



# Badanie przesiewowe stanu uzębienia wśród dzieci ze szkół podstawowych

---

29 Grudnia 2015

Raport  
przygotowany dla:



03

Wprowadzenie

08

Podsumowanie wyników

14

Szczegółowe wyniki badania

15

Poziom próchnicy u dzieci

22

Nawyki związane z higieną jamy ustnej

34

Badanie stomatologiczne

43

Załącznik 1

48

Załącznik 2 – wyniki dla poszczególnych województw z III edycji



# WPROWADZENIE





W ramach akcji „Doing good marketing” firma Wrigley przeprowadziła trzecią 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**: mazowieckie, podlaskie, łódzkie, pomorskie i zachodnio-pomorskie. Kolejne **8600** uczniów ze szkół podstawowych w wieku **5-13 lat wzięło udział** w bezpłatnych przeglądach dentystycznych.
- W ramach **III edycji** programu, realizowanego od września do listopada 2015, przeprowadzono **10.500 przeglądów stomatologicznych**. Akcja objęła województwa: kujawsko-pomorskie, wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, śląskie i małopolskie.
- Na etapie analiz dane ze wszystkich trzech edycji zostały połączone, by móc zaprezentować wyniki dla ogółu przebadanych dzieci.



- Województwa w III edycji
- Województwa w II edycji
- Województwa w I edycji



## Karta badania pacjenta

### I. Część ankietowa

**PARTNERZY**

---

a. Jak często chodzisz do dentysty?

<input type="checkbox"/> 1-2 razy w roku	<input type="checkbox"/> więcej niż 5 razy w roku
<input type="checkbox"/> 3-5 razy w roku	<input type="checkbox"/> wcale

---

b. Dlaczego byłeś/esi ostatnio u dentysty?

<input type="checkbox"/> Ból lub problem z zębem, dziąsłami, jamą ustną	<input type="checkbox"/> Rutynowa kontrola zębów/leczenie
<input type="checkbox"/> Leczenie/kontynuacja leczenia	<input type="checkbox"/> Nie pamiętam

---

c. Ile razy w ciągu dnia szczotkujesz zęby?

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 3 i więcej
<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> wcale

---

d. Jak długo szczotkujesz zęby?

<input type="checkbox"/> poniżej 1 minuty	<input type="checkbox"/> 3-5 minut
<input type="checkbox"/> 1-2 minuty	<input type="checkbox"/> 6 i więcej minut

---

e. Jak często w ciągu roku rodzice kupują Ci nową szczoteczkę?

<input type="checkbox"/> Raz na 3 miesiące	<input type="checkbox"/> Raz na rok
<input type="checkbox"/> Raz na 6 miesięcy	<input type="checkbox"/> Po każdej infekcji jamy ustnej, przeziębieniu lub grypie

---

f. Czy używasz innych akcesoriów do higieny jamy ustnej?

<input type="checkbox"/> Nie	<input type="checkbox"/> Tak - proszę zaznaczyć jakie
------------------------------	---

nici dentytyczne

płyn do płukania

bezcynkowa pasta do zucia po posiłkach, gdy nie mogę wyczłuszczać zębów

irygator

szczoteczki międzyzębowe

---

g. Jak często w ciągu ostatniego roku czułeś/esi ból zęba lub dyskomfort związany z zębami?

<input type="checkbox"/> Często	<input type="checkbox"/> Nigdy
<input type="checkbox"/> Okazjonalnie	<input type="checkbox"/> Nie pamiętam
<input type="checkbox"/> Rzadko	

---

h. Jak opisałabyś/abym zdrowie swoich zębów i dziąseł?

<input type="checkbox"/> Bardzo dobre	<input type="checkbox"/> Słabe
<input type="checkbox"/> Dobre	<input type="checkbox"/> Bardzo słabe
<input type="checkbox"/> Średnie	<input type="checkbox"/> Nie wiem
<input type="checkbox"/> Doskonałe	

## II. Badanie stomatologiczne

Pozostawić puste	Rok	Miesiąc	Dzień	Nr identyfikacyjny	Oryg/Dupl	Dentysta
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Informacje ogólne:		Płeć: 1-m, 2-f	Wiek w latach	Klasa	Profil	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Województwo		1 wrocławskie	2 lubuskie	3 śląskie		<input type="checkbox"/>
		4 łódzkie-pomorskie	5 dolnośląskie	6 małopolskie		<input type="checkbox"/>

**Stan uzębienia**

	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7
Zęby stałe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zęby mleczne	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zęby stałe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Stan przyzębia**

Krwawienie dziąseł: 0-brak dolegliwości   
1-obecna dolegliwość

**Erozja zębów**

Nasilenie

0-brak śladów erozji  
1-uszkodzenie szkliwa  
2-uszkodzenie zębiny  
3-obnażenie miazgi zębowej

0-brak urazu  
1-wyfakcyjny uraz  
2-tylko pęknięcie szkliwa  
3-pęknięcie szkliwa i zębiny  
4-obnażenie miazgi zębowej  
5-uraz zęba wskutek urazu  
6-inne urazy  
7-zab usunięty

Ilość zębów

**Uszkodzenia błony śluzowej jamy ustnej**

Stan

0-brak  
1-uszkodzenia (afrowe, opryszczkowe, porażkowe)  
2-angina  
3-kandydoza  
4-tropen  
5-inne

0-nie usiety  
1-ropidło  
2-usta  
3-bruzdy  
4-błony śluzowe jamy ustnej  
5-dno jamy ustnej  
6-gingiw  
7-podniebienie twarde i/lub miękkie  
8-wal dziąsłowy  
9-nie odnotowano

Ilość zębów

**Zalecenia**

0-brak potrzeby leczenia  
1-leczenie zapobiegawcze  
2-zybkie leczenie (zakwaszające stałiny)  
3-matymiatowe (płyny) leczenie z powodu bólu lub zakwaszenia zębów i/lub jamy ustnej  
4-kierowanie na kompleksową ocenę lub leczenie stomatologiczne (stanu ogólnego)

**Wada zgryzu**  Nie  Tak - jeśli tak określi rodzaj wady:

<input type="checkbox"/> wada klasy I	<input type="checkbox"/> wada klasy II	<input type="checkbox"/> wada klasy III	<input type="checkbox"/> zgryz głęboki	<input type="checkbox"/> zgryz otwarty
<input type="checkbox"/> wada tylko zębowa	<input type="checkbox"/> wyraźnie zaznaczona wada kontrolna		<input type="checkbox"/> zgryz krzyżowy	<input type="checkbox"/> zgryz przewlekany

Eventualne uwagi

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%)**.
  - **Problem próchnicy** w większym stopniu dotyczy zębów mlecznych.
- Ogólnie, **poziom próchnicy** jest **mniejszy** wśród dzieci, które:
  - **częściej** (co najmniej 2 razy dziennie) **myją zęby – 74%** ,
  - **dłużej** (powyżej minuty każdorazowo ) **szczotkują** zęby - **75%**
  - **częściej** (co najmniej 3 razy w roku) **wymieniają szczoteczki** do zębów – **74%** ,
  - używają akcesoriów do higieny jamy ustnej: szczególnie wśród dzieci używających nici dentystycznych (**70%**) lub szczoteczek międzyzębowych (**59%**)
  - oraz u tych dzieci, które częściej **odwiedzają dentystów**.

- **87%** dzieci odwiedza dentystów **co najmniej raz w roku**, a 13% nie odwiedza gabinetów dentystycznych w ogóle.
  - Dziewczynki, dzieci starsze (10-13 lat) oraz z większych miast **częściej odbywają wizyty** stomatologiczne.
  - Niemal 1/4 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**.
  - Dzieci w wieku 5-6 lat myją zęby najrzadziej, 1/3 z nich tylko 1 raz dziennie.
- **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, 2 - 3 razy w roku** rodzice **wymieniają szczoteczki** do zębów swoim dzieciom.
  - **Częściej** wymieniane są szczoteczki **dzieciom starszym** (10-13 lat), częściej **dziewczynkom** niż chłopcom oraz częściej dzieciom z **miast** – niż wsi.
- **Prawie połowa** dzieci (49%) **używa** po posiłku dodatkowych **akcesoriów do higieny jamy ustnej**.
  - **Guma do żucia jest najczęściej** używana spośród wymienianych środków do higieny jamy ustnej – ogółem 32% 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**. **29%** ma **wypełnienie w zębach stałych**, a **34%** w zębach mlecznych.
  - Wypełnienia w zębach **częściej** mają dziewczynki (**30%**), dzieci w wieku **10-13 lat (45%)**, natomiast rzadziej - dzieci ze wsi (**27%**).
- **Wady zgryzu** ma **47%** 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.
- **Problem dziąseł, krwawienia dziąseł** stwierdzono u **4%** badanych. Generalnie problem ten **częściej** dotyczy **chłopców, dzieci starszych (10-13 lat) i ze wsi**.
- **Erozja zębów** dotyczy niewielkiego odsetka uczniów szkół podstawowych (1,1%).
- **Zmiany w błonie śluzowej** występują niezwykle rzadko, u 1% dzieci.
- **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 w wieku szkolnym w Polsce jest wysoki (**76%**).
  - **Problem próchnicy** w większym stopniu dotyczy zębów mlecznych, i najbardziej dotyka dzieci w wieku **7-9 lat**.
  - Więcej dzieci z próchnicą jest **na wsiach** niż w miastach.
  
- ✓ Poważnym problemem są **również wady zgryzu**. Występują one u prawie połowy badanych. 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 krwawienie dziąseł czy erozja zębów. **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 i dokładniejsze mycie zębów, 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 próchnicę i wady zgryzu, rekomendowane są wielokierunkowe działania:

- ✓ **Edukacja** dzieci w kierunku **budowania prawidłowych nawyków** higieny jamy ustnej: edukowanie jak należy prawidłowo szczotkować zęby, jak oczyszczać przestrzenie międzyzębowe, zalecanie dokładnego mycia zębów co najmniej dwa razy dziennie; ze szczególnym uwzględnieniem dzieci z częstszymi problemami: dzieci z młodszych grup wiekowych (5-9 lat), chłopcy oraz 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



# POZIOM PRÓCHNICY U DZIECI



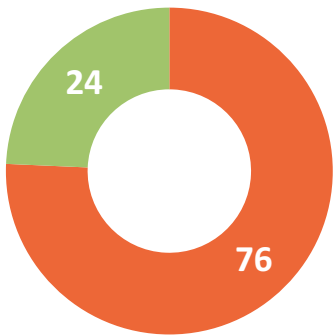


**Problem próchnicy zębów dotyczy 76% dzieci ze szkół podstawowych, częściej dziewczynki z grupy wiekowej 5-9 lat (w szczególności dzieci 7-9 letnich) i dzieci mieszkających na wsiach. Średnio, na dziecko przypadają 3 zęby z próchnicą.**



### Poziom próchnicy u dzieci

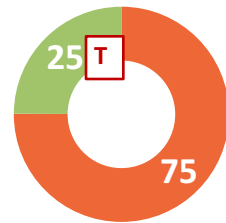
#### Ogółem (T)



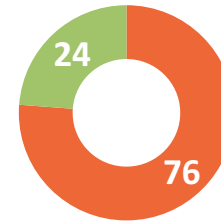
Ogółem  
średnia ilość zębów z  
próchnicą: 3,2



#### Dziewczynki (A)

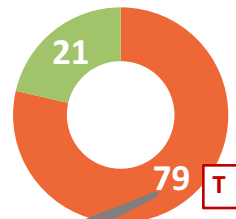


#### Chłopcy (B)

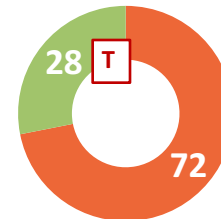


■ Z próchnicą  
■ Bez próchnicy

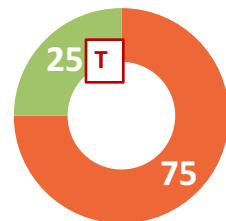
#### Wiek 5-9 lat (C)



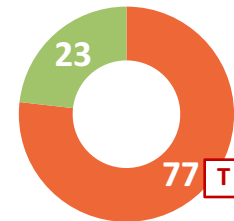
#### Wiek 10-13 lat (D)



#### Miasta (E)



#### Wsie (F)



	Wiek			
	5-6 lat	7 lat	8 lat	9 lat
Z próchnicą	73	80 T	82 T	82 T

T – istotnie wyższy wynik w danej grupie vs. Ogółem przy 95% poziomie ufności

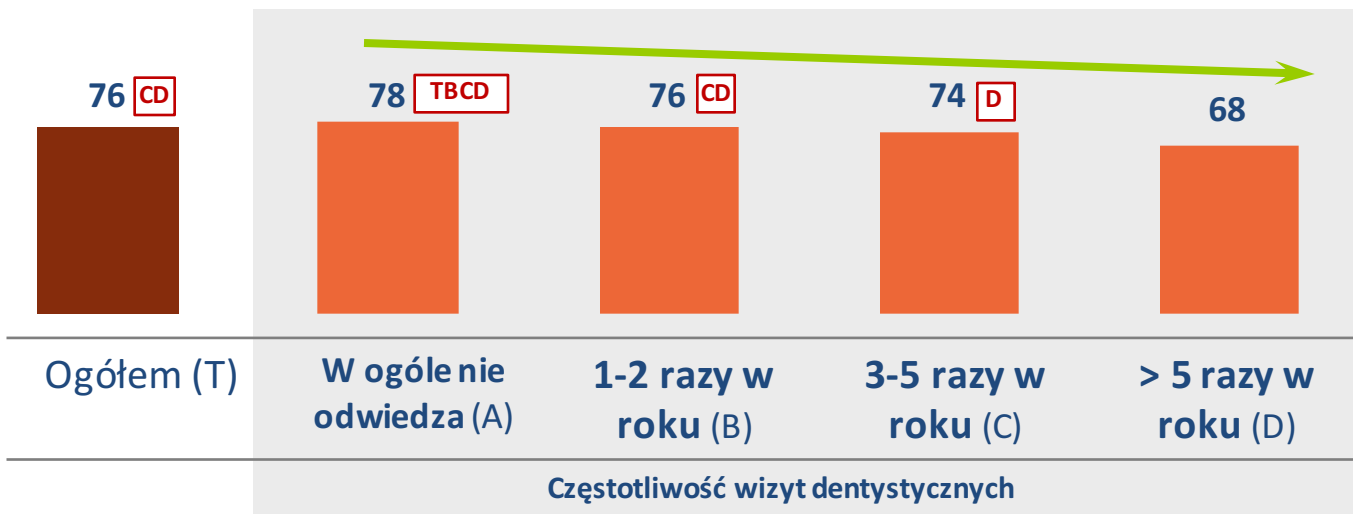


### Poziom próchnicy u dzieci

**POZIOM PRÓCHNICY A CZĘSTOTLIWOŚĆ MYCIA ZĘBÓW**

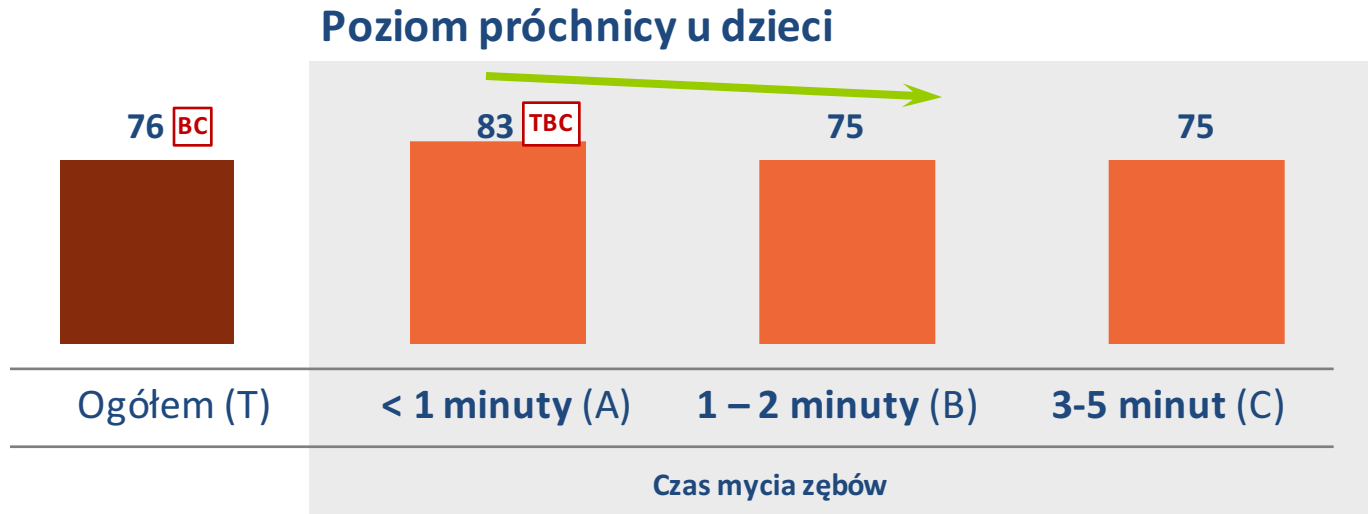


**POZIOM PRÓCHNICY A CZĘSTOTLIWOŚĆ WIZYT DENTYSTYCZNYCH**

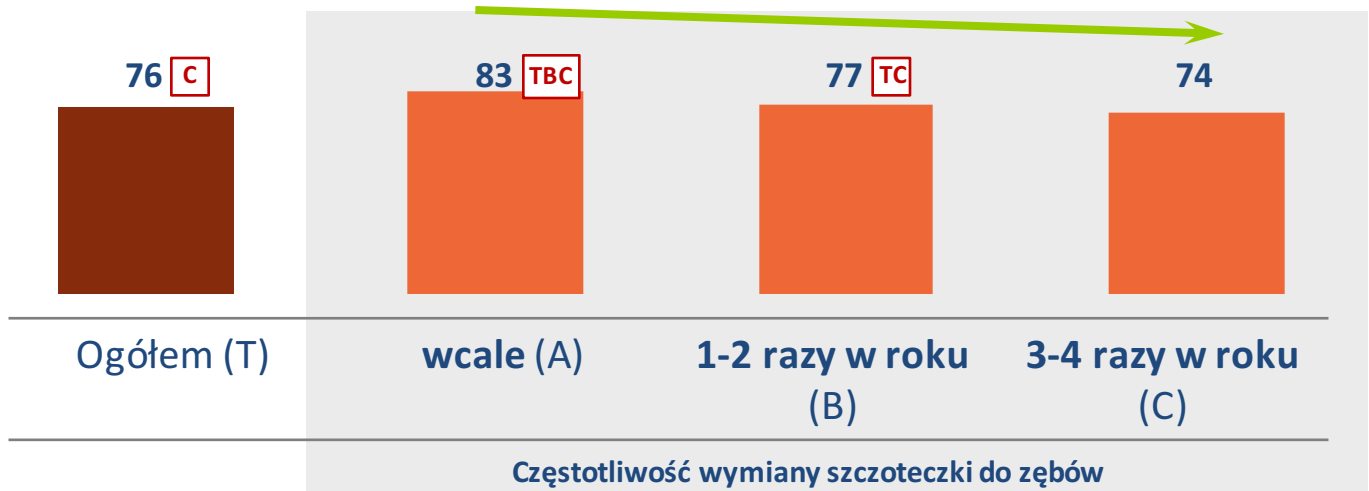




**POZIOM PRÓCHNICY A CZAS MYCIA ZĘBÓW**



**POZIOM PRÓCHNICY A CZĘSTOTLIWOŚĆ WYMIANY SZCZOTECZKI DO ZĘBÓW**

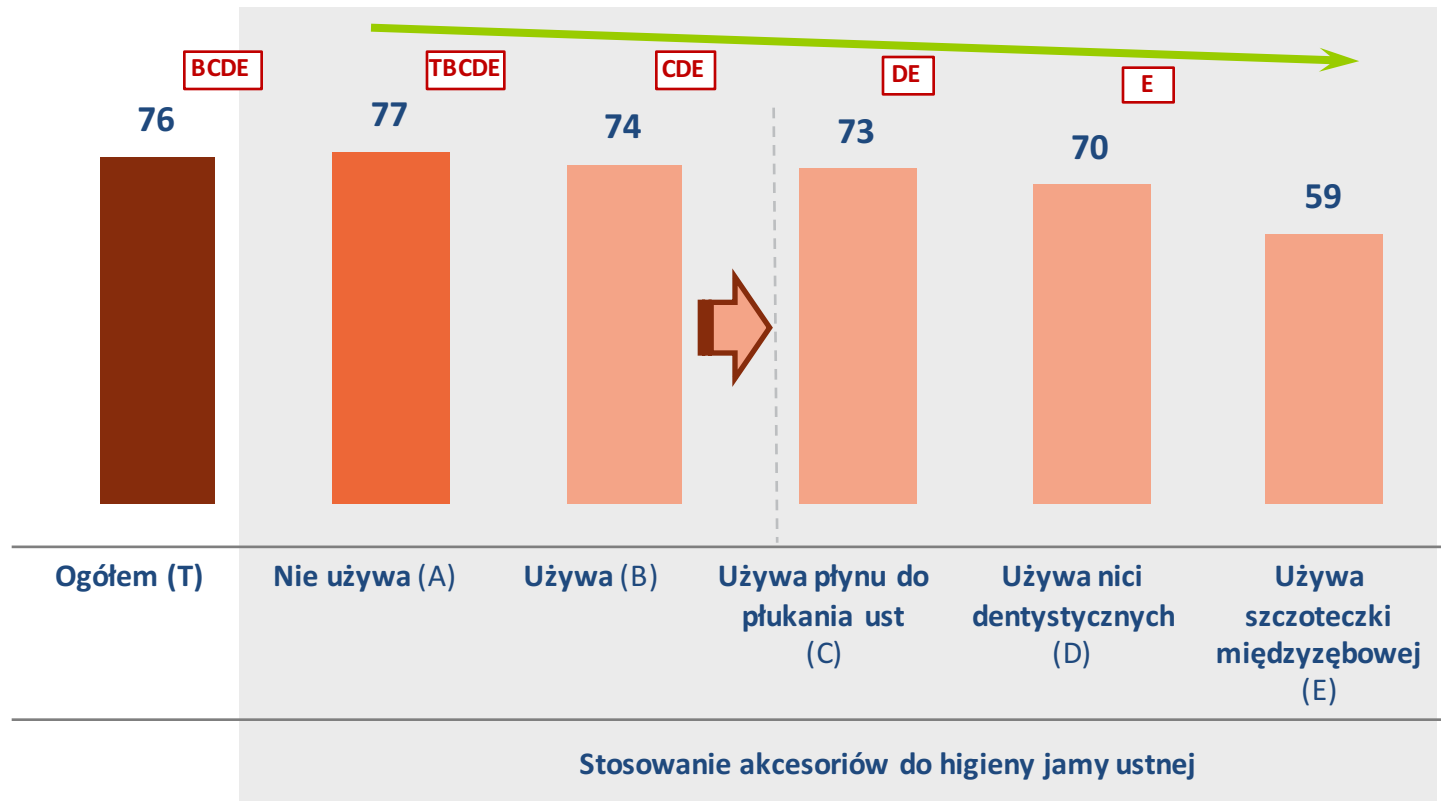


**Poziom próchnicy jest również mniejszy wśród dzieci, które używają akcesoriów do higieny jamy ustnej: szczególnie wśród tych, które używają nici dentystycznych oraz szczoteczek międzyzębowych.**



## 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	53%
% dzieci z wypełnieniem w zębach stałych	29%
% dzieci z wypełnieniem w zębach mlecznych	34%

Wyniki na podstawie połączonych danych z trzech edycji

\* - odsetek usuniętych zębów z powodu próchnicy – dane na podstawie I i II edycji (zmienna nie badana w III edycji).

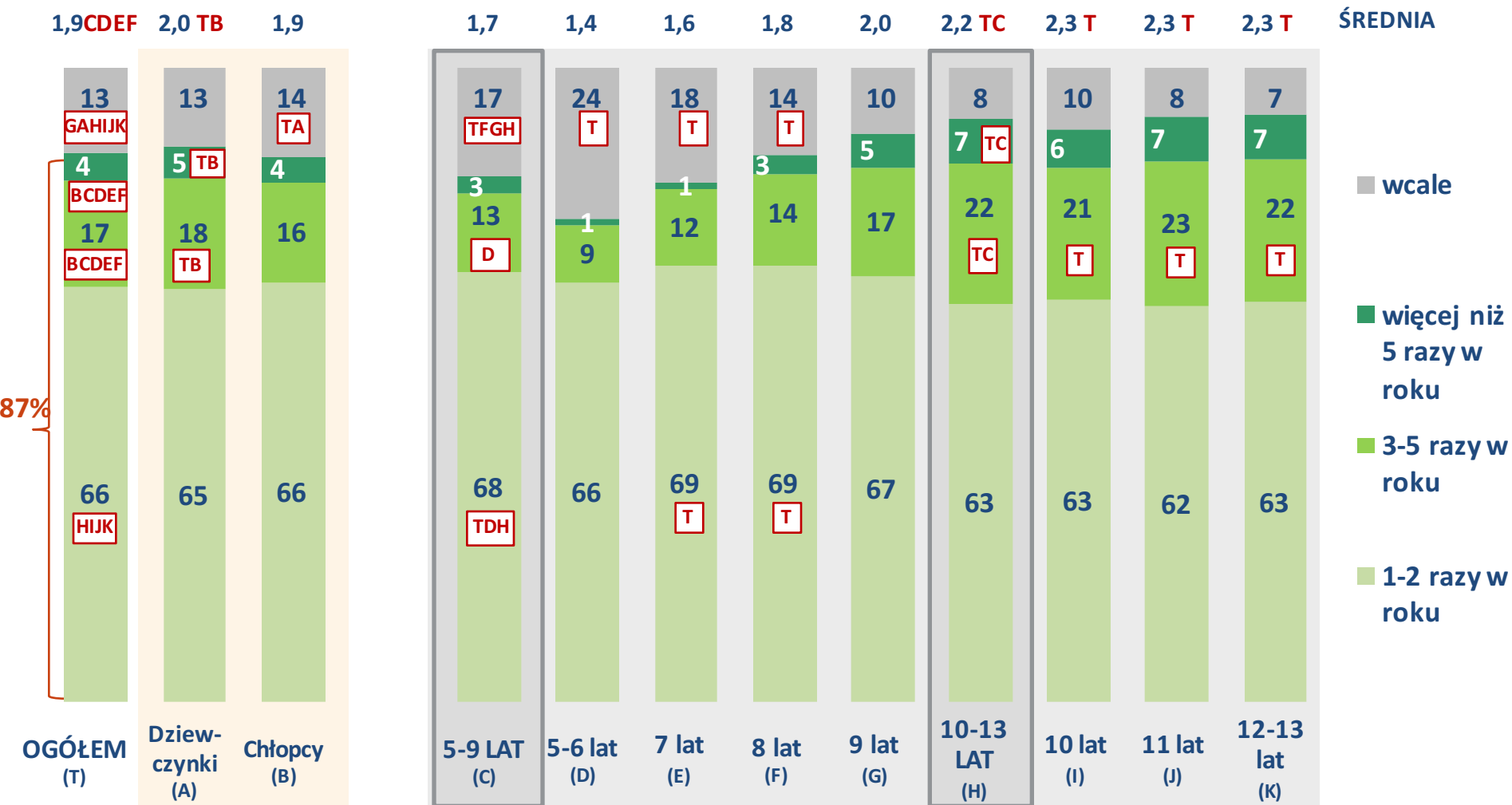


# NAWYKI ZWIĄZANE Z HIGIENĄ JAMY USTNEJ

**Większość (87%)** dzieci odwiedza dentystów **co najmniej raz w roku**, a 13% 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



Wyniki na podstawie połączonych danych z trzech edycji

Dane w %

BAZA: N=24883/12194/12689/14178/4482/3234/3234/10700/3482/3484/3733 TAB; TCDEFGHIJK – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności



## Częstotliwość wizyt u dentysty

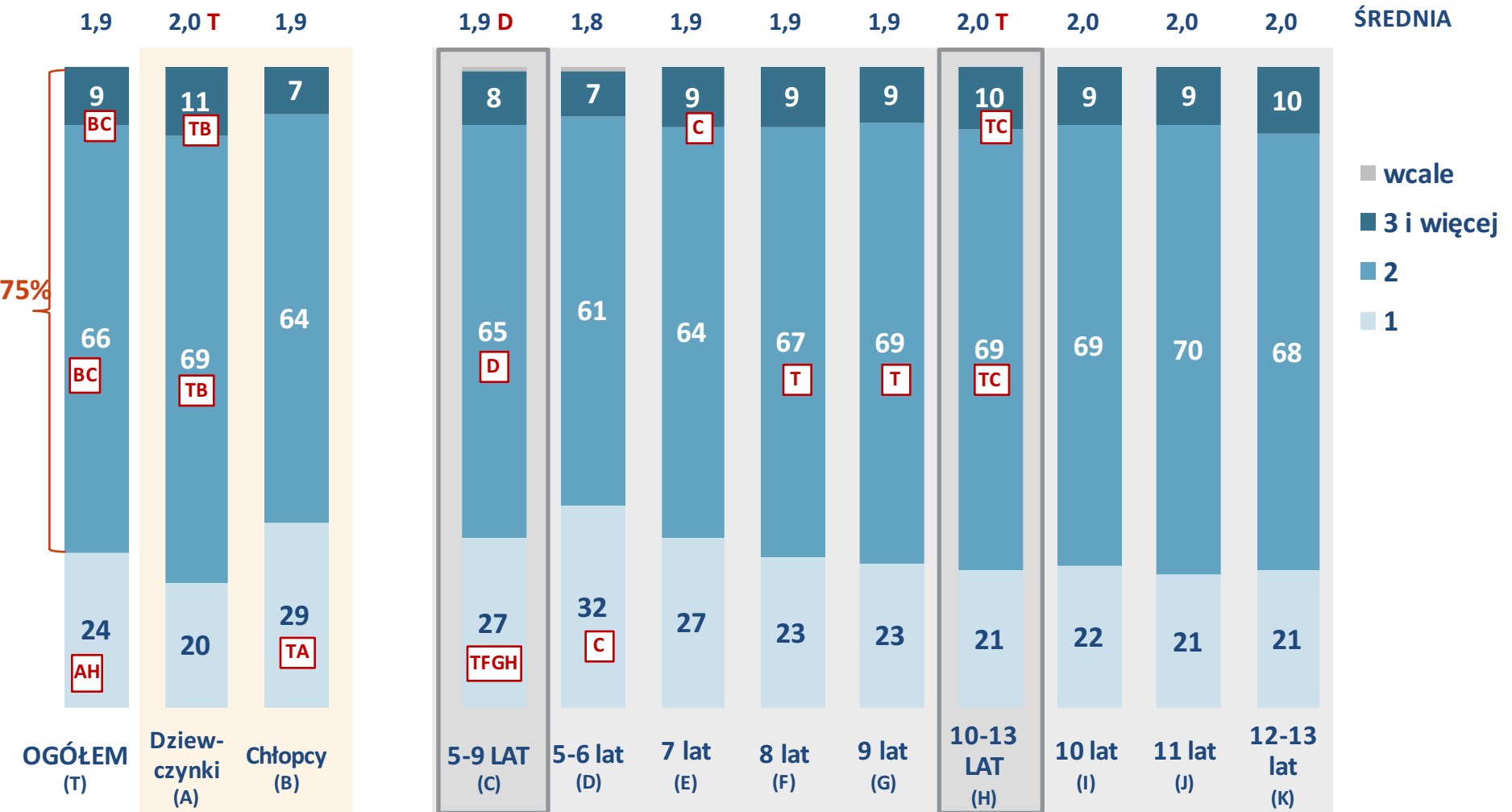




**3/4 ankietowanych dzieci szczotkuje zęby co najmniej dwa razy dziennie.**  
**Dziewczynki i dzieci starsze (10-13 lat) myją zęby częściej.** Dzieci w wieku 5-6 lat myją zęby najrzadziej, 1/3 z nich tylko 1 raz dziennie.



### Częstotliwość mycia zębów w ciągu dnia



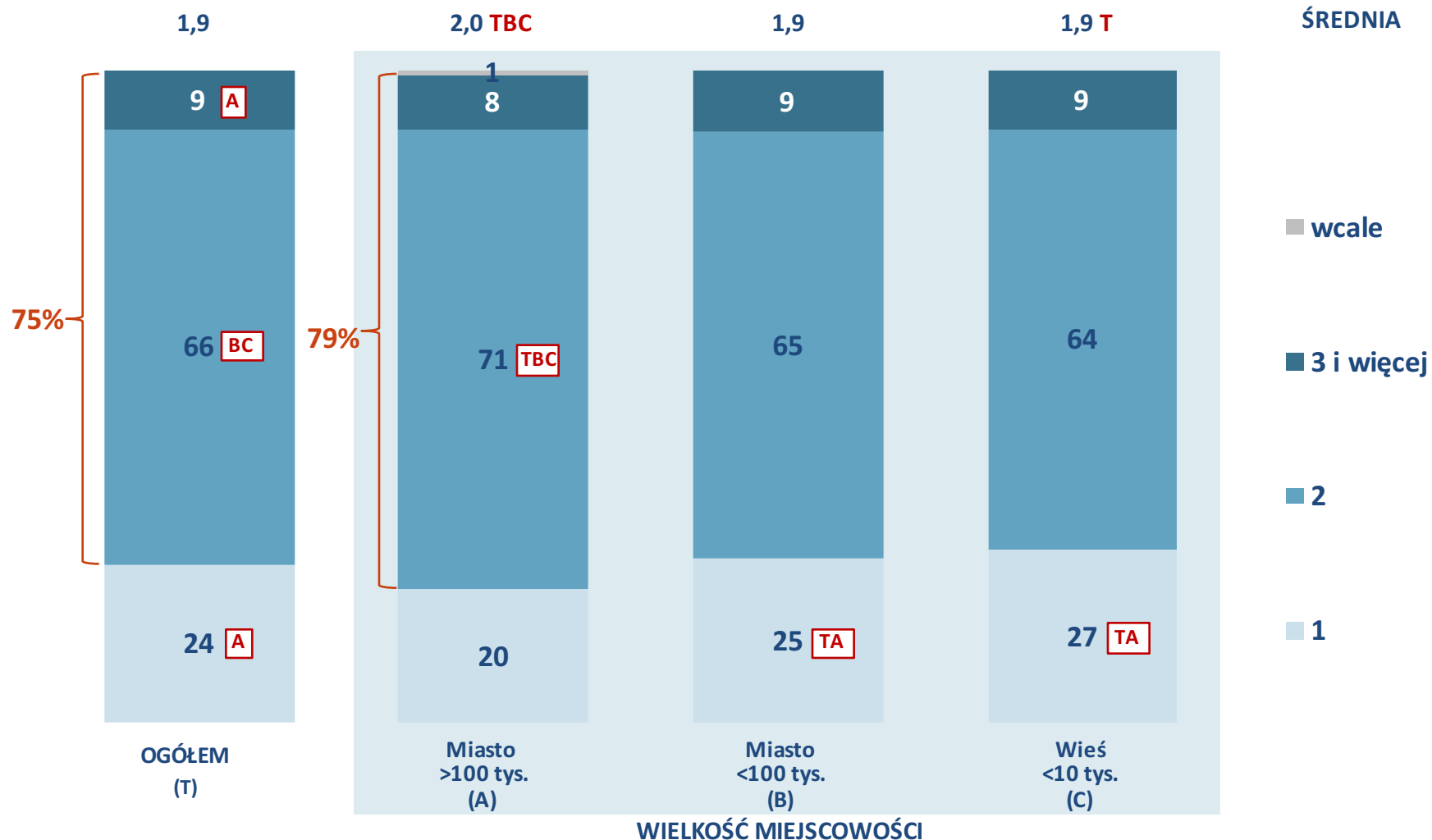
Wyniki na podstawie połączonych danych z trzech edycji

Dane w %

BAZA: N= 24868/12186/12681/14165/4477/3233/3228/3233/10697/3482/3483/3732 TAB; TCDEFGHIJK – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności



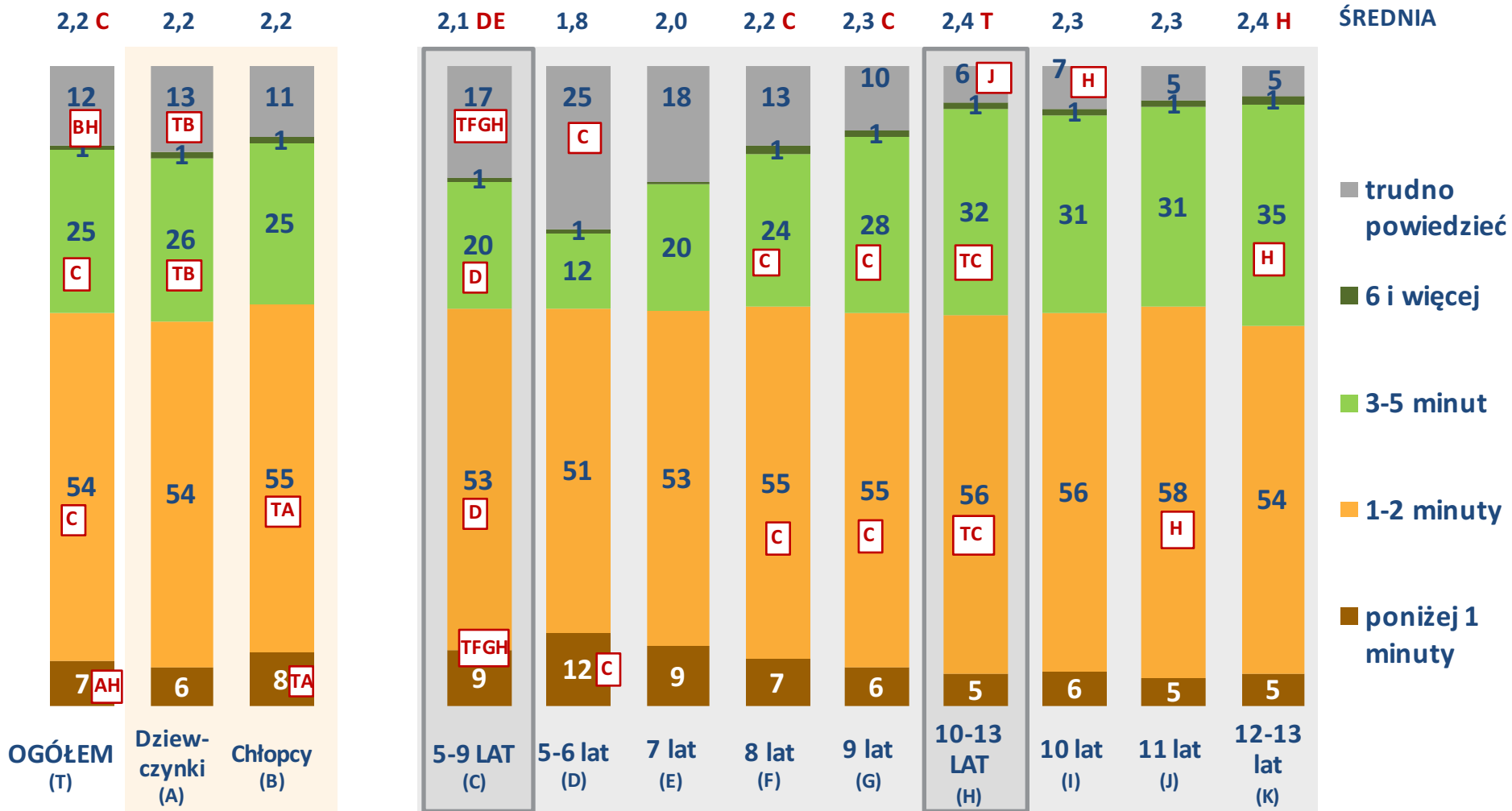
## Częstotliwość mycia zębów w ciągu dnia



**Dzieci ze szkół podstawowych szczotkują zęby przez nieco ponad 2 minuty.**  
**Dzieci starsze (10-13 lat) dłuższej szczotkują zęby. Dzieci młodsze, szczególnie te w wieku 5-6 lat częściej miały problem z określeniem czasu mycia zębów.**

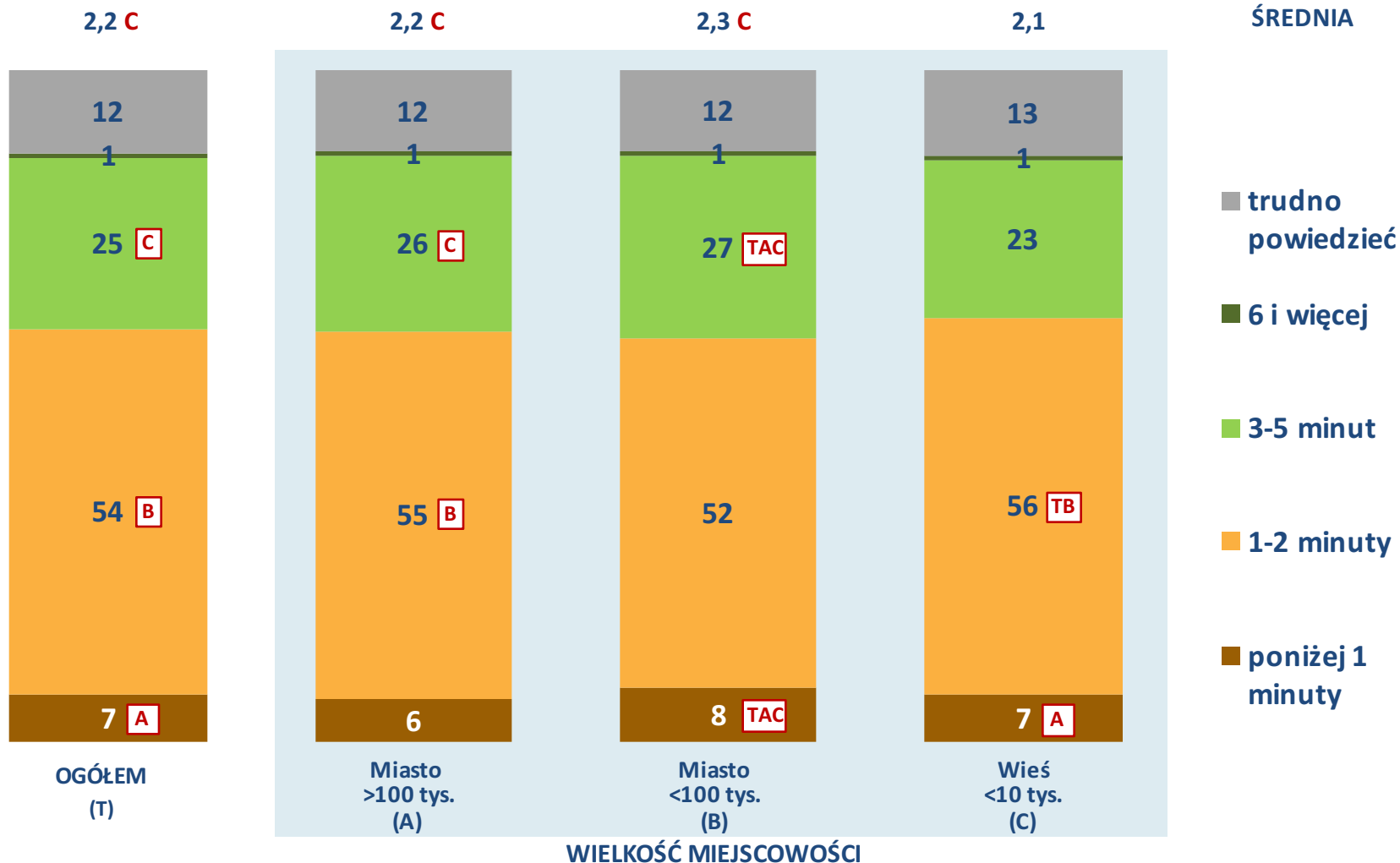


### Czas mycia zębów





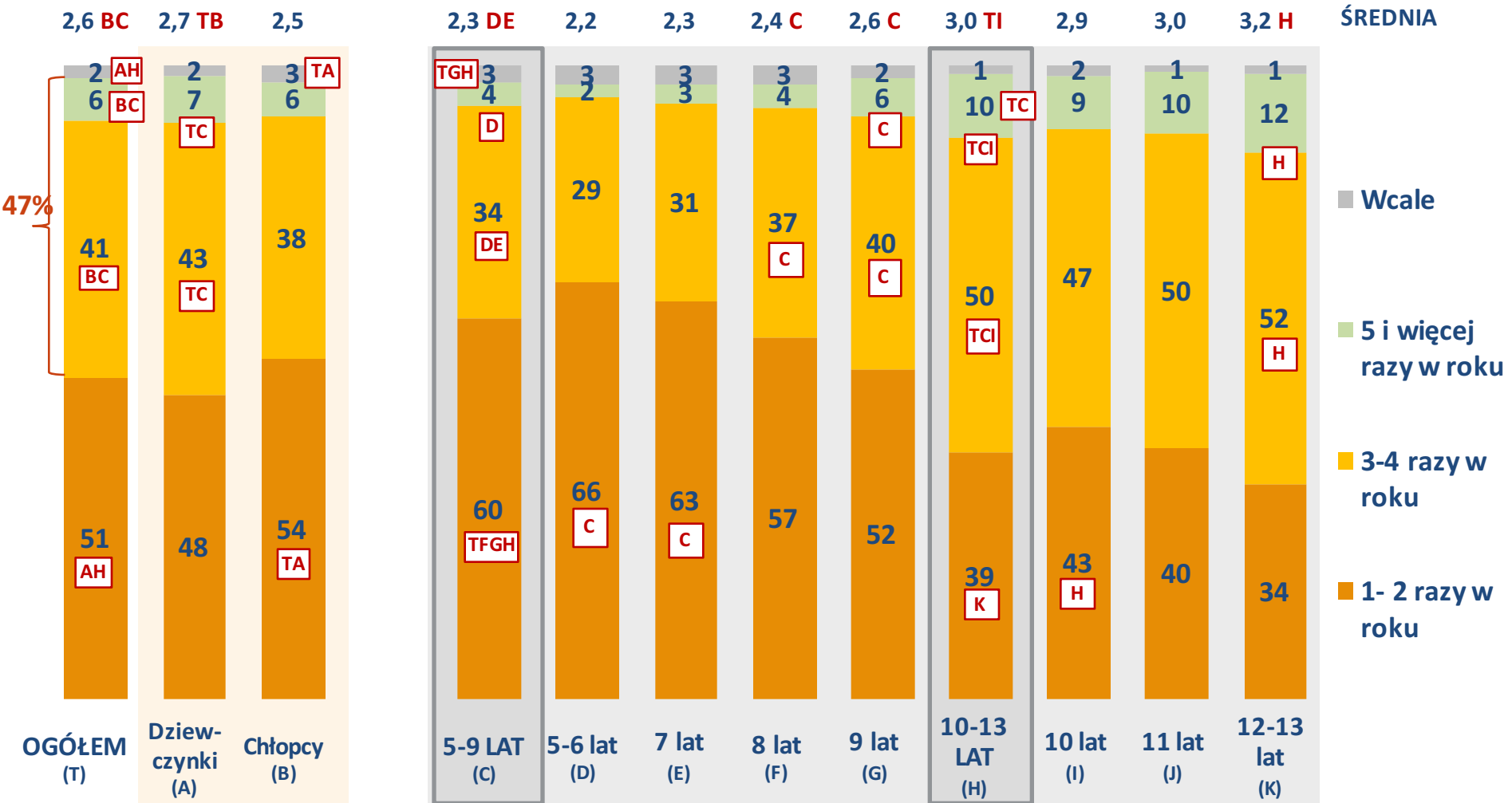
## Czas mycia zębów



Średnio, 2 - 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.

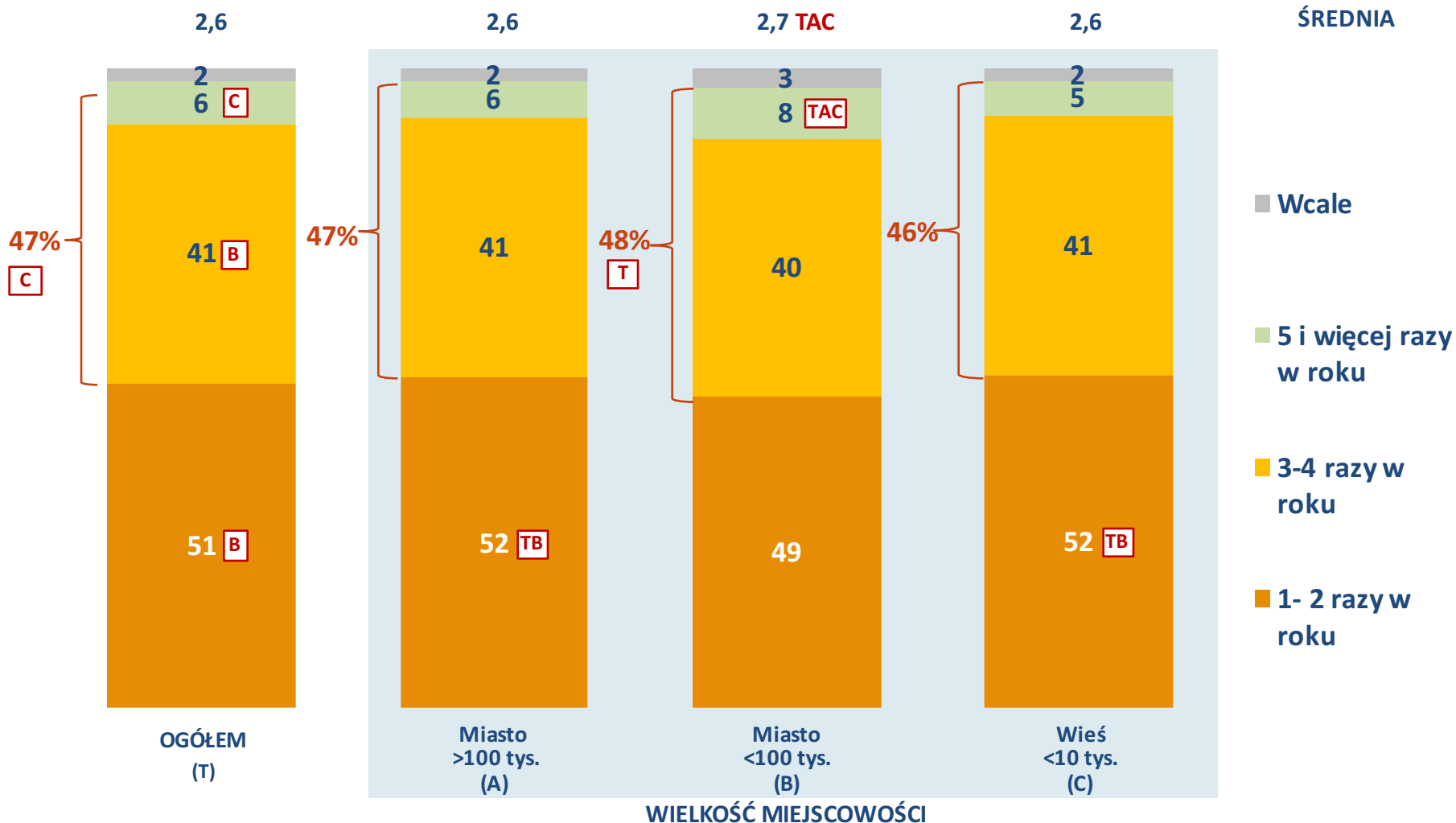


### Częstotliwość wymiany szczoteczki do zębów w ciągu roku





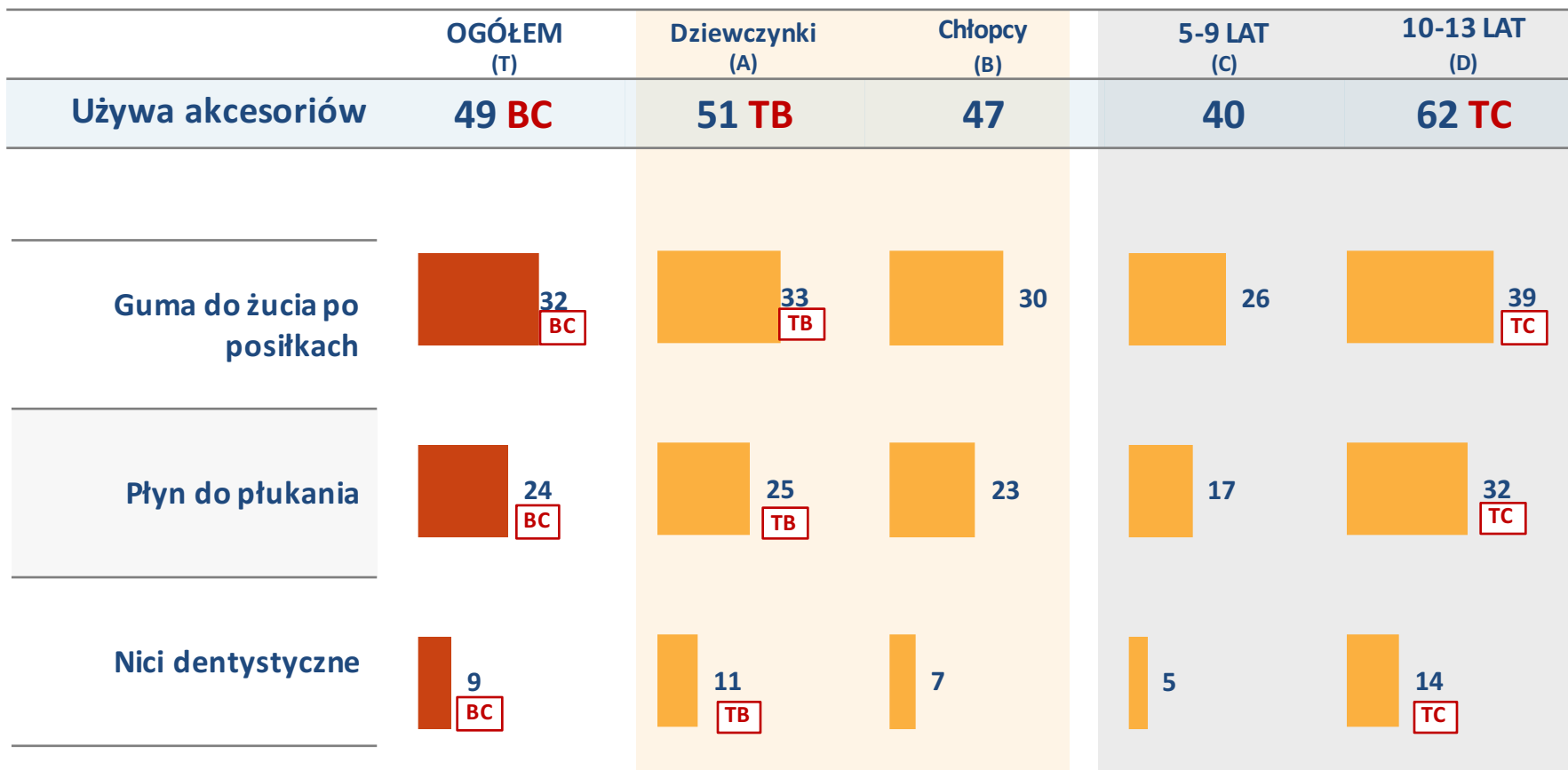
## Częstotliwość wymiany szczoteczki do zębów w ciągu roku



**Prawie 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.**



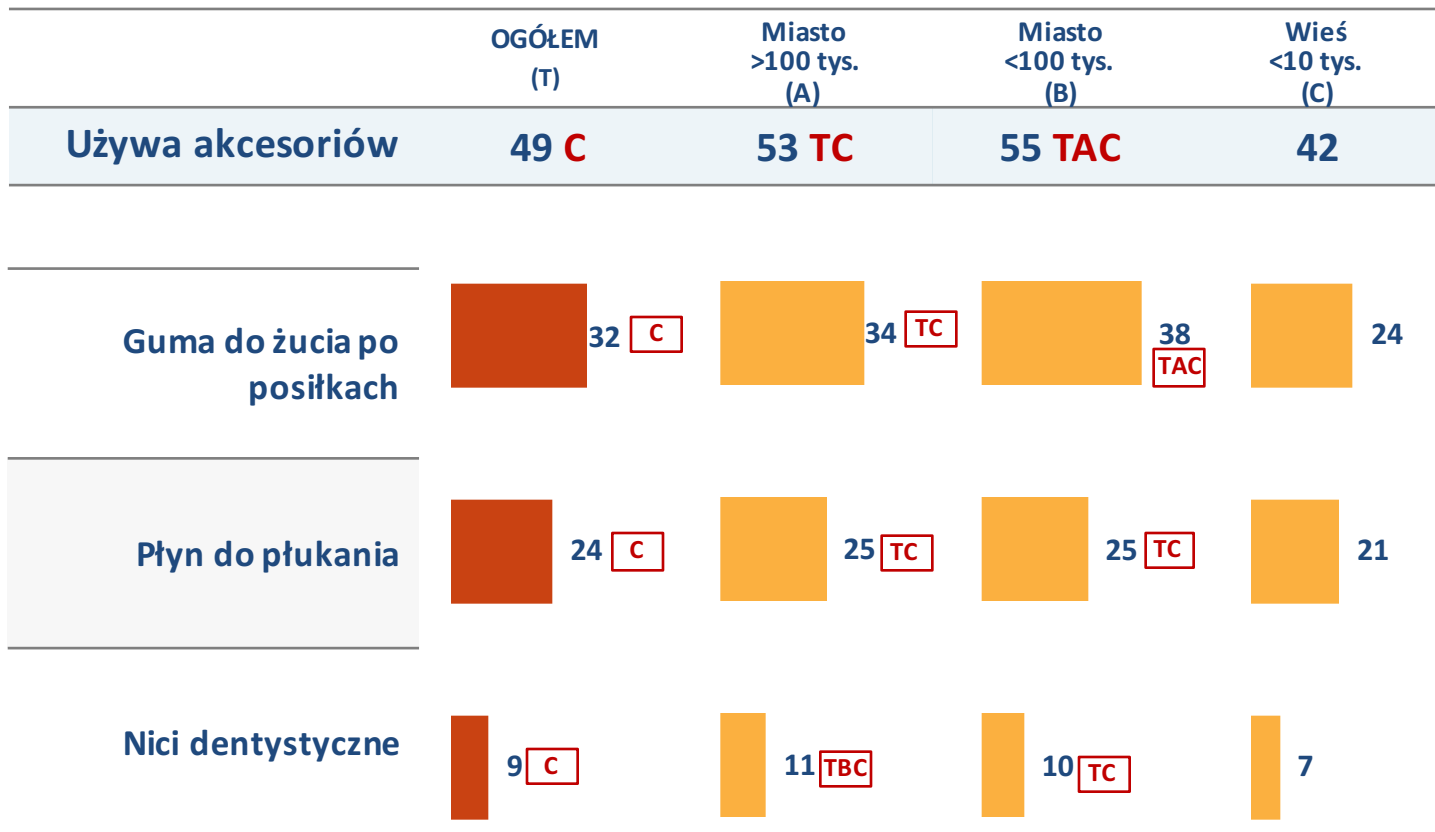
## Używanie dodatkowych akcesoriów do higieny jamy ustnej



Guma do żucia jest najczęściej używana spośród wymienianych dodatkowych akcesoriów do higieny jamy ustnej, **rzadziej** używana w miejscowościach **wiejskich**. Akcesoria do higieny jamy ustnej są ogólnie bardziej popularne wśród dzieci z miast.



## 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 (ocena dziecka)**

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

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

\* Wyniki na podstawie połączonych danych z edycji I i II (pytania nie były zadawane w III edycji)

Dane w %

TAB, TCD, TEG – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności



# BADANIE STOMATOLOGICZNE

**Ogółem 29% dzieci w wieku 5-13 lat ma wypełnienie w zębach stałych, 17% - dzieci w wieku 5-9 lat i 45% dzieci starszych. Wypełnienia w zębach stałych częściej mają dziewczynki, dzieci starsze i z miast.**



ODSETEK DZIECI Z WYPEŁNIENIEM W CO NAJMNIJ 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=24900	N=14182	N=4482	N=3237	N=3237	N=3237	N=10707	N=3486	N=3486	N=3735	N=12201	N=12699
Z wypełnieniem w zębach stałych (%)	28,9 AK	16,9 BC	5,6	14,3	22,3 A	29,8 A	44,8 TAG	38,3	44,9	43,3	30,2 TK	27,5
ROZKŁAD PROCENTOWY LICZBY ZĘBÓW STAŁYCH Z WYPEŁNIENIEM												
1	11,2 AK	7,9 B	3,1	7,3	10,4 A	12,7 A	15,7 TA	15,1	15,4	16,3	12 TK	10,5
2	7,9	4,5 BC	1,5	3,5	6 A	8,2 A	12,4 TA	11,6	12	13,3	7,9	7,9
3	4,6 AK	2,5 BC	0,5	1,9	3,1 A	5,1 A	7,4 TAG	6,1	7,6	8,5 F	4,9 TK	4,3
4	3,5	1,9 B	0,5	1,5	2,7 A	3,3 A	5,6 TAG	4,4	5,9	6,3	3,6	3,3
≥ 5	0,7 A	0,1 B	0	0,1	0,1	0,3 A	1,5 TAG	0,7	1,7	2,2 F	0,8	0,7

ODSETEK DZIECI Z WYPEŁNIENIEM W CO NAJMNIJ 1 ZĘBIE STAŁYM				
	OGÓŁEM (T)	WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI		
		Miasto >100 tys. (A)	miasto <100 tys. (B)	Wieś <10 tys. (C)
BAZA:	N=24900	N=7221	N=8217	N=9462
Z wypełnieniem w zębach stałych (%)	28,9 C	28,6 C	31,5 TAC	26,9
ROZKŁAD PROCENTOWY LICZBY ZĘBÓW STAŁYCH Z WYPEŁNIENIEM				
1	11,2	12 TB	10,9	11
2	7,9	7,7	8,2	7,8
3	4,6 C	4,4	5,8 TAC	3,8
4	3,5 AC	3,1	4,6 TAC	2,8
≥ 5	0,7 A	0,5	1 TAC	0,7

**Wady zgryzu ma 47% 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=24900	N=14182	N=4482	N=3237	N=3237	N=3237	N=10707	N=3486	N=3486	N=3735	N=12201	N=12699
Nie	53,1 FJ	58,3 TF	74,8 A	57,1	47,4	47,5	46,2	47,3 F	46,3	45,1	52,2	53,9 TJ
Tak	46,9 AK	41,7	25,2	42,8 A	52,6 A	52,5 A	53,8 TA	52,7	53,7	54,9	47,8 TK	46,1
wada klasy 1	7,2 AK	6,2	3,6	6,5	8,1 A	7,8 A	8,4 TA	8,4	8,3	8,4	7,5 TK	6,9
wada klasy 2	8,4 A	7,2	3,5	6,9	9,5 A	10,4 A	9,9 TA	10,6 F	10,3	8,9	8,4	8,4
wada klasy 3	2,9 A	2,7	2,3	2,8	2,9	2,9	3,3 TA	2,7	3,2	3,8	3	2,8
wada tylko zębowa	19,4 AK	16,2	7,6	16,1	22 A	22,4 A	23,5 TA	21,6	23,9	24,8	20,1 TK	18,6
wyraźnie zaznaczona wada kostna	0,6	0,6	0,3	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6
zgryz głęboki	6,2 AJ	5,2	2,7	4,8	7,3 A	6,9 A	7,5 TA	7,5	7,3	7,7	4,8	7,5 TJ
zgryz otwarty	3,6 K	3,6	2,9	4,1	4,2 A	3,4	3,7	3,7	3,5	3,9	4,1 TK	3,2
zgryz krzyżowy	5,3	5,4	4,4	6,5 A	5,6	5,6	5,2	4,6	5	5,9	5,4	5,3
zgryz przewieszony	1,7 AK	1,3	0,8	1,4	1,5	1,7 A	2,1 TA	2,6 F	1,9	1,9	1,9 TK	1,4



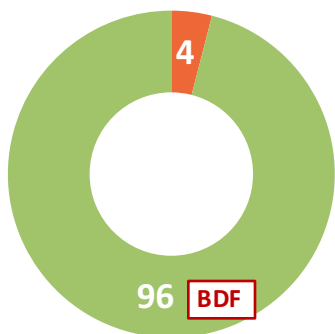
	WADY ZGRYZU			
	OGÓŁEM (T)	WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI		
		Miasto >100 tys. (A)	miasto <100 tys. (B)	Wieś <10 tys. (C)
BAZA:	N=24900	N=7221	N=8217	N=9462
Nie	<b>53,1 B</b>	<b>56 TBC</b>	<b>49,6</b>	<b>54 B</b>
Tak	<b>46,9 A</b>	<b>44</b>	<b>50,4 TAC</b>	<b>46 A</b>
wada klasy 1	<b>7,2 C</b>	<b>9,3 TBC</b>	<b>8,1 TC</b>	<b>4,8</b>
wada klasy 2	<b>8,4 AC</b>	<b>6,5</b>	<b>11 TAC</b>	<b>7,6 A</b>
wada klasy 3	<b>2,9 A</b>	<b>1,7</b>	<b>4,1 TAC</b>	<b>2,8 A</b>
wada tylko zębowa	<b>19,4 A</b>	<b>16,9</b>	<b>19,5 A</b>	<b>21,1 TAB</b>
wyraźnie zaznaczona wada kostna	<b>0,6 B</b>	<b>0,9 TBC</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>
zgrzyz głęboki	<b>6,2 C</b>	<b>6,1 C</b>	<b>7 TAC</b>	<b>5,5</b>
zgrzyz otwarty	<b>3,6 A</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>4,1 TAB</b>
zgrzyz krzyżowy	<b>5,3 A</b>	<b>4,8</b>	<b>5,2 A</b>	<b>5,9 TA</b>
zgrzyz przewieszony	<b>1,7 AB</b>	<b>1,2</b>	<b>2,6 TAC</b>	<b>1,2</b>



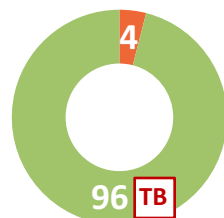
## Problem dziąseł / krwawienie z dziąseł

- Problem dziąseł / krwawienie dziąseł
- Brak dolegliwości

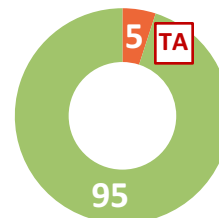
### Ogółem



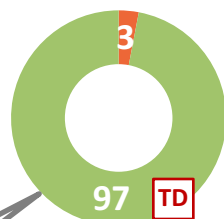
### Dziewczynki (A)



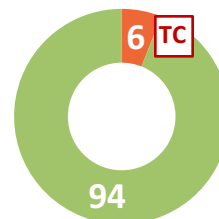
### Chłopcy (B)



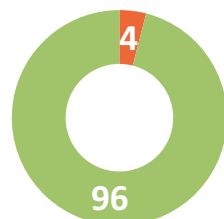
### Wiek 5-9 lat (C)



### Wiek 10-13 lat (D)



### Miasta (E)



### Wsie (F)

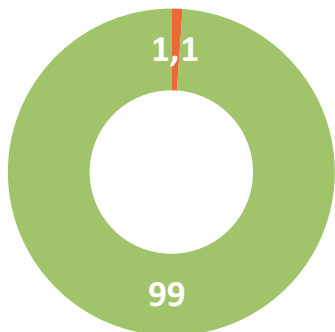


	Wiek			
	5-6 lat	7 lat	8 lat	9 lat
Brak dolegliwości	99 T	97 T	96	96

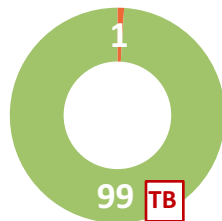


## Erozja zębów

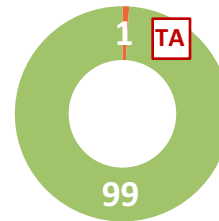
### Ogółem



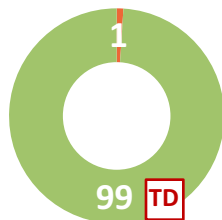
### Dziewczynki (A)



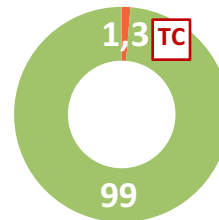
### Chłopcy (B)



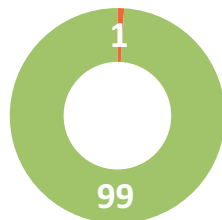
### Wiek 5-9 lat (C)



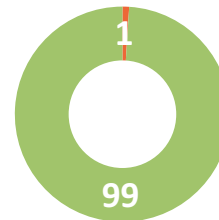
### Wiek 10-13 lat (D)



### Miasta (E)



### Wsie (F)

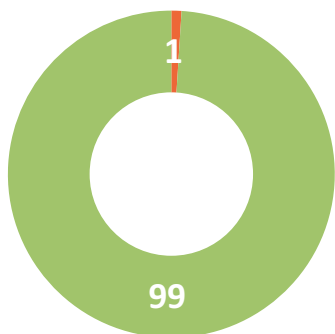


- Widoczna erozja zębów
- Nie widoczna

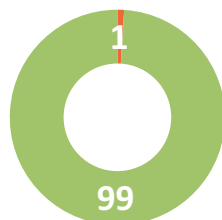


## Zmiany w błonie śluzowej jamy ustnej

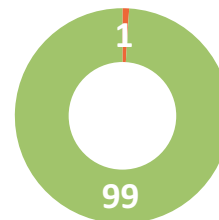
### Ogółem



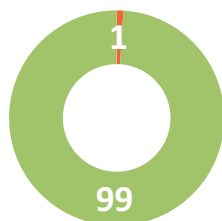
### Dziewczynki (A)



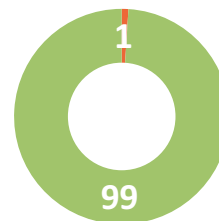
### Chłopcy (B)



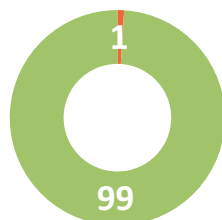
### Wiek 5-9 lat (C)



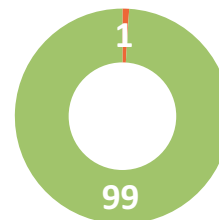
### Wiek 10-13 lat (D)



### Miasta (E)



### Wsie (F)



- Obecne zmiany w błonie śluzowej
- Brak zmian





	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)
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

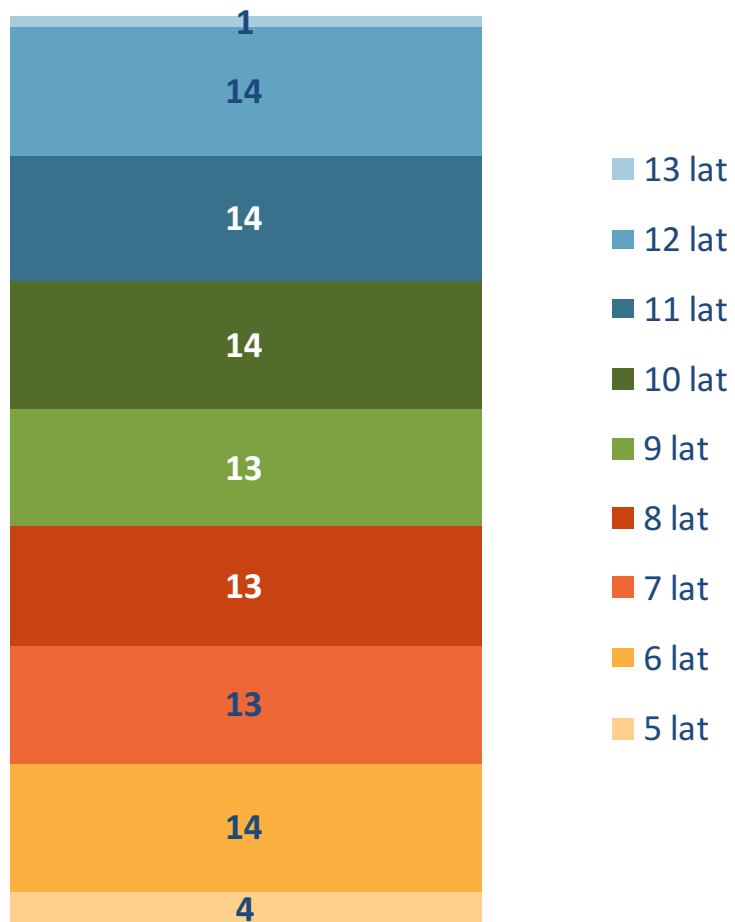
		UZUPEŁNIENIA PROTETYCZNE STAŁE			
		OGÓŁEM (T)	WIELKOŚĆ MIEJSCOWOŚCI		
			Miasto >100 tys. (A)	miasto <100 tys. (B)	Wieś <10 tys. (C)
BAZA:	N=14400	N=5417	N=6362	N=2621	
Nie	100	100	99,9	100	
Tak	-	-	0,1	-	
		UZUPEŁNIENIA PROTETYCZNE RUCHOME			
Nie	99,8 A	99,7	99,9T	99,8	
Tak	0,2 B	0,3 T	0,1	0,2	

\* Wyniki na podstawie połączonych danych z edycji I i II (zagadnienie nie było badane w III edycji)

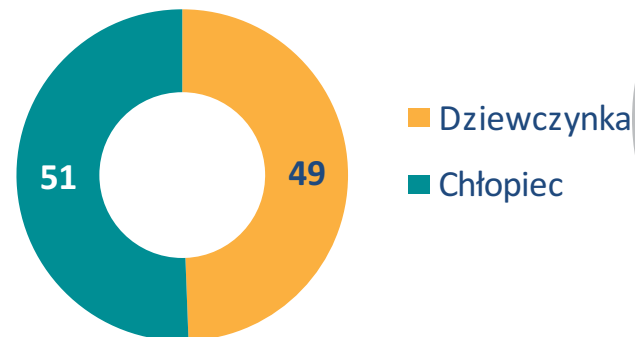
# ZAŁĄCZNIK 1

## POZOSTAŁE WYNIKI BADANIA OGÓŁEM

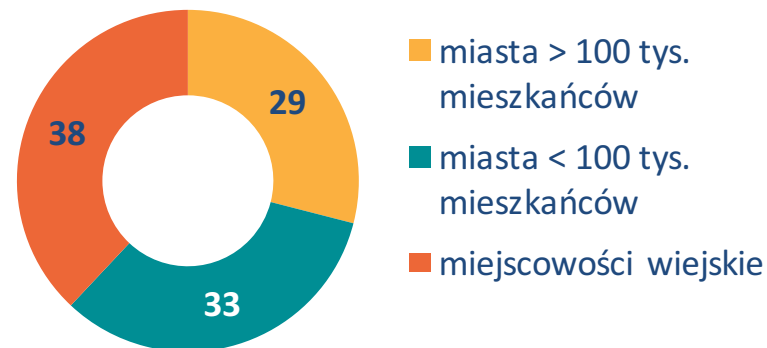
## Odsetek uczestników według wieku



## Odsetek uczestników według płci



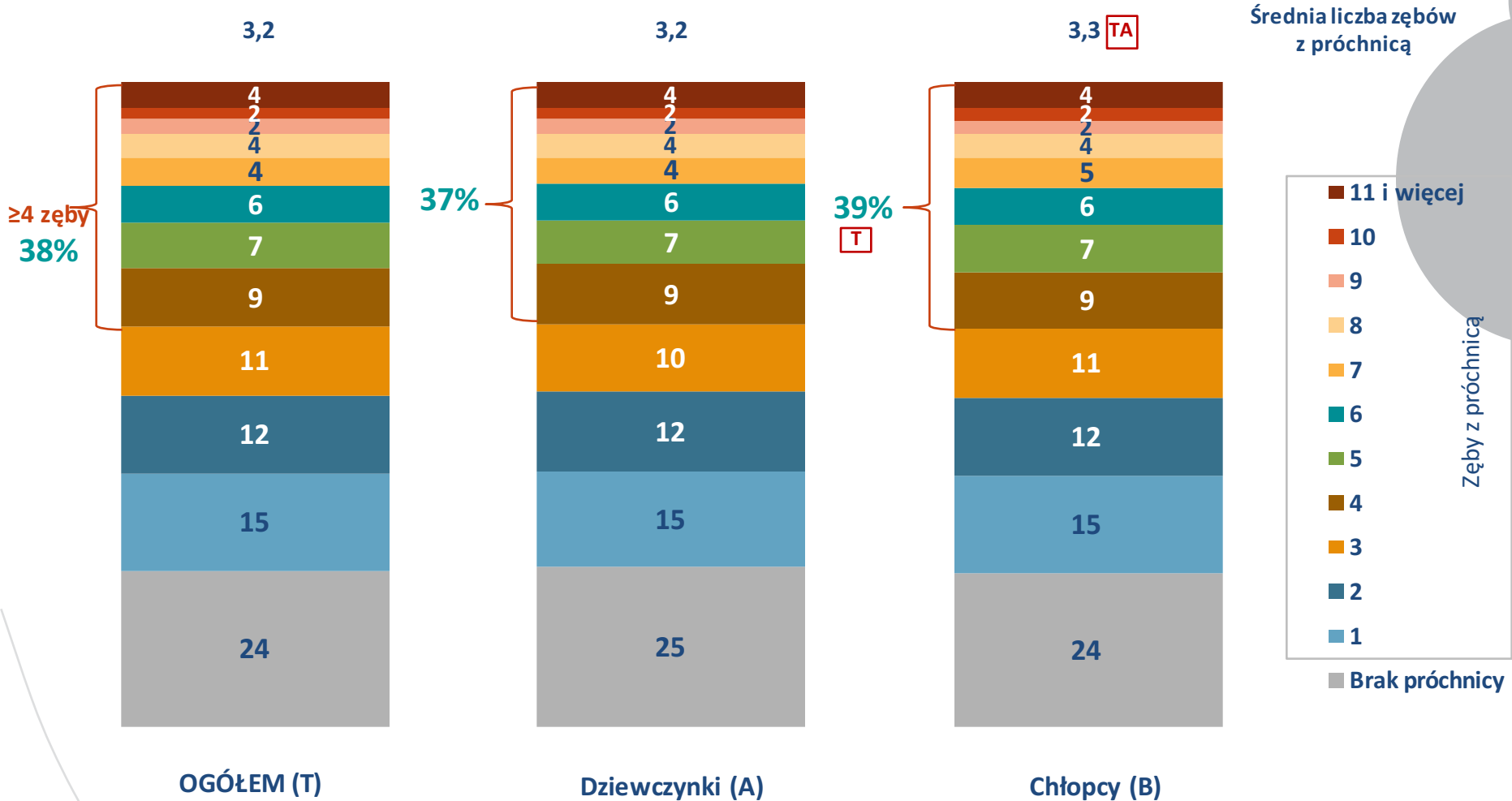
## Odsetek uczestników według wielkości miejscowości



38% dzieci w Polsce ma co najmniej 4 zęby z próchnicą.

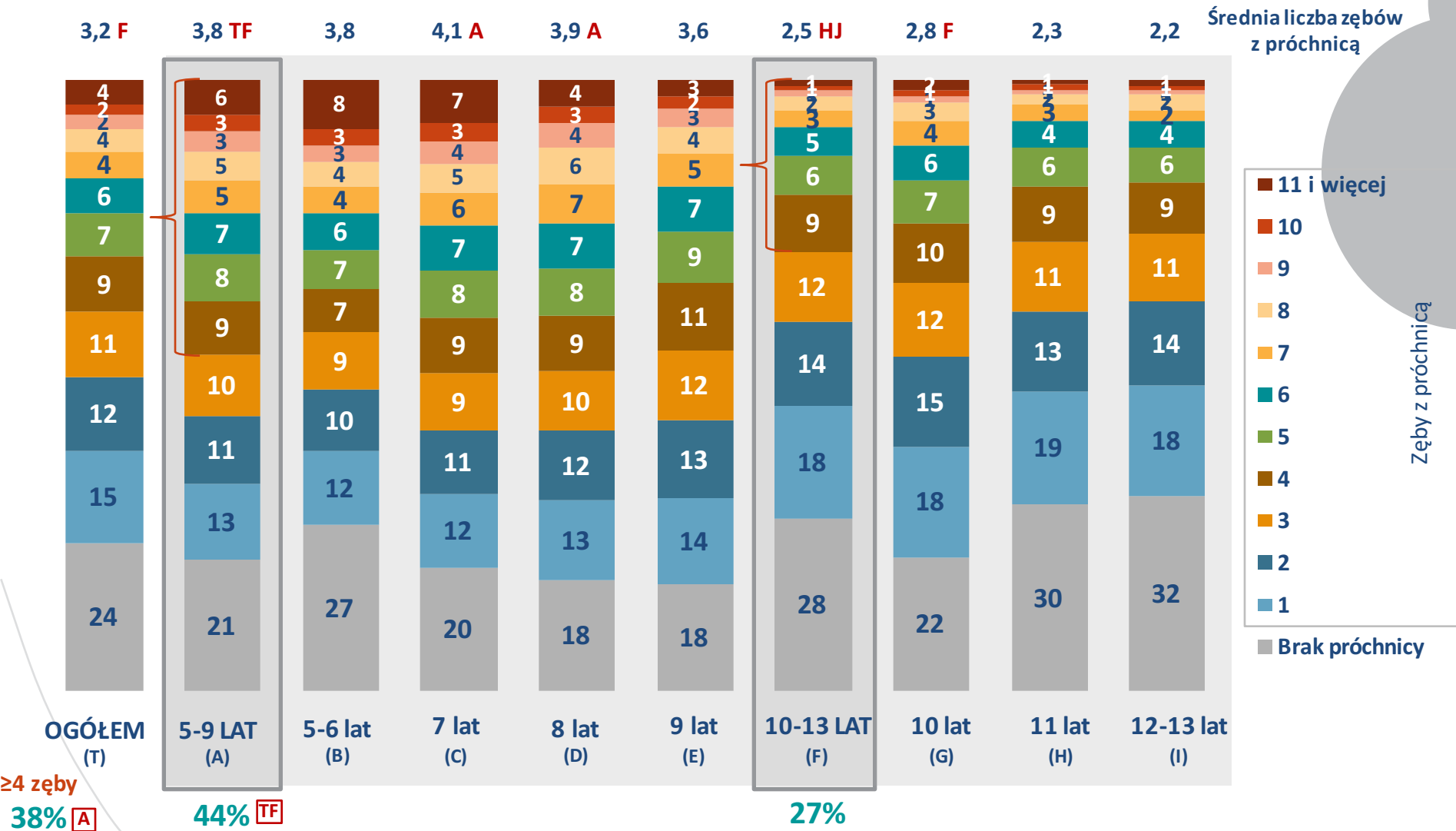


### Liczba zębów z próchnicą





### Liczba zębów z próchnicą



≥4 zęby  
38% **A**

44% **TF**

27%

ISTOTNOŚCI ZAZNACZONE TYLKO NA ŚREDNICH (ABY ZACHOWAĆ CZYTELNOŚĆ SLAJDU)

Dane w %

Wyniki na podstawie połączonych danych z trzech edycji

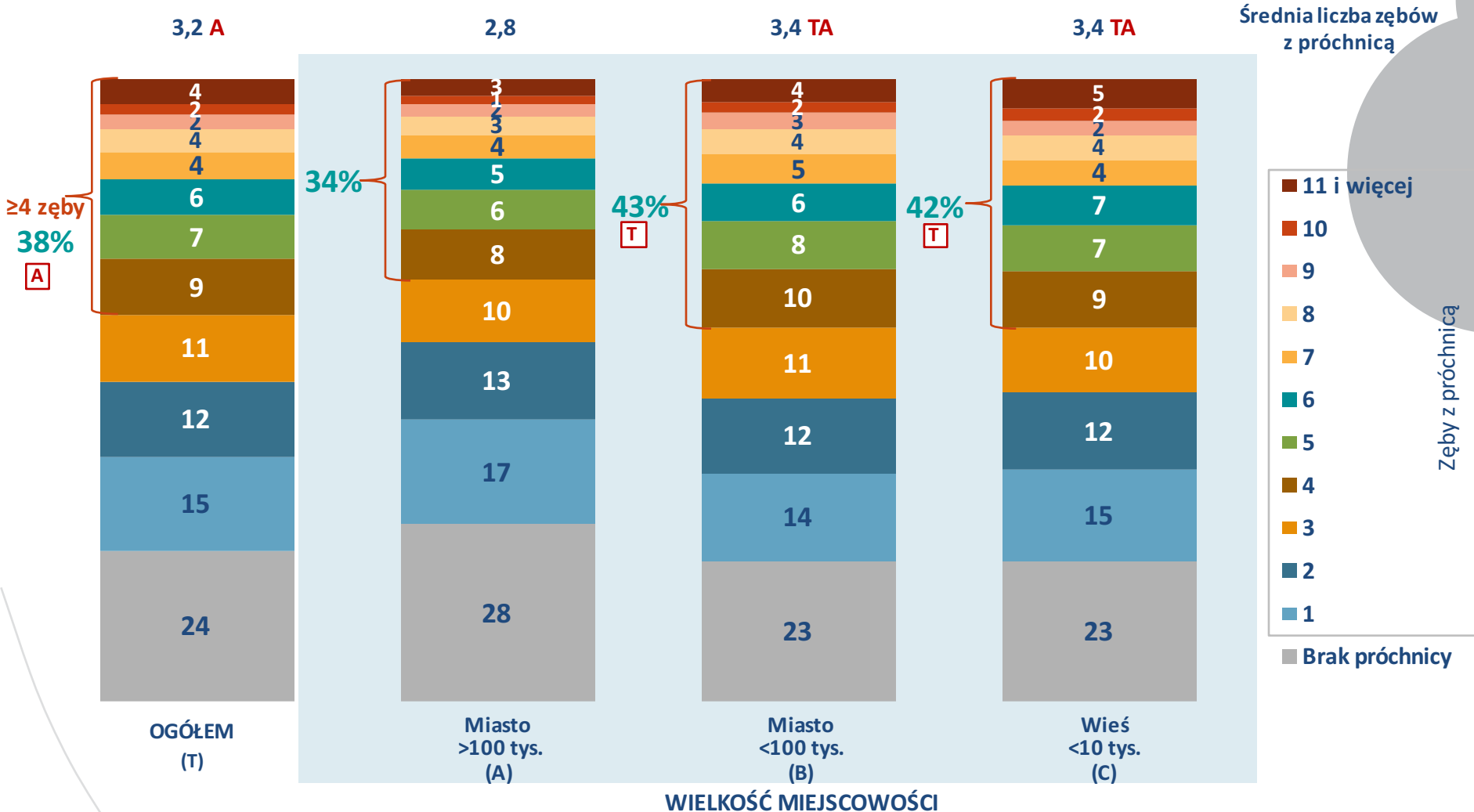
BAZA: N=24900/14182/4482/3237/3237/3237/10707/3486/3486/3735

TABCEDEFGHI – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności

W większych miastach (powyżej 100 tys. mieszkańców) problem próchnicy jest mniejszy – 34% dzieci posiada powyżej 3 zęby z próchnicą vs. 38% ogółem.



### Liczba zębów z próchnicą



ISTOTNOŚCI ZAZNACZONE TYLKO NA ŚREDNICH (ABY ZACHOWAĆ CZYTELNOŚĆ SLAJDU)

TABC – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności

# ZAŁĄCZNIK 2

## WYNIKI BADANIA – WOJEWÓDZTWA Z III EDYCJI



# Nawyki związane z higieną jamy ustnej

Województwa z III edycji

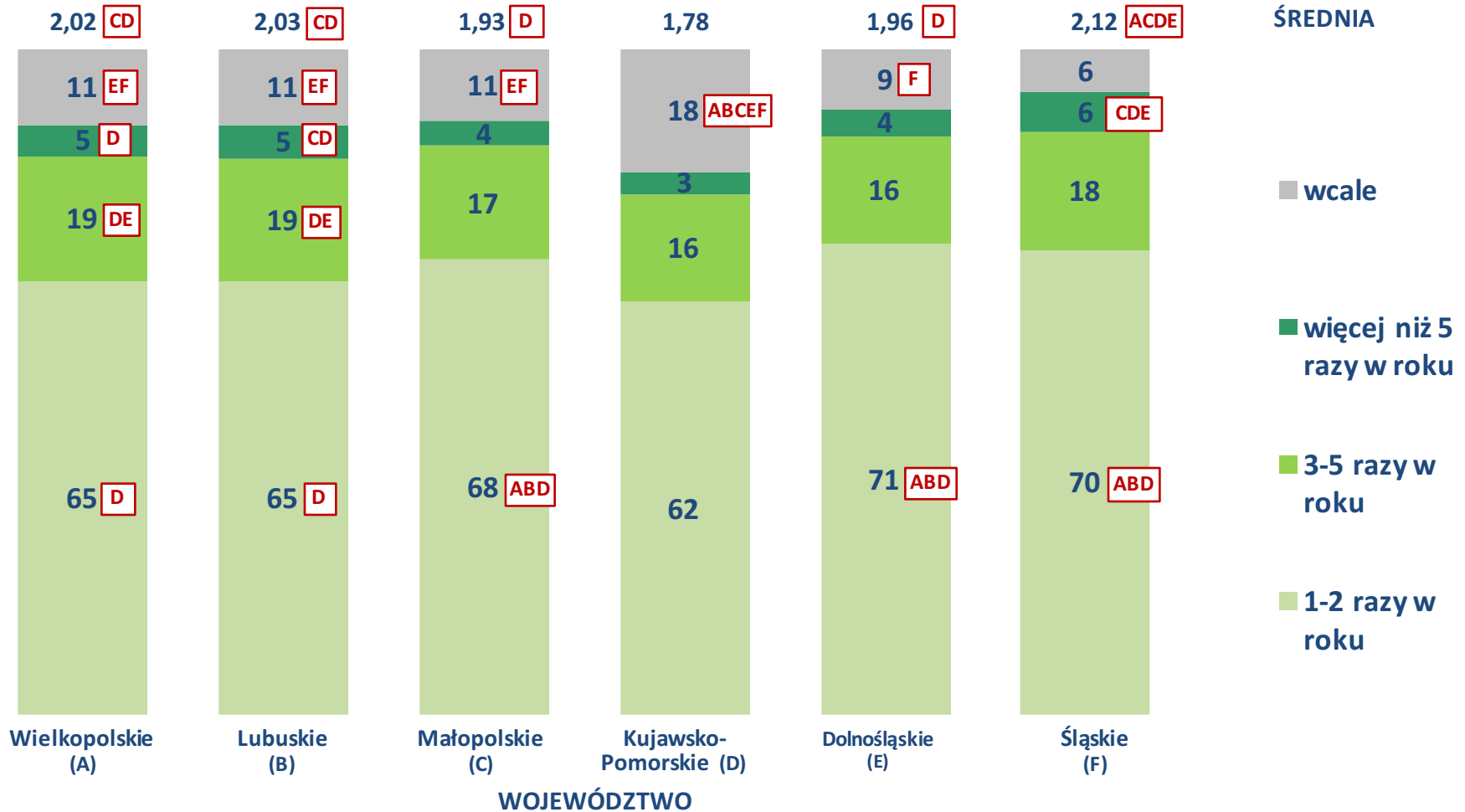


W **Śląskim** wizyty dentystyczne są relatywnie **najczęstsze** (średnio 2 razy w roku), natomiast w kujawsko-pomorskim najrzadsze w porównaniu do pozostałych badanych województw.



III EDYCJA

Częstotliwość wizyt u dentysty



ŚREDNIA

wcale

więcej niż 5 razy w roku

3-5 razy w roku

1-2 razy w roku

Wielkopolskie (A)

Lubuskie (B)

Małopolskie (C)

Kujawsko-Pomorskie (D)

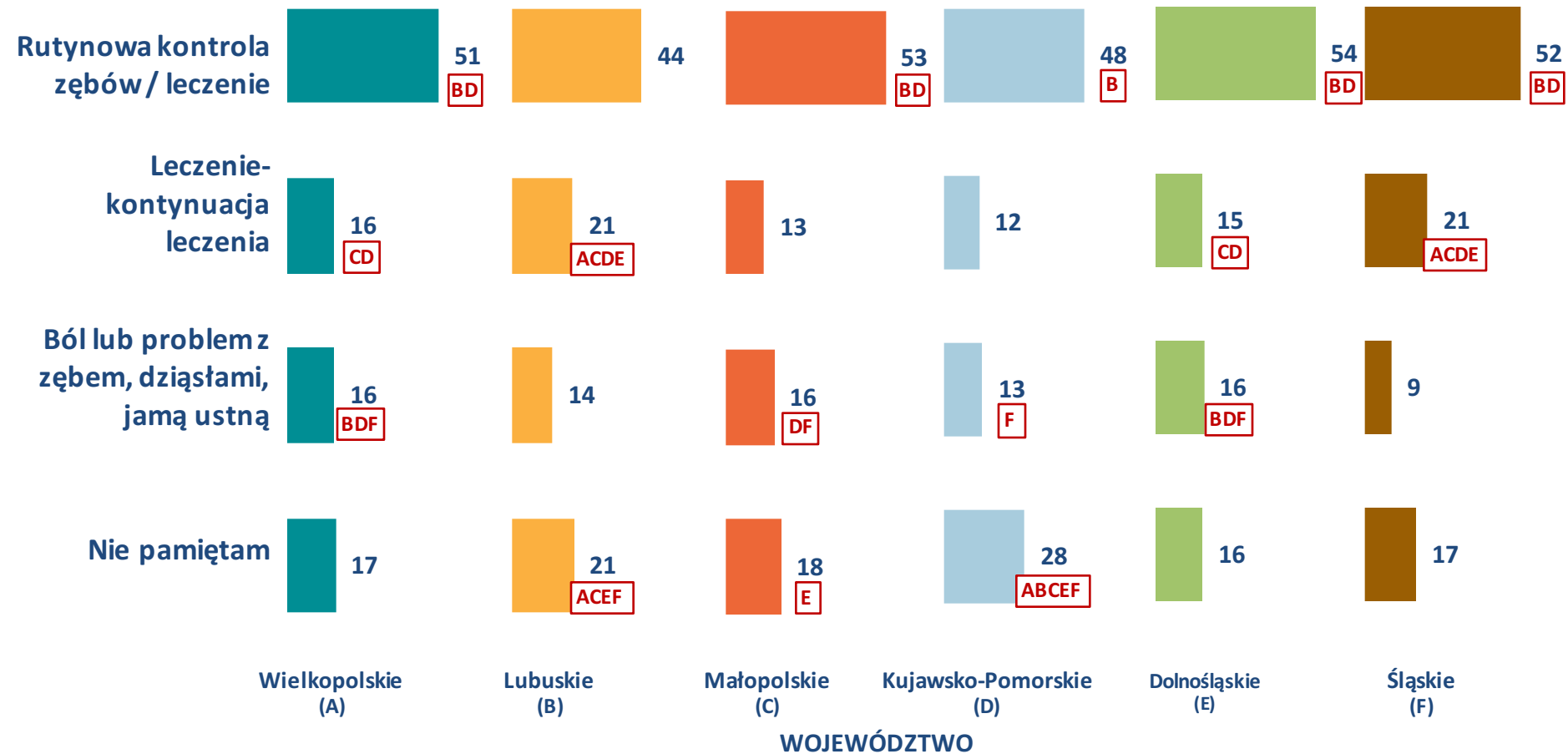
Dolnośląskie (E)

Śląskie (F)

WOJEWÓDZTWO

## III EDYCJA

### Powód ostatniej wizyty u dentysty

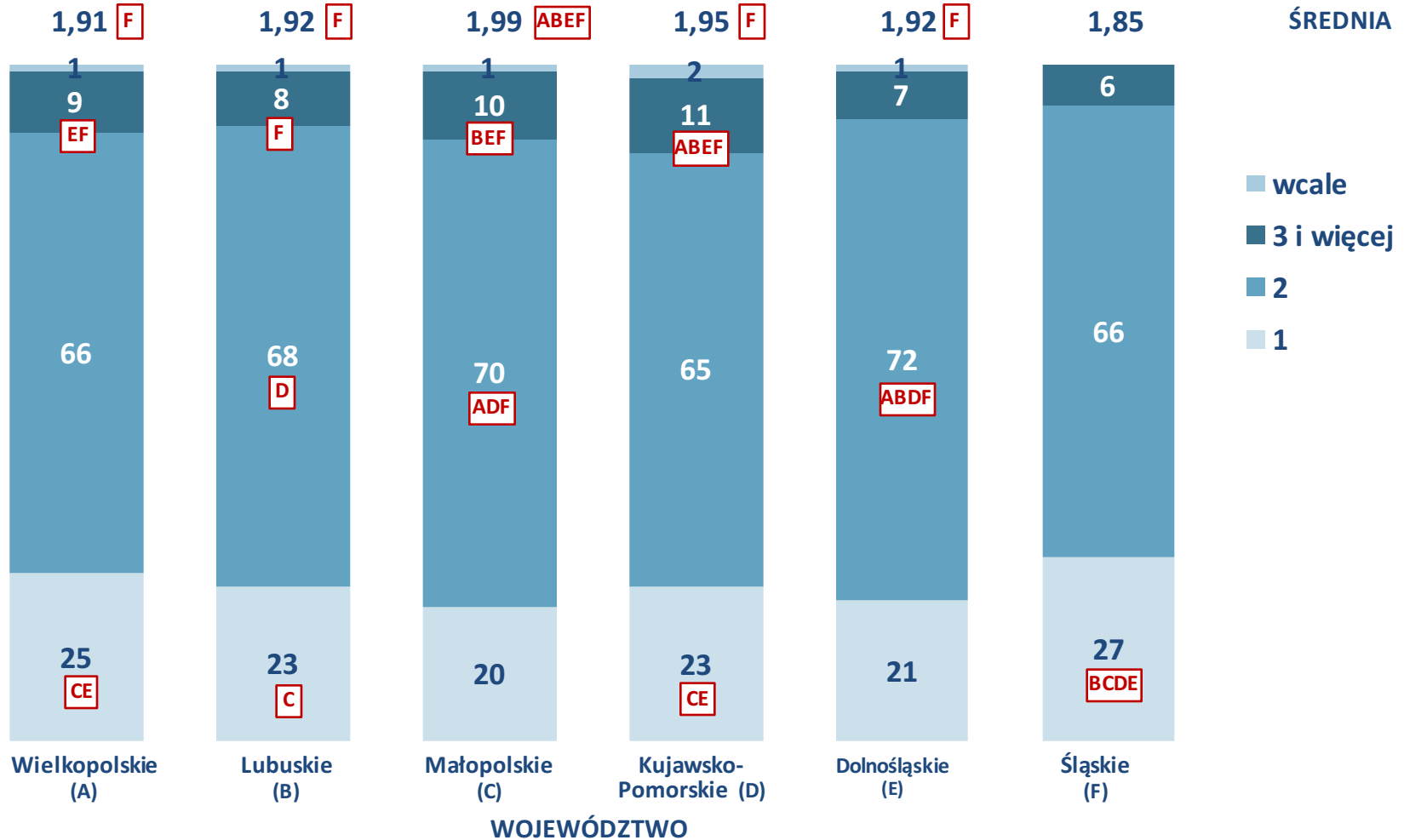


Dzieci z województwa **małopolskiego** relatywnie częściej myją zęby w ciągu dnia, natomiast z woj. **śląskiego** – najrzadziej w porównaniu do pozostałych badanych województw.



III EDYCJA

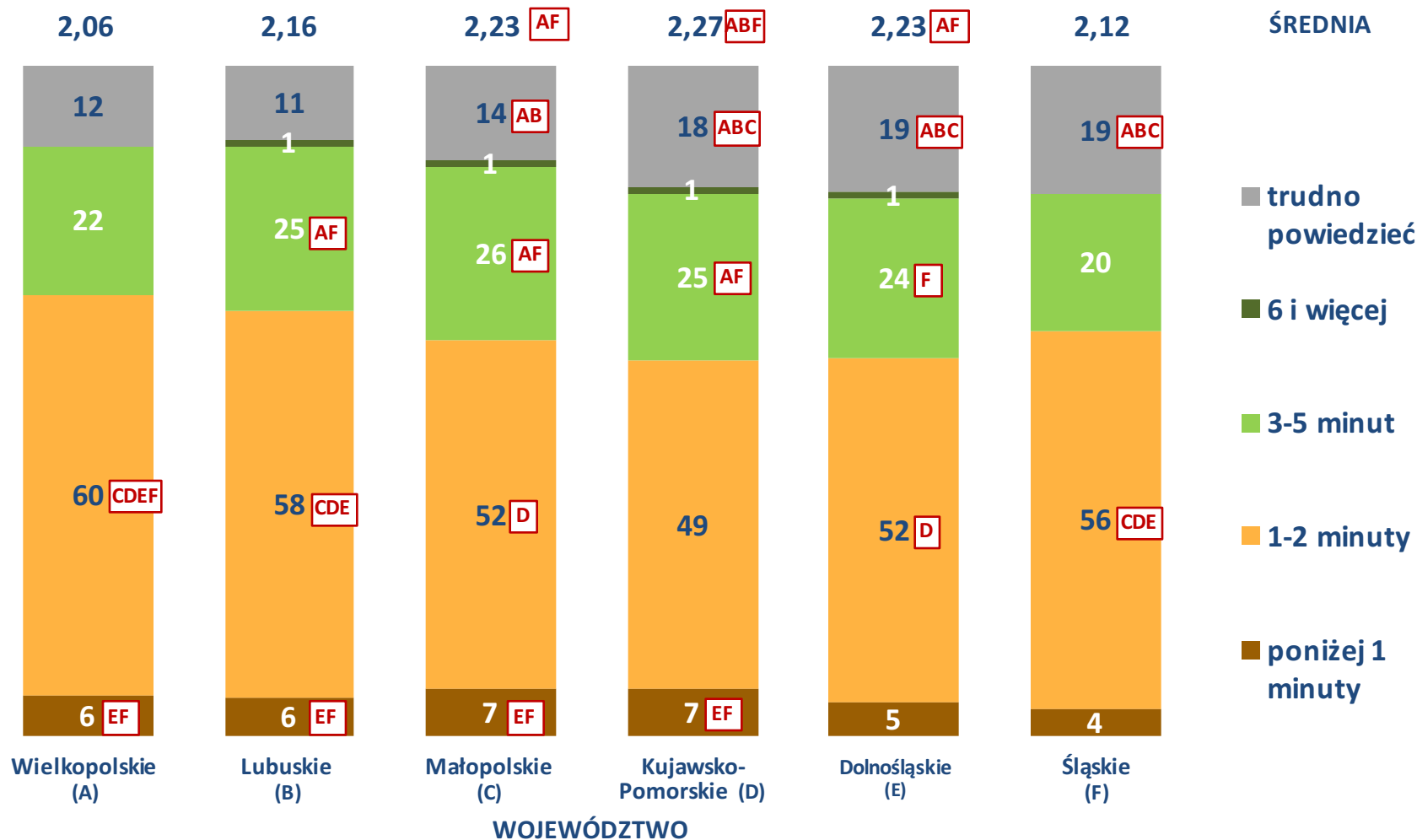
Częstotliwość mycia zębów w ciągu dnia





## III EDYCJA

## Czas mycia zębów



\* Średnia wyliczona bez odpowiedzi „trudno powiedzieć”

Wyniki dla województw objętych III edycją badania

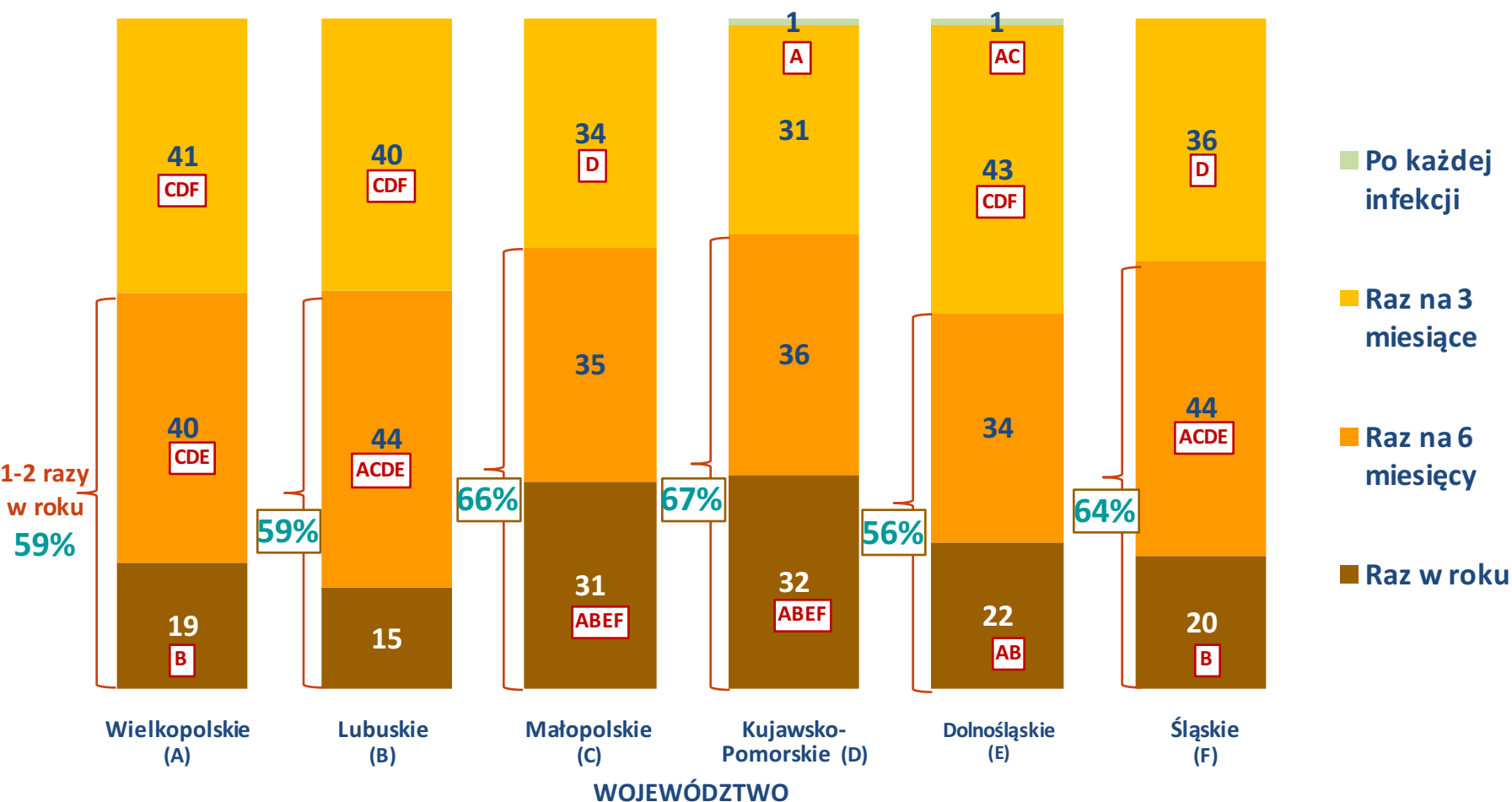
BAZA: N= 1733/1773/1609/2718/1789/875

ABCDEF – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności



## III EDYCJA

## Częstotliwość wymiany szczoteczki do zębów w ciągu roku



Guma do żucia oraz płyn do płukania są najczęściej używanymi akcesoriami do higieny jamy ustnej. Guma do żucia – **częściej jest używana** w województwach małopolskim, kujawsko-pomorskim oraz śląskim w porównaniu do pozostałych badanych województw w tej edycji.



### III EDYCJA

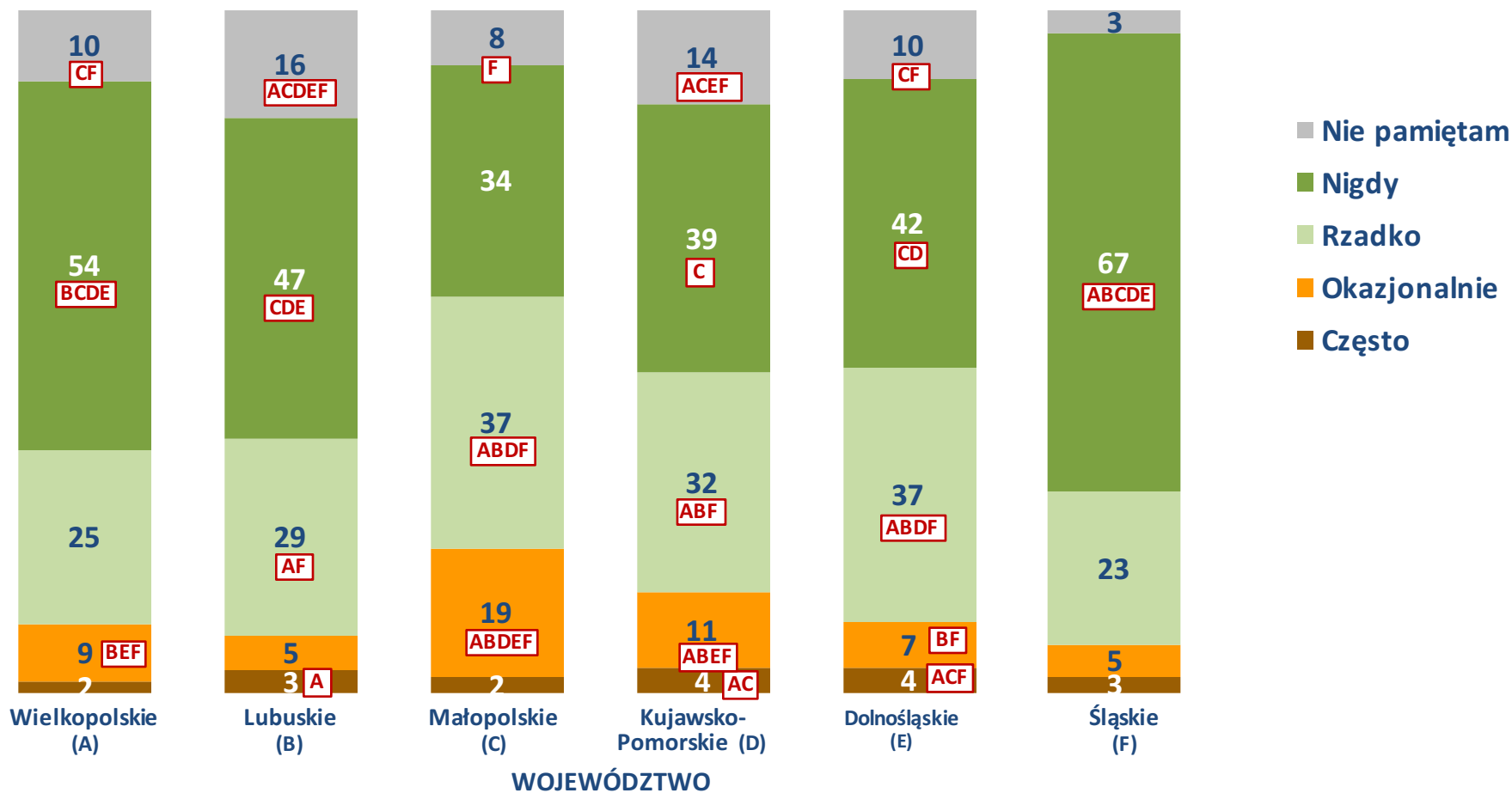
## Używanie dodatkowych akcesoriów do higieny jamy ustnej

	Wielkopolskie (A)	Lubuskie (B)	Małopolskie (C)	Kujawsko-Pomorskie (D)	Dolnośląskie (E)	Śląskie (F)
<b>Używa akcesoriów</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>50</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">ABD</span>	<b>45</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">B</span>	<b>48</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">ABD</span>	<b>50</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">ABD</span>
<b>Guma do żucia po posiłkach</b>	<b>21</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">B</span>	<b>16</b>	<b>30</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">ABE</span>	<b>28</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">ABE</span>	<b>24</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">AB</span>	<b>32</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">ABDE</span>
<b>Płyn do płukania</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>25</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">A</span>	<b>24</b>	<b>28</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">ABDF</span>	<b>23</b>
<b>Nici dentystyczne</b>	<b>9</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">D</span>	<b>11</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">ABDE</span>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>12</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">ABDE</span>



III EDYCJA

Częstotliwość bólu zębów/ odczuwalny dyskomfort



Nowe pytanie w III edycji

Wyniki dla województw objętych III edycją badania

BAZA: N= 1733/1773/1609/2718/1789/875

Dane w %

ABCDEF – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności

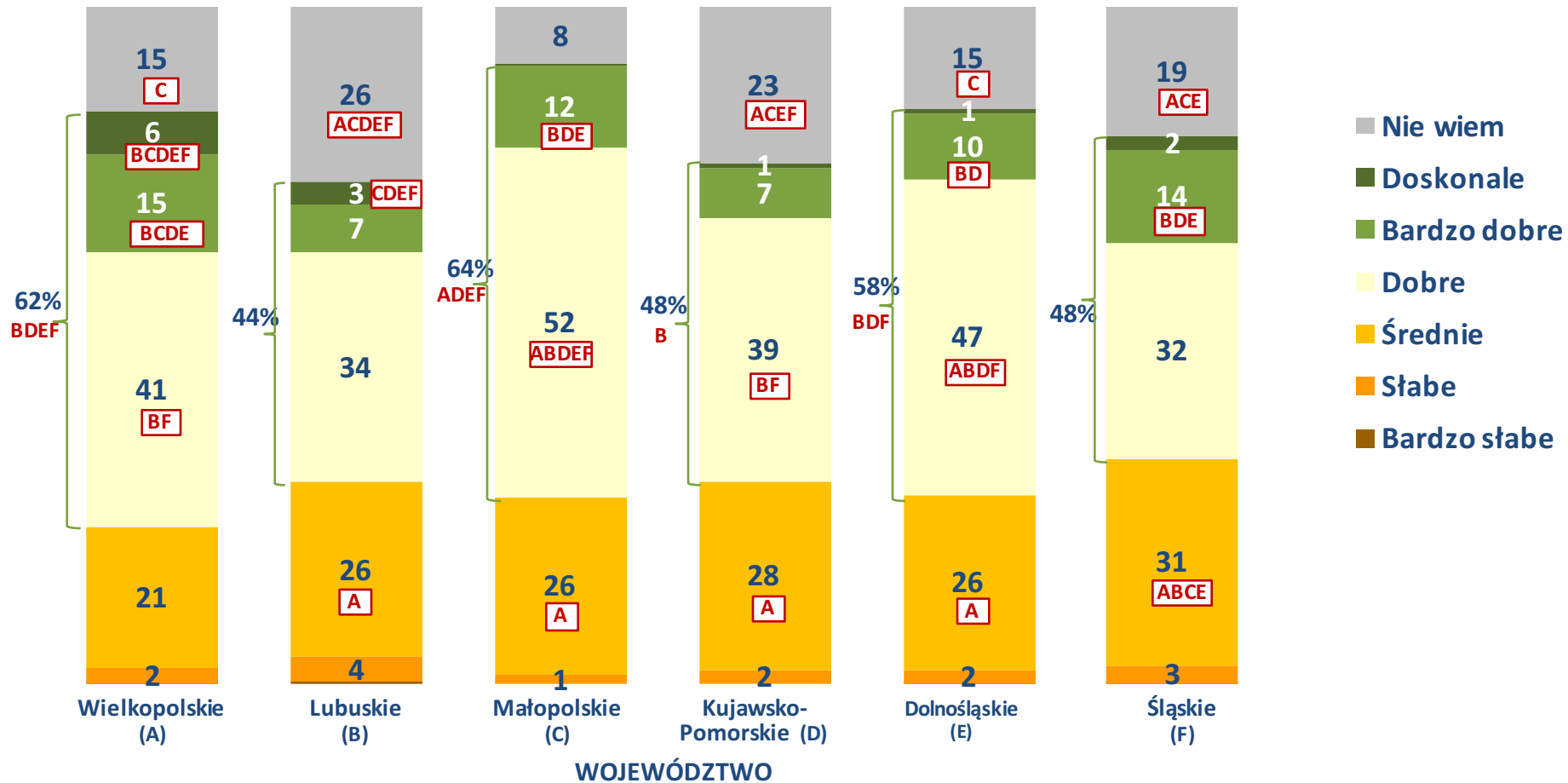


W ocenie większości dzieci stan zdrowia ich zębów jest **dobry lub średni**. Kondycję swoich zębów **najlepiej oceniają** dzieci z województw: **wielkopolskiego, małopolskiego i dolnośląskiego** w porównaniu do pozostałych województw.



## III EDYCJA

## Ocena stanu zdrowia zębów i dziąseł



Nowe pytanie w III edycji

Wyniki dla województw objętych III edycją badania

BAZA: N= 1733/1773/1609/2718/1789/875

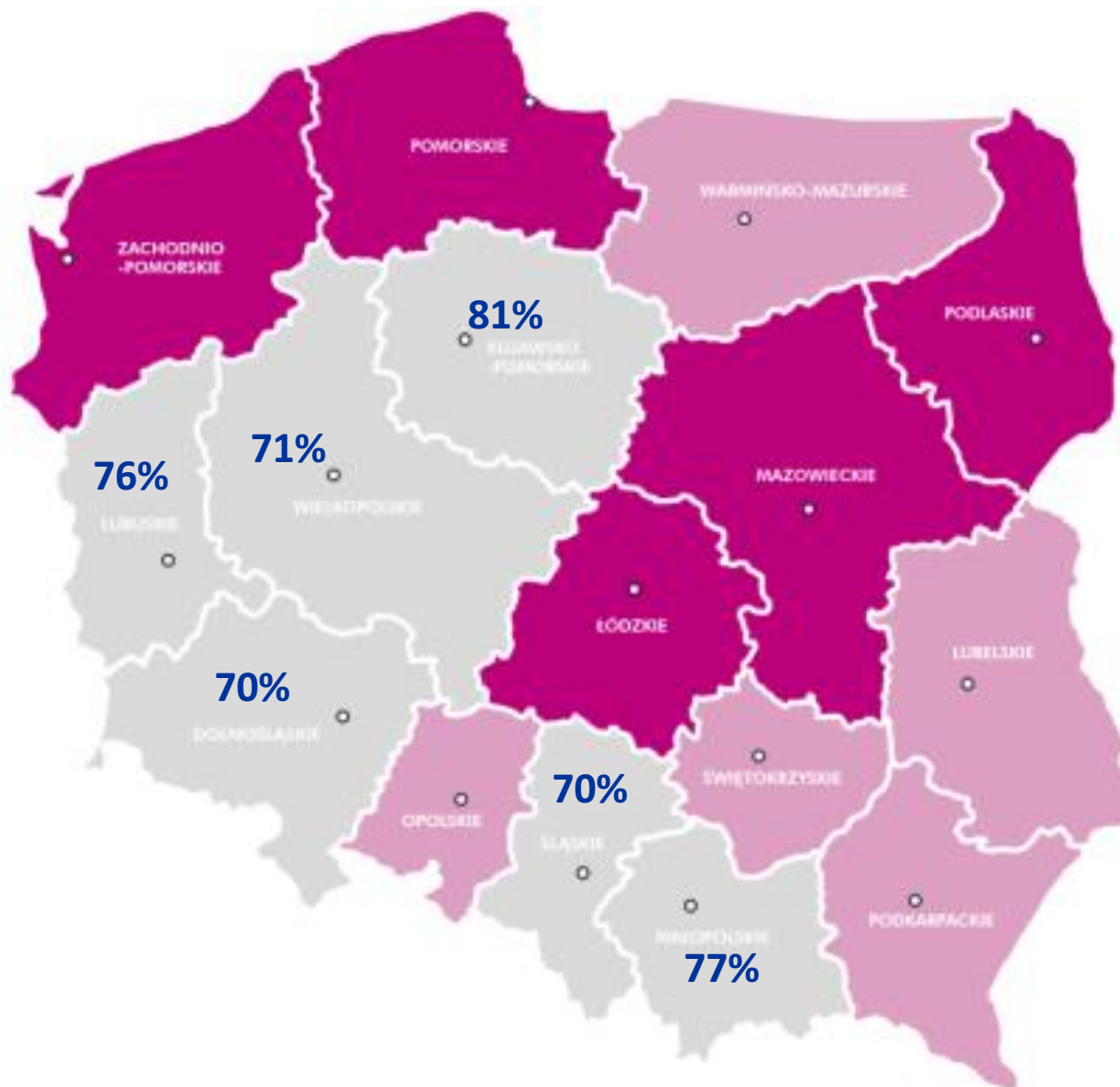
ABCDEF – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności

# Badanie stomatologiczne

## Województwa z III edycji



## Poziom próchnicy w poszczególnych województwach



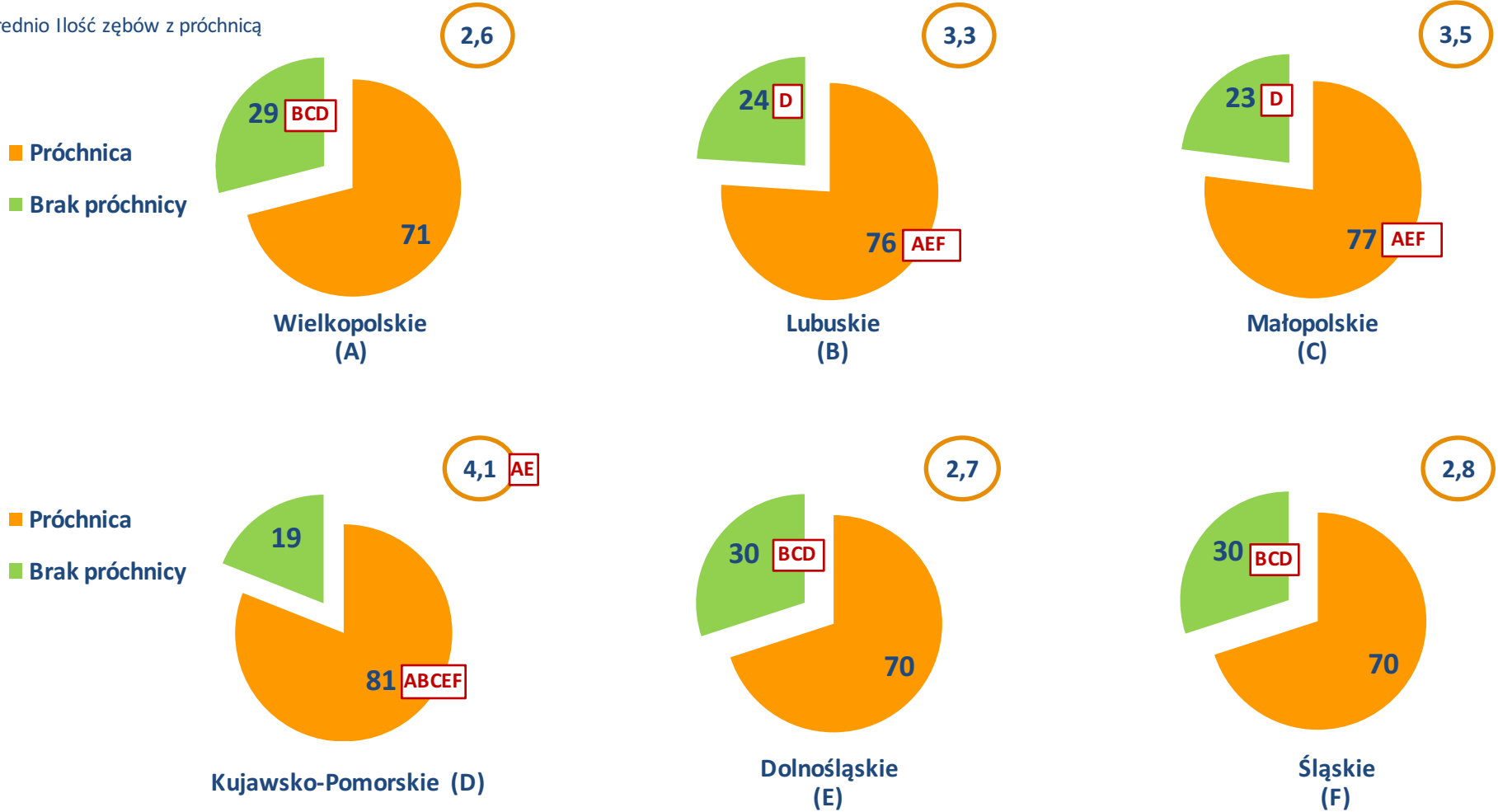
\* Dane na podstawie przeglądów stomatologicznych przeprowadzonych w wybranych szkołach na terenie poszczególnych województw z III fali



III EDYCJA

Poziom i ilość próchnicy w zębach

Średnio Ilość zębów z próchnicą



Wyniki dla województw objętych III edycją badania  
BAZA: N= 1733/1773/1609/2718/1789/875

**Problem próchnicy w większym stopniu dotyczy zębów mlecznych. Największy problem jest w województwie kujawsko-pomorskim.**

**Ponad połowa dzieci ma wypełnienia w zębach, najrzadziej występują one u dzieci z województwa kujawsko pomorskiego.**



## Poziom próchnicy

	Wielkopolskie (A)	Lubuskie (B)	Małopolskie (C)	Kujawsko-Pomorskie (D)	Dolnośląskie (E)	Śląskie (F)
% dzieci posiadających próchnicę w zębach stałych	35	36	43	41	32	32
% dzieci posiadających próchnicę w zębach mlecznych	58	62	61	71	58	55

## Wypełnienia w zębach

% dzieci z wypełnieniem w zębach ogółem	59	57	52	39	50	58
- % dzieci z wypełnieniem w zębach stałych	24	25	25	18	18	27
- % dzieci z wypełnieniem w zębach mlecznych	46	42	35	28	40	41

Około 1/3 posiada braki w zębach, dotyczą one głównie zębów mlecznych, z wyjątkiem woj. kujawsko-pomorskiego i dolnośląskiego, gdzie dzieci mają znacząco więcej braków w zębach stałych.

Uszczelnienia bruzd zębowych rzadziej występują u dzieci z woj. kujawsko-pomorskiego.



## Braki w zębach

	Wielkopolskie (A)	Lubuskie (B)	Małopolskie (C)	Kujawsko-Pomorskie (D)	Dolnośląskie (E)	Śląskie (F)
% dzieci z brakami w zębach ogółem	30	37	40	58	66	32
% dzieci z brakami w zębach stałych	7	10	34	50	58	8
% dzieci z brakami w zębach mlecznych	26	32	22	37	32	31

## Uszczelnienia bruzdy w zębach

% dzieci z uszczelnieniem bruzdy ogółem	19	22	21	18	25	21
- % dzieci z uszczelnieniem bruzdy w zębach stałych	18	22	21	17	24	21
- % dzieci z uszczelnieniem bruzdy w zębach mlecznych	0,8	0,4	0,4	0,2	0,6	0,6

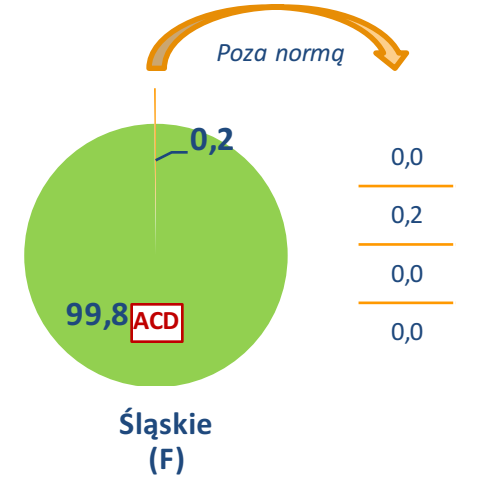
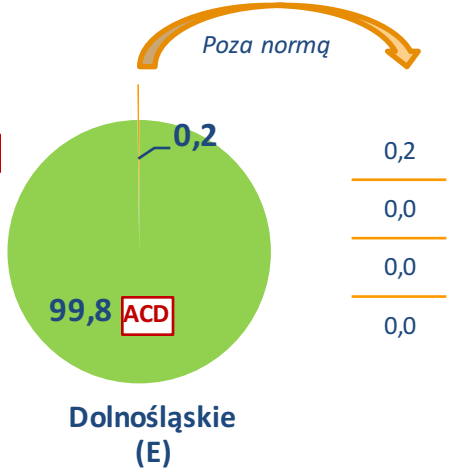
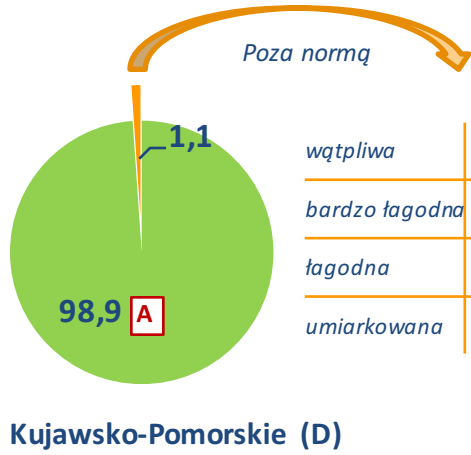
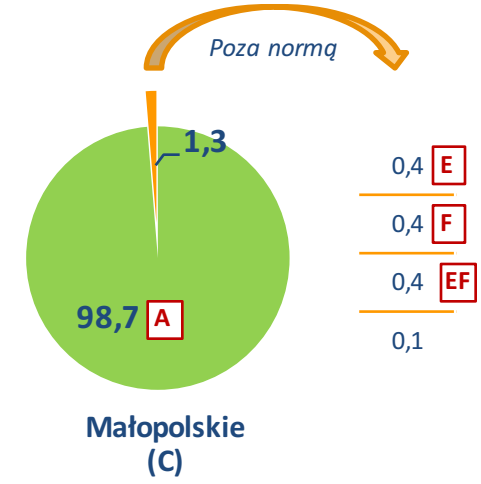
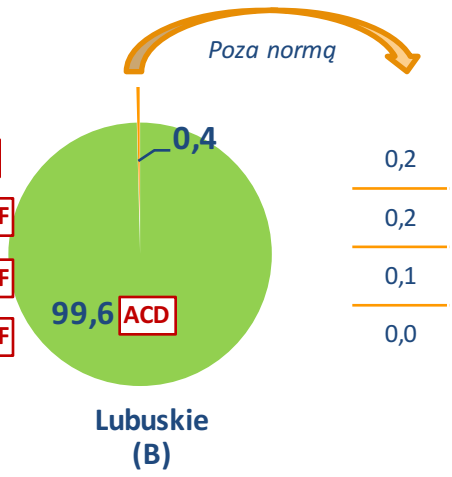
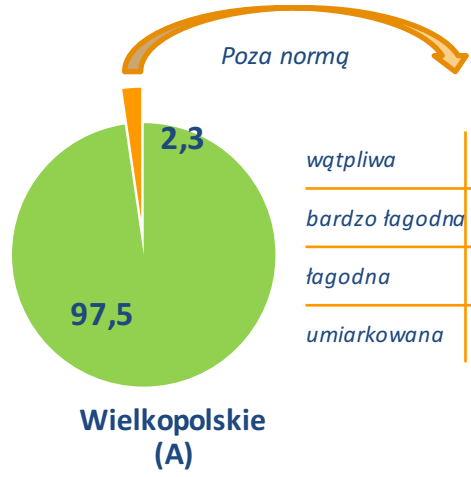
# Fluoroza szkliva dotyczy niewielkiego odsetka dzieci, najczęściej przypadków poza normą występuje u dzieci z województw wielkopolskiego, małopolskiego i kujawsko-pomorskiego.



## III EDYCJA

### Fluoroza szkliva

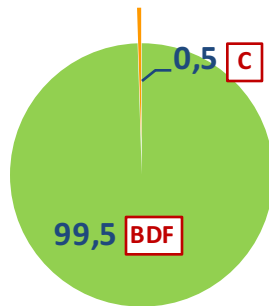
- W normie
- Poza normą



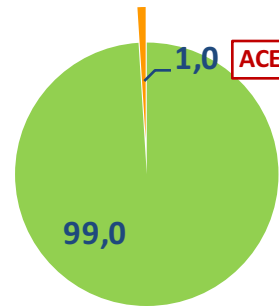


## III EDYCJA

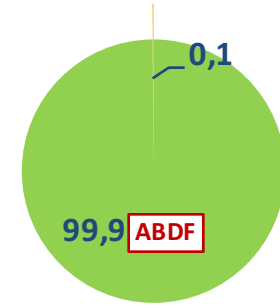
### Stan przyzębia, krwawienie dziąseł



Wielkopolskie (A)



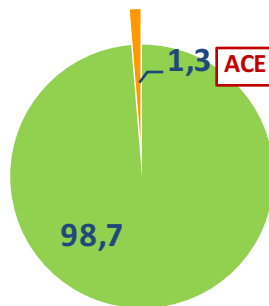
Lubuskie (B)



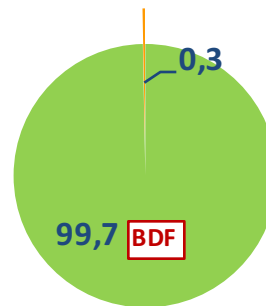
Małopolskie (C)

■ Brak dolegliwości

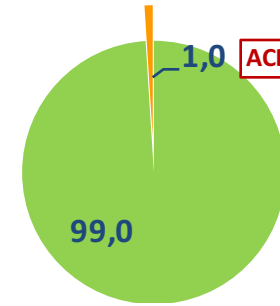
■ Obecna dolegliwość



Kujawsko-Pomorskie (D)



Dolnośląskie (E)



Śląskie (F)

Nowe pytanie w III edycji

Wyniki dla województw objętych III edycją badania

BAZA: N= 1733/1773/1609/2718/1789/875

Dane w %

ABCDEF – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności



**Erozja zębów jest obserwowana bardzo rzadko. Relatywnie najczęściej występuje u dzieci z województwa kujawsko-pomorskiego i lubuskiego, i dotyczy głównie uszkodzenia szkliwa. Wśród dzieci, których dotyczy ten problem średnio występują 2-3 zęby z erozją.**

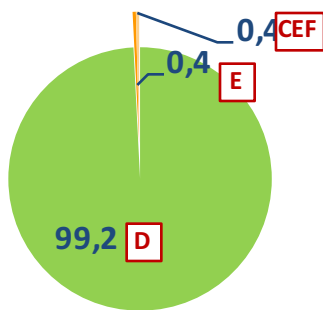


### III EDYCJA

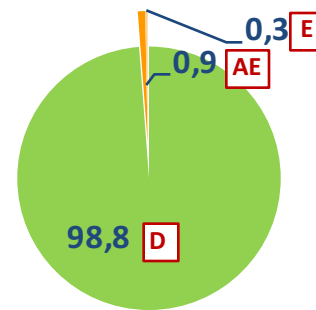
### Erozja zębów

Średnio Ilość zębów z erozją\*

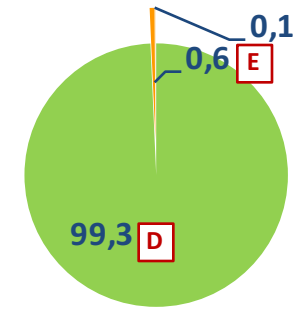
2,7



Wielkopolskie (A)

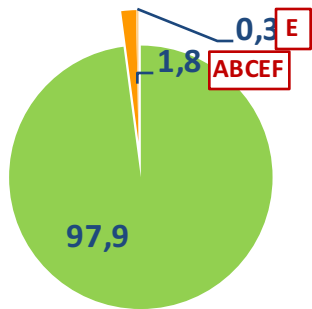


Lubuskie (B)

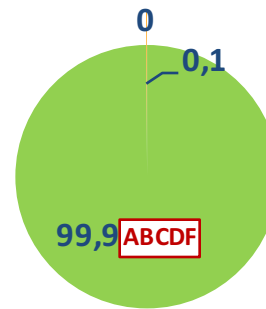


Małopolskie (C)

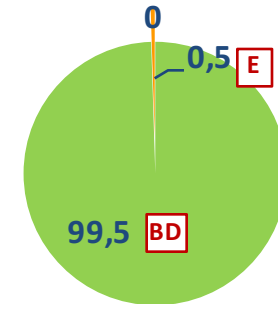
- Brak erozji
- Uszkodzenie szkliwa
- Uszkodzenie zębiny



Kujawsko-Pomorskie (D)



Dolnośląskie (E)



Śląskie (F)

Nowe pytanie w III edycji

Wyniki dla województw objętych III edycją badania.

\*) średnia ilość zębów z erozją dla ogółu badanych województw; wśród dzieci, u których występuje erozja zębów.

Dane w %

BAZA: N= 1733/1773/1609/2718/1789/875

ABCDEF – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności

# Urazy stomatologiczne dotyczą niewielkiego odsetka dzieci i dotyczą głównie pęknięcia szkliwa. Najwięcej przypadków urazów obserwowano u dzieci z województw śląskiego, lubuskiego i wielkopolskiego.



## III EDYCJA

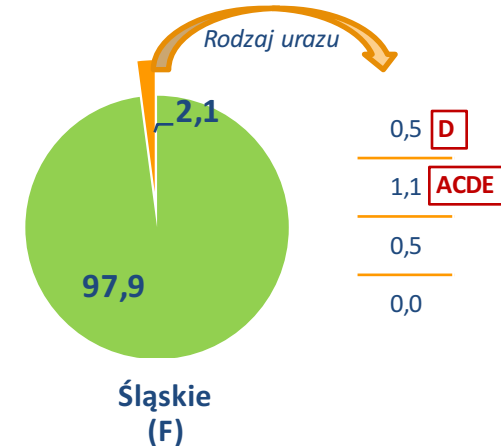
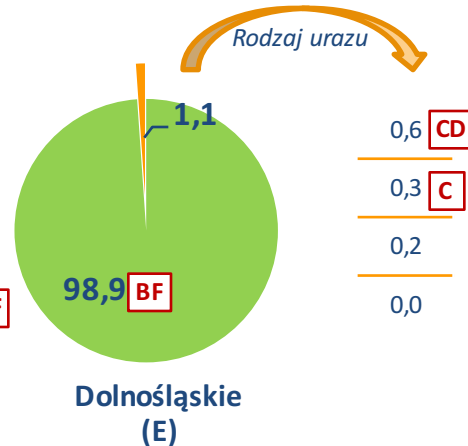
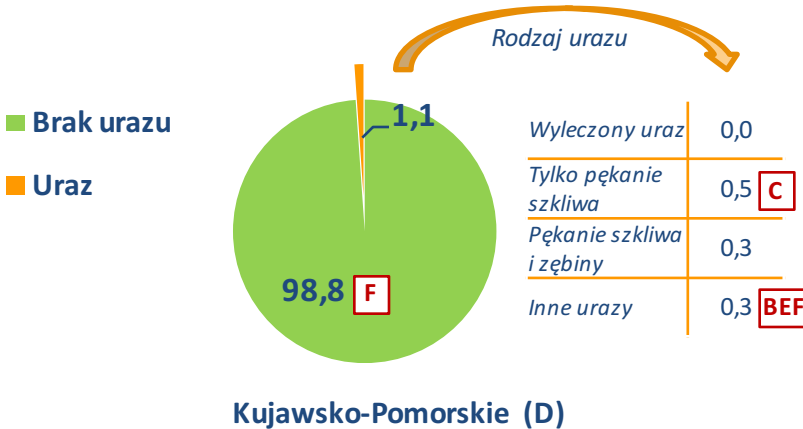
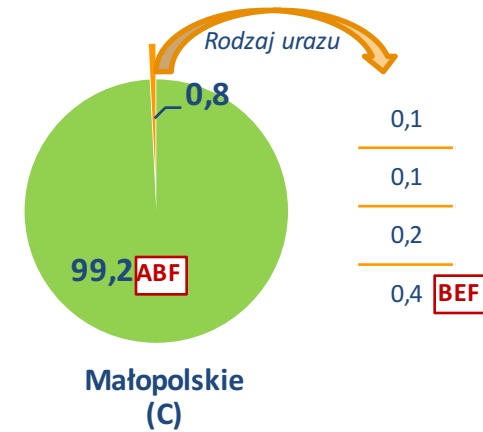
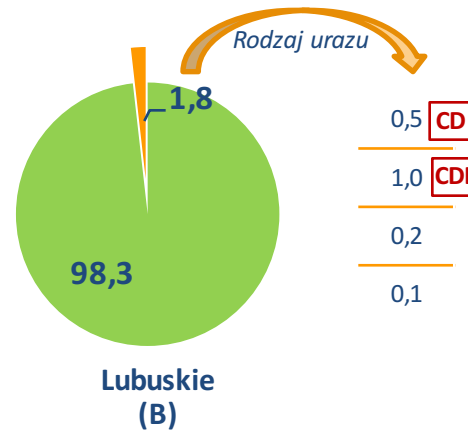
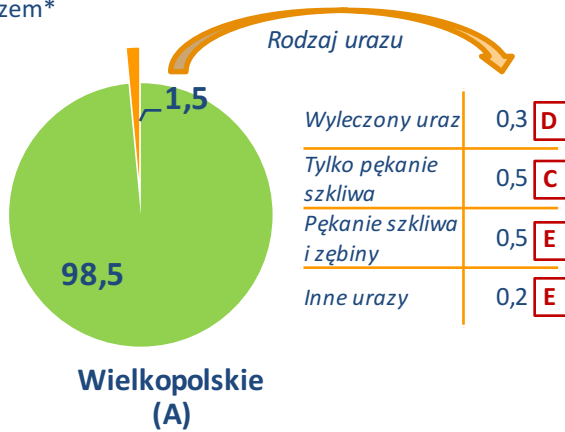
### Urazy stomatologiczne

Średnio Ilość zębów z urazem\*

1,3

■ Brak urazu

■ Uraz



Nowe pytanie w III edycji

Wyniki dla województw objętych III edycją badania.

\*) średnia ilość zębów z urazem dla ogółu badanych województw; wśród dzieci, u których występuje uraz stomatologiczny

Dane w %

BAZA: N= 1733/1773/1609/2718/1789/875

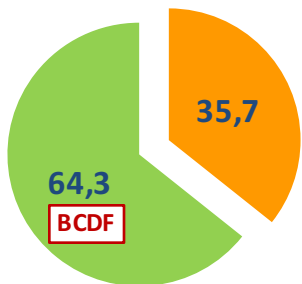
ABCDEF – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności



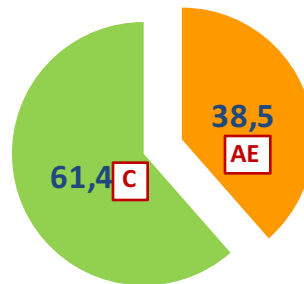
## III EDYCJA

### Wady zgryzu

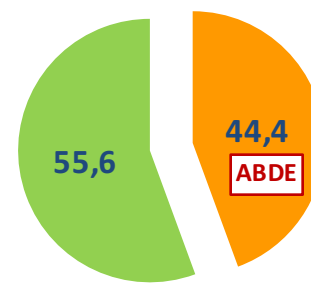
Tak  
Nie



Wielkopolskie (A)

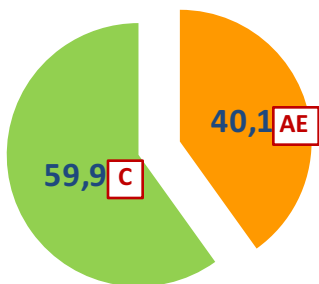


Lubuskie (B)

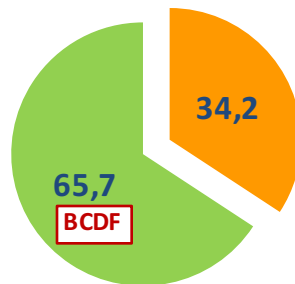


Małopolskie (C)

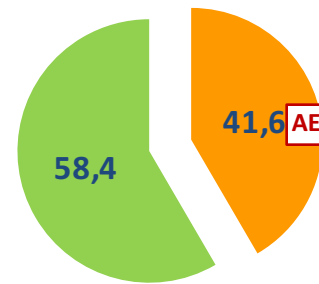
Tak  
Nie



Kujawsko-Pomorskie (D)



Dolnośląskie (E)



Śląskie (F)



## III EDYCJA



## RODZAJE WAD ZGRYZU

## WOJEWÓDZTWO

	Wielkopolskie (A)	Lubuskie (B)	Małopolskie (C)	Kujawsko-Pomorskie (D)	Dolnośląskie (E)	Śląskie (F)
BAZA:	N=1733	N=1773	N=1609	N=2718	N=1789	N=875
Nie	<b>64,3 BCDF</b>	<b>61,4 C</b>	<b>55,6</b>	<b>59,9 C</b>	<b>65,7 BCDF</b>	<b>58,4</b>
Tak	<b>35,7</b>	<b>38,5 AE</b>	<b>44,4 ABDE</b>	<b>40,1 AE</b>	<b>34,2</b>	<b>41,6 AE</b>
wada klasy 1	<b>3,4 B</b>	<b>2,2</b>	<b>8,1 AB</b>	<b>9,1 AB</b>	<b>8,2 AB</b>	<b>5,3 AB</b>
wada klasy 2	<b>5,1 CE</b>	<b>8,7 AC</b>	<b>3,1</b>	<b>4,1 C</b>	<b>3,2</b>	<b>8,8 AC</b>
wada klasy 3	<b>2,3 CD</b>	<b>1,6 DE</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>3,3 BC</b>
wada tylko zębowa	<b>18,9 E</b>	<b>21,8 AD</b>	<b>26,7 AB</b>	<b>17,5</b>	<b>15,9</b>	<b>19,1 E</b>
wyraźnie zaznaczona wada kostna	<b>0,4</b>	<b>1,3 AE</b>	<b>1,5 AE</b>	<b>1,3 AE</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
zgrzyz głęboki	<b>3,8 BCE</b>	<b>2,8 E</b>	<b>2,5 E</b>	<b>6,4 ABC</b>	<b>1,5</b>	<b>2,7 E</b>
zgrzyz otwarty	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1 C</b>	<b>3,3 AB</b>
zgrzyz krzyżowy	<b>6,3 CD</b>	<b>6,2 CD</b>	<b>3,7 E</b>	<b>3,2 E</b>	<b>1,4</b>	<b>3,4 E</b>
zgrzyz przewieszony	<b>0,4</b>	<b>0,8 ACD</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>

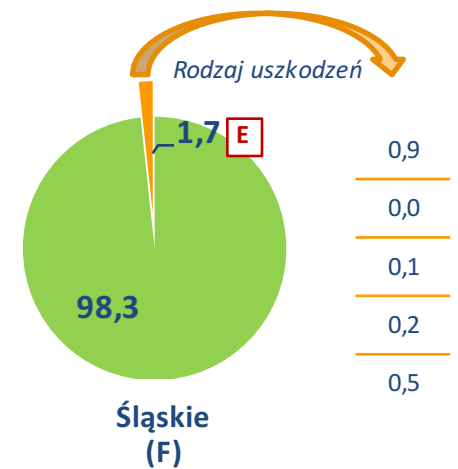
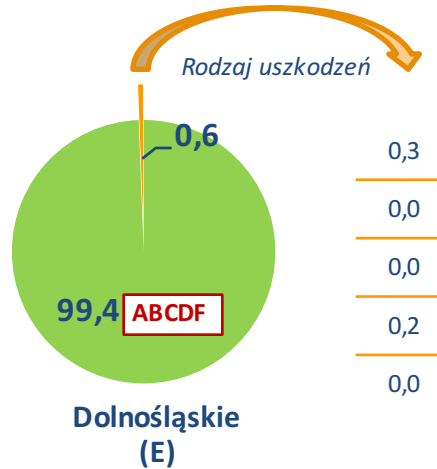
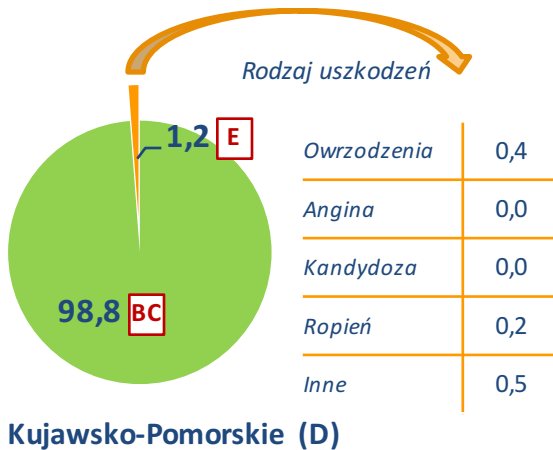
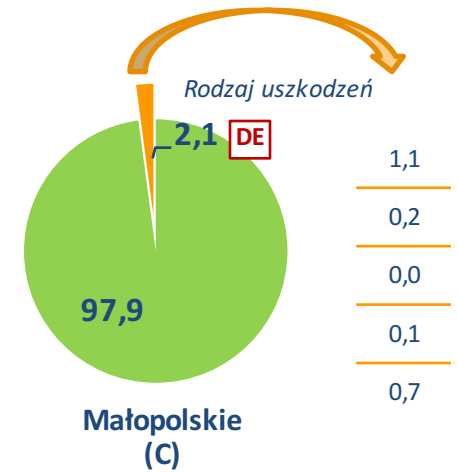
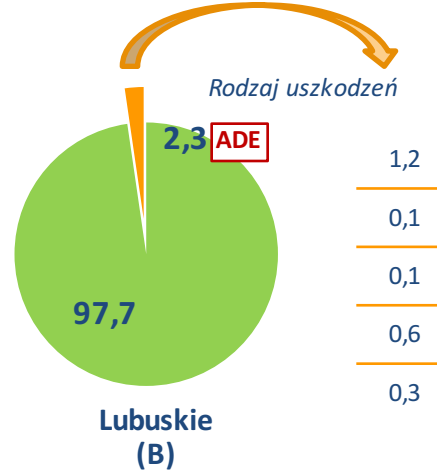
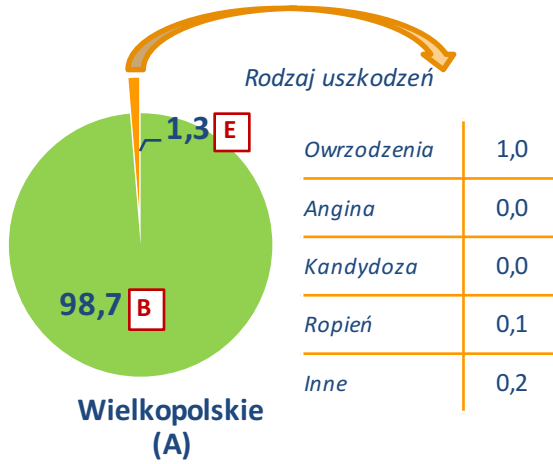
Uszkodzenia błony śluzowej jamy ustnej występują u około 1,5% dzieci badanych w 3. edycji. Problem częściej dotyczy dzieci z województw **lubuskiego, małopolskiego i śląskiego**. Wśród najczęstszych rodzajów uszkodzeń są owrzodzenia i ropnie.



III EDYCJA

Uszkodzenie błony śluzowej jamy ustnej (1/2)

■ Brak uszkodzeń  
■ Uszkodzenia

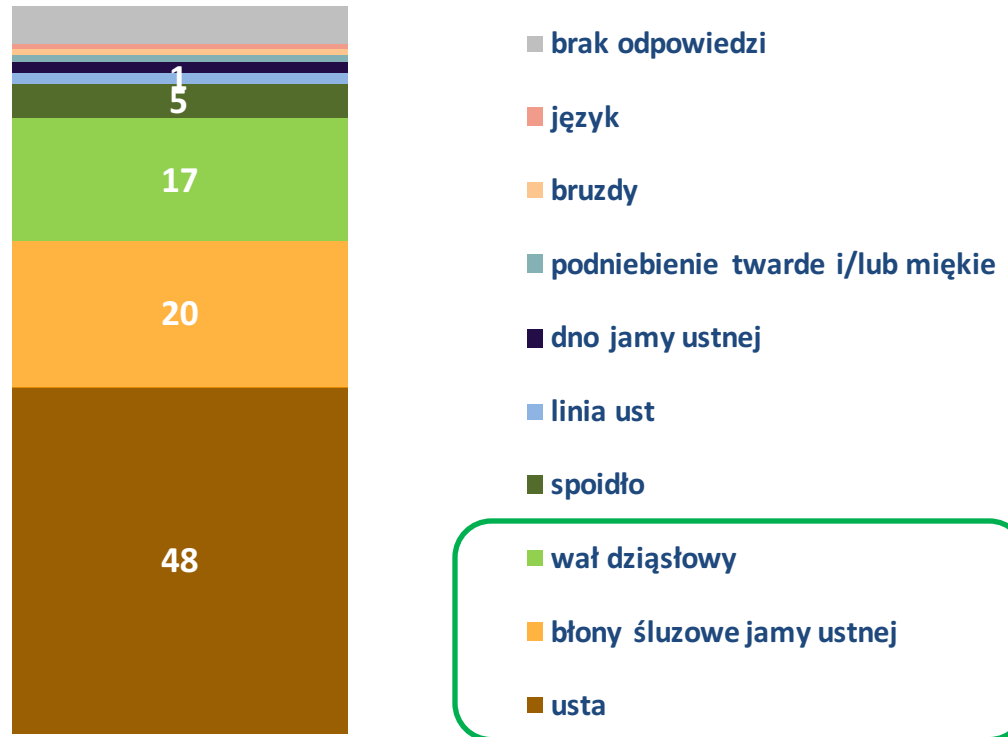


Nowe pytanie w III edycji

Wyniki dla województw objętych III edycją badania  
BAZA: N= 1733/1773/1609/2718/1789/875



## Uszkodzenie błony śluzowej jamy ustnej (2/2) Umiejscowienie uszkodzeń\*



Wyniki dla województw objętych III edycją badania.

\*) dane dla ogółu badanych województw; wśród dzieci, u których występuje uszkodzenie błony śluzowej jamy ustnej

BAZA: N= 144

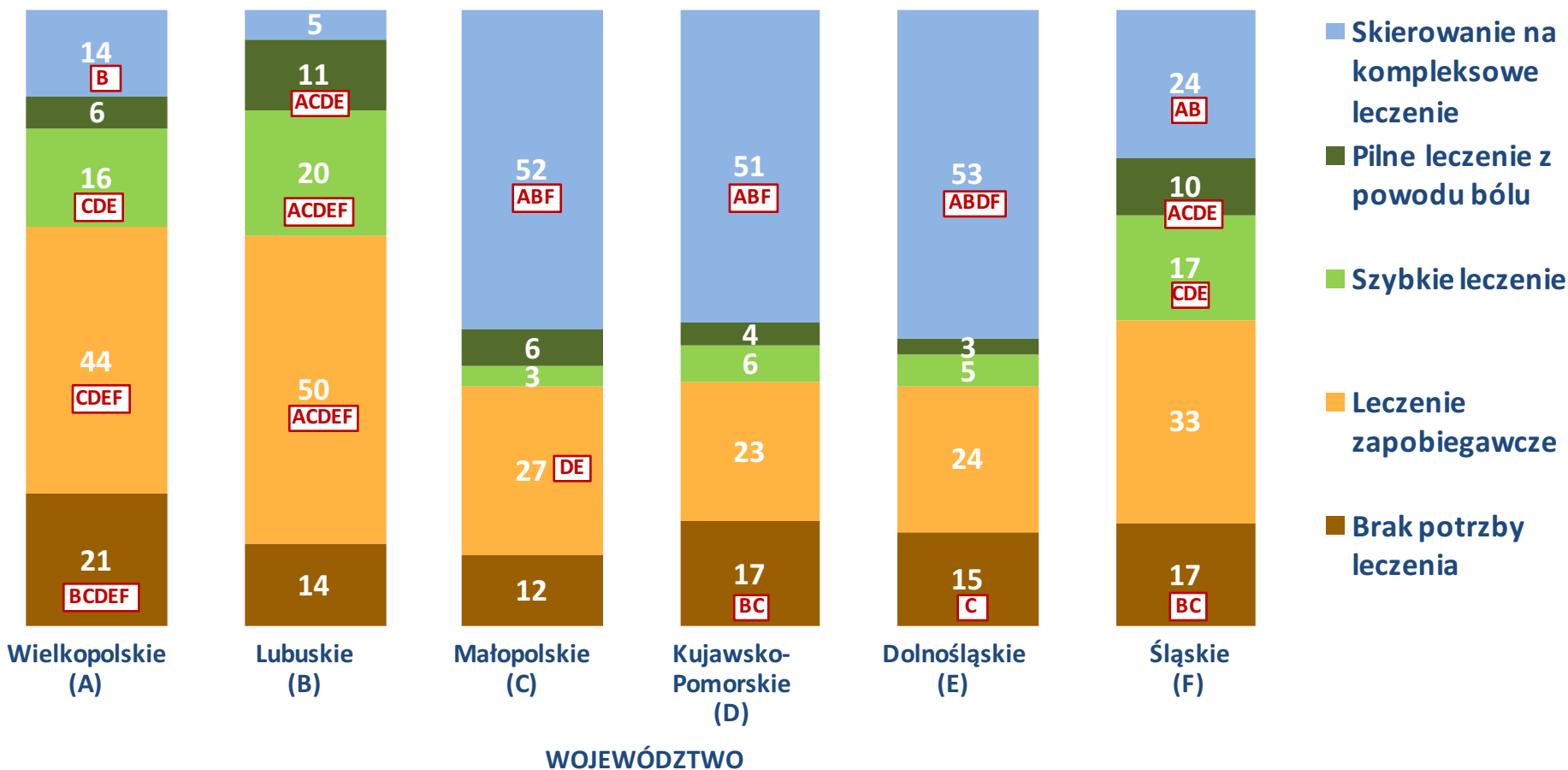
ABCDEF – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności

Dane w %



## III EDYCJA

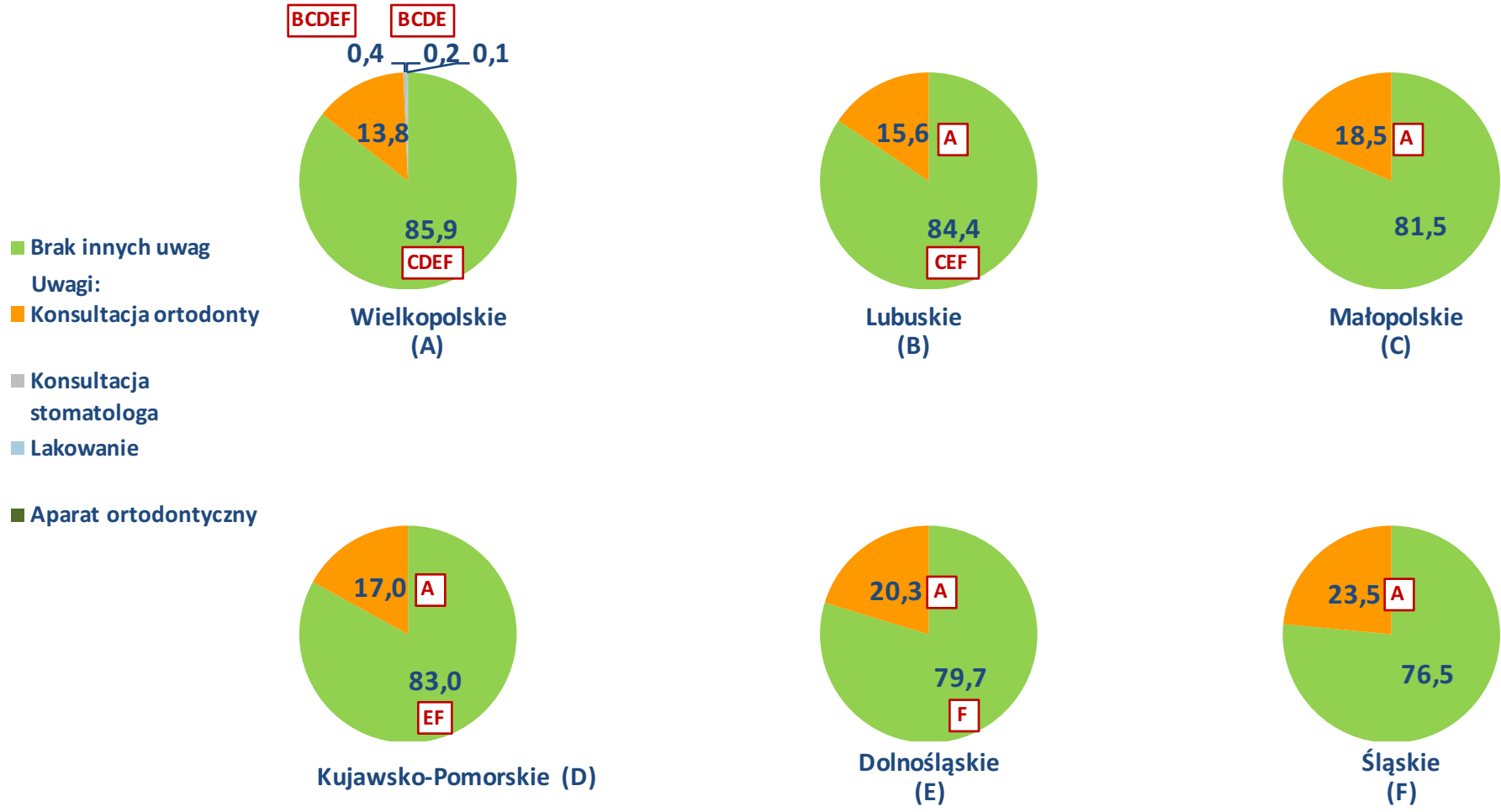
## ZALECENIA STOMATOLOGÓW PO PRZEGLĄDZIE





## III EDYCJA

### Inne zalecenia stomatologów



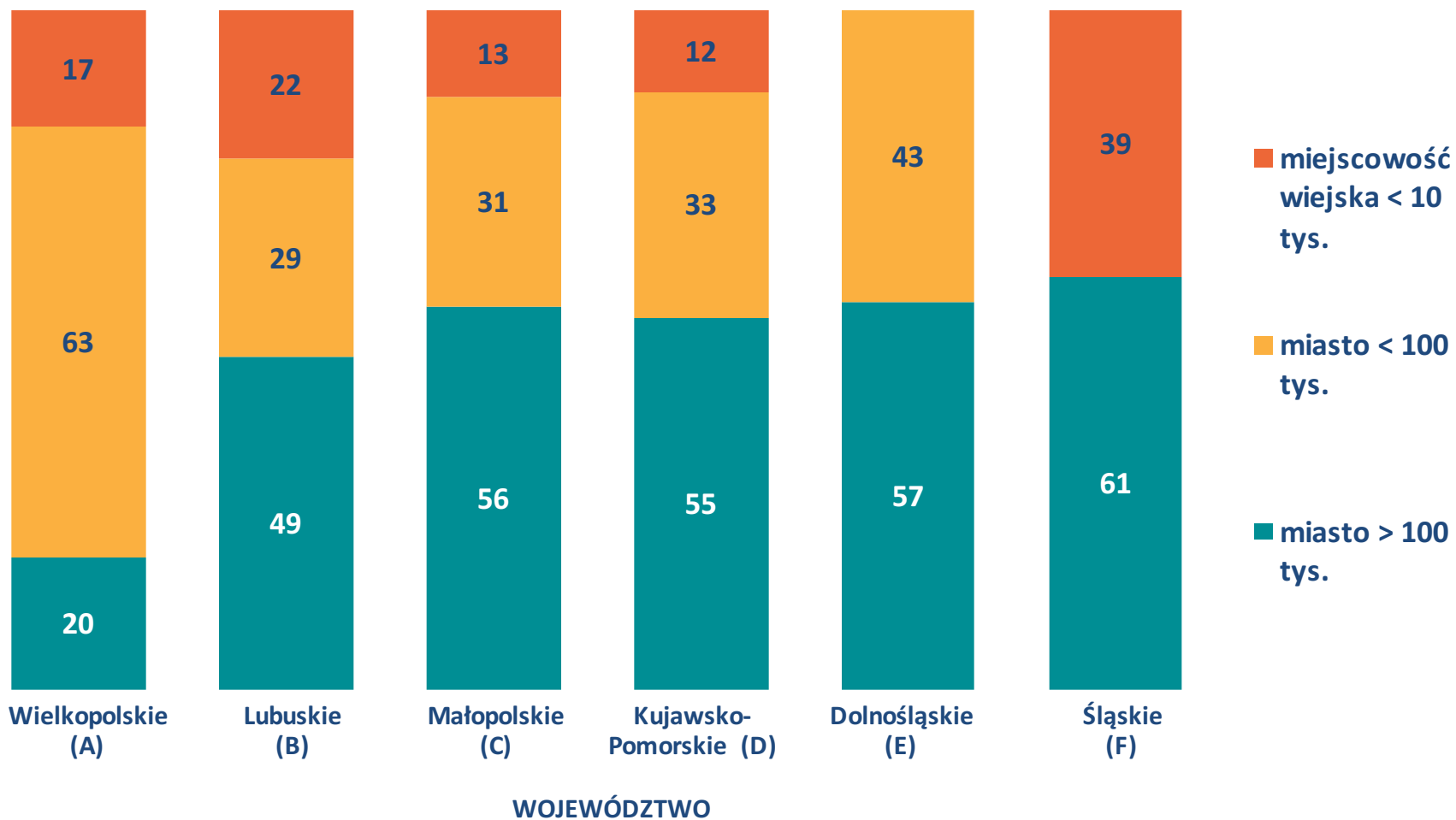
Nowe pytanie w III edycji  
 Wyniki dla województw objętych III edycją badania  
 BAZA: N= 1733/1773/1609/2718/1789/875



# Pozostałe wyniki badania

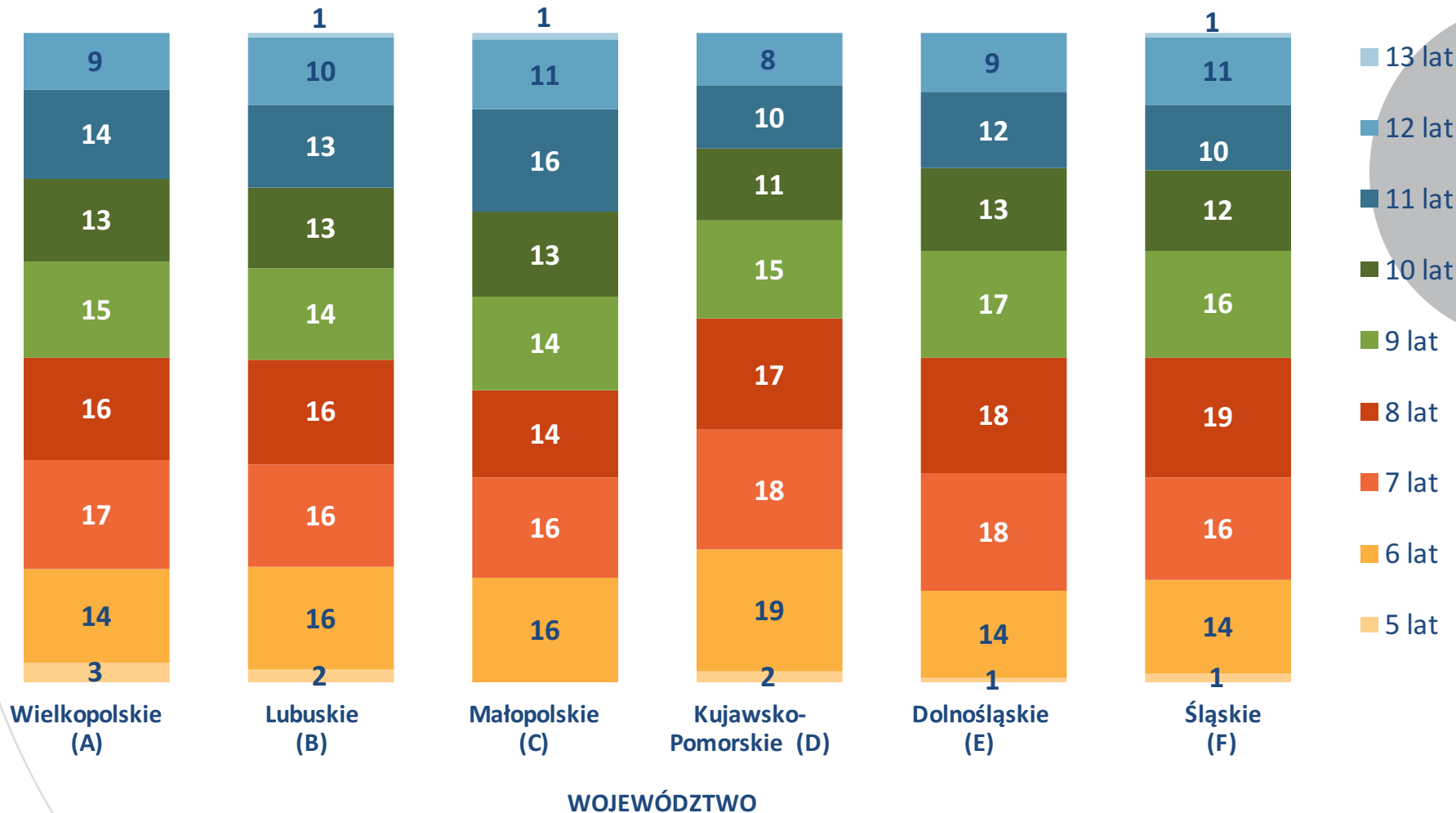
## Województwa z III edycji

## III EDYCJA



## III EDYCJA

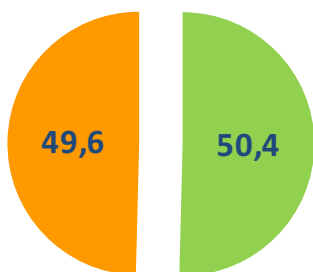
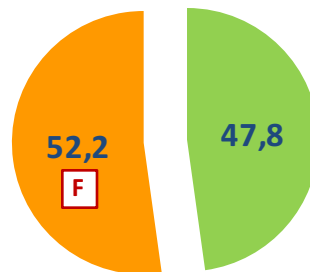
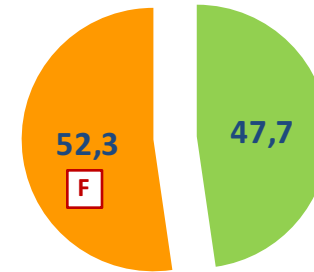
### Odsetek uczestników według wieku





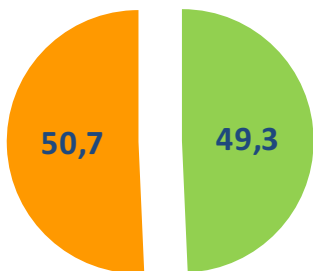
III EDYCJA

## PŁEĆ

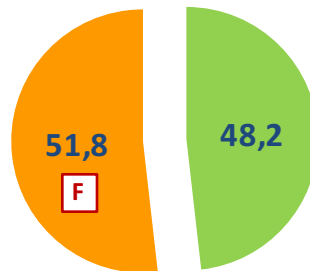
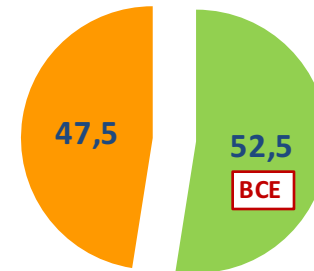
Wielkopolskie  
(A)Lubuskie  
(B)Małopolskie  
(C)

■ Kobieta

■ Mężczyzna



Kujawsko-Pomorskie (D)

Dolnośląskie  
(E)Śląskie  
(F)

Nowe pytanie w III edycji

Wyniki dla województw objętych III edycją badania

BAZA: N= 1733/1773/1609/2718/1789/875

ABCDEF – istotnie wyższe przy 95% poziomie ufności



## III EDYCJA

## ODSETEK DZIECI Z WYPEŁNIENIEM W CO NAJMNIEJ 1 ZĘBIE STAŁYM

## WOJEWÓDZTWO

	Wielkopolskie (A)	Lubuskie (B)	Małopolskie (C)	Kujawsko-Pomorskie (D)	Dolnośląskie (E)	Śląskie (F)
--	-------------------	--------------	-----------------	------------------------	------------------	-------------

BAZA:

N=1733

N=1773

N=1609

N=2718

N=1789

N=875

Z wypełnieniem w zębach stałych (%)

23,5 DE

25,4 DE

24,9 DE

18,1

17,8

26,6 ADE

## ROZKŁAD PROCENTOWY LICZBY ZĘBÓW STAŁYCH Z WYPEŁNIENIEM

1

11,2 DE

11,8 DE

10,8 DE

8,6

8,4

10,4 E

2

6,6 DE

6 D

6,8 DE

4,3

5,3

7,5 DE

3

2,9

4 ADE

3,1 E

2,8

2,1

3,9 E

4

1,4

2,6 ADE

3 ADE

1,7

1,6

4 ABDE

≥ 5

1,5 DE

1,1

1,4 DE

0,7

0,6

0,7



Ipsos Sp. z o.o.

Ul. Domaniewska 34a, 02- 672 Warszawa

Tel.: + 48 22 448 77 00

Fax: + 48 22 448 77 02

KRS: 0000023371, NIP: 525 21 99 297, REGON: 017201001,

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego

Rejestru Sądowego

Kapitał: 8.048.000 PLN