

# BADANIE PRZESIEWOWE STANU UZĘBIENIA WŚRÓD DZIECI ZE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH – FALA 5

RAPORT PRZYGOTOWANY DLA:

# WRIGLEY

6 kwietnia 2018

© 2018 Ipsos. All rights reserved. Contains Ipsos' Confidential and Proprietary information and may not be disclosed or reproduced without the prior written consent of Ipsos.

3

**INFORMACJE O BADANIU**

39

**APPENDIX**

11

**PODSUMOWANIE WYNIKÓW**

16

**POZIOM PRÓCHNICY**

25

**SZCZEGÓŁOWE WYNIKI**

# INFORMACJE O BADANIU

## TŁO BADAWCZE I CELE



- W ramach akcji „Chroń Dziecięce Uśmiechy” firma Wrigley przeprowadziła w 2017 piątą 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

## WOJEWÓDZTWA BIORĄCE UDZIAŁ W BADANIU



- W ramach akcji „Chroń Dziecięce Uśmiechy” od 2013 roku firma Wrigley przeprowadziła 5 fal badania w szkołach w różnych województwach:
  - **Fala 1 (2013)** – 5 województw: lubelskie, opolskie, podkarpackie, świętokrzyskie i warmińsko-mazurskie
  - **Fala 2 (2014)** – 5 województw: łódzkie, mazowieckie, podlaskie, pomorskie i zachodniopomorskie
  - **Fala 3 (2015)** – 6 województw: dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, małopolskie, śląskie i wielkopolskie
  - **Fala 4 (2016)** – 5 województw: mazowieckie, opolskie, śląskie, warmińsko-mazurskie i zachodniopomorskie
  - **Fala 5 (2017) – obecna** – 5 województw: kujawsko-pomorskie, lubelskie, łódzkie, świętokrzyskie i wielkopolskie

# ZAKRES BADANIA

## I część – ankieta – część ogólna:

- Jak często chodzisz do dentysty?
- Dlaczego byłeś/łaś ostatnio u dentysty?
- Ile razy w ciągu dnia szczotkujesz zęby?
- Jak długo szczotkujesz zęby?
- Jak często masz wymienianą szczoteczkę do zębów?
- Czy używasz innych akcesoriów do higieny jamy ustnej?
- Jak często w ciągu ostatniego roku czułeś/łaś ból zęba lub dyskomfort związany z zębami?
- Jak opisał/a/byś zdrowie swoich zębów i dziąseł?

## II część – badanie stomatologiczne – wypełniane przez dentystów:

- Fluoroza szkliwa (stan)
- Stan przyzębia- krwawienie dziąseł
- Erozja zębów (nasilenie)
- Urazy stomatologiczne (stan)
- Uszkodzenia błony śluzowej jamy ustnej (stan/umiejscowienie)
- Zalecenia
- Wada zgryzu (obecność/klasa)



## METODOLOGIA:

- ❑ ankiety face-to-face oraz przegląd stomatologiczny



## PRÓBA:

- ❑ W ramach V edycji programu, realizowanego od września do listopada 2017, przeprowadzono 11 585 przeglądów stomatologicznych. Akcja objęła **dzieci** z wybranych **szkół podstawowych** z województw: Kujawsko-pomorskiego, Lubelskiego, Łódzkiego, Świętokrzyskiego oraz Wielkopolskiego.

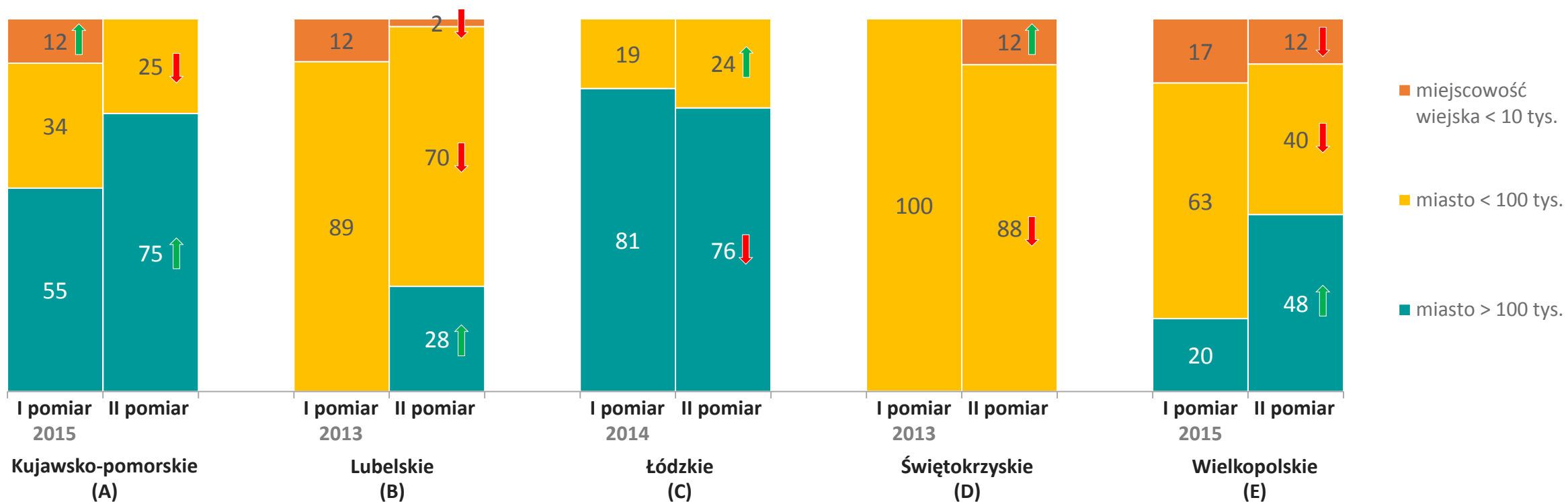


## REALIZACJA

- ❑ wrzesień-listopad 2017

## UWAGA!

Struktura miejscowości badanych województw w aktualnym pomiarze w istotny sposób różni się w porównaniu do poprzedniego pomiaru. Z tego powodu należy zachować dużą ostrożność podczas porównywania wyników danego województwa z aktualnej fali vs. poprzednia.

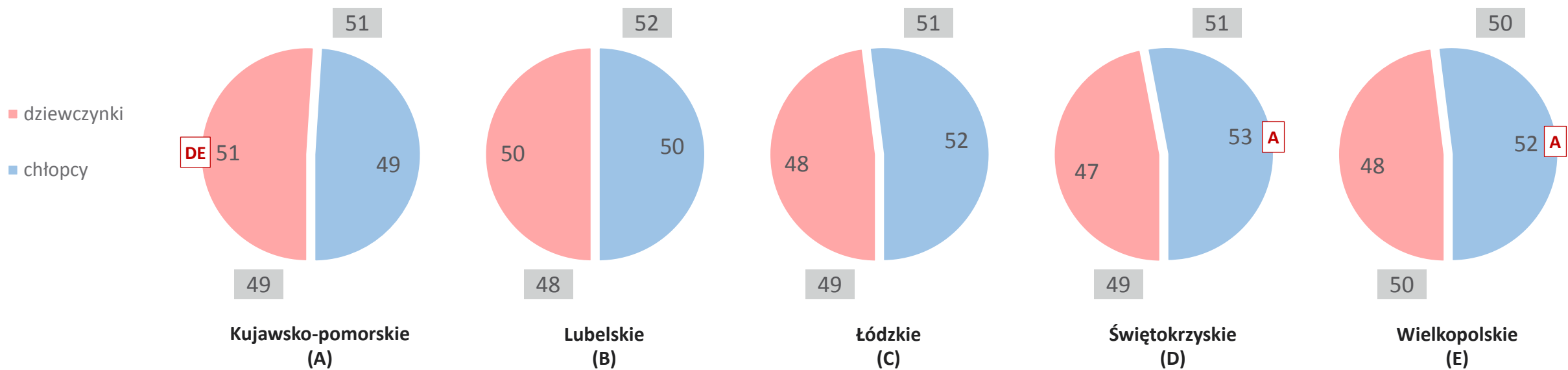


I pomiar = poprzednia edycja dla danego województwa  
 II pomiar = obecna V edycja badania

Dane w % | BAZA: N=2718/2024/ 1111/2205/ 1436/1733/ 983/3265/ 1733/2356



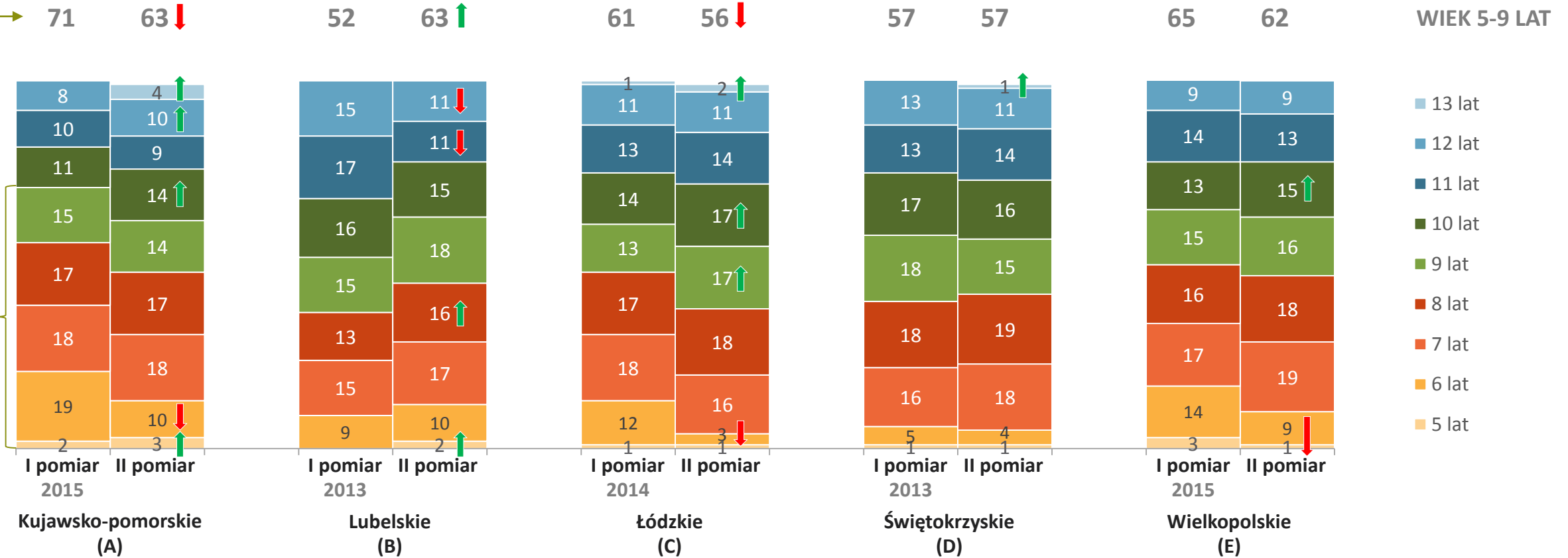
# STRUKTURA PŁCI W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH V EDYCJI



xx - poprzednia edycja

Dane w % | BAZA: N=2022/2205/1732/3263/2355

# STRUKTURA WIEKU DZIECI W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH – PORÓWNANIE Z POPRZEDNIM POMIAREM



Dane w % | BAZA: N=2718/2024/ 1111/2205/ 1436/1733/ 983/3265/ 1733/2356



# **PODSUMOWANIE WYNIKÓW**

## PODSUMOWANIE (1/3)

- W badanych województwach z V edycji badania **ogółem ok. 3/4 dzieci** ma **problemy z próchnicą**. W województwie **świętokrzyskim** występuje relatywnie **największy problem** próchnicy w porównaniu z pozostałymi województwami. **Najrzadziej** próchnica występuje **u dzieci** z województwa **kujawsko-pomorskiego** – istotnie rzadziej niż w pozostałych województwach.
- Problem próchnicy zębów **częściej** dotyczy **chłopców** oraz dzieci z grupy **wiekowej 5-9 lat**. Dzieci mieszkające w **mniejszych miejscowościach** oraz **na wsiach** częściej mają problemy z próchnicą niż te, mieszkające w dużych miastach.
  - **Częstsze mycie zębów** i **używanie akcesoriów do higieny jamy ustnej** mają **pozytywny wpływ** na zmniejszenie problemu próchnicy zębów u dzieci.
  - **Częstotliwość wizyt dentystycznych nie ma istotnego wpływu** na poziom próchnicy u dzieci w badanych województwach.
- **Problem próchnicy w większym stopniu** dotyczy **zębów mlecznych**. Największy problem jest w lubelskim i świętokrzyskim. Próchnica w zębach stałych częściej odnotowywana jest w łódzkim.
- **Niemal połowa** dzieci **ma wypełnienia zębowe**, znacznie rzadziej występują one u dzieci z województwa lubelskiego.
- **Braki w zębach**, zarówno stałych jak i mlecznych, **najczęściej** występują u dzieci z województw **kujawsko-pomorskiego oraz łódzkiego**. Braki w zębach stałych w dużej mierze związane są z brakiem „siódemek”, które jeszcze nie zdążyły wyrosnąć.
- Uszczelnienia bruzd zębowych najczęstsze są u dzieci w kujawsko-pomorskim oraz świętokrzyskim.

## PODSUMOWANIE (2/3)

- We wszystkich województwach **około 2/3 dzieci odwiedza dentystów 1-2 razy w roku**, ogółem dzieci odbywają średnio **2 wizyty rocznie**. W województwie łódzkim częstotliwość wizyt jest relatywnie największa. Najczęstszym powodem udania się do dentysty bez względu na województwo jest **rutynowa kontrola zębów, połączona z leczeniem** (zwłaszcza w województwie lubelskim i łódzkim).
- W kujawsko-pomorskim **3/4 dzieci szczotkuje zęby dwa razy dziennie**, a w pozostałych województwach 2/3. Między 1/5, a 1/4 dzieci szczotkuje tylko raz dziennie (1/4 w województwach lubelskim oraz łódzkim). Średni czas szczotkowania w większości województw wynosi ok. **2 minuty**.
- **Dzieci mają wymieniane szczoteczki do zębów niedostatecznie często**. Tylko w województwach łódzkim i świętokrzyskim **prawie połowa** dzieci ma wymienianą szczoteczkę do zębów **raz na trzy miesiące**. Dzieciom z pozostałych województw szczoteczki kupowane są rzadziej: około 6 na 10 badanych ma wymieniane szczoteczki 2 razy w roku lub rzadziej.
- **Niemal połowa dzieci używa akcesoriów do higieny jamy ustnej** innych niż szczoteczka do zębów (relatywnie najczęściej w województwie łódzkim). Najczęściej używanymi akcesoriami są bezcukrowa guma do żucia oraz płyn do płukania. W województwie lubelskim istotnie częściej niż w pozostałych używana jest nić dentystyczna, z kolei w łódzkim – płyn do płukania ust.

## PODSUMOWANIE (3/3)

- **6/10 dzieci** z województwa lubelskiego oraz **co drugie** dziecko z województw łódzkiego oraz wielkopolskiego odczuwała kiedykolwiek **ból lub dyskomfort związany z zębami** – **częściej** niż dzieci z pozostałych województw.
- **W ocenie większości** dzieci **stan zdrowia ich zębów** oraz dziąseł **jest co najmniej dobry**. Kondycję swoich zębów i dziąseł najlepiej oceniają dzieci z województwa lubelskiego – **prawie 2/3 pozytywnie** oceniło stan swoich zębów.
- **Fluoroza szkliva** dotyczy niewielkiego odsetka dzieci, najwięcej przypadków poza normą występuje u dzieci z województw łódzkiego i świętokrzyskiego. Także **krwawienie dziąseł** jest obserwowane bardzo rzadko – przoduje województwo kujawsko-pomorskie. **Urazy stomatologiczne** najczęściej odnotowywane są również w kujawsko-pomorskim, jednak są to rzadkie przypadki.
- **Wady zgryzu** najczęściej występują wśród dzieci z województwa łódzkiego (**2/5 dzieci**), a najrzadziej u dzieci z wielkopolskiego. Dzieci z województwa **świętokrzyskiego** najczęściej były **kierowane na leczenie**, natomiast dzieci z lubelskiego najrzadziej – u co czwartego nie było potrzeby leczenia.

## WNIOSKI I REKOMENDACJE



- **Problem próchnicy** u dzieci w wieku szkolnym w badanych województwach jest **bardzo duży**, dotyczy **72%** ogółu badanych. Problem próchnicy w większym stopniu dotyczy zębów mlecznych, i najbardziej dotyka dzieci w wieku 5-9 lat oraz tych, które mieszkają w mniejszych miastach oraz na wsiach.
- Częstsze mycie zębów, częstsze wymienianie szczoteczek i używanie dodatkowych akcesoriów do higieny jamy ustnej mają pozytywny wpływ na zmniejszenie problemu próchnicy zębów u dzieci.



W celu poprawy stanu uzębienia dzieci w wieku szkolnym konieczne są **konsekwentne i długofalowe działania** w obszarze **edukacji** dotyczącej kształtowania **prawidłowych nawyków higieny** jamy ustnej już u najmłodszych dzieci, **zachęcania do częstszego mycia zębów** w celu zapobiegania i leczenia próchnicy.



Zalecane jest rozważenie kampanii społecznej skierowanej zarówno do dzieci jak i rodziców informującej o potencjalnych negatywnych skutkach zdrowotnych wynikających z zaniedbania higieny jamy ustnej.

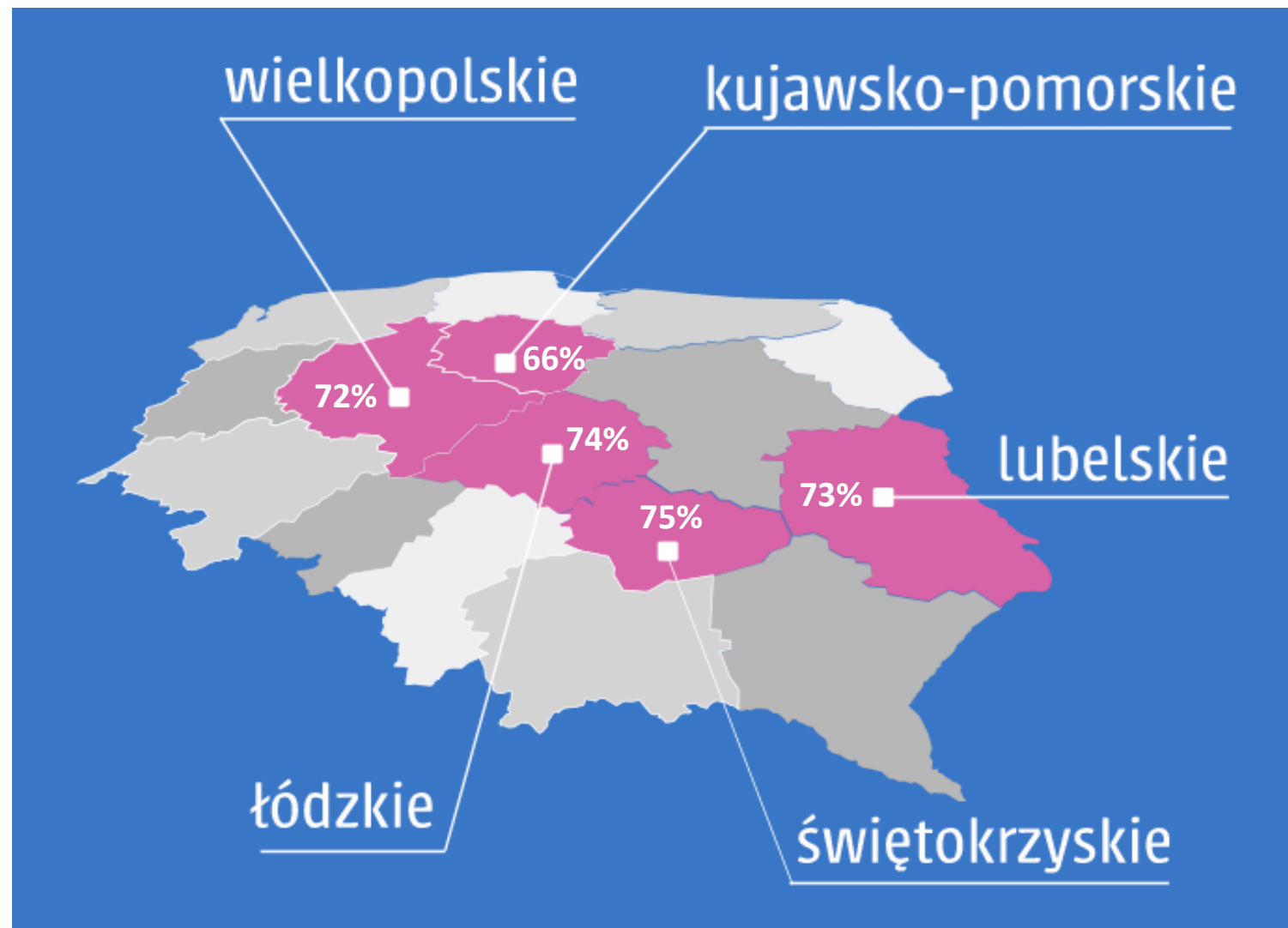


# **POZIOM PRÓCHNICY**



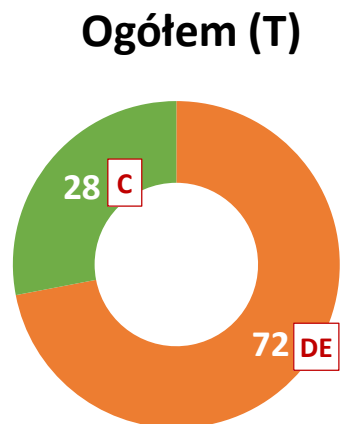
Ogółem, w województwach objętych akcją Chronić Dziecięce Uśmiechy w V edycji, niemal **3/4 dzieci ma problemy z próchnicą**.

Ogółem – 72%



**Problem próchnicy** zębów częściej dotyczy dzieci z grupy wiekowej 5-9 lat i dzieci mieszkających w mniejszych miastach i wsiach. Średnio, jedno dziecko ma prawie 3 zęby z próchnicą.

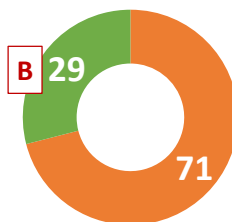
V EDYCJA  
OGÓŁEM



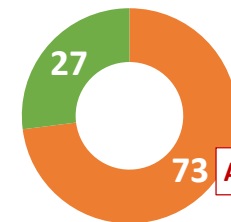
**Ogółem**  
średnia ilość zębów z  
próchnicą: 2,9



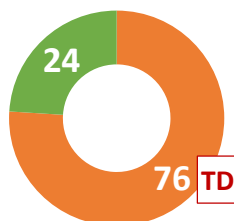
**Dziewczynki (A)**



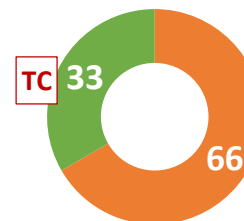
**Chłopcy (B)**



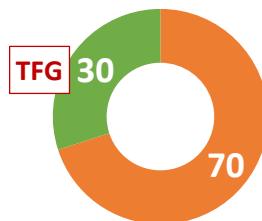
**Wiek 5-9 lat (C)**



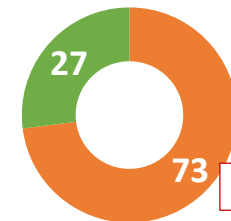
**Wiek 10-13 lat (D)**



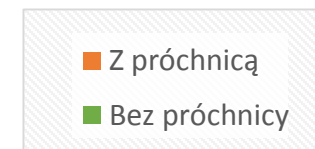
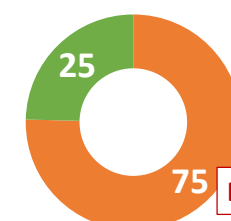
**Miasta > 100 tys. (E)**



**Miasta < 100 tys. (F)**



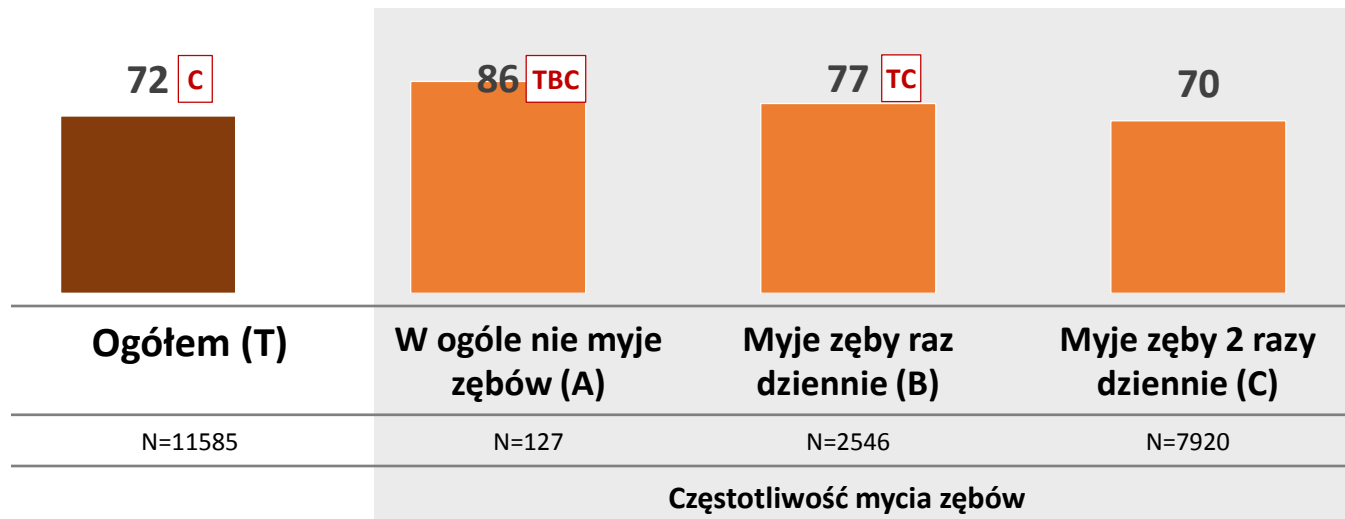
**Wsie (G)**



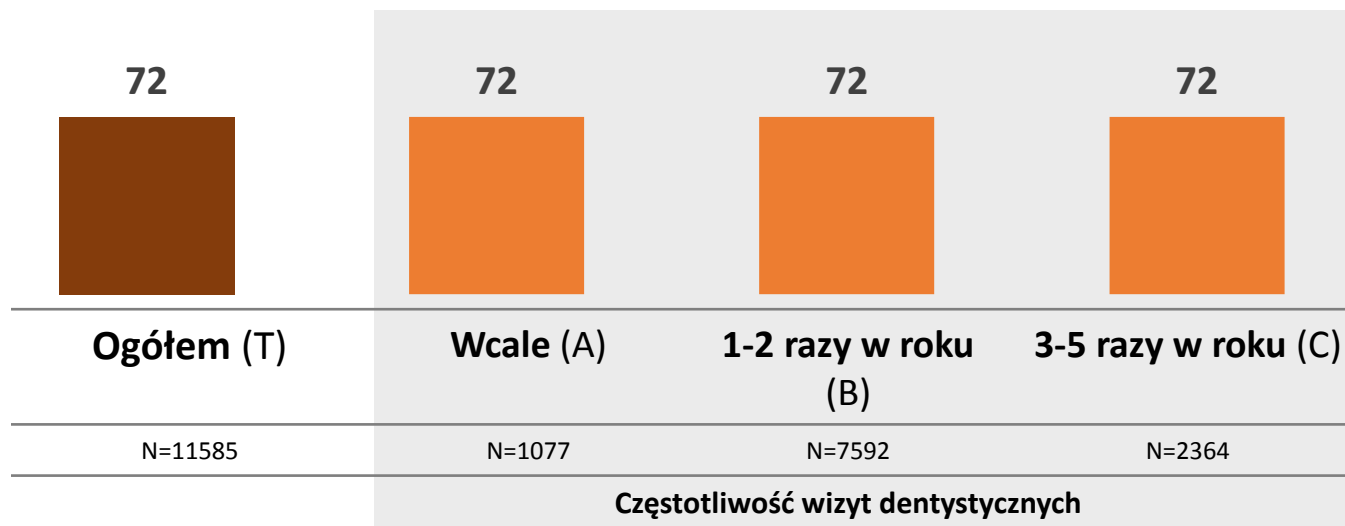
**Częstsze mycie zębów** ma pozytywny wpływ na zmniejszenie problemu próchnicy zębów u dzieci, natomiast nie widać różnicy w poziomie próchnicy ze względu na częstotliwość wizyt u dentysty.

V EDYCJA  
OGÓŁEM

POZIOM  
PRÓCHNICY A  
CZĘSTOTLIWOŚĆ  
MYCIA ZĘBÓW



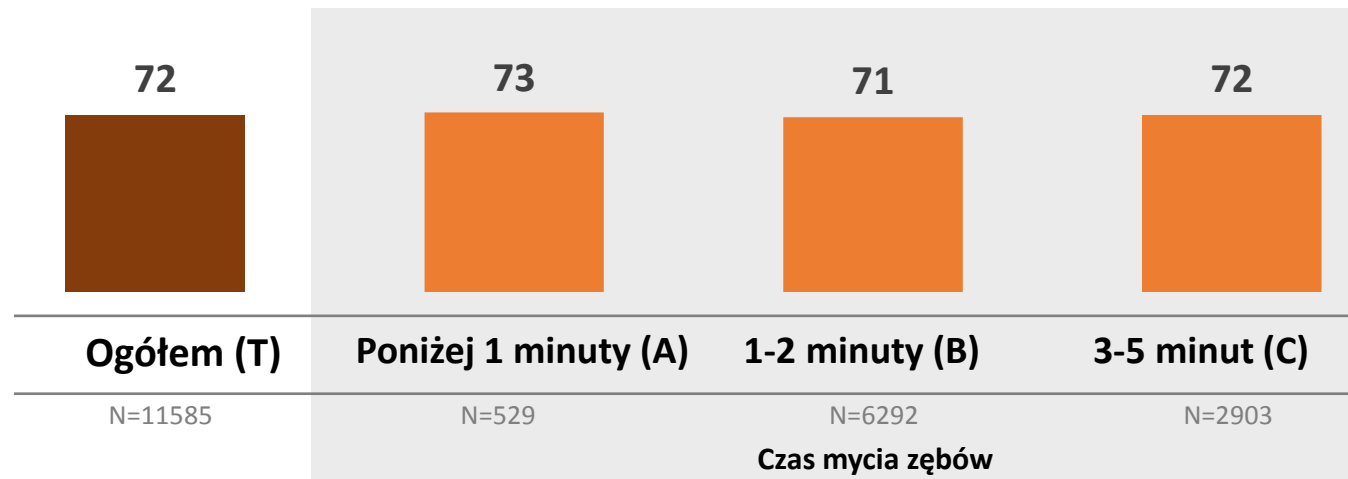
POZIOM  
PRÓCHNICY A  
CZĘSTOTLIWOŚĆ  
WIZYT  
DENTYSTYCZNYCH



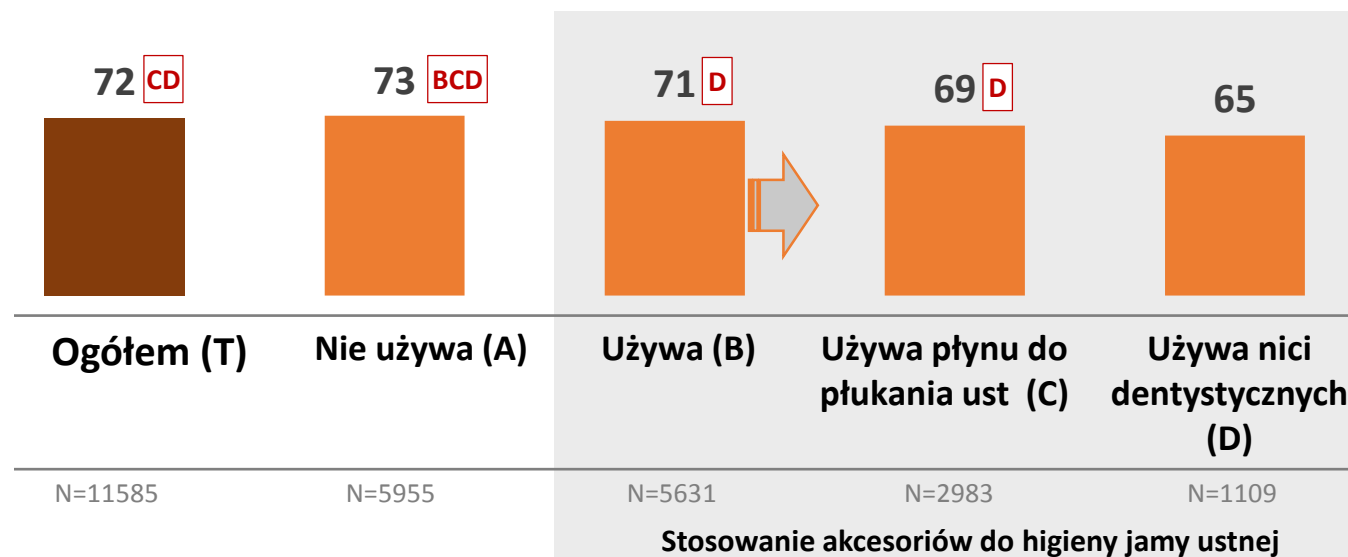
Nie ma istotnych różnic w poziomie próchnicy u dzieci względem czasu mycia zębów, natomiast dzieci, które **używają nici dentystycznych** mają istotnie **niższy** poziom próchnicy niż pozostałe.

V EDYCJA  
OGÓŁEM

POZIOM  
PRÓCHNICY A  
CZAS MYCIA  
ZĘBÓW



POZIOM  
PRÓCHNICY A  
STOSOWANIE  
AKCESORIÓW DO  
HIGIENY JAMY  
USTNEJ



**Problem próchnicy w większym stopniu dotyczy zębów mlecznych.** Mniej niż połowa dzieci ma wypełnienia zębowe, a **co piąte** dziecko ma **wypełnienie w zębach stałych.**

V EDYCJA  
OGÓŁEM

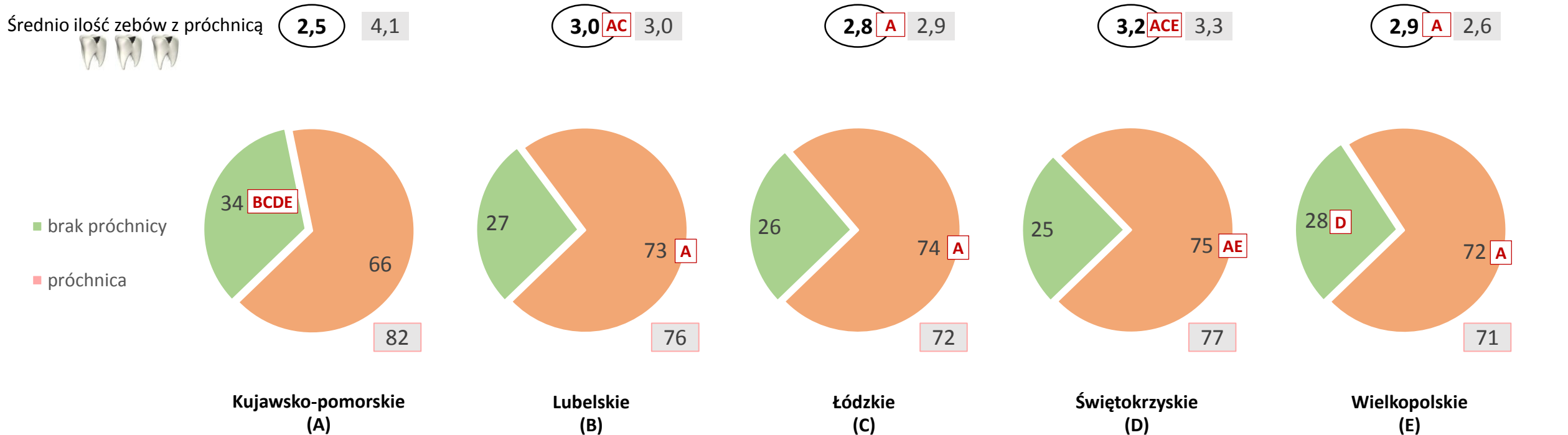
## POZIOM PRÓCHNICY

% dzieci posiadających próchnicę w zębach stałych	<b>36%</b>
% dzieci posiadających próchnicę w zębach mlecznych	<b>58%</b>

## WYPEŁNIENIA ZĘBOWE

% dzieci z wypełnieniem w zębach ogółem	<b>46%</b>
% dzieci z wypełnieniem w zębach stałych	<b>21%</b>
% dzieci z wypełnieniem w zębach mlecznych	<b>33%</b>

W badanych województwach średnio **3/4 dzieci ma problemy z próchnicą**. Pod względem niskiego poziomu próchnicy wyróżnia się województwo **kujawsko-pomorskie**, gdzie odsetek dzieci z próchnicą jest istotnie niższy niż w pozostałych województwach. Najczęściej próchnica występuje u dzieci z województwa Świętokrzyskiego.



xx - poprzednia edycja

xx Średnio ilość zębów z próchnicą

**Problem próchnicy** w większym stopniu dotyczy **zębów mlecznych**. Największy problem jest w **łódzkim**, które odstaje pod tym względem na tle pozostałych województw. Około połowa dzieci ma wypełnienia zębowe, które rzadziej występują u dzieci z województwa lubelskiego.

Kujawsko-pomorskie  
(A)

Lubelskie  
(B)

łódzkie  
(C)

Świętokrzyskie  
(D)

Wielkopolskie  
(E)

## POZIOM PRÓCHNICY

% dzieci posiadających próchnicę w zębach stałych	<b>31</b> 41	<b>34</b> 37	<b>44</b> 39 <b>ABDE</b>	<b>38</b> 39 <b>AB</b>	<b>37</b> 35 <b>AB</b>
% dzieci posiadających próchnicę w zębach mlecznych	<b>52</b> 71	<b>61</b> 59 <b>AC</b>	<b>56</b> 58 <b>A</b>	<b>60</b> 62 <b>AC</b>	<b>58</b> 58 <b>A</b>

## WYPEŁNIENIA W ZĘBACH

% dzieci z wypełnieniem w zębach ogółem	<b>50</b> 39 <b>BDE</b>	<b>37</b> 64	<b>53</b> 56 <b>BDE</b>	<b>47</b> 57 <b>B</b>	<b>46</b> 59 <b>B</b>
% dzieci z wypełnieniem w zębach stałych	<b>24</b> 18 <b>BE</b>	<b>17</b> 53	<b>24</b> 22 <b>BE</b>	<b>23</b> 42 <b>BE</b>	<b>17</b> 24
% dzieci z wypełnieniem w zębach mlecznych	<b>35</b> 28 <b>BD</b>	<b>24</b> 26	<b>41</b> 44 <b>ABDE</b>	<b>32</b> 29 <b>B</b>	<b>35</b> 46 <b>BD</b>

xx - poprzednia edycja

Braki w zębach, zarówno stałych jak i mlecznych, w najmniejszym stopniu występują w województwie wielkopolskim. Najwięcej dzieci z brakami w zębach stałych jest w świętokrzyskim, natomiast braki w zębach mlecznych najczęściej występują w województwie lubelskim. Najwięcej przypadków z uszczelnieniem bruzd odnotowano w kujawsko-pomorskim.

	Kujawsko-pomorskie (A)	Lubelskie (B)	łódzkie (C)	Świętokrzyskie (D)	Wielkopolskie (E)
<b>BRAKI W ZĘBACH*</b>					
% dzieci z brakami w zębach ogółem	<b>27</b> E	<b>29</b> E	<b>33</b> ABE	<b>34</b> ABE	<b>21</b>
% dzieci z brakami w zębach stałych	<b>16</b>	<b>22</b> AE	<b>26</b> ABE	<b>31</b> ABCE	<b>17</b>
% dzieci z brakami w zębach mlecznych	<b>16</b> E	<b>26</b> ACDE	<b>20</b> AE	<b>23</b> ACE	<b>12</b>
<b>USZCZELNIENIA BRUZDY W ZĘBACH</b>					
% dzieci z uszczelnieniem bruzdy w zębach stałych	<b>33</b> BCDE	<b>14</b>	<b>16</b> E	<b>21</b> BCE	<b>13</b>

*\*) Braki w zębach stałych w dużej mierze związane są z brakiem siódemek, które jeszcze nie zdążyły wyrosnąć.*

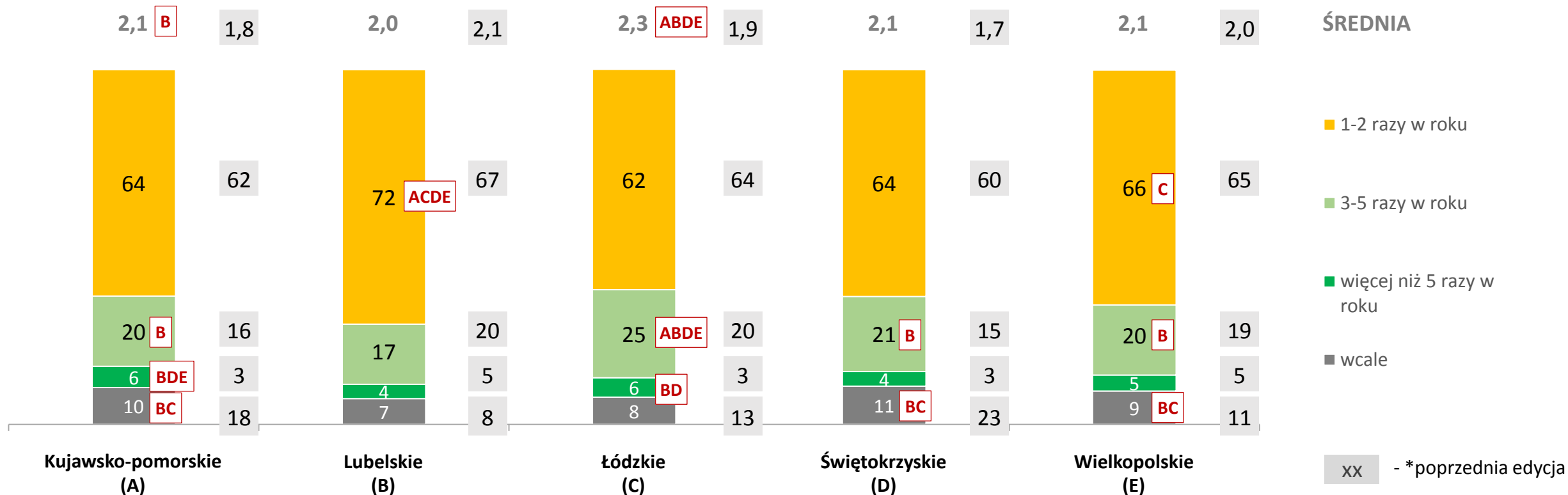




**SZCZEGÓŁOWE  
WYNIKI -**

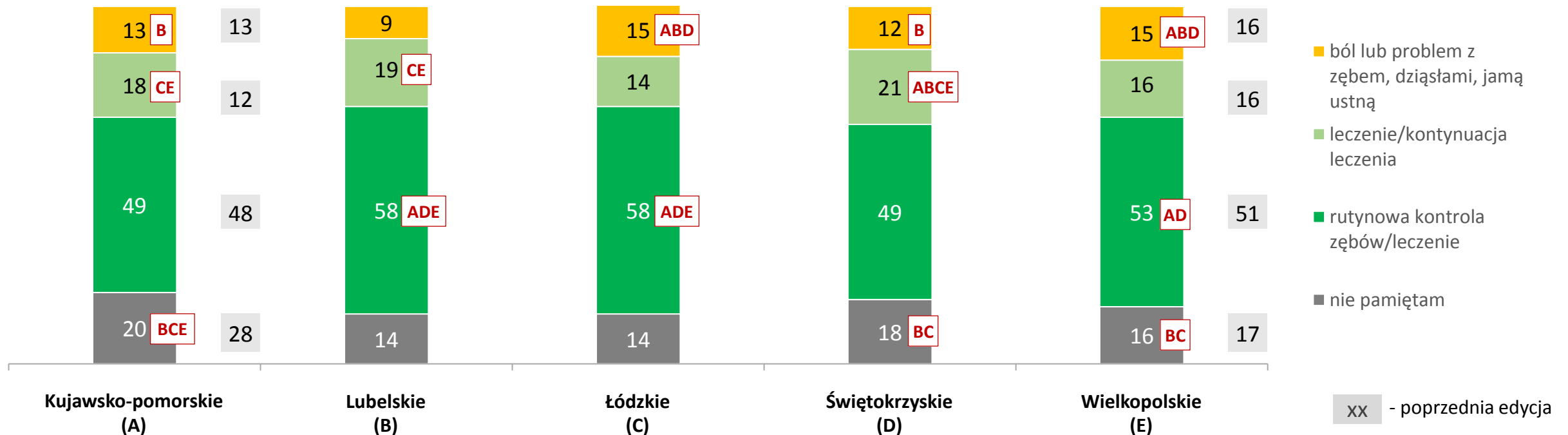
**WOJEWÓDZTWA  
V EDYCJA**

Około **2/3** dzieci z badanych województw **odwiedza dentystów 1-2 razy w roku**, natomiast około 1/5 dzieci 3-5 razy do roku. Istotnie najczęściej do dentysty chodzą dzieci z województwa łódzkiego.



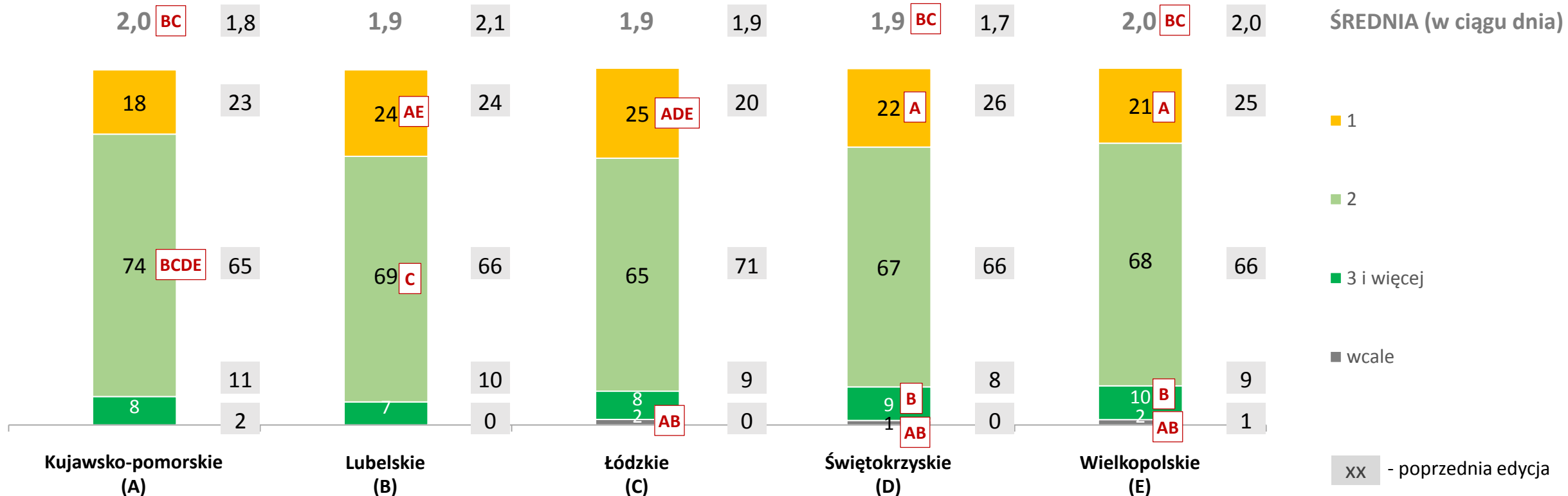
5. Jak często chodzisz do dentysty?

W każdym z badanych województw **rutynowa kontrola** połączona z leczeniem jest zdecydowanie najczęstszym powodem ostatniej wizyty u dentysty – najczęściej w lubelskim i łódzkim.



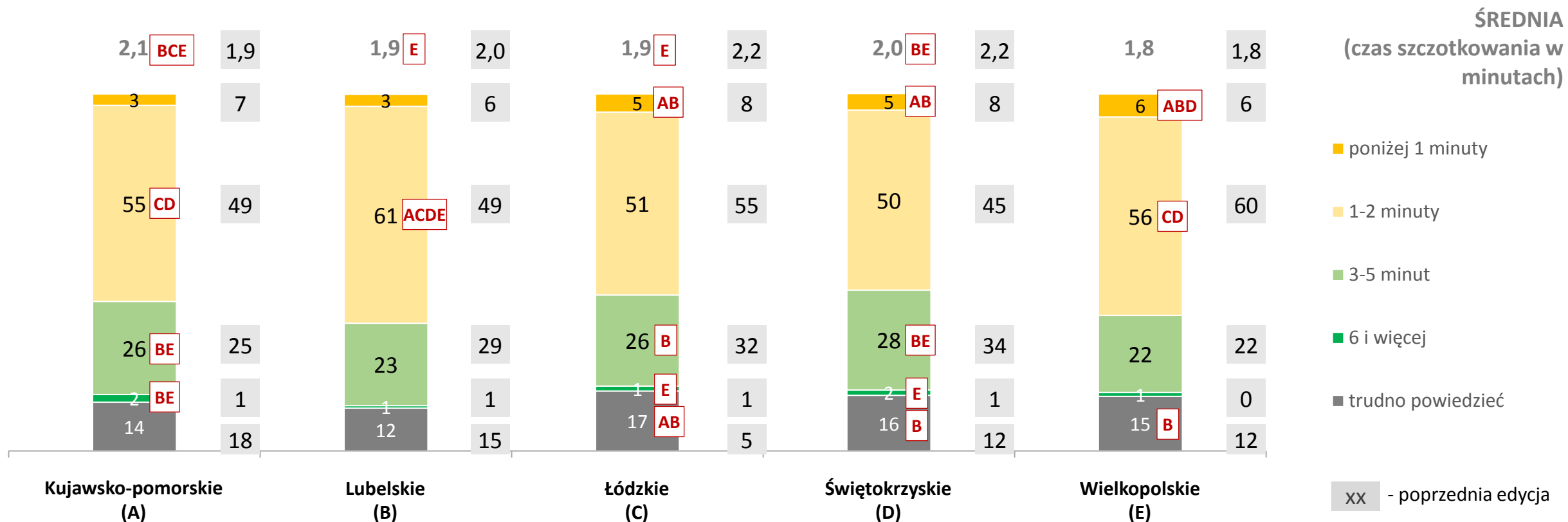
6. Dlaczego byłeś/byłaś ostatnio u dentysty?

Ogólnie, dzieci we wszystkich województwach **szczotkują** zęby średnio **2 razy dziennie**, jednak w województwach lubelskim i łódzkim średnia jest nieco niższa niż w pozostałych.



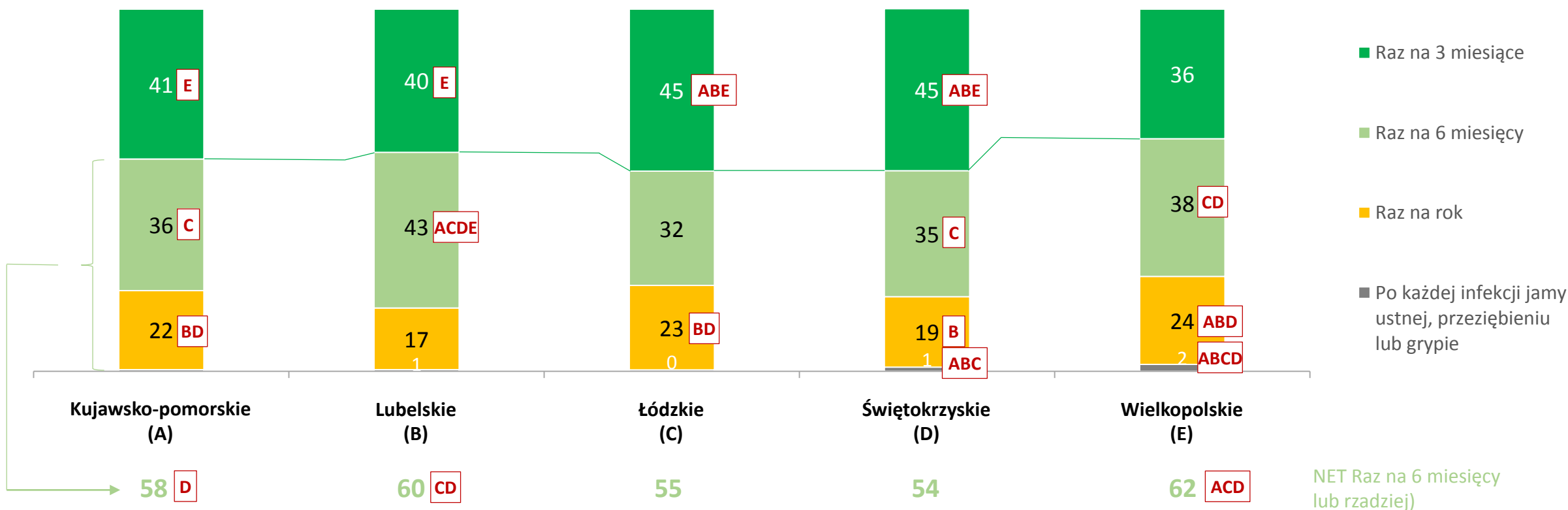
7. Ile razy w ciągu dnia szczotkujesz zęby?

Dzieci poświęcają średnio około **2 minuty** na szczotkowanie zębów. W województwie wielkopolskim – szczotkują zęby nieco krócej w porównaniu do dzieci z innych województw z tej edycji, a w województwie kujawsko-pomorskim nieco dłużej.



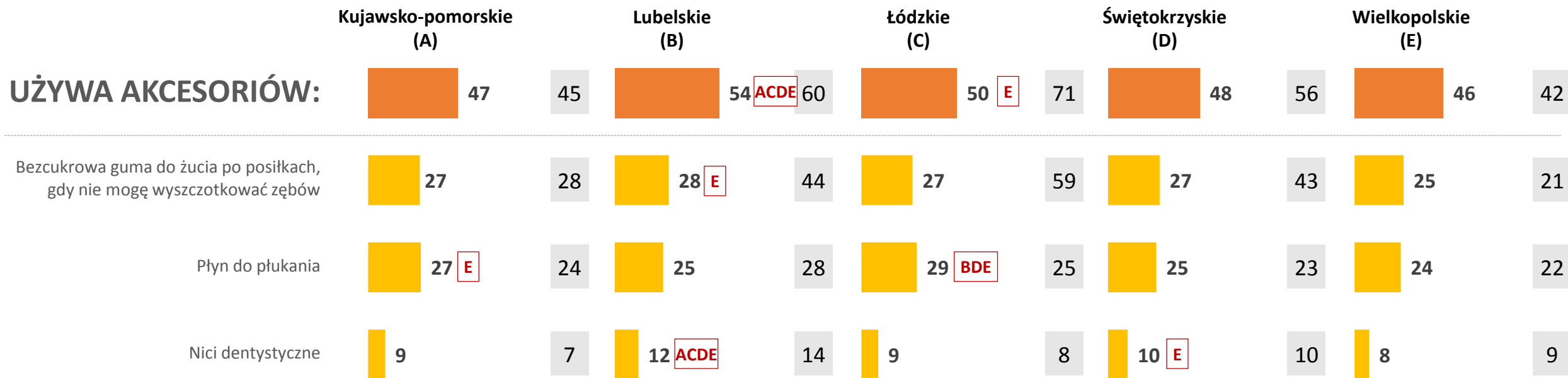
8. Jak długo szczotkujesz zęby?

Dzieci z województw **łódzkiego** i **świętokrzyskiego** mają **częściej** zmieniane szczoteczki niż dzieci z pozostałych województw. **Najrzadziej** zmienia się szczoteczki do zębów dzieciom z **wielkopolskiego**. W lubelskim znacznie częściej niż w pozostałych województwach deklarowano zmianę szczoteczki raz na 6 miesięcy.



9. Jak często w ciągu roku rodzice kupują Ci nową szczoteczkę do zębów?

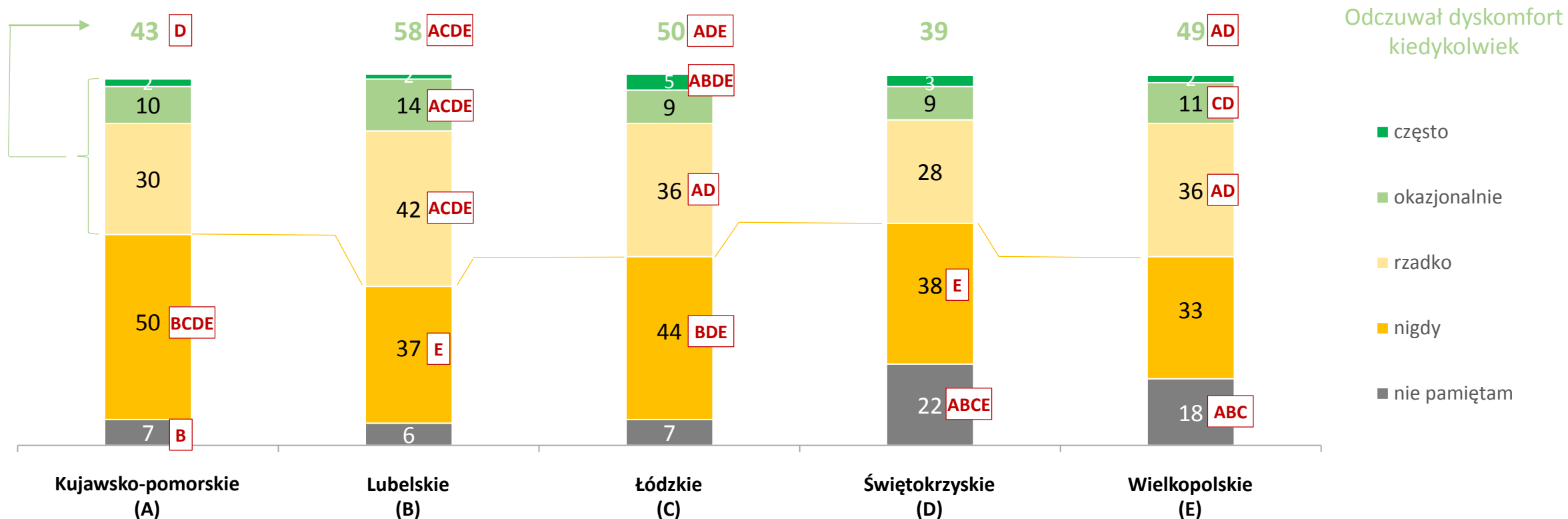
Dzieci z **lubelskiego** znacznie **częściej** niż z pozostałych województw **używają akcesoriów** do higieny jamy ustnej – w szczególności częściej używają nici dentystycznej. Dzieci z województwa łódzkiego znacznie częściej niż inne używają płynu do płukania.



10. Czy używasz innych akcesoriów do higieny jamy ustnej?

XX - poprzednia edycja

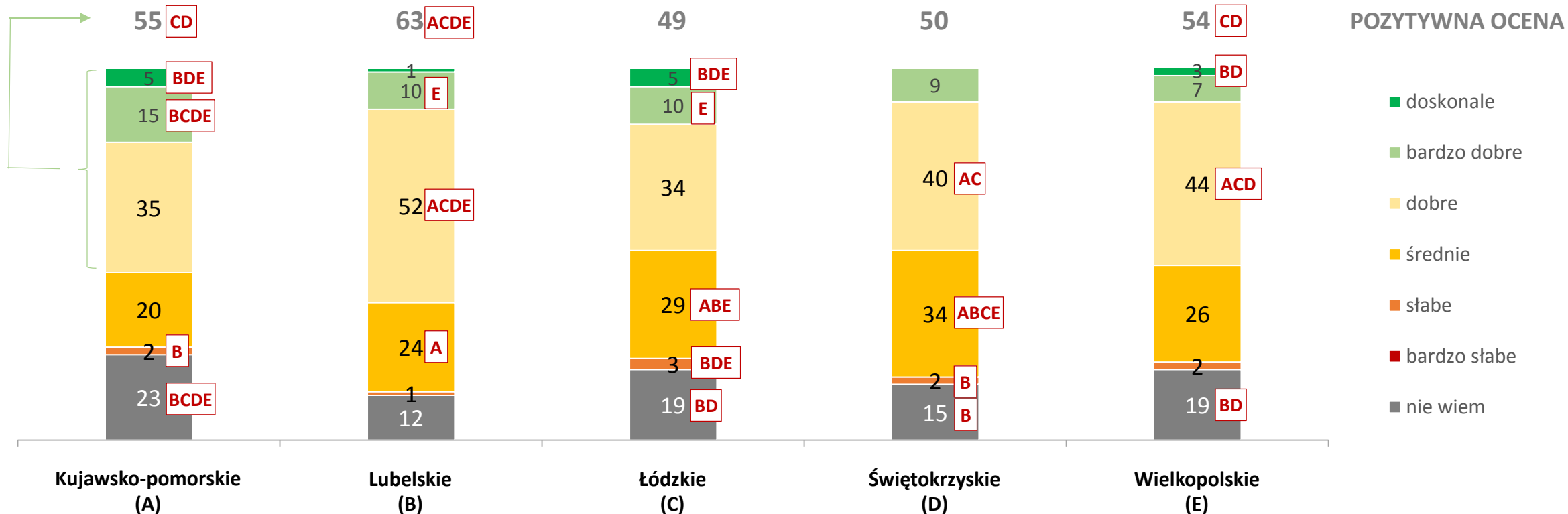
**Najwięcej** dzieci odczuwało kiedykolwiek ból lub dyskomfort związany z zębami w **lubelskim**, a **najmniej** w **świętokrzyskim**.



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

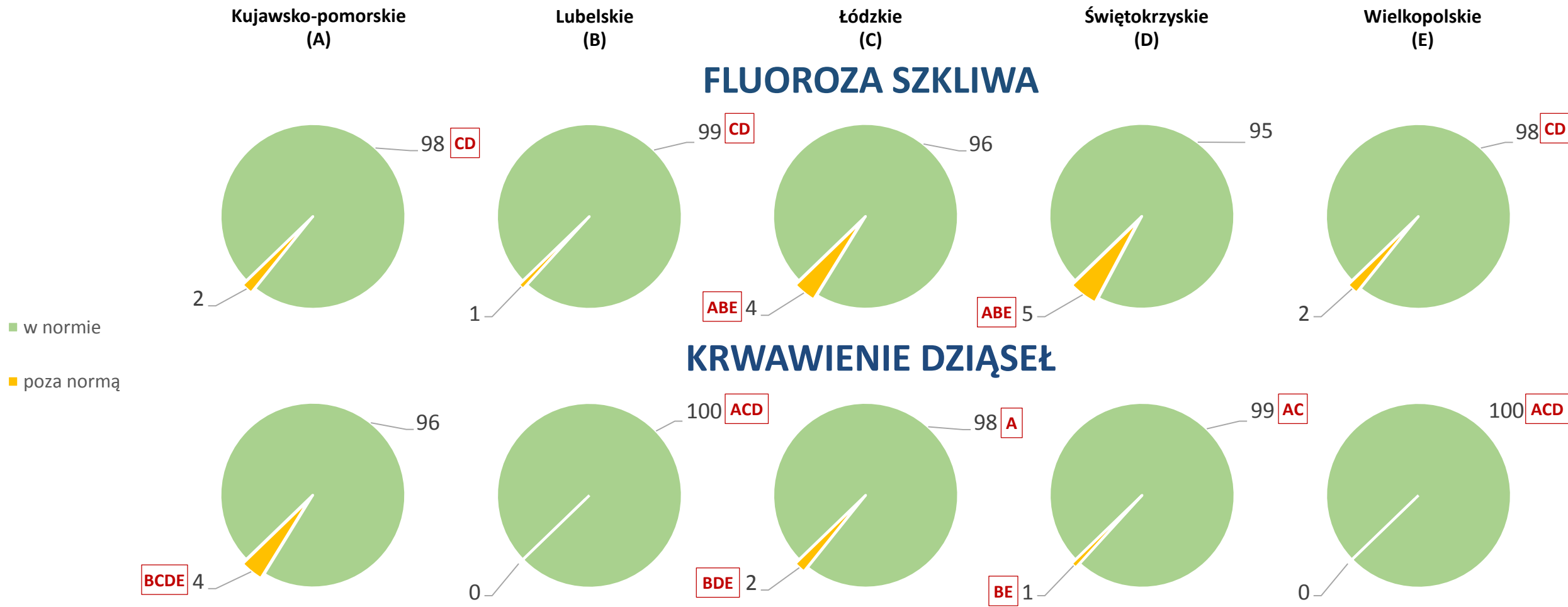


W ocenie większości dzieci **stan zdrowia ich zębów oraz dziąseł jest co najmniej dobry**. Kondycję swoich zębów i dziąseł najlepiej oceniają dzieci z województwa **lubelskiego** – prawie 2/3 oceniło ją **pozytywnie**.

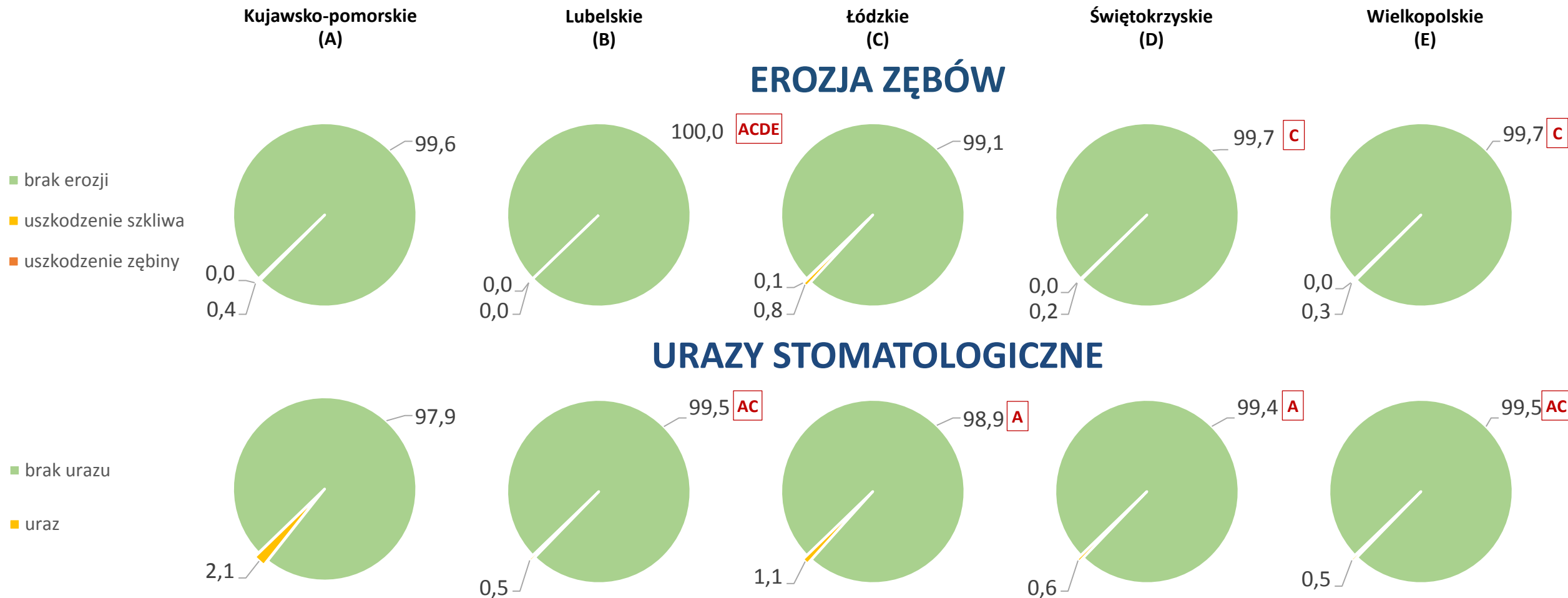


12. Jak opisałabyś/opisałbyś zdrowie swoich zębów i dziąseł?

Fluroza szkliva dotyczy niewielkiego odsetka dzieci, relatywnie więcej przypadków poza normą występuje u dzieci z województw łódzkiego i świętokrzyskiego. Krwawienie dziąseł występuje zdecydowanie częściej u dzieci z województwa kujawsko-pomorskiego.

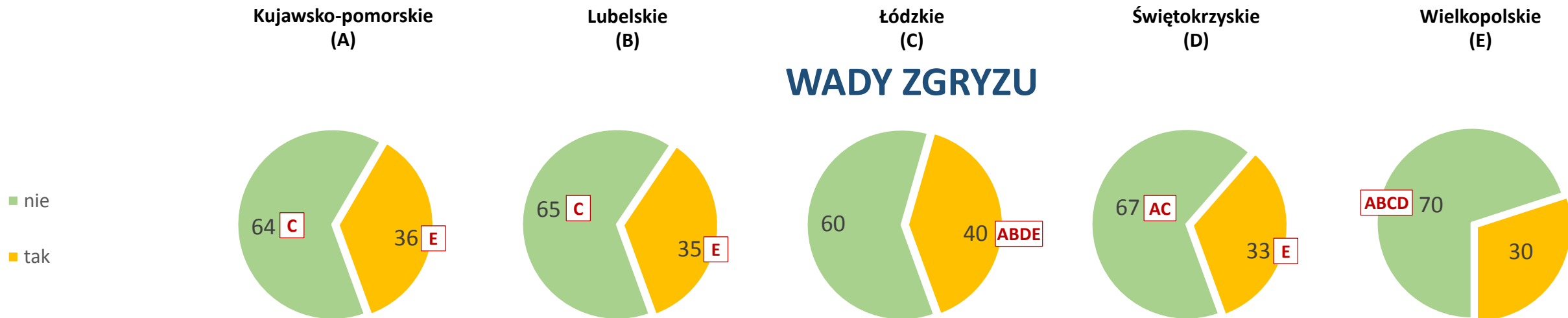


Erozja zębów jest obserwowana bardzo rzadko. Relatywnie najrzadziej występuje u dzieci z województwa lubelskiego. Z kolei urazy stomatologiczne najczęściej odnotowywane są w kujawsko-pomorskim, jednak są to rzadkie przypadki.

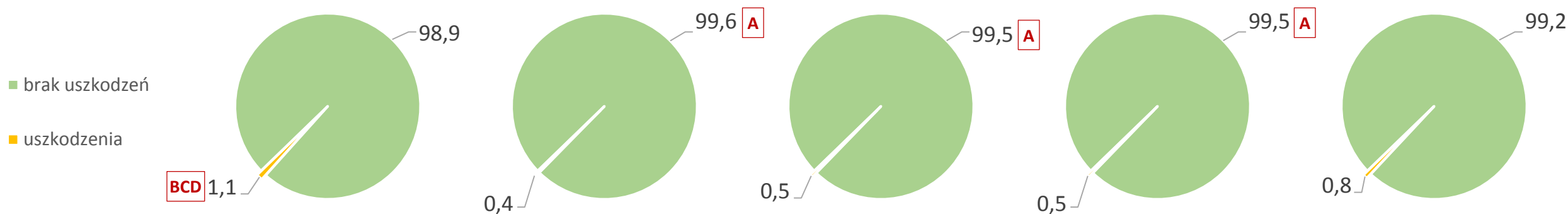


Wady zgryzu najczęściej występują wśród dzieci z województwa łódzkiego, a najrzadziej u dzieci z wielkopolskiego. Uszkodzenie błony śluzowej występuje najczęściej w województwie kujawsko-pomorskim, ale jest to marginalne zjawisko.

## WADY ZGRYZU



## USZKODZENIE BŁONY ŚLIZOWEJ JAMY USTNEJ

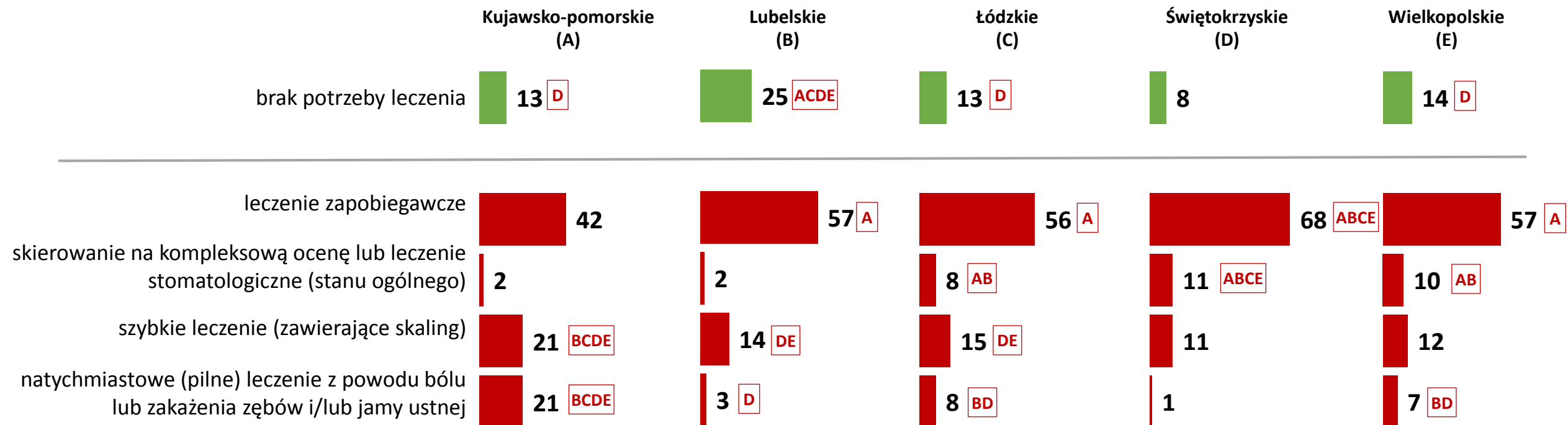


Wady zgryzu częściej występują u dzieci z województwa łódzkiego w porównaniu do pozostałych województw.

	Kujawsko-pomorskie (A)	Lubelskie (B)	Łódzkie (C)	Świętokrzyskie (D)	Wielkopolskie (E)
Brak wady zgryzu	<b>64 C</b> 60	<b>65 C</b> 25	<b>60</b> 45	<b>67 AC</b> 28	<b>70 ABCD</b> 64
Występuje wada zgryzu	<b>36 E</b> 40	<b>35 E</b> 75	<b>40 ABDE</b> 55	<b>33 E</b> 72	<b>30</b> 36
wada klasy 1	<b>7 BCDE</b> 9	<b>4 CDE</b> 7	<b>3 D</b> 16	<b>1</b> 6	<b>3 D</b> 3
wada klasy 2	<b>8 BCDE</b> 4	<b>1</b> 30	<b>5 BDE</b> 9	<b>0</b> 15	<b>2 BD</b> 5
wada klasy 3	<b>2 BDE</b> 1	<b>0</b> 9	<b>1 BDE</b> 2	<b>0</b> 9	<b>1 BD</b> 2
wada tylko zębowa	<b>10</b> 18	<b>10</b> 25	<b>14 ABDE</b> 18	<b>9</b> 28	<b>12 D</b> 19
wyraźnie zaznaczona wada kostna	<b>1 BDE</b> 1	<b>0</b> 0	<b>1 BDE</b> 1	<b>0</b> 0	<b>0</b> 0
zgrzyw głęboki	<b>4 DE</b> 6	<b>6 ADE</b> 14	<b>6 ADE</b> 5	<b>2</b> 13	<b>3 D</b> 4
zgrzyw otwarty	<b>3 BDE</b> 2	<b>1</b> 4	<b>3 BDE</b> 5	<b>1</b> 5	<b>2 BD</b> 2
zgrzyw krzyżowy	<b>5 BDE</b> 3	<b>1</b> 8	<b>4 BDE</b> 5	<b>2 B</b> 7	<b>3 B</b> 6
zgrzyw przewieszony	<b>0</b> 0	<b>1</b> 6	<b>1</b> 3	<b>1</b> 7	<b>1</b> 0

xx - poprzednia edycja

Dzieci z województwa świętokrzyskiego najczęściej były kierowane na leczenie, natomiast dzieci z lubelskiego najrzadziej – u co czwartego nie było potrzeby leczenia. Dzieci z kujawsko-pomorskiego częściej niż inne były kierowane na szybkie leczenie oraz natychmiastowe leczenie. Wśród dzieci ze świętokrzyskiego przeważało skierowanie na leczenie zapobiegawcze.

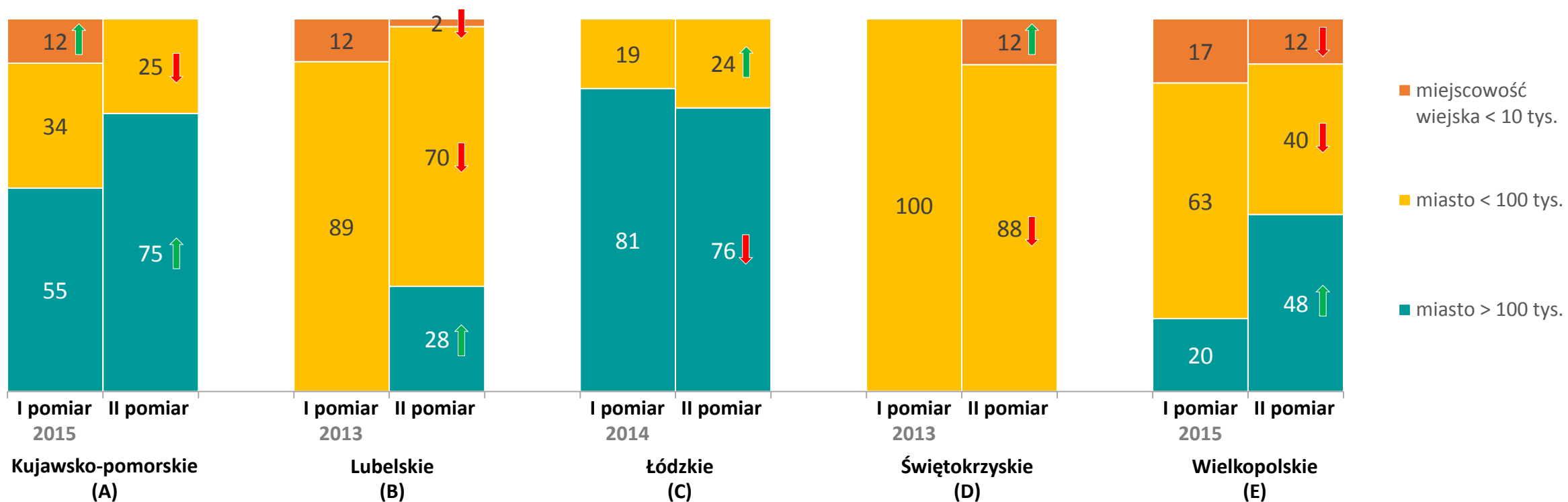




# APPENDIX

## UWAGA!

Struktura miejscowości badanych województw w aktualnym pomiarze w istotny sposób różni się w porównaniu do poprzedniego pomiaru. Z tego powodu należy zachować dużą ostrożność podczas porównywania wyników danego województwa z aktualnej fali vs. poprzednia.

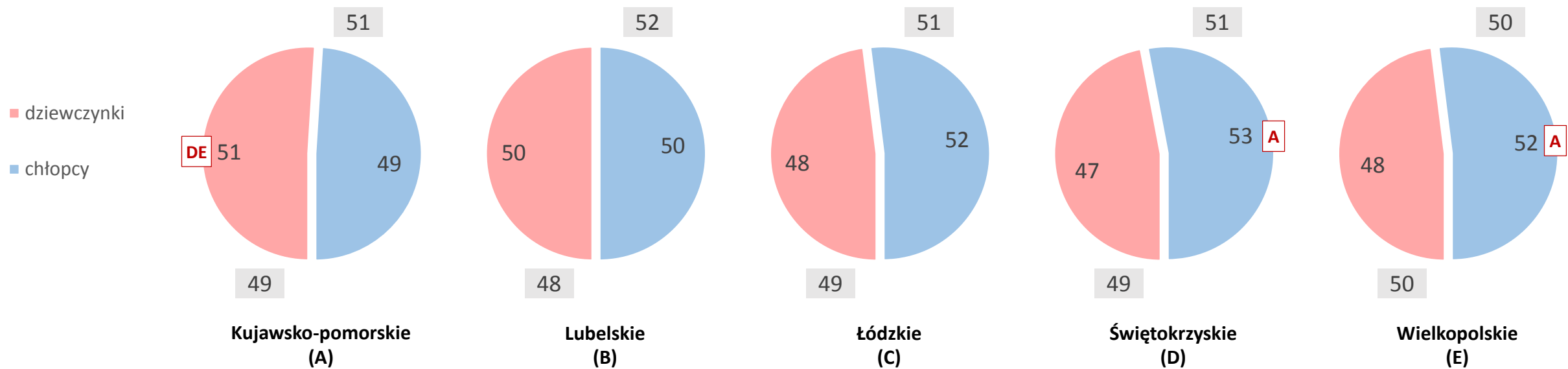


I pomiar = poprzednia edycja dla danego województwa  
 II pomiar = obecna V edycja badania



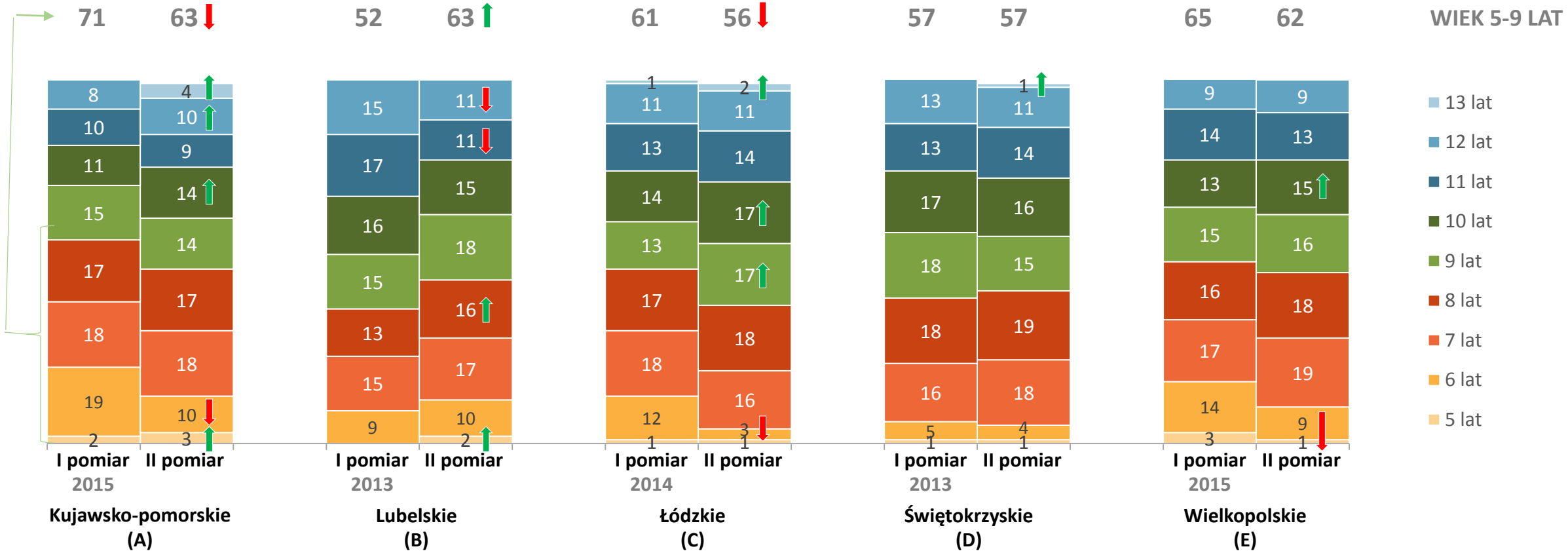


## Struktura płci w poszczególnych województwach V edycji



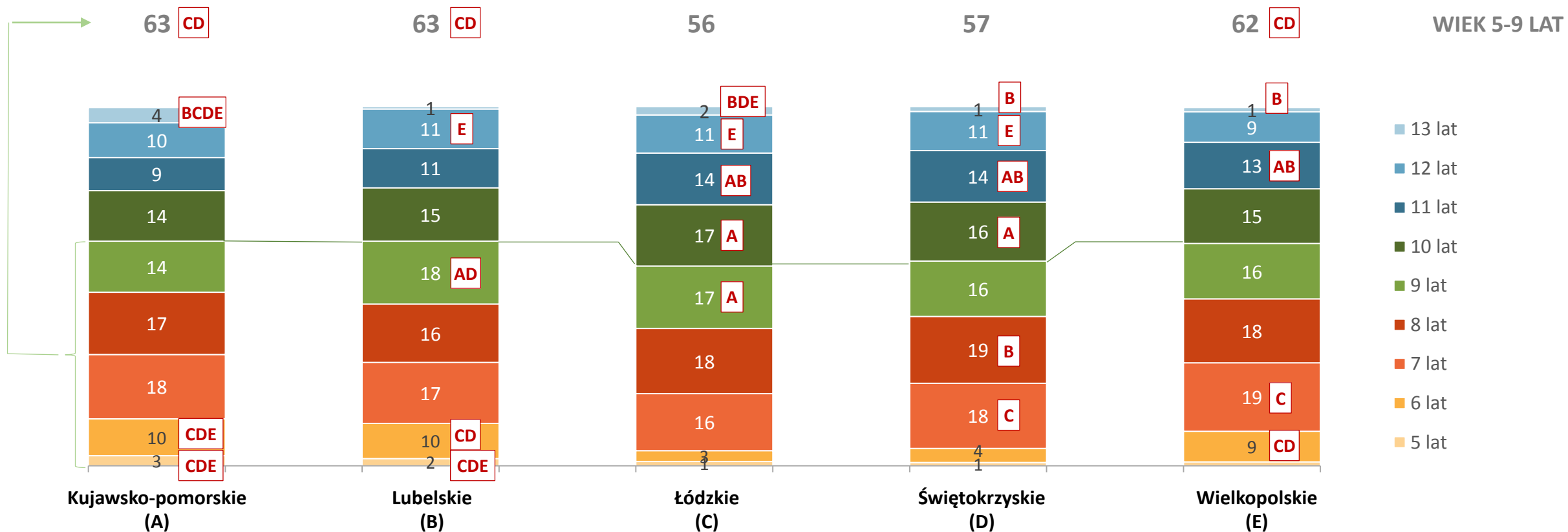
xx - poprzednia edycja

# Struktura wieku dzieci w poszczególnych województwach – porównanie z poprzednim pomiarem

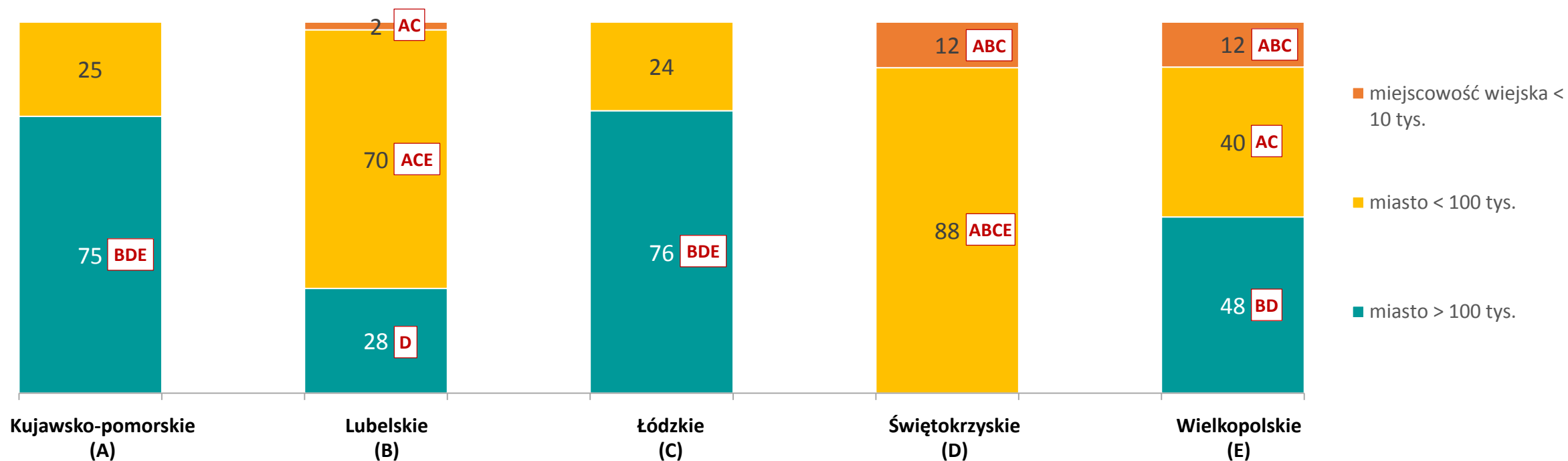


I pomiar = poprzednia edycja dla danego województwa  
 II pomiar = obecna V edycja badania

## Struktura wieku dzieci w poszczególnych województwach V edycji badania



## Struktura wielkości miejscowości, w poszczególnych województwach V edycji badania



## Agnieszka Szczęsna

✉ agnieszka.szczesna@ipsos.com

☎ +48 692 433 344

## Bartłomiej Płatkowski

✉ bartlomiej.platkowski@ipsos.com

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

