	51,3 T	41,5	41,6	42,9	42,9	42,8	43,1	47,6	49,0	
Tak	51,7 ABC	47,6	31,1	48,7	58,5 T	58,4 T	57,1 T	57,1 T	57,2 T	56,9 T	52,4	51,0	
wada klasy 1	8,2 ABK	7,6	5,1	7,7	9,6 T	8,7	9,0 T	9,3 T	8,9	8,8	8,7 T	7,7	
wada klasy 2	10,3 ABC	9,0	4,1	8,8	11,5 T	13,6 T	11,9 T	13,1 T	12,4 T	10,5	10,1	10,4	
wada klasy 3	3,8 A	3,5	3,1	3,5	3,8	3,7	4,2 T	3,5	4,1	5,0 T	4,0	3,6	
wada tylko zębowa	18,4 ABC	15,5	7,3	14,8	21,4 T	21,6 T	22,3 T	20,8 T	23,2 T	22,9 T	19,0	17,9	
wyraźnie zaznaczona wada kostna	0,5	0,6	0,3	0,4	0,8	0,8	0,5	0,3	0,4	0,7	0,6	0,4	
zgryz głęboki	7,9 ABCJ	6,8	4,1	6,4	9,2 T	8,4	9,4 T	9,3 T	9,3 T	9,6 T	6,1	9,6 T	
zgryz otwarty	4,7 K	4,9	4,2	4,9	5,6 T	5,0	4,5	4,3	4,4	4,6	5,2 T	4,2	
zgryz krzyżowy	6,2 G	6,4	5,3	7,6 T	6,3	6,9	5,8	5,2	6,0	6,2	6,3	6,0	
zgryz przewieszony	2,4 ABK	2,1	1,4	2,1	2,5	2,6	2,9 T	3,7 T	2,6	2,5	2,8 T	2,1	



	WADY ZGRYZU			
	OGÓŁEM (T)	WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI		
		Miasto >100 tys. (A)	miasto <100 tys. (B)	Wieś <10 tys. (C)
BAZA:	N=14400	N=5417	N=6362	N=2621
Nie	48,3 B	54,0 T	40,6	50,8 T
Tak	51,7 AC	46,0	59,4 T	49,2
wada klasy 1	8,2 C	11,8 T	8,7 T	5,0
wada klasy 2	10,3 AC	6,8	15,2 T	8,7
wada klasy 3	3,8 AC	2,0	6,0 T	3,3
wada tylko zębowa	18,4 A	13,9	20,0 T	20,6 T
wyraźnie zaznaczona wada kostna	0,5 B	0,7 T	0,3	0,6 T
zgryz głęboki	7,9 C	7,4	9,8 T	6,6
zgryz otwarty	4,7	4,6	4,3	5,1
zgryz krzyżowy	6,2 A	5,4	5,9	7,0 T
zgryz przewieszony	2,4 AC	1,8	4,0 T	1,5

Nadwrażliwość zębów (odsłonięte szyjki lub starcie szkliwa) jest obserwowana bardzo rzadko. Erozja szkliwa widoczna jest u 1,3% dzieci. Problemy te częściej występują u starszych dzieci (10-13 lat), pochodzących z większych miast (powyżej 100 tys.).



		NADWRAŻLIWOŚĆ (ODSŁONIĘTE SZYJKI, STARCIE SZKLIWA)										
		OGÓŁEM (T)	WIEK								PŁEĆ	
			5 -9 lat (A)	5 -6 lat (B)	7 lat (C)	8 lat (D)	9 lat (E)	10-13 lat (F)	10 lat (G)	11 lat (H)	12-13 lat (I)	dziewczynki (J)
BAZA:	N=14400	N=8456	N=1837	N=2306	N=2218	N=2095	N=5944	N=2130	N=1931	N=1883	N=7097	N=7303
Nie	99,4 F	99,6 TF	99,7	99,6	99,6	99,4	99,2	99,6	99,1	98,9	99,3	99,5
Tak	0,6 A	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8 TA	0,4	0,9	1,1	0,7	0,5
		EROZJA SZKLIWA										
Nie	98,7 F	99,0 TF	99,5	99,0	99,1	98,0	98,4	98,4	98,7	98,1	98,9	98,6
Tak	1,3 A	1,0	0,5	1,0	0,9	2,0	1,6 TA	1,6	1,3	1,9	1,1	1,4

		NADWRAŻLIWOŚĆ (ODSŁONIĘTE SZYJKI, STARCIE SZKLIWA)			
		OGÓŁEM (T)	WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI		
			Miasto >100 tys. (A)	miasto <100 tys. (B)	Wieś <10 tys. (C)
BAZA:	N=14400	N=5417	N=6362	N=2621	
Nie	99,4 A	99,2	99,6 T	99,4	
Tak	0,6 B	0,8 T	0,4	0,6	
		EROZJA SZKLIWA			
Nie	98,7	98,3	99,0	98,8	
Tak	1,3 B	1,7 T	1,0	1,2	

Zapalenie dziąseł stwierdzono u 6,5% badanych, częściej u chłopców, dzieci starszych (10-13 lat) oraz dzieci ze wsi.
Zapalenie przyzębia występuje bardzo rzadko.



		ZAPALENIE DZIĄSEŁ										
		OGÓŁEM (T)	WIEK								PŁEĆ	
			5 -9 lat (A)	5 -6 lat (B)	7 lat (C)	8 lat (D)	9 lat (E)	10-13 lat (F)	10 lat (G)	11 lat (H)	12-13 lat (I)	dziewczynki (J)
BAZA:	N=14400	N=8456	N=1837	N=2306	N=2218	N=2095	N=5944	N=2130	N=1931	N=1883	N=7097	N=7303
Nie	93,5 FK	95,5 TF	98,0	95,6	93,8	93,6	90,8	91,6	90,7	90,1	94,1 T	92,9
Tak	6,5 AJ	4,5	2,0	4,4	6,2	6,4	9,2 TA	8,4	9,3	9,9	5,9	7,1 T
		ZAPALENIE PRZYŻĘBIA										
Nie	99,8	99,8	99,9	99,9	99,7	99,9	99,8	99,8	99,9	99,6	99,8	99,8
Tak	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,4	0,2	0,2

		ZAPALENIE DZIĄSEŁ			
		OGÓŁEM (T)	WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI		
			Miasto >100 tys. (A)	miasto <100 tys. (B)	Wieś <10 tys. (C)
BAZA:	N=14400	N=5417	N=6362	N=2621	
Nie	93,5 C	93,4	95,1 T	92,1	
Tak	6,5 B	6,6	4,9	7,9 T	
		ZAPALENIE PRZYŻĘBIA			
Nie	99,8	99,8	99,8	99,8	
Tak	0,2	0,2	0,2	0,2	



		ZMIANY W BŁONIE ŚLIZOWEJ											
		OGÓŁEM (T)	WIEK									PŁEĆ	
			5 -9 lat (A)	5 -6 lat (B)	7 lat (C)	8 lat (D)	9 lat (E)	10-13 lat (F)	10 lat (G)	11 lat (H)	12-13 lat (I)	dziewczynki (J)	chłopcy (K)
BAZA:	N=14400	N=8456	N=1837	N=2306	N=2218	N=2095	N=5944	N=2130	N=1931	N=1883	N=7097	N=7303	
Nie	99,1	99,1	99,2	98,8	99,0	99,2	99,1	99,2	99,1	99,1	99,1	99,1	
Tak	0,9	0,9	0,8	1,2	1,0	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	
		BÓL W OKOLICY STAWU SKRONIOWO-ŻUCHWOWEGO											
Nie	99,5	99,5	99,6	99,3	99,6	99,3	99,5	99,3	99,6	99,5	99,5	99,5	
Tak	0,5	0,5	0,4	0,7	0,4	0,7	0,5	0,7	0,4	0,5	0,5	0,5	

		ZMIANY W BŁONIE ŚLIZOWEJ			
		OGÓŁEM (T)	WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI		
			Miasto >100 tys. (A)	miasto <100 tys. (B)	Wieś <10 tys. (C)
BAZA:	N=14400	N=5417	N=6362	N=2621	
Nie	99,1	99,3	99,2	98,9	
Tak	0,9	0,7	0,8	1,1	
		BÓL W OKOLICY STAWU SKRONIOWO-ŻUCHWOWEGO			
Nie	99,5	99,6	99,5	99,3	
Tak	0,5	0,4	0,5	0,7	



ZABURZENIA CZYNNOŚCIOWE												
	OGÓŁEM (T)	WIEK									PŁEĆ	
		5 -9 lat (A)	5 -6 lat (B)	7 lat (C)	8 lat (D)	9 lat (E)	10-13 lat (F)	10 lat (G)	11 lat (H)	12-13 lat (I)	dziewczynki (J)	chłopcy (K)
BAZA:	N=14400	N=8456	N=1837	N=2306	N=2218	N=2095	N=5944	N=2130	N=1931	N=1883	N=7097	N=7303
Nie	97,8 J	98,1 TF	99,1	97,8	98,1	96,9	97,5	97,5	97,5	97,6	97,5	98,1 T
Tak	2,2 K	1,9	0,9	2,2	1,9	3,1	2,5 TA	2,5	2,5	2,4	2,5 T	1,9
- uraz zgryzowy	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1 J
- bruksizm	0,2	0,2	0,0	0,4	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
- zaburzenia stawu skroniowo-żuchwowego	1,2 K	1,1	0,7	1,1	1,0	1,8	1,3	1,4	1,2	1,4	1,5 TK	0,9
- dewiacje żuchwy	0,8 K	0,7	0,2	0,8	0,9	1,2	1,0	0,9	1,2	0,9	1,0 T	0,7

ZABURZENIA CZYNNOŚCIOWE				
	OGÓŁEM (T)	WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI		
		Miasto >100 tys. (A)	miasto <100 tys. (B)	Wieś <10 tys. (C)
BAZA:	N=14400	N=5417	N=6362	N=2621
Nie	97,8 B	98,1	97,4	98,0
Tak	2,2	1,9	2,6 T	2,0
- uraz zgryzowy	0,1	0,1	0,1	0,1
- bruksizm	0,2	0,4 T	0,2	0,0
- zaburzenia stawu skroniowo-żuchwowego	1,2	0,9	1,5 T	1,2
- dewiacje żuchwy	0,8 A	0,6	1 T	0,8



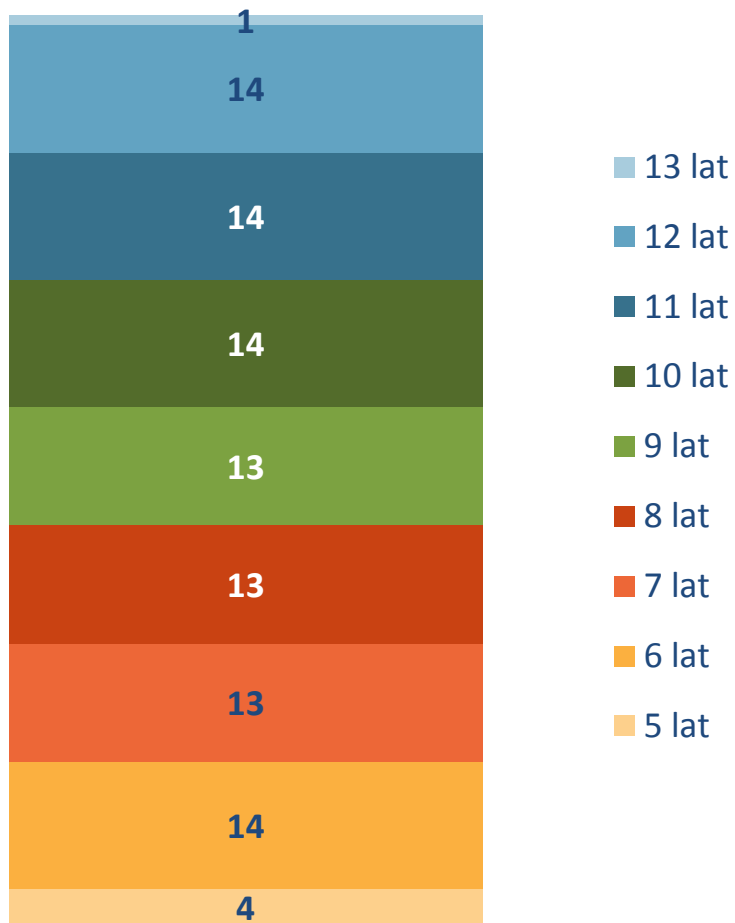
UZUPEŁNIENIA PROTETYCZNE STAŁE												
	OGÓŁEM (T)	WIEK									PŁEĆ	
		5 -9 lat (A)	5 -6 lat (B)	7 lat (C)	8 lat (D)	9 lat (E)	10-13 lat (F)	10 lat (G)	11 lat (H)	12-13 lat (I)	dziewczynki (J)	chłopcy (K)
BAZA:	N=14400	N=8456	N=1837	N=2306	N=2218	N=2095	N=5944	N=2130	N=1931	N=1883	N=7097	N=7303
Nie	100	100	100	100	100	99,9	99,9	99,9	99,9	100	99,9	100,0
Tak	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-
UZUPEŁNIENIA PROTETYCZNE RUCHOME												
Nie	99,8	99,9 TF	99,8	100	99,9	99,9	99,6	99,6	99,7	99,6	99,8	99,8
Tak	0,2	0,1	0,2	-	0,1	0,1	0,4 TA	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2

UZUPEŁNIENIA PROTETYCZNE STAŁE				
	OGÓŁEM (T)	WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI		
		Miasto >100 tys. (A)	miasto <100 tys. (B)	Wieś <10 tys. (C)
BAZA:	N=14400	N=5417	N=6362	N=2621
Nie	100	100	99,9	100
Tak	-	-	0,1	-
UZUPEŁNIENIA PROTETYCZNE RUCHOME				
Nie	99,8 A	99,7	99,9T	99,8
Tak	0,2 B	0,3 T	0,1	0,2

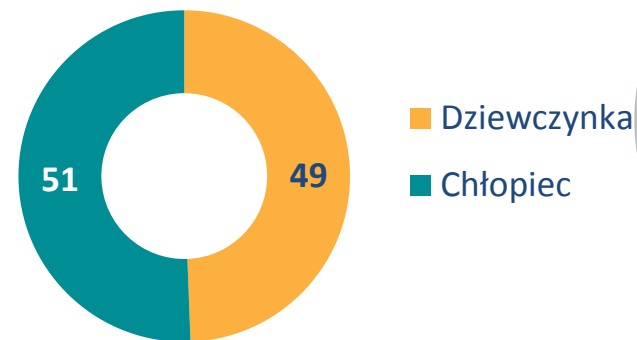
Załącznik



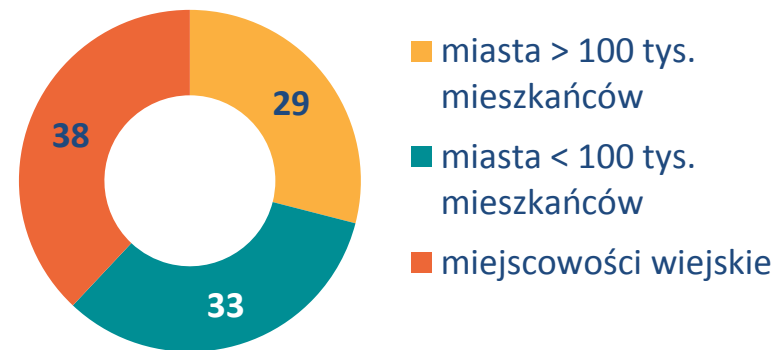
Odsetek uczestników według wieku



Odsetek uczestników według płci

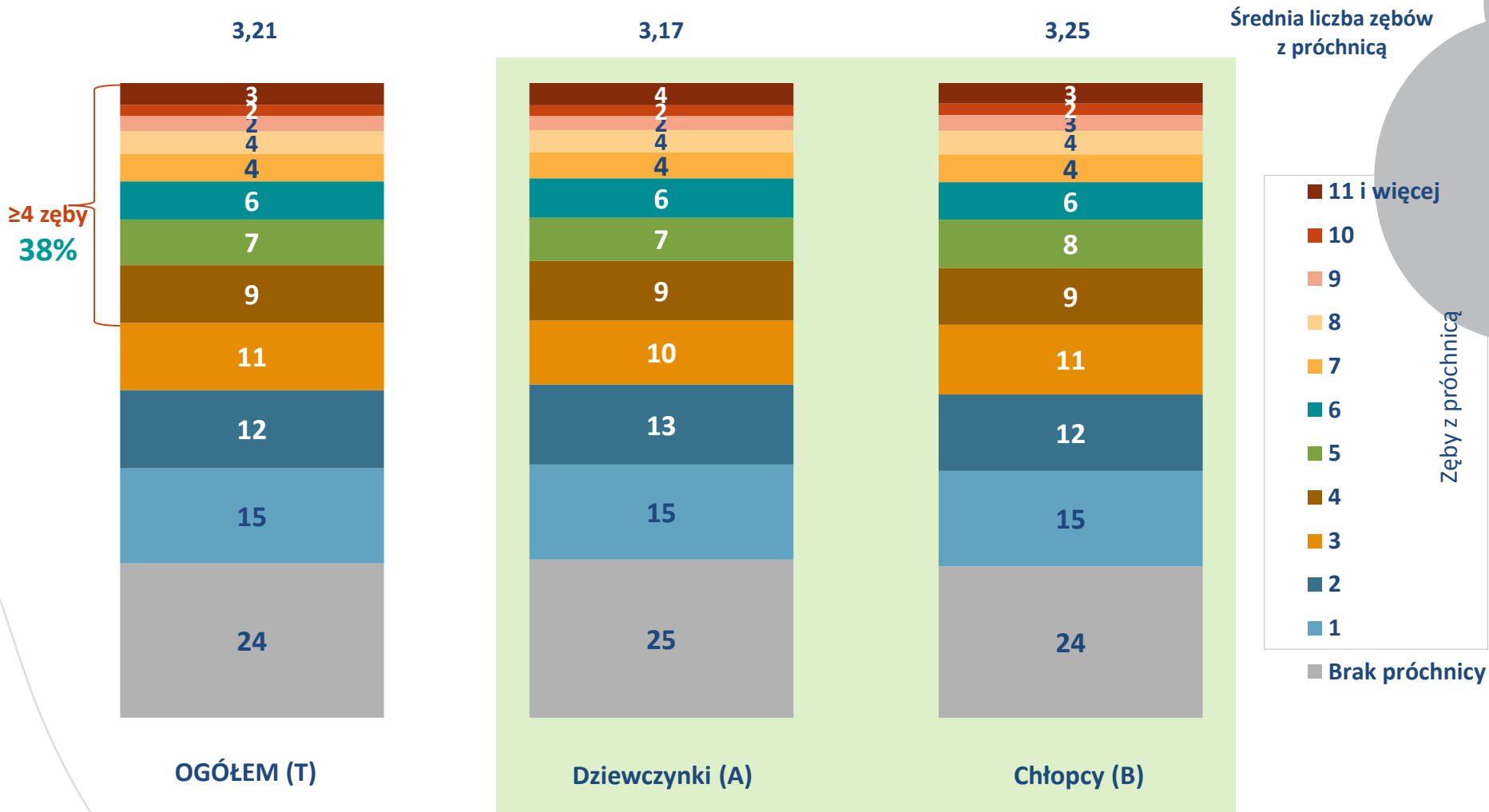


Odsetek uczestników według wielkości miejscowości



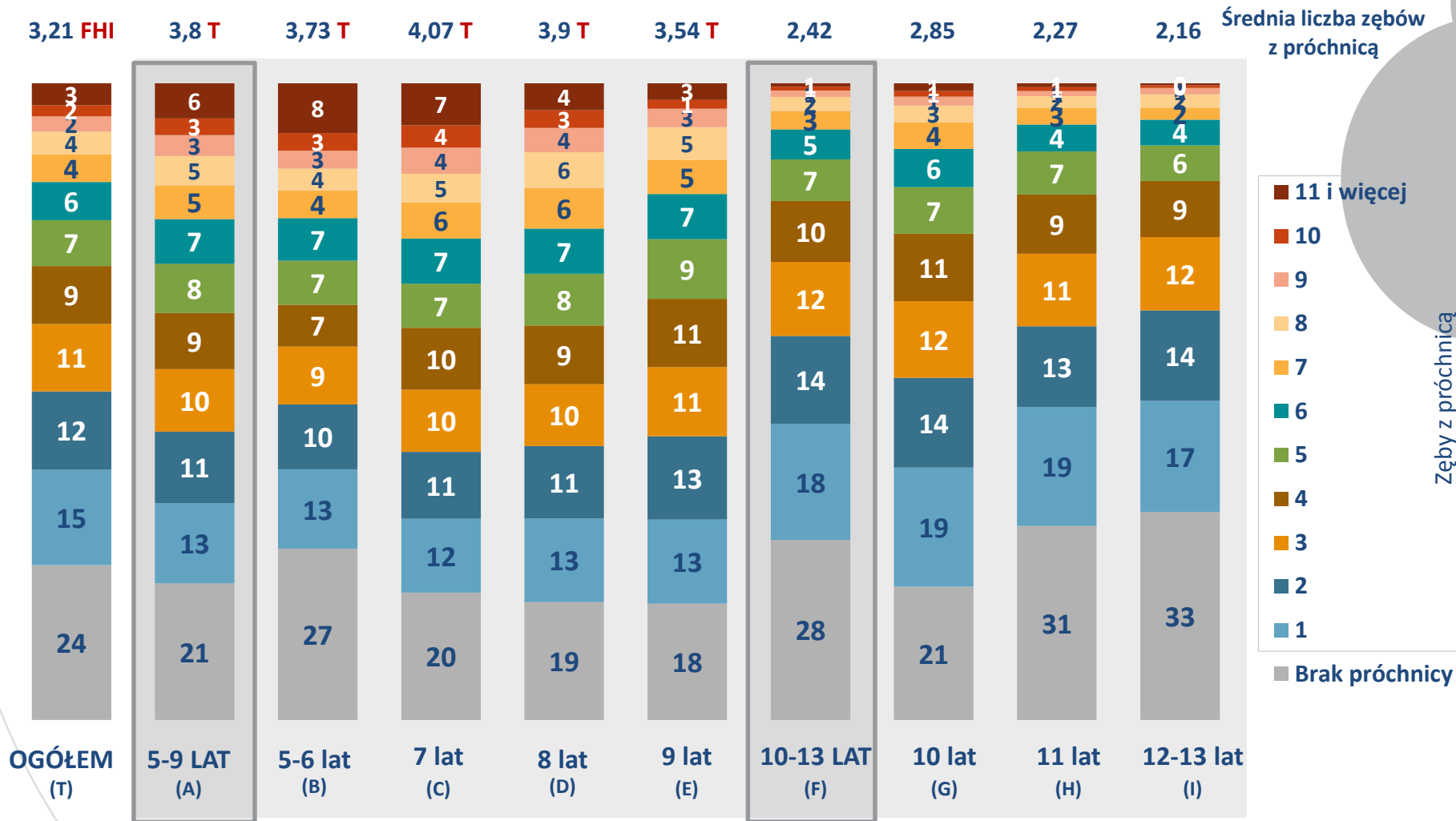


Liczba zębów z próchnicą





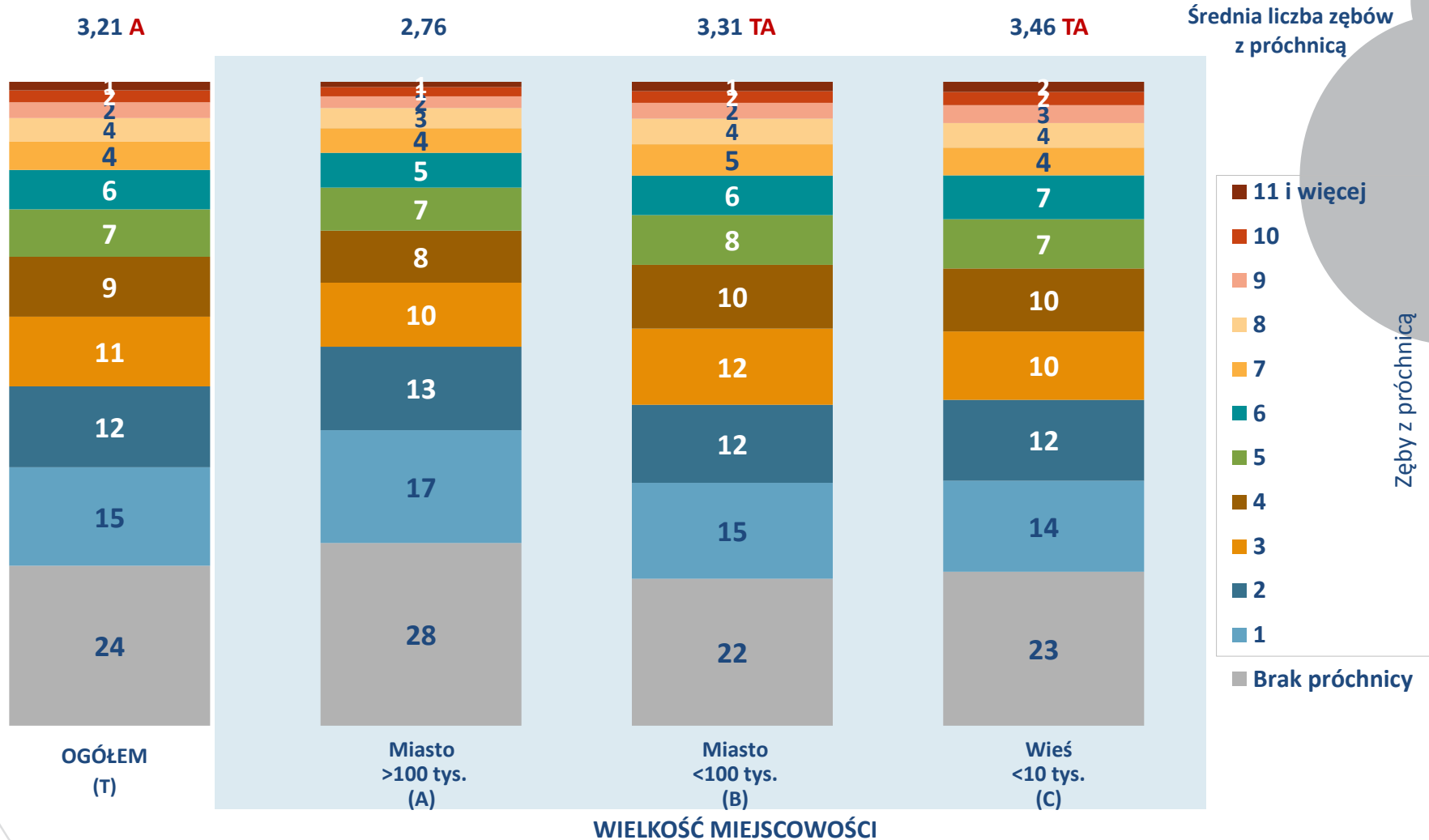
Liczba zębów z próchnicą



Zęby z próchnicą



Liczba zębów z próchnicą



Zęby z próchnicą



ZAŁĄCZNIK nr 2

**Wyniki badania -
województwa z II edycji**

Nawyki związane z higieną jamy ustnej – województwa z II edycji

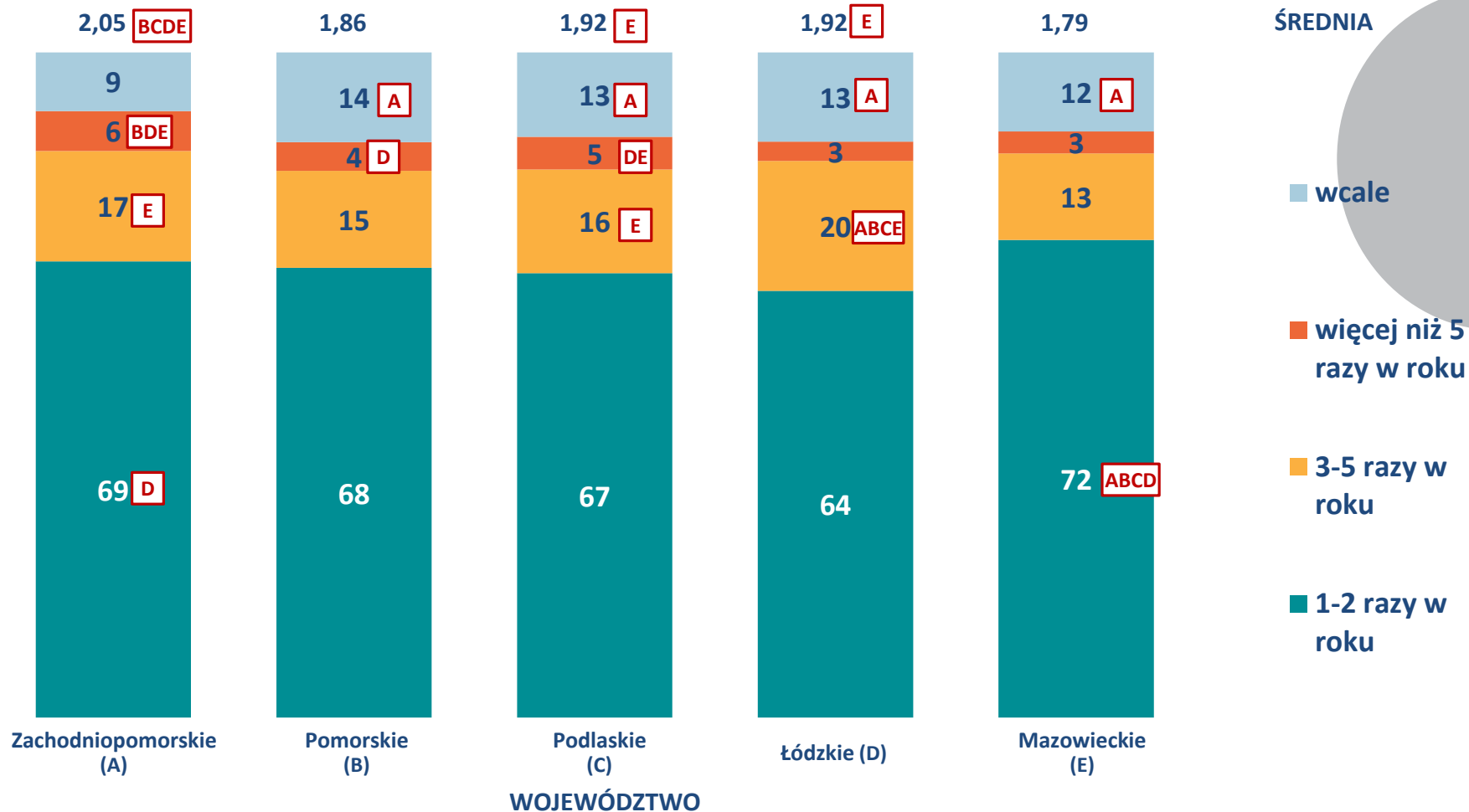




W Zachodniopomorskim wizyty dentystyczne są **częstsze**, natomiast w mazowieckim rzadsze niż w pozostałych badanych województwach.

II EDYCJA

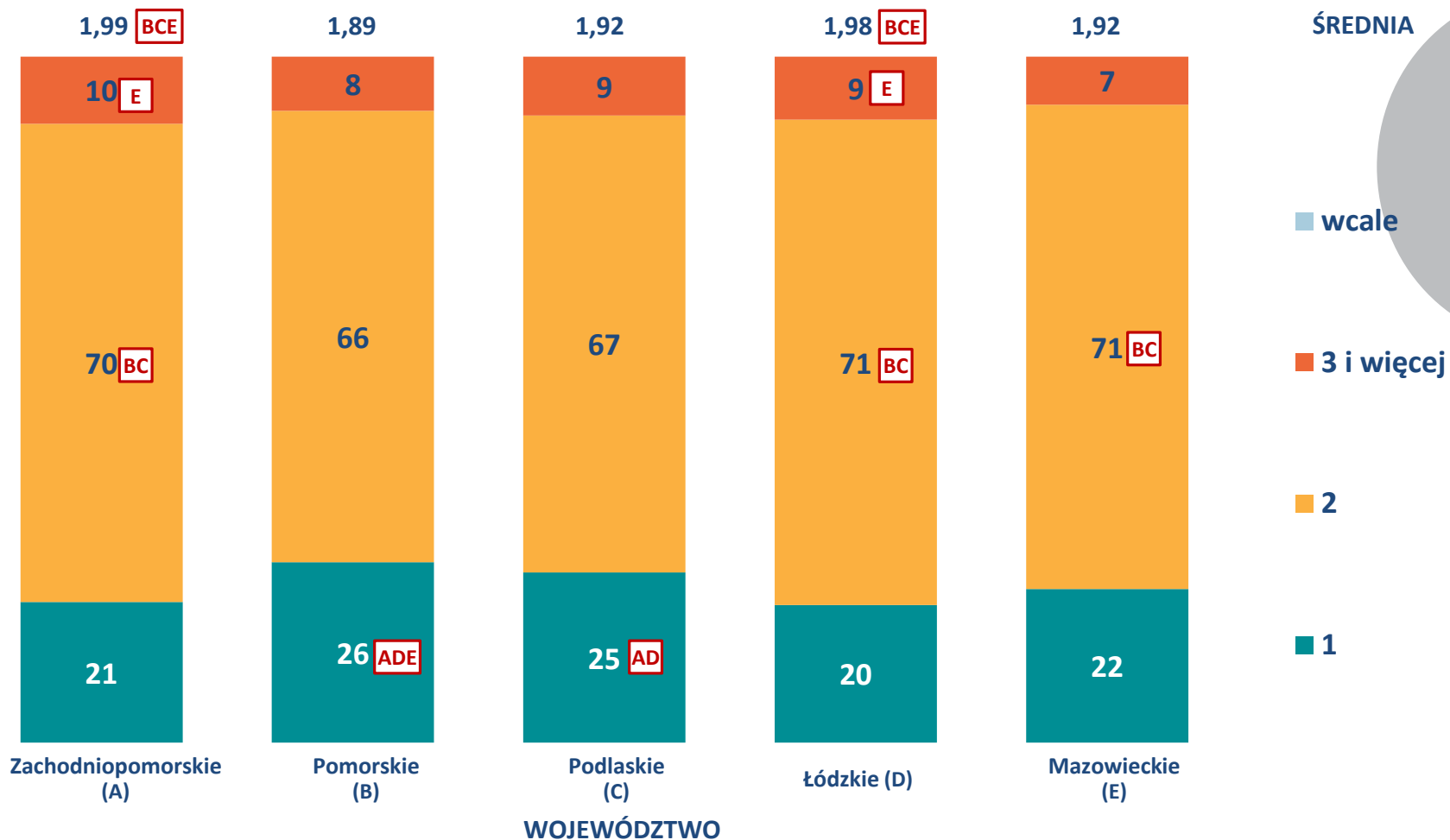
Częstotliwość wizyt u dentysty





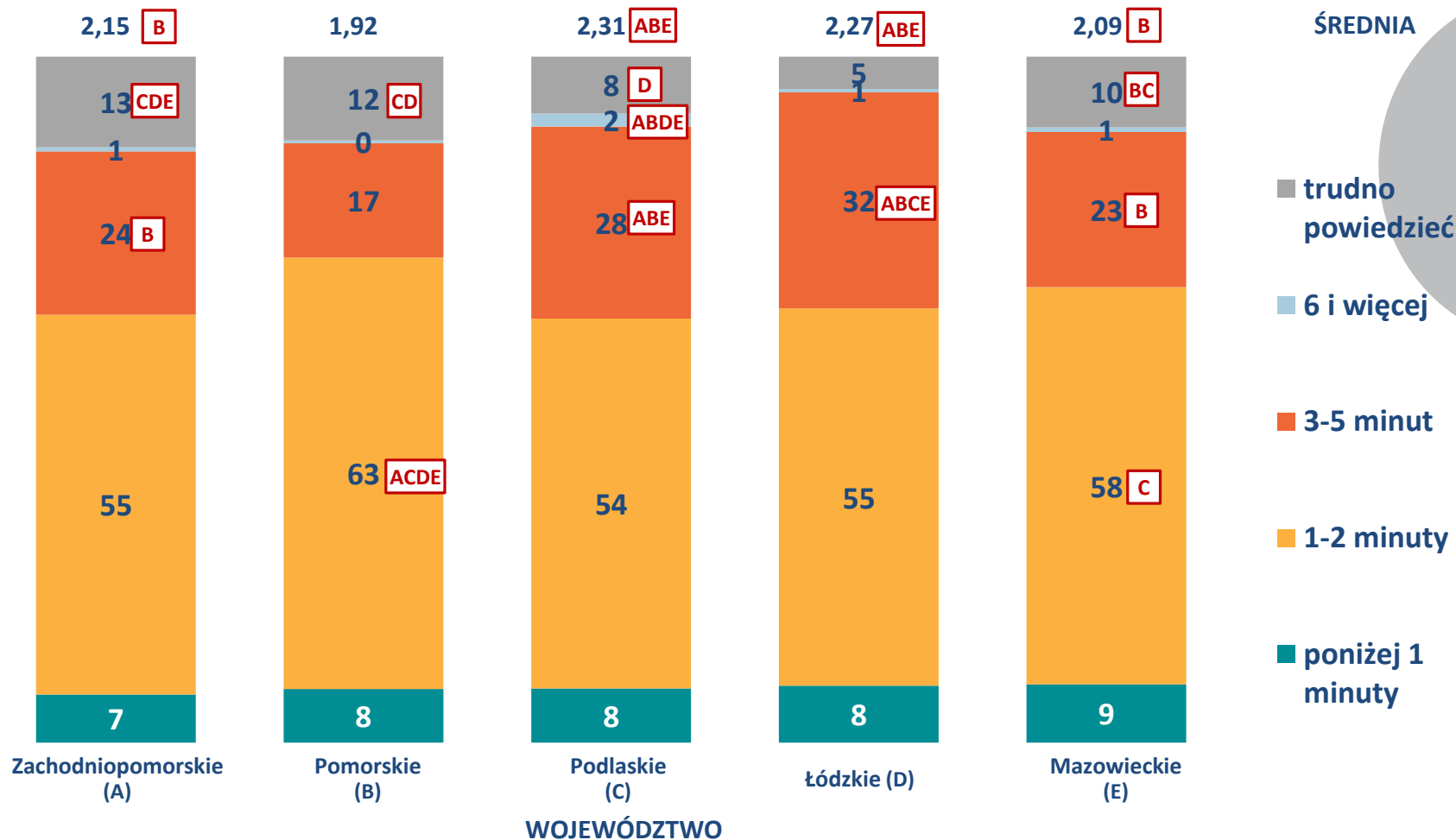
II EDYCJA

Częstotliwość mycia zębów w ciągu dnia





Czas mycia zębów



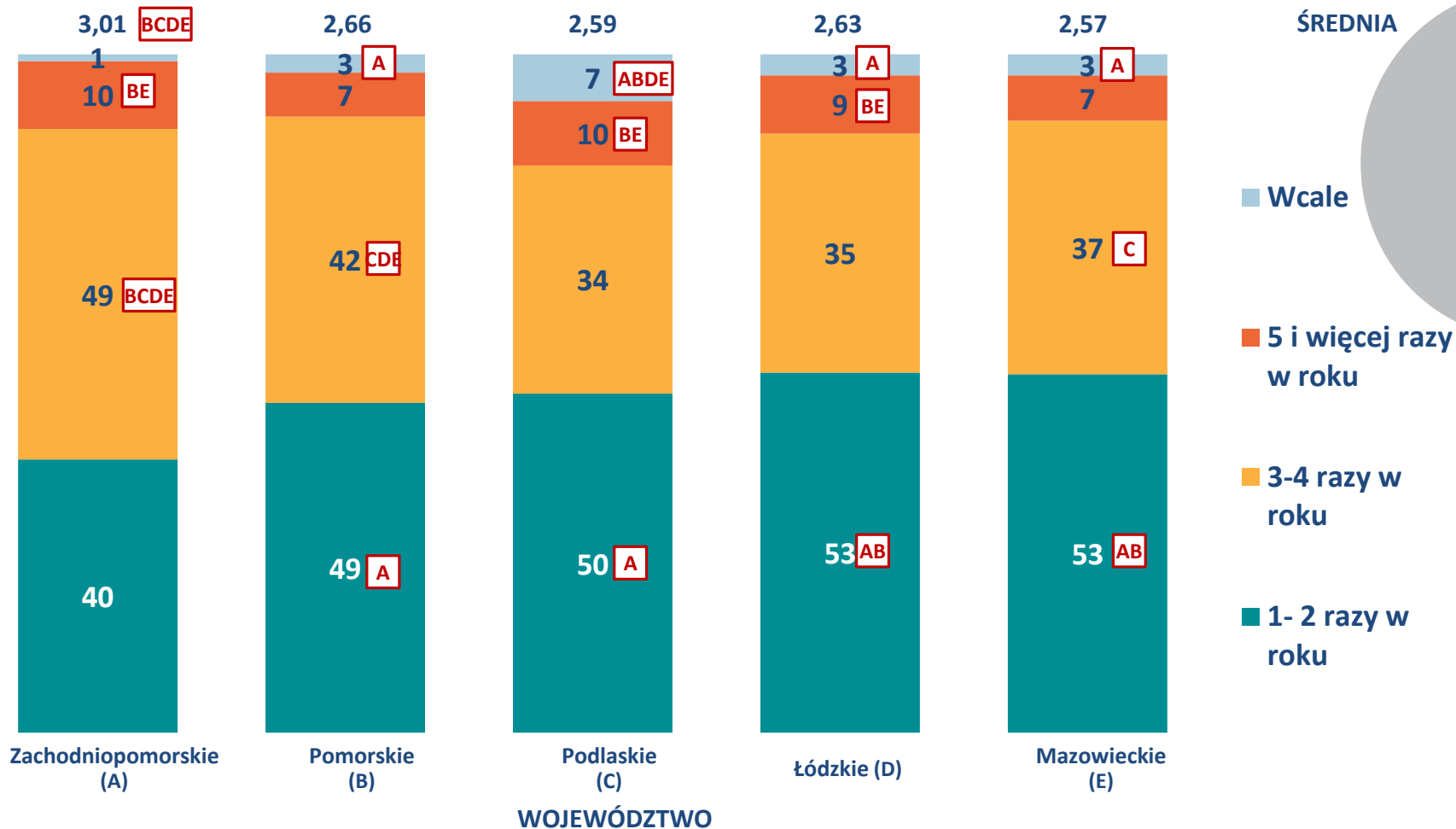
ŚREDNIA

- trudno powiedzieć
- 6 i więcej
- 3-5 minut
- 1-2 minuty
- poniżej 1 minuty



II EDYCJA

Częstotliwość wymiany szczoteczki do zębów w ciągu roku



ŚREDNIA

■ Wcale

■ 5 i więcej razy w roku

■ 3-4 razy w roku

■ 1-2 razy w roku

Guma do żucia jest najczęściej używana spośród wymienianych akcesoriów, rzadziej używana w województwie zachodniopomorskim i pomorskim. W województwie pomorskim dzieci rzadziej narzekają na nadwrażliwość zębów oraz rzadziej mają problemy z dziąstłami.



II EDYCJA

Używanie dodatkowych akcesoriów do higieny jamy ustnej

	Zachodniopomorskie (A)	Pomorskie (B)	Podlaskie (C)	Łódzkie (D)	Mazowieckie (E)
Używa akcesoriów	43 B	30	64 AB	71 ABCE	61 AB
Guma do żucia po posiłkach	23 B	10	49 AB	59 ABCE	49 AB
Płyn do płukania	23	20	23 B	25 BE	22
Nici dentystyczne	9 B	6	13 ABDE	8 B	9 B

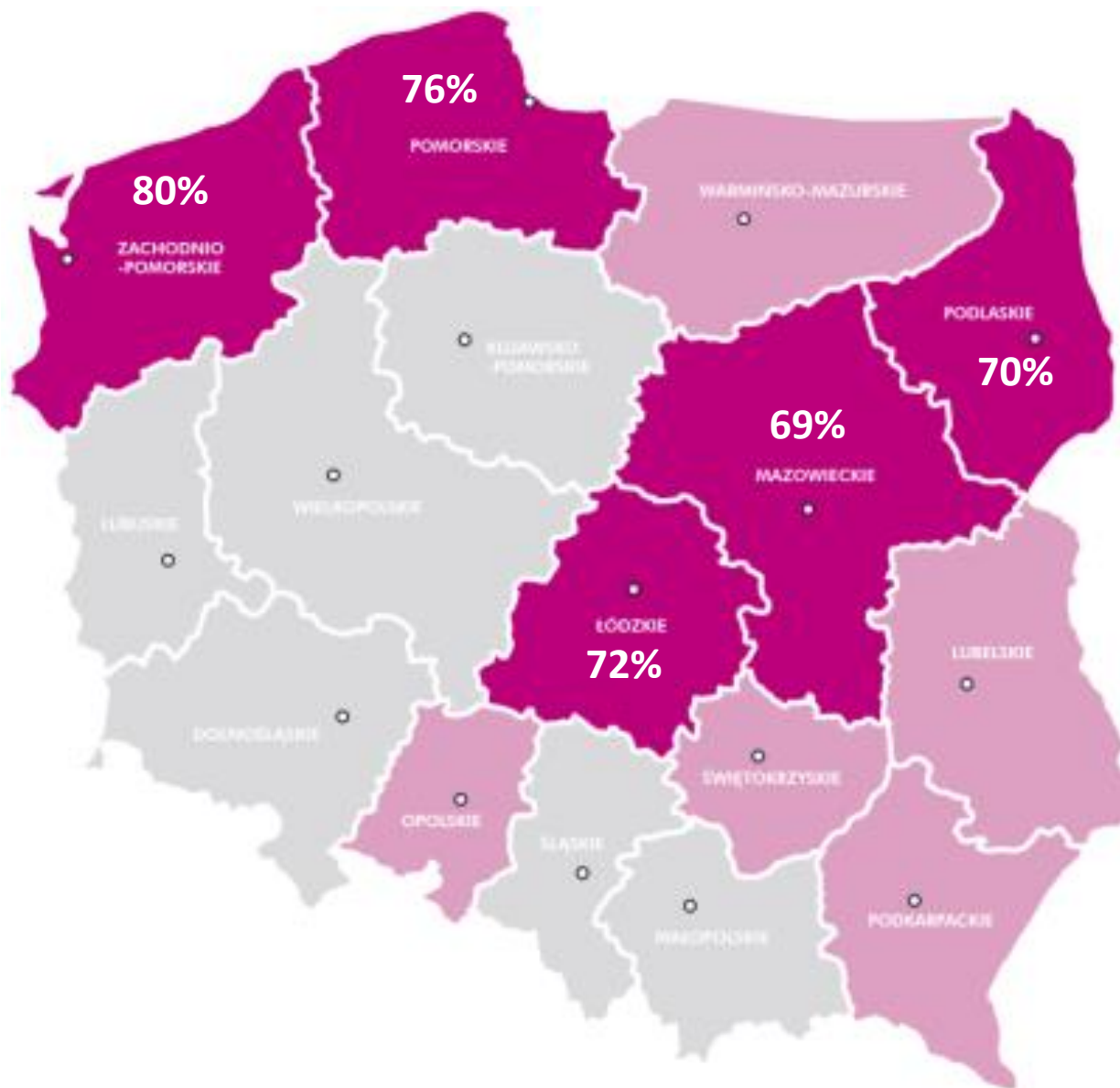
Nadwrażliwość zębów / Krwawienia, zaczerwienienia, obrzęk dziąseł

	Zachodniopomorskie (A)	Pomorskie (B)	Podlaskie (C)	Łódzkie (D)	Mazowieckie (E)
Nadwrażliwość zębów	13 BE	8	15 BE	13 B	10 B
Krwawienia, zaczerwienienie i obrzęk dziąseł	15 BDE	7	13 BD	10 B	12 B

Badanie stomatologiczne - województwa z II edycji



Poziom próchnicy w poszczególnych województwach



* Dane na podstawie przeglądów stomatologicznych przeprowadzonych w wybranych szkołach na terenie poszczególnych województw



II EDYCJA



POZIOM I ILOŚĆ PRÓCHNICY W ZĘBACH

	WOJEWÓDZTWO				
	Zachodniopomorskie (A)	Pomorskie (B)	Podlaskie (C)	Łódzkie (D)	Mazowieckie (E)
BAZA:	N=1888	N=1432	N=1997	N=1436	N=1842
Bez próchnicy (%)	19,9	24,0 A	30,3 AB	28,1 AB	31,2 AB
Z próchnicą (%)	80,1 BCDE	76 CDE	69,7	71,9	68,8
Średnia (ilość zębów z próchnicą)	3,49 CDE	3,45 CDE	2,62	2,89 CE	2,59



II EDYCJA

ODSETEK DZIECI Z WYPEŁNIENIEM W CO NAJMNIEJ 1 ZĘBIE STAŁYM

WOJEWÓDZTWO

	Zachodniopomorskie (A)	Pomorskie (B)	Podlaskie (C)	Łódzkie (D)	Mazowieckie (E)
BAZA:	N=1888	N=1432	N=1997	N=1436	N=1842

Z wypełnieniem w zębach stałych (%)

31,0 **BDE**

20,9

38,8 **ABDE**

21,6

23,2

ROZKŁAD PROCENTOWY LICZBY ZĘBÓW STAŁYCH Z WYPEŁNIENIEM

1	14,5 BDE	9,9	13,5 BDE	9,1	8,7
2	8,4 BDE	5,5	11 ABDE	5,2	5,8
3	4,7 B	2,7	7,1 ABDE	4,1	4,0
4	2,5	2	4,6 ABDE	2,2	3,2
≥ 5	1	0,8	2,8 ABDE	1,1	1,4

Nadwrażliwość zębów (odsłonięte szyjki lub starcie szkliwa) jest obserwowana bardzo rzadko, częściej u dzieci z województwa zachodniopomorskiego i podlaskiego. Erozja szkliwa częściej widoczna jest u dzieci z województw: łódzkiego, mazowieckiego i podlaskiego.



II EDYCJA



NADWRAŻLIWOŚĆ (ODSŁONIĘTE SZYJKI, STARCIE SZKLIWA)					
WOJEWÓDZTWO					
	Zachodniopomorskie (A)	Pomorskie (B)	Podlaskie (C)	łódzkie (D)	Mazowieckie (E)
BAZA:	N=1888	N=1432	N=1997	N=1436	N=1842
Nie	98,8	99,4	99	99,5 A	99,8 AC
Tak	1,2 DE	0,6	1 E	0,5	0,2
EROZJA SZKLIWA					
Nie	98,6 DE	99,7 ACDE	98 D	96,9	97,6
Tak	1,4 B	0,3	2 B	3,1 ABC	2,4 AB

Niewielki odsetek dzieci miał **usunięte zęby stałe** z powodu próchnicy, najmniej takich przypadków było wśród dzieci z województwa podlaskiego i łódzkiego.



II EDYCJA



ODSETEK DZIECI Z USUNIĘTYM Z POWODU PRÓCHNICY CO NAJMNIEJ 1 ZĘBEM STAŁYM

WOJEWÓDZTWO

	Zachodniopomorskie (A)	Pomorskie (B)	Podlaskie (C)	Łódzkie (D)	Mazowieckie (E)
BAZA:	N=1888	N=1432	N=1997	N=1436	N=1842
Z usuniętymi zębami stałymi z próchnicą (%)	0,7 C	0,4 C	0,1	0,3	0,5 C
ROZKŁAD PROCENTOWY LICZBY USUNIĘTYCH ZĘBÓW STAŁYCH Z PRÓCHNICĄ					
0 - nie były usuwane	99,3	99,6	99,9 ABD	99,7	99,5
1 ząb	0,5 C	0,3	0,1	0,2	0,4 C
2 zęby	0,3	-	-	0,1	0,1



II EDYCJA



	WADY ZGRYZU				
	WOJEWÓDZTWO				
	Zachodniopomorskie (A)	Pomorskie (B)	Podlaskie (C)	Łódzkie (D)	Mazowieckie (E)
BAZA:	N=1888	N=1432	N=1997	N=1436	N=1842
Nie	58,9 BCDE	54,0 CD	47,0	45,1	54,5 CD
Tak	41,1	46,0 A	53,0 ABE	54,9 ABE	45,5 A
wada klasy 1	2,8	6,6 A	24,7 ABDE	16 ABE	10,3 AB
wada klasy 2	7,1 CE	8,1 CE	1,5	9,4 ACE	4,2 C
wada klasy 3	3,2 CDE	2,8 CDE	0,3	1,5 C	0,9 C
wada tylko zębowa	16 C	18,2 C	12,2	17,7 C	17,6 C
wyraźnie zaznaczona wada kostna	0,5	0,6	0,9 D	0,6	0,4
zgrzyz głęboki	6,3 B	4,2	8,1 ABD	4,9	8,6 ABD
zgrzyz otwarty	4,6	4,7	6,2 AE	4,7	4
zgrzyz krzyżowy	7,7 CDE	6,4 DE	5,7 E	4,7	4,1
zgrzyz przewieszony	0,6	0,8	2,2 ABE	2,6 ABE	1

Zapalenie dziąseł częściej obserwowano u dzieci z województwa zachodniopomorskiego i pomorskiego. **Zapalenie przyzębia** występuje bardzo rzadko.



II EDYCJA



ZAPALENIE DZIĄSEŁ					
WOJEWÓDZTWO					
	Zachodniopomorskie (A)	Pomorskie (B)	Podlaskie (C)	Łódzkie (D)	Mazowieckie (E)
BAZA:	N=1888	N=1432	N=1997	N=1436	N=1842
Nie	88	94,3 A	95,9 AB	97,4 ABC	97,2 ABC
Tak	12 BCDE	5,7 CDE	4,1 DE	2,6	2,8
ZAPALENIE PRZYŻĘBIA					
Nie	99,9	99,9	99,8	99,6	100 D
Tak	0,1	0,1	0,2	0,4 E	-

Zmiany w błonie śluzowej oraz ból w okolicy stawu skroniowo-żuchwowego dotyczą niewielkiego odsetka dzieci. Częściej występują u dzieci z woj. zachodniopomorskiego.



II EDYCJA



ZMIANY W BŁONIE ŚLIZOWEJ					
WOJEWÓDZTWO					
	Zachodniopomorskie (A)	Pomorskie (B)	Podlaskie (C)	łódzkie (D)	Mazowieckie (E)
BAZA:	N=1888	N=1432	N=1997	N=1436	N=1842
Nie	98,6	99,2	99,5 A	99,7 A	99,5 A
Tak	1,4 CDE	0,8	0,5	0,3	0,5
BÓL W OKOLICY STAWU SKRONIOWO-ŻUCHWOWEGO					
Nie	99,1	99,9 A	100 ADE	99,7	99,7 A
Tak	0,9 BCE	0,1	0	0,3 C	0,3 C



II EDYCJA



ZABURZENIA CZYNNOŚCIOWE

WOJEWÓDZTWO

	Zachodniopomorskie (A)	Pomorskie (B)	Podlaskie (C)	Łódzkie (D)	Mazowieckie (E)
BAZA:	N=1888	N=1432	N=1997	N=1436	N=1842
Nie	97	98,7 A	99,7 ABDE	99,2 A	99,2 A
Tak	3 BCDE	1,3 C	0,3	0,8 C	0,8 C
- uraz zgryzowy	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
- bruksizm	0,3 B	0	0,2	0,3 B	0,1
- zaburzenia stawu skroniowo-żuchwowego	1,8 BCDE	0,7 CE	0,1	0,2	0,2
- dewiacje żuchwy	0,8 CD	0,6 C	0	0,2 C	0,4 C

Uzupełnienia protetyczne występują niezwykle rzadko. Uzupełnienia protetyczne ruchome częściej wystąpiły u dzieci z województwa zachodniopomorskiego i mazowieckiego.



II EDYCJA



UZUPEŁNIENIA PROTETYCZNE STAŁE					
WOJEWÓDZTWO					
	Zachodniopomorskie (A)	Pomorskie (B)	Podlaskie (C)	łódzkie (D)	Mazowieckie (E)
BAZA:	N=1888	N=1432	N=1997	N=1436	N=1842
Nie	100	100	99,9	100	99,9
Tak	-	-	0,1	-	0,1
UZUPEŁNIENIA PROTETYCZNE RUCHOME					
Nie	99,4	100 AE	100 AE	100 AE	99,6
Tak	0,6 BCD	-	-	-	0,4 BCD

Pozostałe wyniki badania II edycji

Wśród najczęściej wymienianych zaleceń stomatologów są konieczność wizyt dentystycznych oraz konsultacji ortodontycznych. Wizyty u ortodontów były częściej zalecane dzieciom starszym.



II EDYCJA



	ZALECENIA / UWAGI STOMATOLOGA											
	OGÓŁEM (T)	WIEK									PŁEĆ	
		5 -9 lat (A)	5 -6 lat (B)	7 lat (C)	8 lat (D)	9 lat (E)	10-13 lat (F)	10 lat (G)	11 lat (H)	12-13 lat (I)	dziewczynki (J)	chłopcy (K)
BAZA:	N=8595	N=5304	N=1421	N=1436	N=1300	N=1147	N=3291	N=1144	N=1067	N=1080	N=4232	N=4363
wizyta u stomatologa/konsultacja stomatologiczna	34,3BI	35	29,1	36,4	37,5T	37,6T	33,2	34	34,2	31,5	34,7	33,9
wizyta u ortodonta/konsultacja ortodontyczna	34,2ABK	32,1	19,8	31,1	40,2	39,1	37,8T	36,5	38,8T	38,1T	35,5T	33,0
mycie zębów/codzienna higiena/ pod kontrola rodziców	5,9ABCJ	4,8	3,0	4,5	5,5	6,5	7,7T	7,1T	8,5T	7,4T	5,2	6,5T
przyczep brodawkowy	3,3FGHI,0	4,6T	4,7T	5,6T	4,6T	3,1	1,3	1,7	0,8	1,4	3,7	3,0
leczenie zachowawcze	2,9A	2,5	2,3	2,2	3,0	2,9	3,6T	3,9T	2,4	4,4T	3,1	2,8
kamień/usunięcia kamienia	1,5ABC	0,9	0,4	0,7	1,3	1,5	2,4T	1,9	2,5T	2,7T	1,3	1,7
przodozgryz/tyłozgryz	0,8	0,6	0,4	0,3	0,9	1,0	1,0	0,8	1,4T	0,7	0,7	0,8
lakowanie/ubytki	0,7	0,7	1,1	0,5	0,7	0,5	0,8	0,5	0,6	1,2	0,7	0,7
usunięcie resztek zębów	0,6	0,6	0,4	0,3	0,8	1	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7
stłoczenia	0,5B	0,5	0,1	0,3	0,7	1,1T	0,4	0,2	0,6	0,5	0,4	0,5
zapalenie dziąseł	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3
diastema	0,3T	0,4T	0,6T	0,5	0,2	0,3	0,1	0	0,1	0,1	0,2	0,3
logopeda	0,2J	0,2	0,4	0,1	0,2	0	0,2	0,1	0,1	0,3	0	0,3T
Brak odpowiedzi	39,2DEFH	40,9T	52,6T	41,1	33,7	34,4	36,5	37,9	35,0	36,6	38,8	39,7

Wyniki dla województw objętych II edycją badania

Dane w %

*) Zalecenia stomatologów (na podstawie pytania otwartego).

Dane w % TABCD EFGHIJK – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności



II EDYCJA



ZALECENIA / UWAGI STOMATOLOGA (2/2)

	OGÓŁEM (T)	WOJEWÓDZTWO					WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI		
		Zachodniopomorskie (A)	Pomorskie (B)	Podlaskie (C)	Łódzkie (D)	Mazowieckie (E)	Miasto >100 tys. (F)	miasto <100 tys. (G)	Wieś <10 tys. (H)
BAZA:	N=8595	N=1888	N=1432	N=1997	N=1436	N=1842	N=4429	N=1910	N=2256
wizyta u stomatologa/konsultacja stomatologiczna	34,3BH	37,4T	22,1	34,7	43,7T	32,8	36,7T	42,6T	22,5
wizyta u ortodonta/konsultacja ortodontyczna	34,2BH	34,3	23,7	44,1T	38,9T	28,1	37,1T	42,1T	21,9
mycie zębów/codzienna higiena/ pod kontrola rodziców	5,9DEG	11,3T	6,7	5,4	3,2	2,3	6,6T	3,6	6,5
przyczep brodawkowy	3,3DE	2,9	3,3	6,7T	2,4	1,0	3,7T	3,0	2,7
leczenie zachowawcze	2,9CEH	2,4	3,4	1,6	7,9T	0,8	3,1	3,6	2,2
kamień/usunięcia kamienia	1,5CG	2,9T	1,2	0,5	1,8	1,1	2,0T	0,4	1,3
przodozgryz/tyłozgryz	0,8ABE	0,1	0,2	2,8T	0,3	0	1,3T	0,2	0,2
lakowanie/ubytki	0,7EH	0,7	0,3	1,6T	0,6	0,1	0,9T	0,6	0,4
usunięcie resztek zębów	0,6E	1,2T	1,0T	0,5	0,3	0,2	0,5	0,4	1,0T
stłoczenia	0,5	0,2	0,6	0,3	1,0T	0,3	0,3	0,8T	0,4
zapalenie dziąseł	0,3	0,5	0,2	0,6T	0,1	0,1	0,4	0,4	0,2
diastema	0,3	0,1	0,3	0,2	0,4	0,5	0,2	0,5T	0,3
logopeda	0,2	0	0,5T	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3T
Brak odpowiedzi	39,2CDFG	37,6	54,3T	26	29,5	51,1T	33,2	29,8	59T

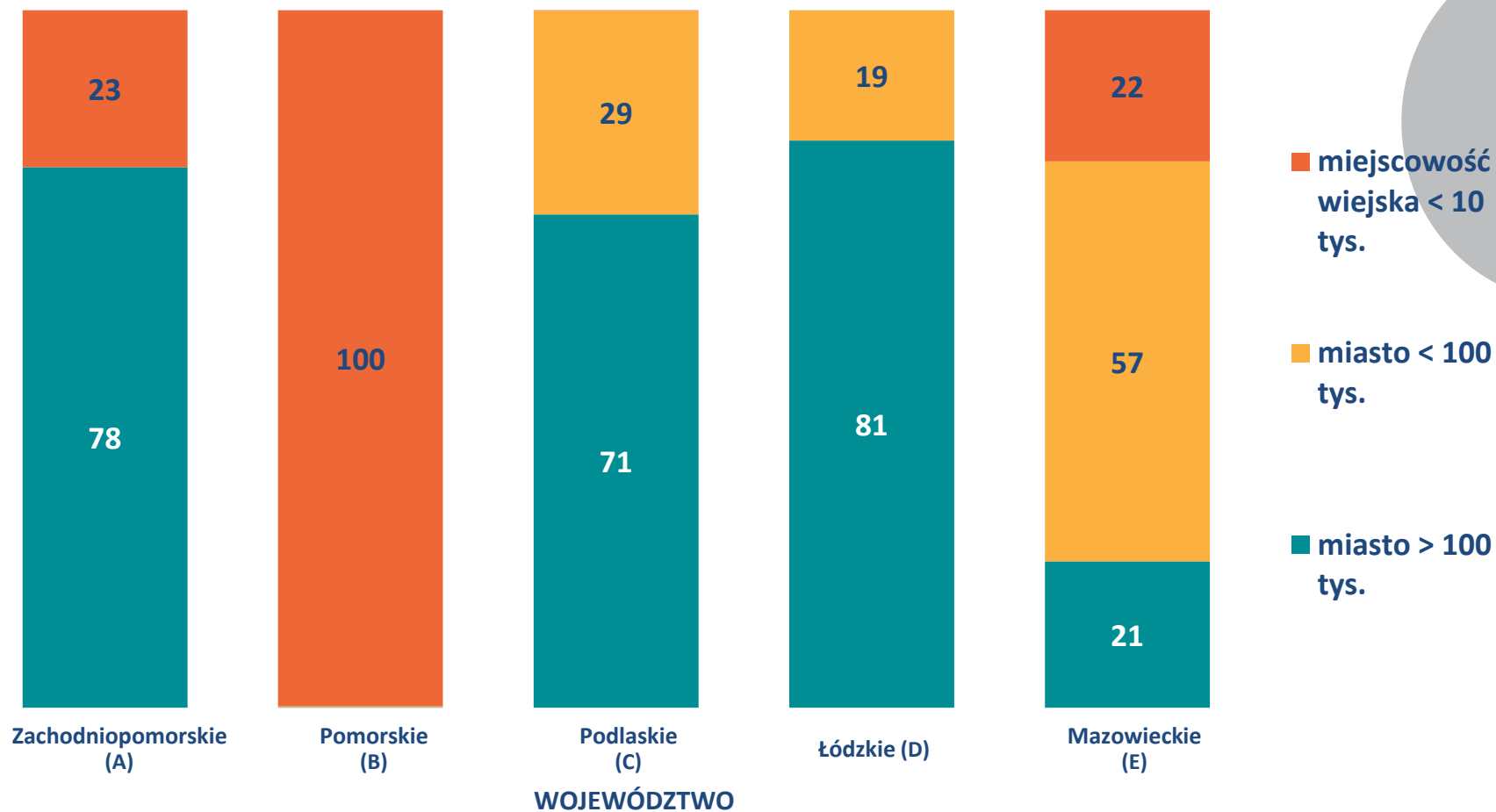
Wyniki dla województw objętych II edycją badania

*) Zalecenia stomatologów (na podstawie pytania otwartego).

Dane w %

TABCD EFGH – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności

II EDYCJA



Ipsos Sp. z o.o.
Domaniewska 34a, 02- 677 Warszawa
Tel.: + 48 22 448 77 00
Fax: + 48 22 448 77 02
www.ipsos.pl

© 2015 Ipsos. All rights reserved. Contains Ipsos' Confidential and Proprietary information and may not be disclosed or reproduced without the prior written consent of Ipsos.