



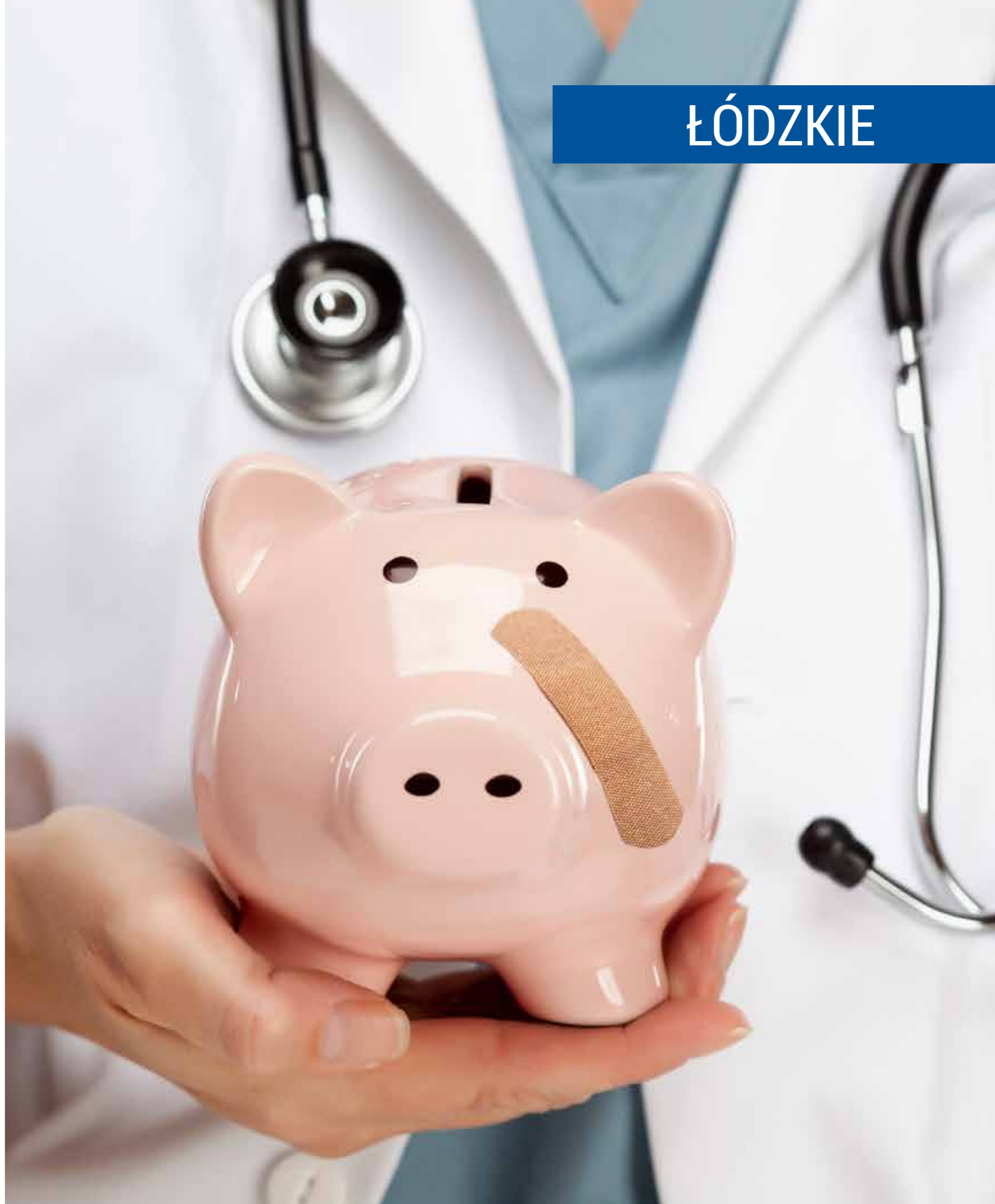
MEDICOVER

RAPORT ZDROWIA

**PRACA.
ZDROWIE.
EKONOMIA.**

PERSPEKTYWA 2009-2013

ŁÓDZKIE



ZDROWOTNY PORTRET PRACOWNIKÓW

EKONOMICZNE ASPEKTY CHOROBY

1. TYLKO PRACOWNICY FIRM

2. OSOBY W WIEKU 18 – 67 LAT

3. SZEROKOPROFILOWA OPIEKA Z DOSTĘPEM DO:

- MEDYCYNY PRACY
- PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ
- OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ

4. KAŻDY PACJENT BYŁ POD OPIEKĄ MEDICOVER PRZEZ 12 MC ANALIZOWANEGO ROKU

5. WSZYSTKIE BRANŻE GOSPODARKI JAKIMI SIĘ OPIEKUJEMY

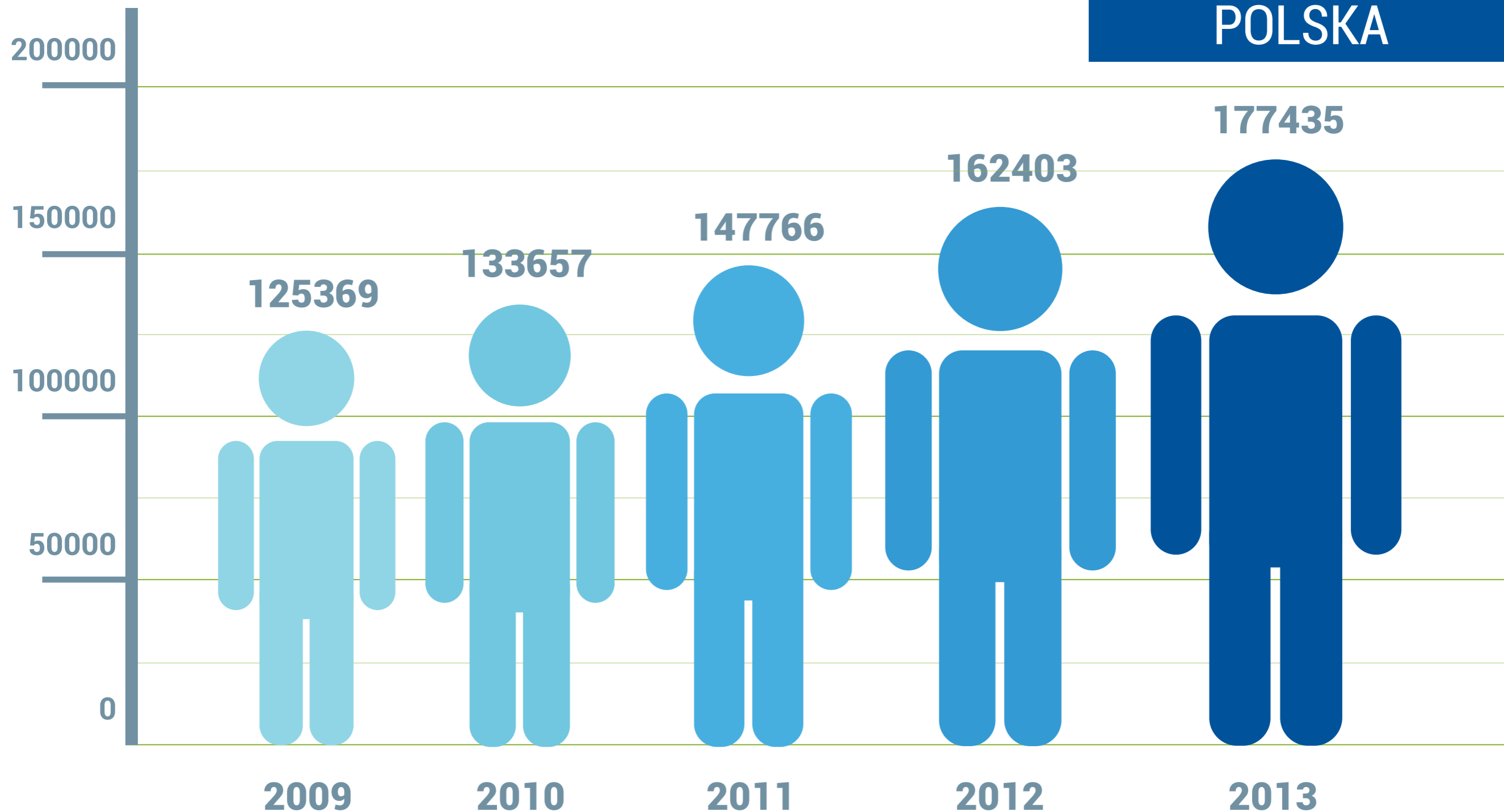
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

LICZEBNOŚĆ



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

POLSKA



LICZEBNOŚĆ ANALIZOWANEJ POPULACJI WZRASTAŁA STOPNIOWO W CZASIE

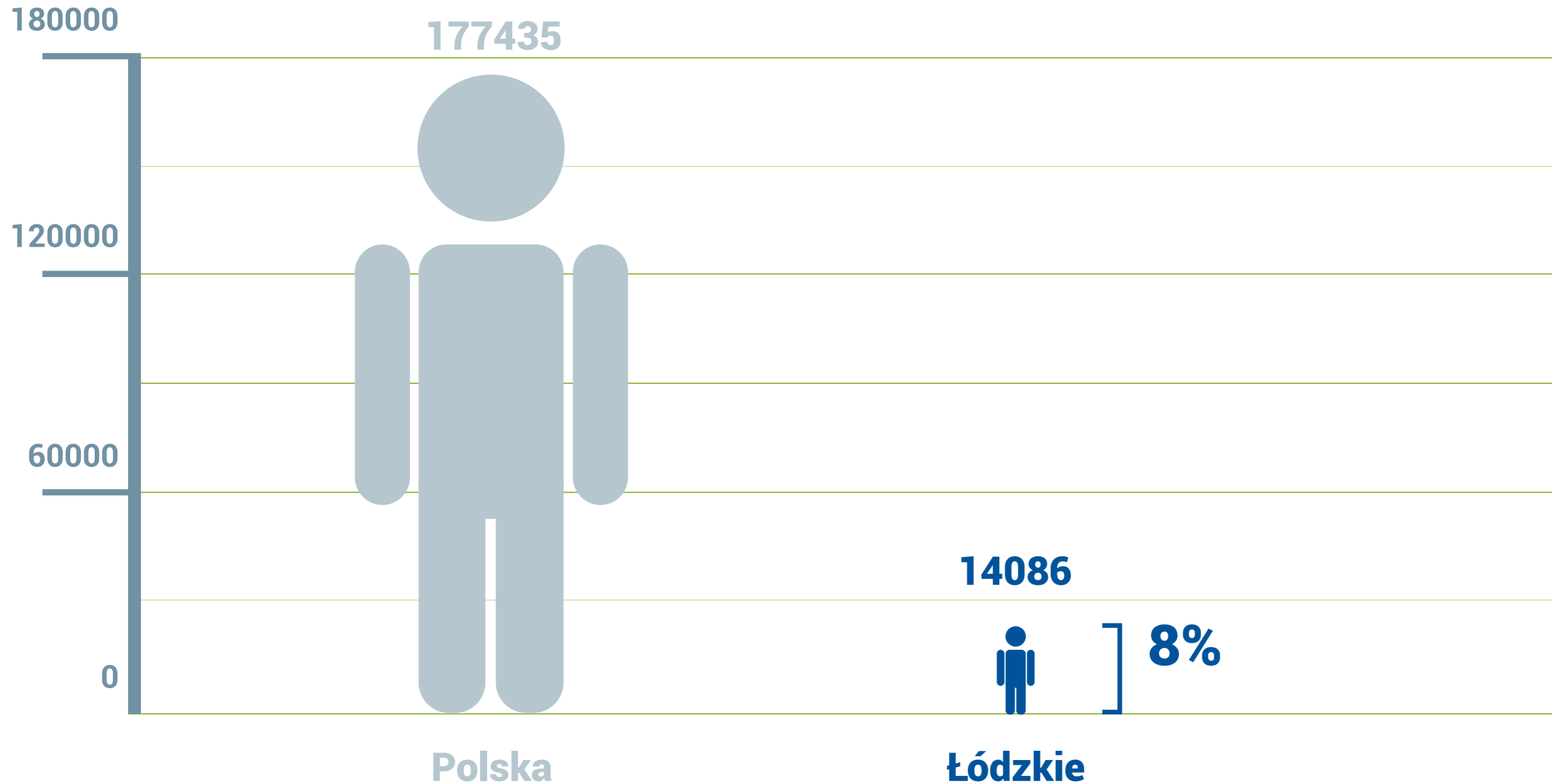
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

LICZEBNOŚĆ



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

ŁÓDZKIE



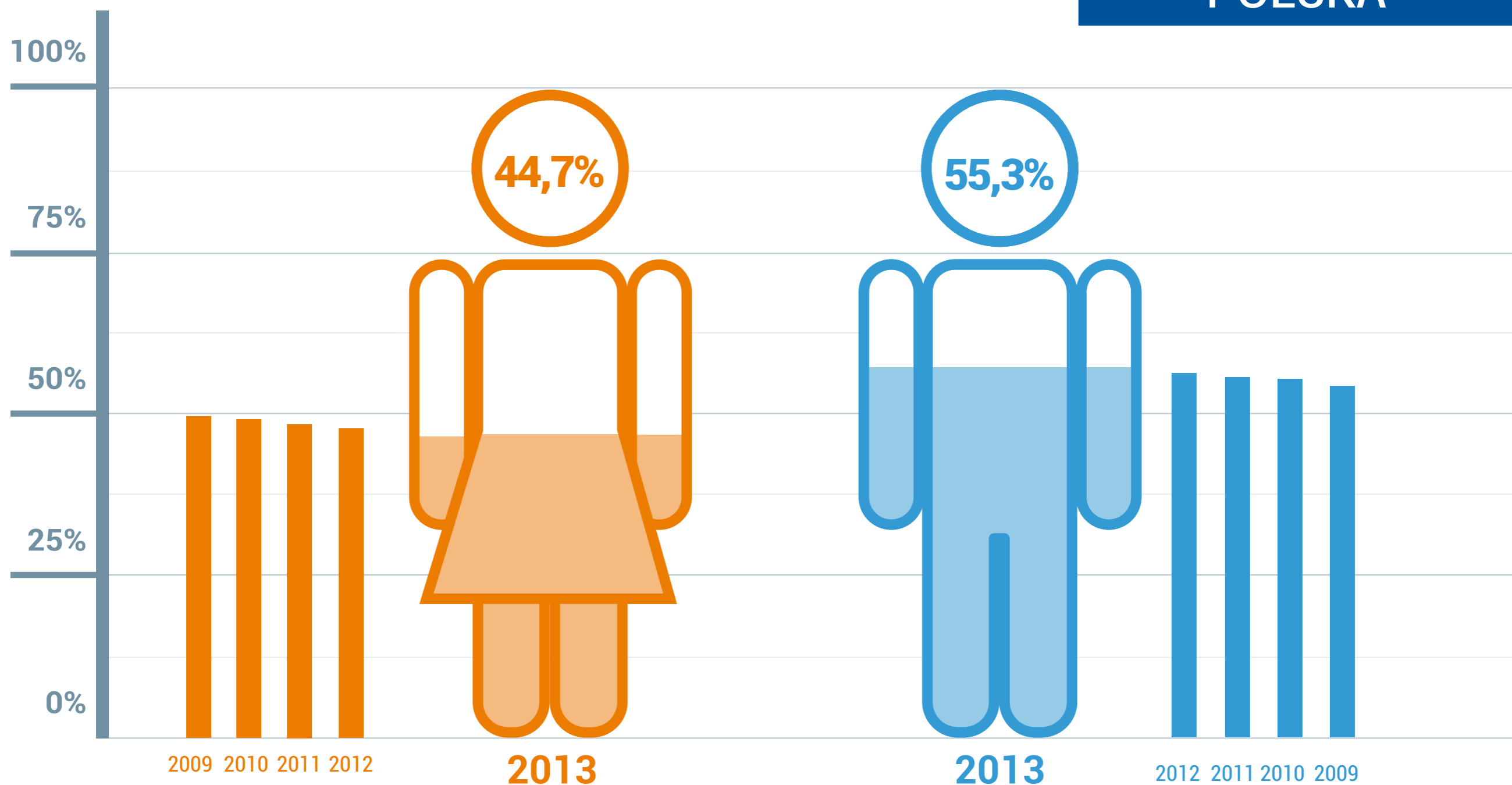
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

PŁEĆ



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

POLSKA



ROZKŁAD PŁCI W ANALIZOWANEJ POPULACJI JEST STABILNY W CZASIE

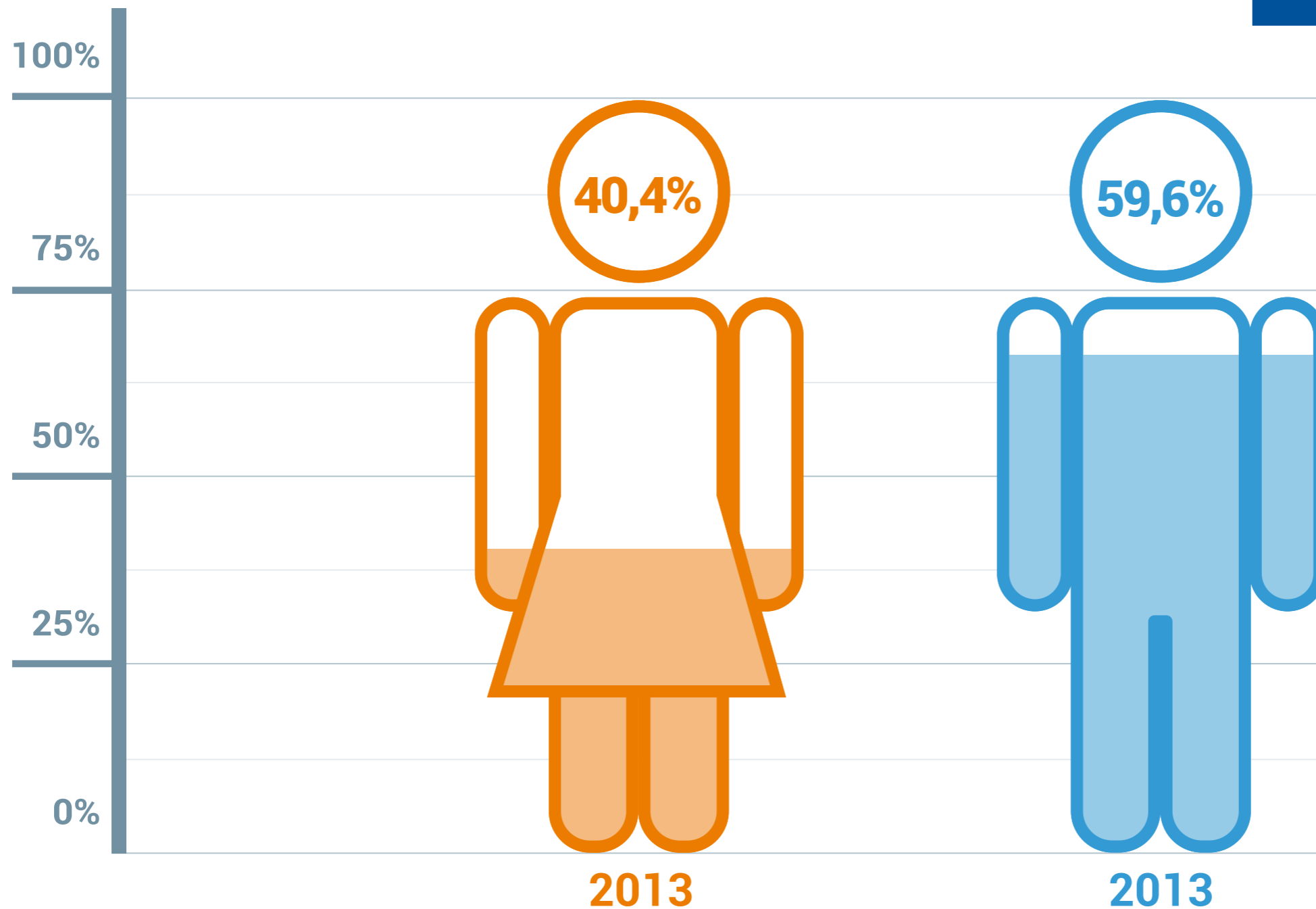
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

PŁEĆ



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

ŁÓDZKIE



W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM WŚRÓD PRACOWNIKÓW PRZEWAŻAJĄ MĘŻCZYŹNI

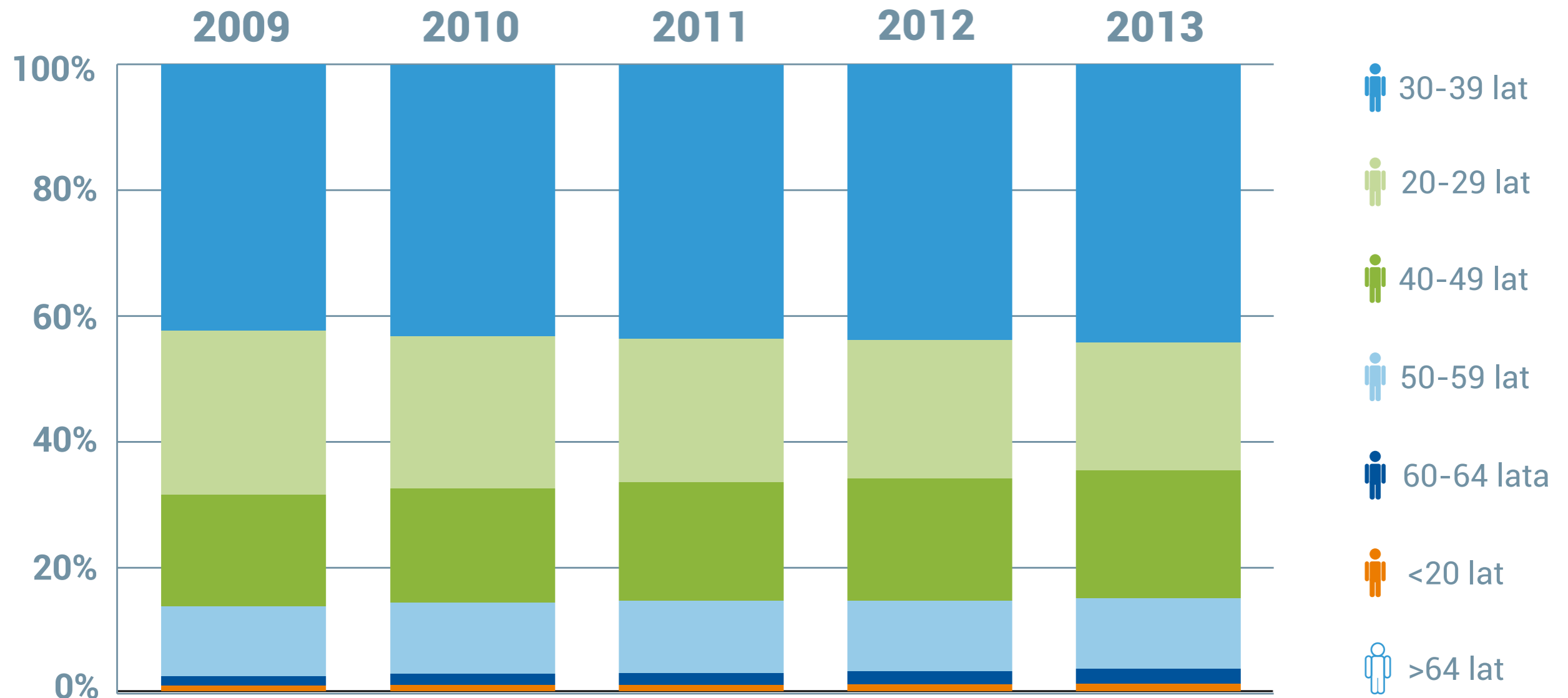
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

WIEK

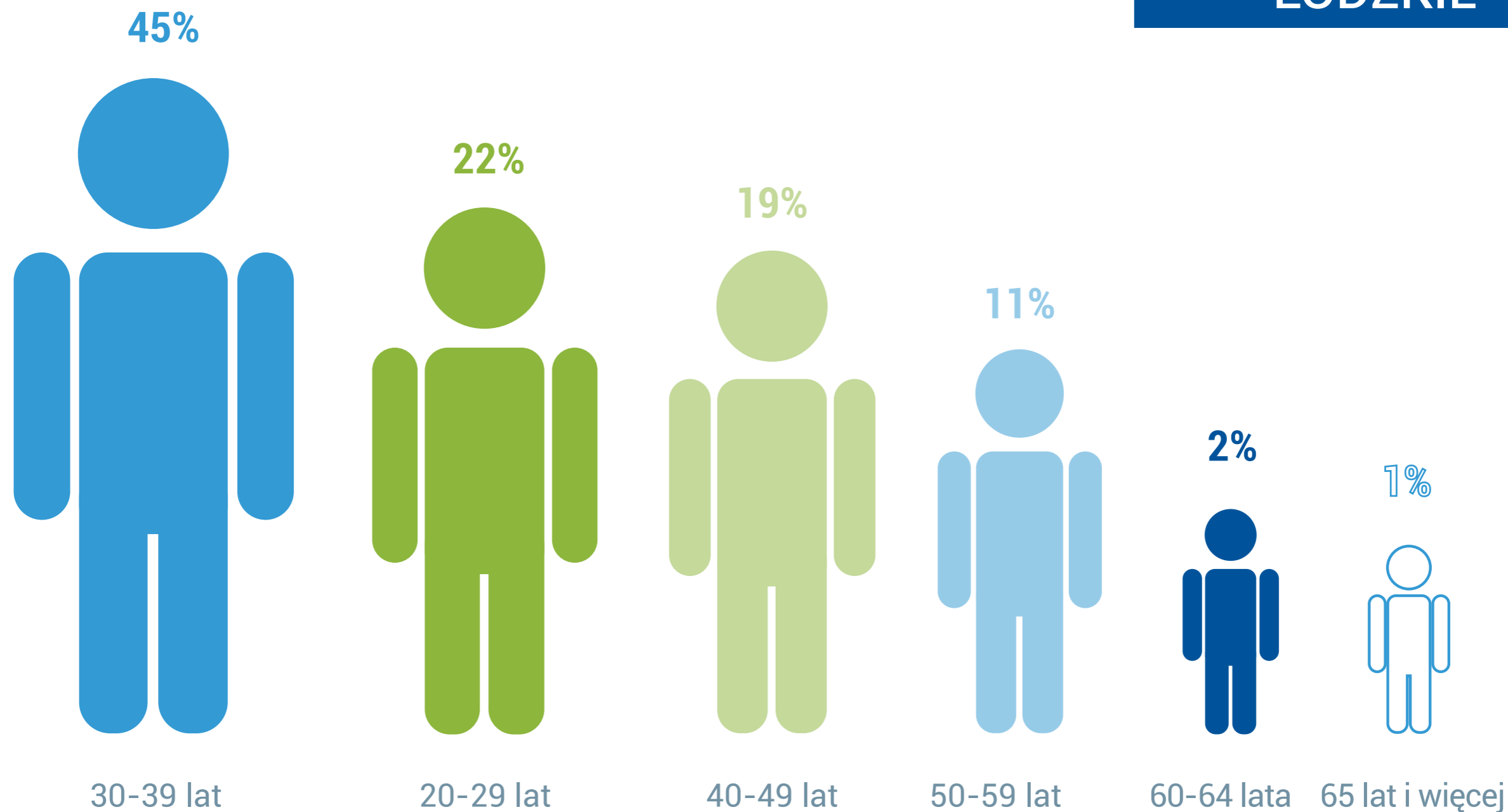


MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

POLSKA



W GRUPACH WIEKOWYCH WYSTĘPUJĄ TYLKO NIEZNACZNE WAHANIA W CZASIE



STRUKTURA WIEKU PRACOWNIKÓW W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM JEST ZBLIŻONA DO POPULACJI W POLSCE

ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

GRUPY ZAWODOWE - DEFINICJE

W CELU DOKONANIA PORÓWNAŃ PODZIELILIŚMY ANALIZOWANĄ POPULACJĘ NA PIĘĆ GRUP ZAWODOWYCH W ZALEŻNOŚCI OD NARAŻEŃ ZAWODOWYCH:



PRACOWNICY PRODUKCYJNI PRACUJĄCY ZMIANOWO
NARAŻENIE NA HAŁAS LUB PYŁY
PRACA ZMIANOWA



PRACOWNICY PRODUKCYJNI BEZ PRACY ZMIANOWEJ
NARAŻENIE NA HAŁAS LUB PYŁY



PRACOWNICY MOBILNI
PROWADZENIE POJAZDU KAT. B, C, D



PRACOWNICY BIUROWI
PRACA PRZY KOMPUTERZE



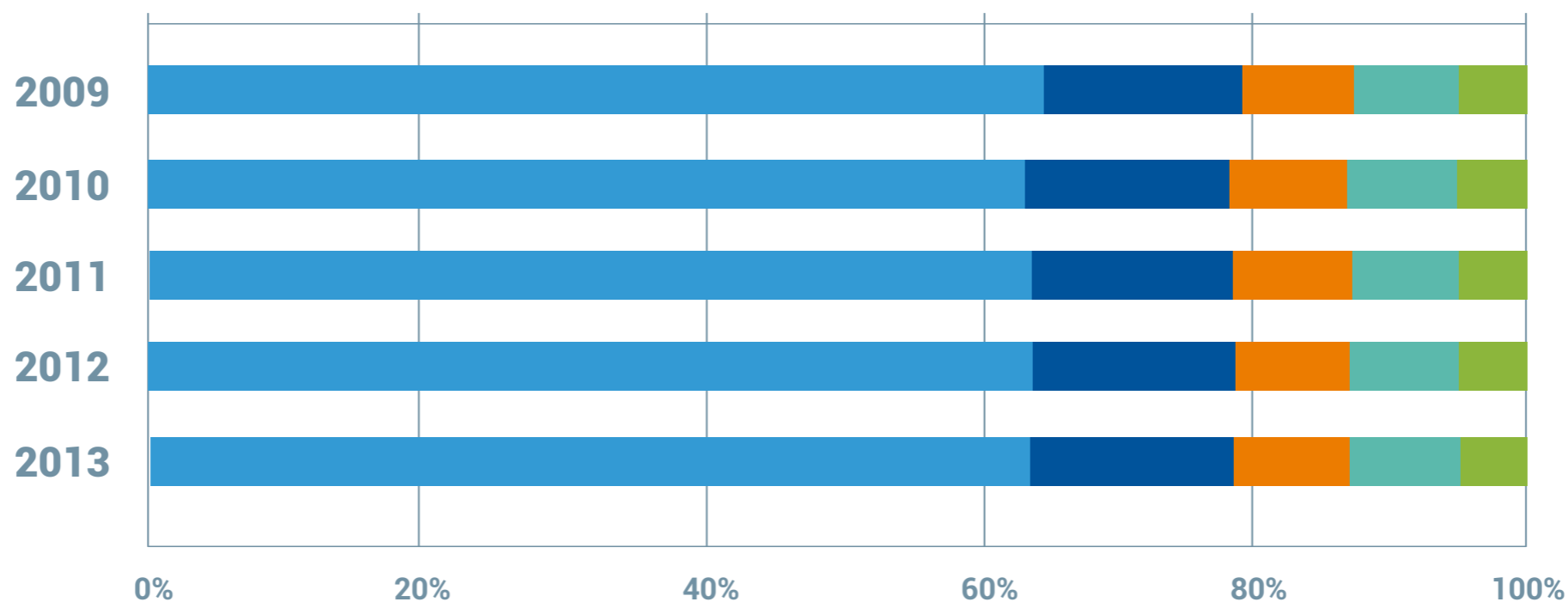
PRACOWNICY NA STANOWISKACH DECYZYJNYCH
STANOWISKO DECYZYJNE

ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW GRUPY ZAWODOWE



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

POLSKA



pracownicy
biurowi



pracownicy
na stanowiskach
decyzyjnych



pracownicy
mobilni



produkcja
praca zmianowa



produkcja
bez pracy
zmianowej

ROZKŁAD GRUP ZAWODOWYCH NIE ZMIENIA SIĘ ISTOTNIE W CZASIE

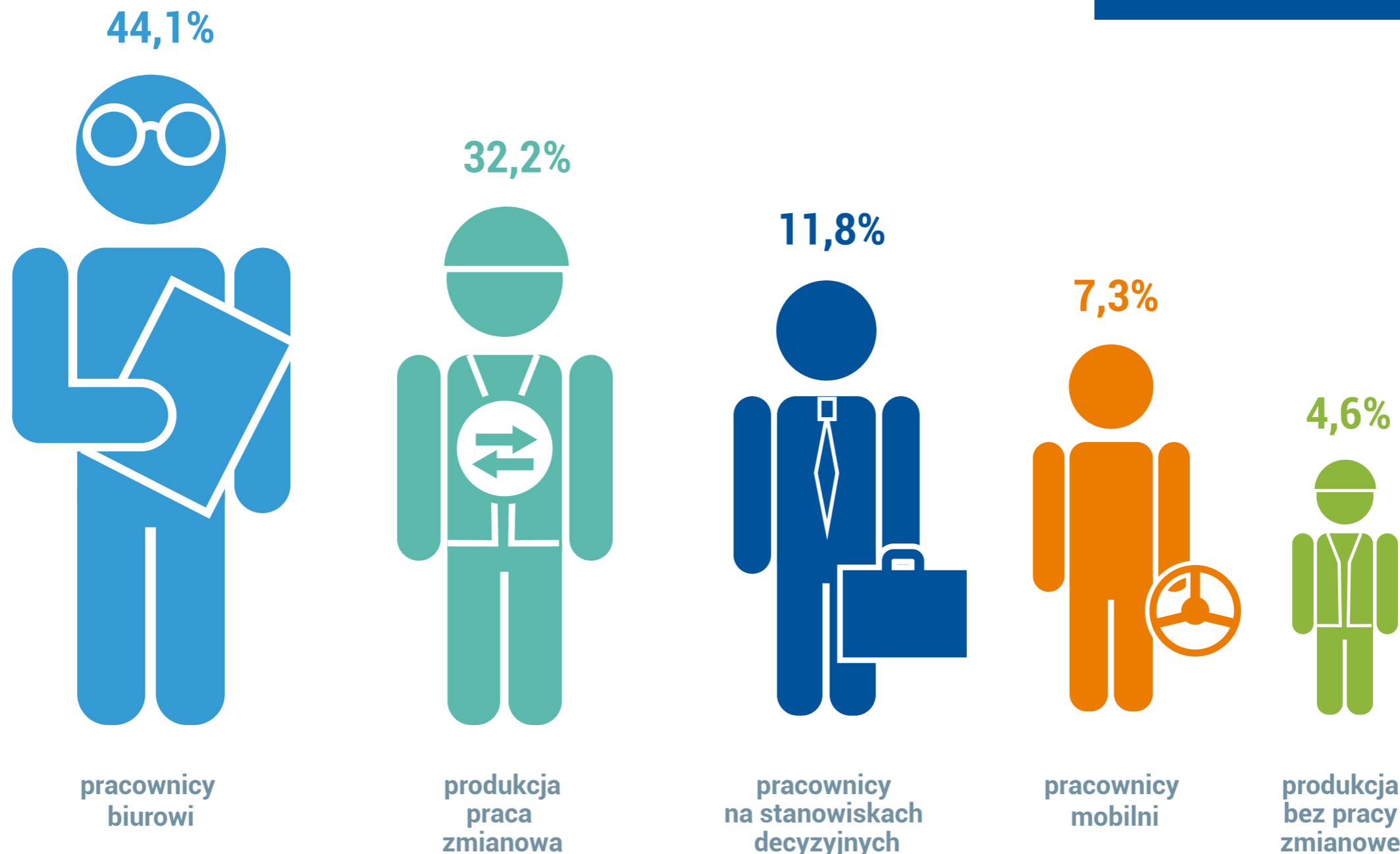
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

GRUPY ZAWODOWE



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

ŁÓDZKIE



WŚRÓD PRACOWNIKÓW W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM JEST MNIEJ PRACOWNIKÓW BIUROWYCH I WIĘCEJ PRACOWNIKÓW PRODUKCYJNYCH PRACUJĄCYCH ZMIANOWO NIŻ W POPULACJI W POLSCE

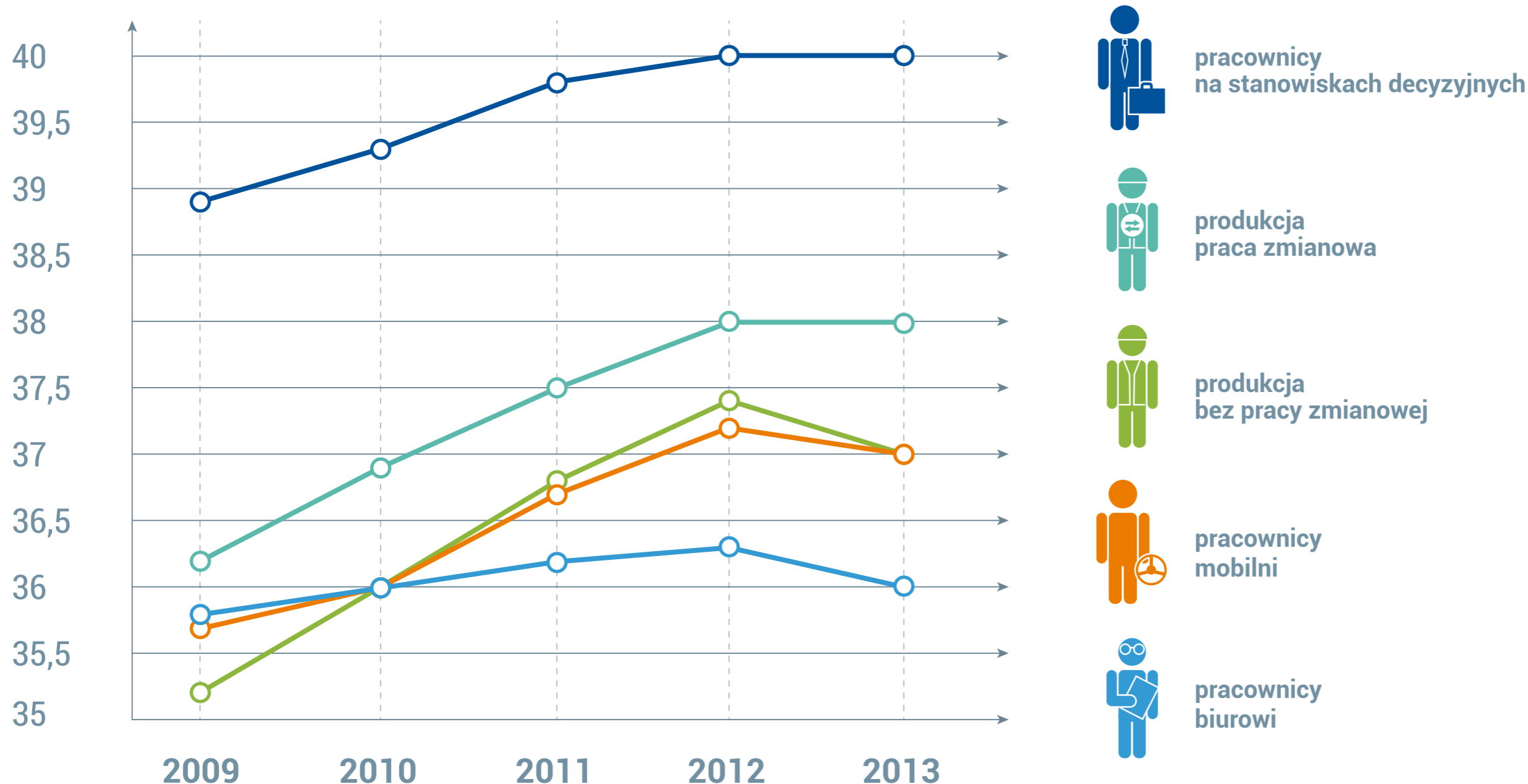
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

WIEK W GRUPACH ZAWODOWYCH



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

POLSKA



ROŚNIE ŚREDNI WIEK PRACOWNIKÓW W WIĘKSZOŚCI GRUP ZAWODOWYCH

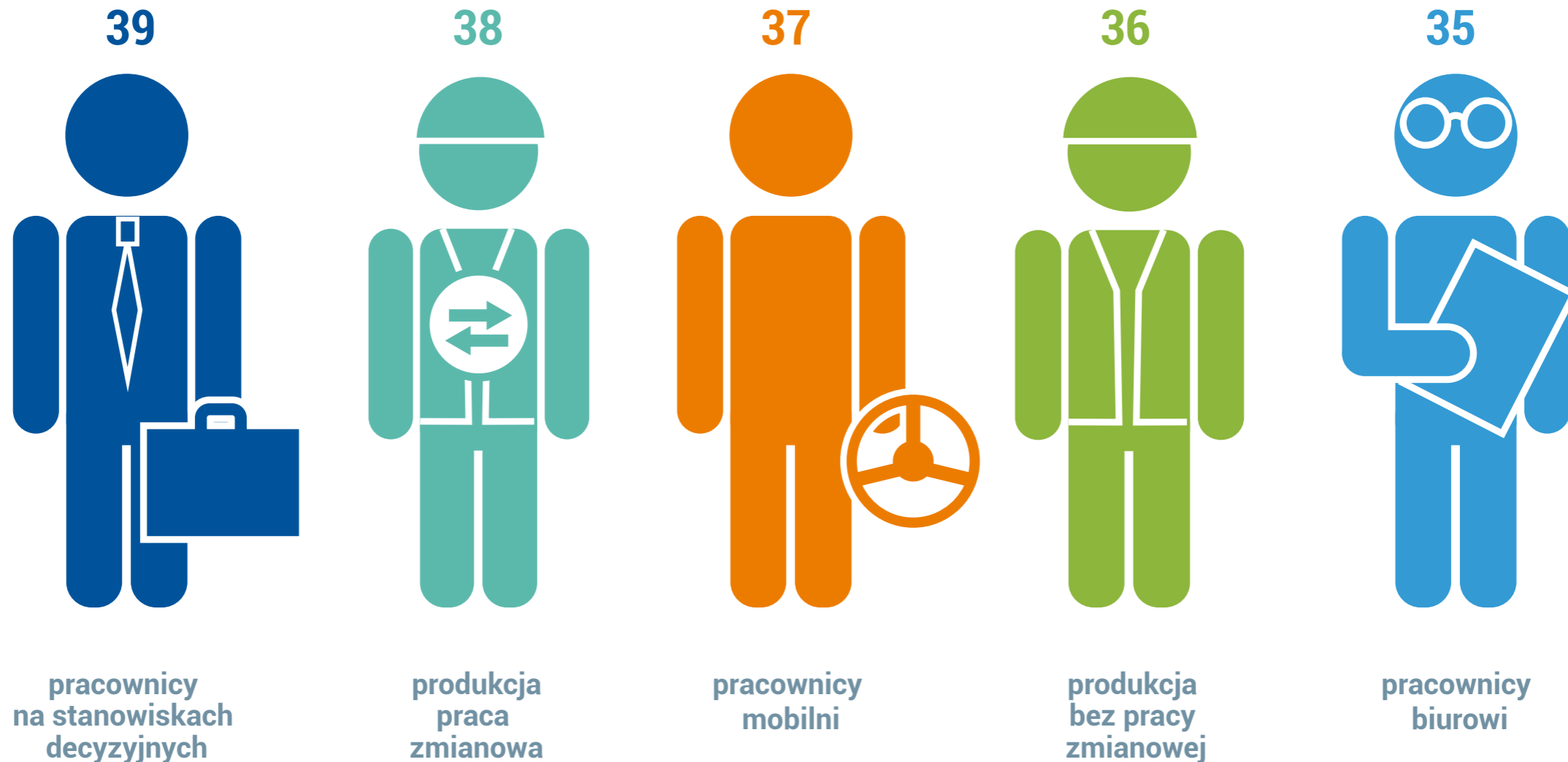
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

WIEK W GRUPACH ZAWODOWYCH



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

ŁÓDZKIE



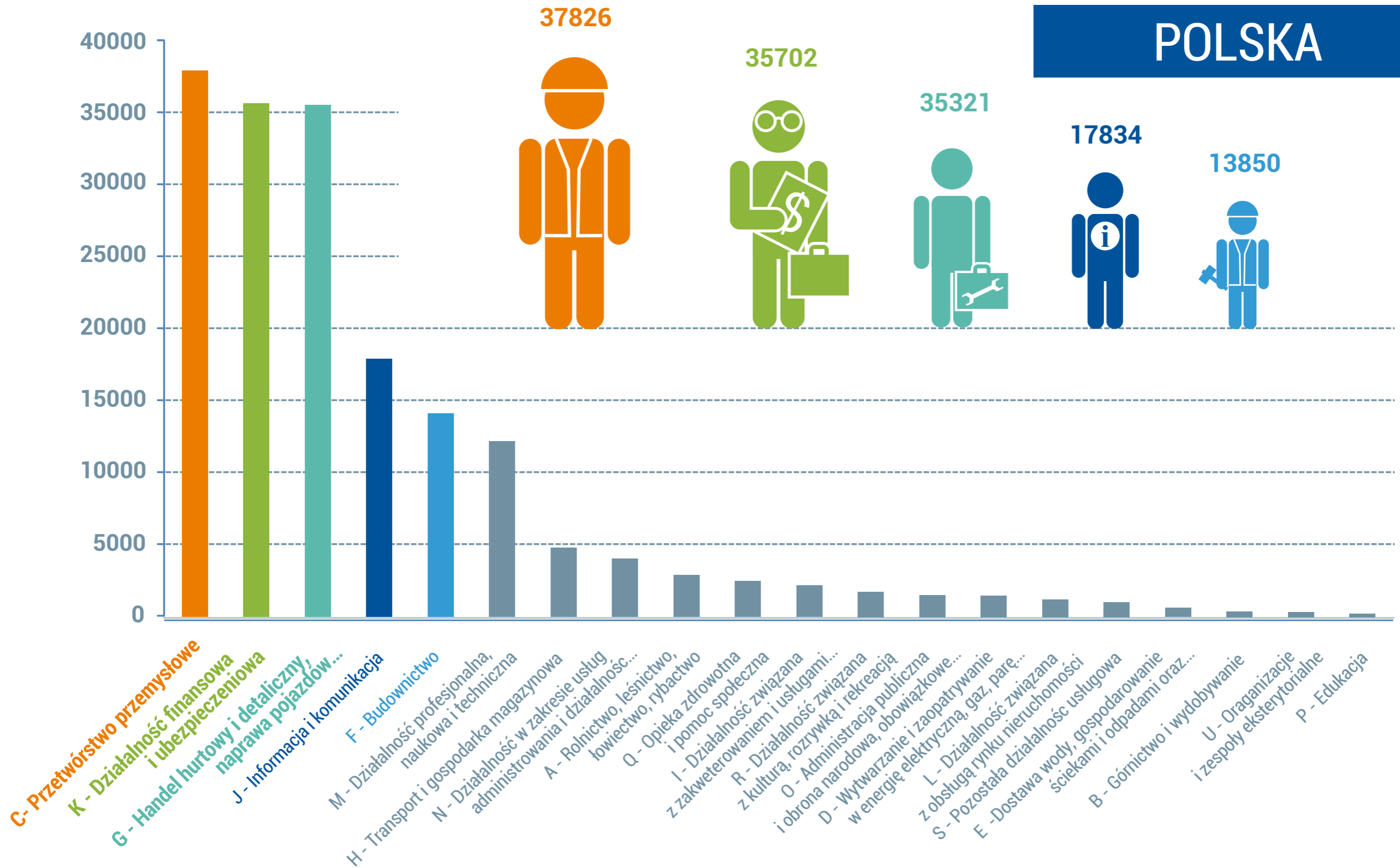
STRUKTURA WIEKU W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM JEST ZBLIŻONA DO POPULACJI W POLSCE

ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW BRANŻE GOSPODARKI



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

POLSKA

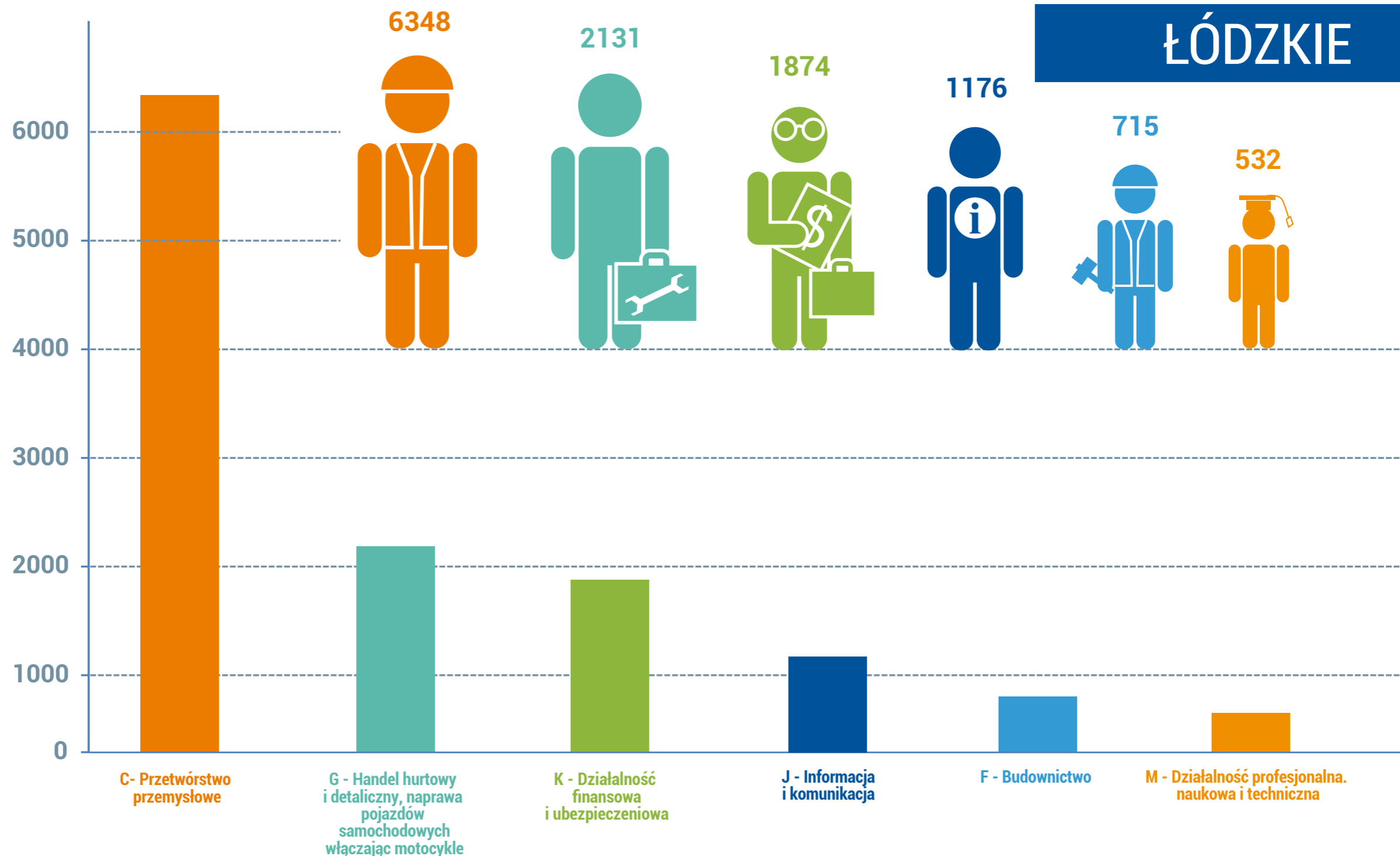


ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW BRANŻE GOSPODARKI



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

ŁÓDZKIE



**NAJLICZNIEJ REPREZENTOWANE BRANŻE GOSPODARKI W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM
NIE RÓŻNIĄ SIĘ OD GŁÓWNYCH BRANŻ W POLSCE**

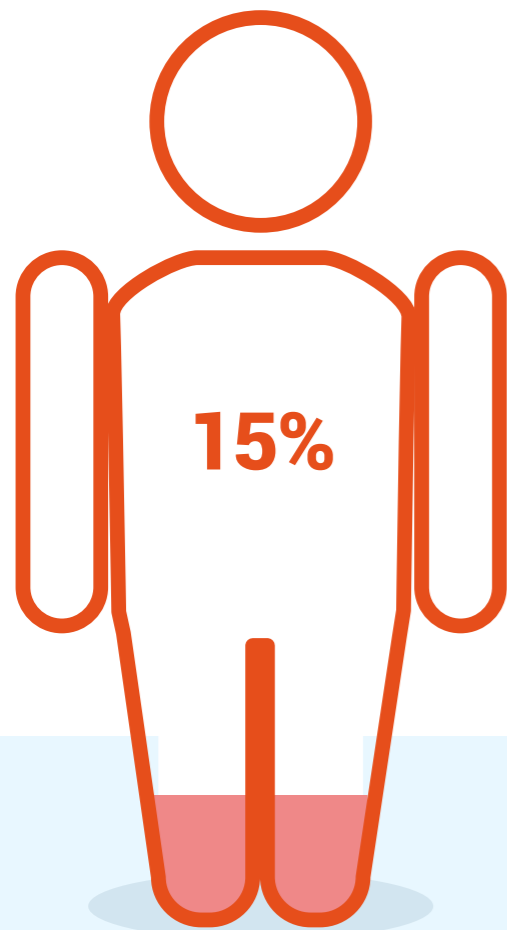
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

WARTOŚCI BMI

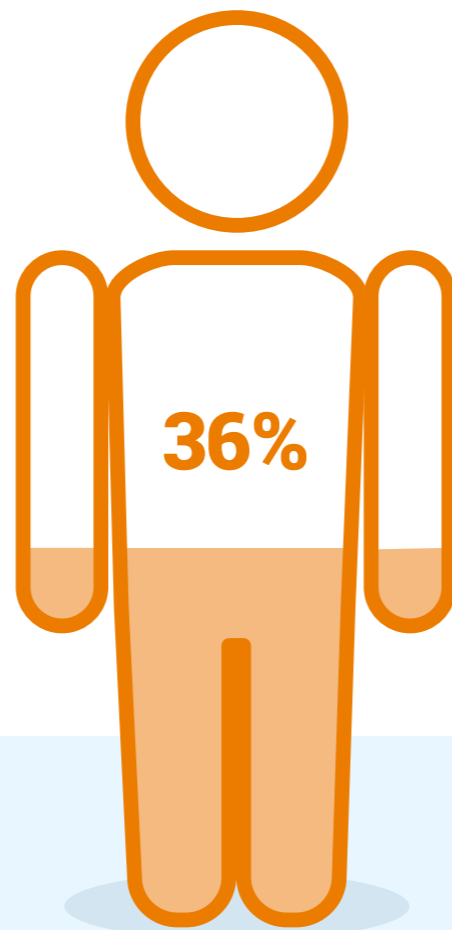


MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

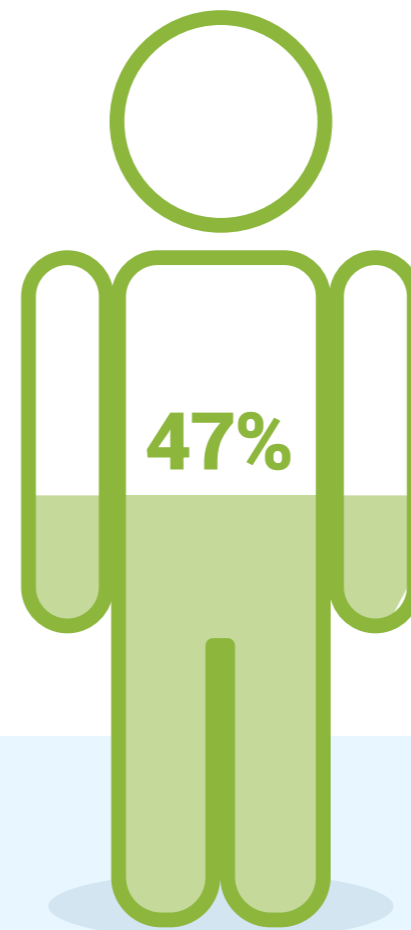
POLSKA



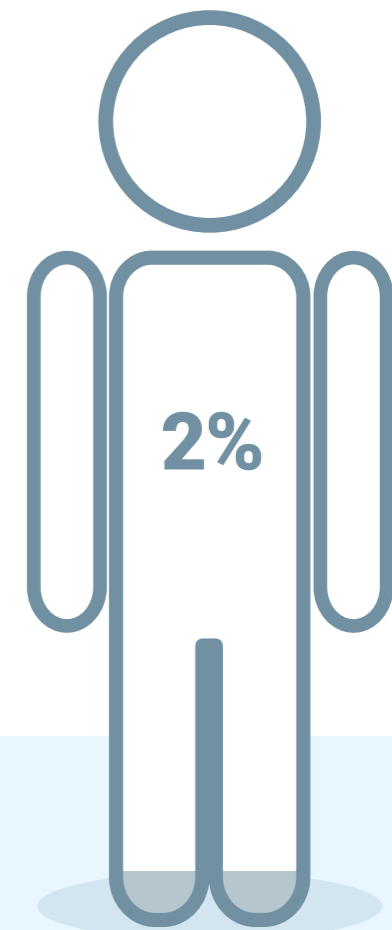
otyłość



nadwaga



norma



niedowaga

MNIEJ NIŻ POŁOWA PRACOWNIKÓW MA PRAWIDŁOWE BMI

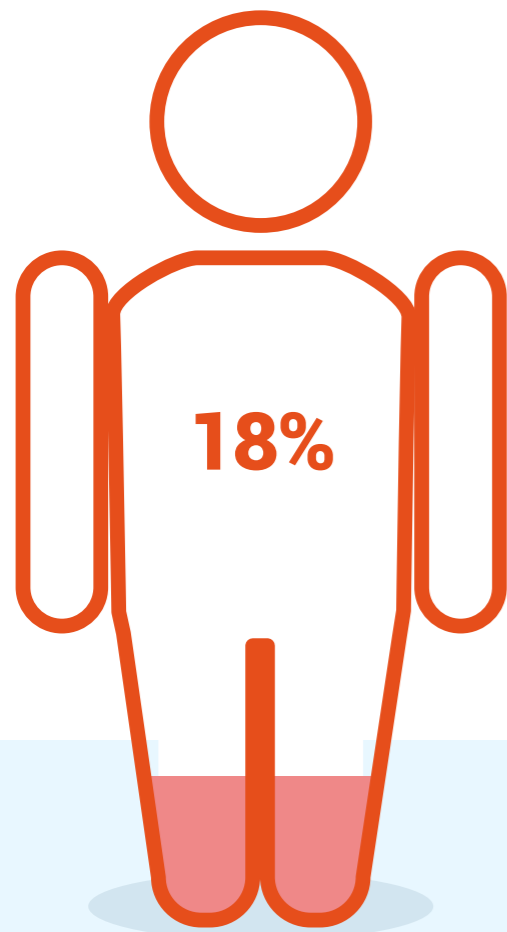
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

WARTOŚCI BMI

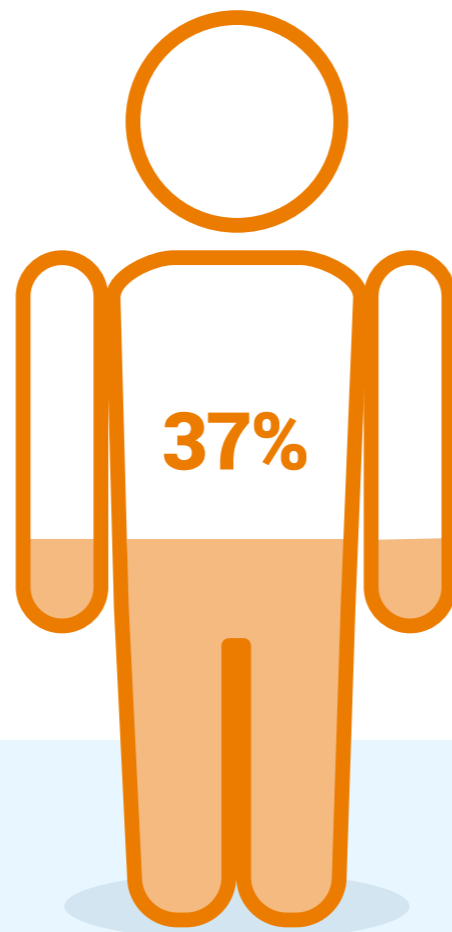


MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

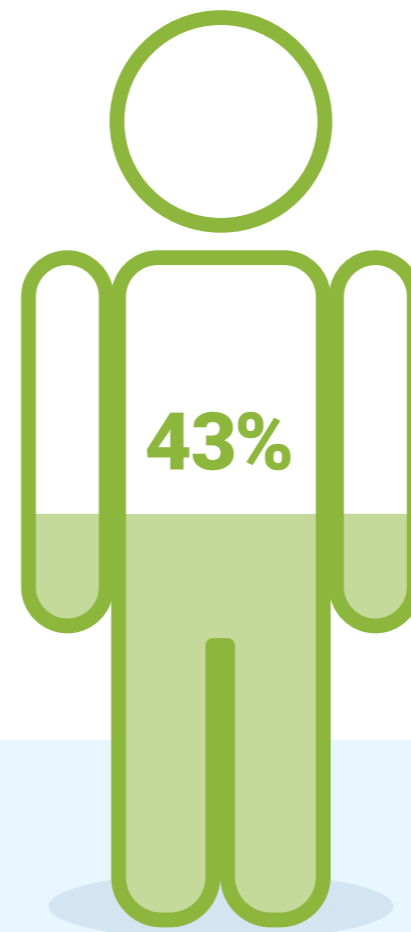
ŁÓDZKIE



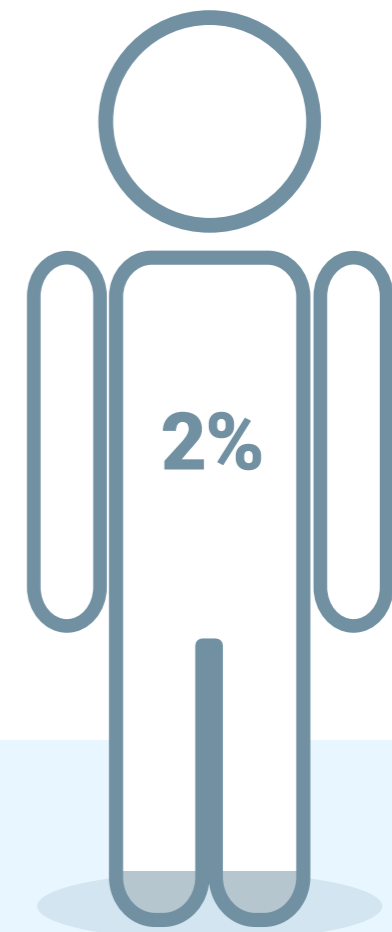
otyłość



nadwaga



norma



niedowaga

MNIEJ NIŻ POŁOWA PRACOWNIKÓW MA PRAWIDŁOWE BMI

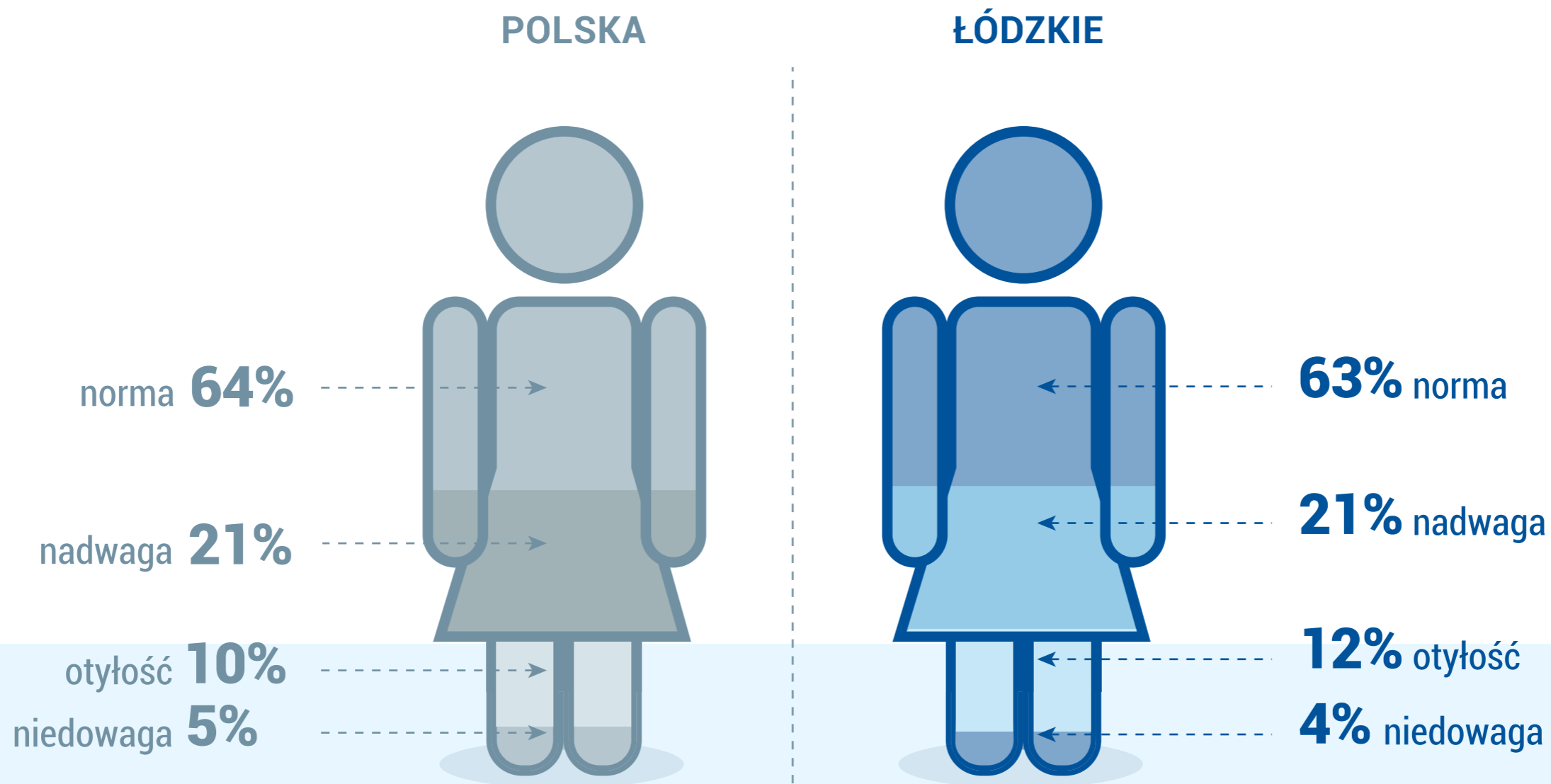
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

BMI U KOBIET



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

ŁÓDZKIE



PONAD 60% KOBIET MA PRAWIDŁOWE BMI

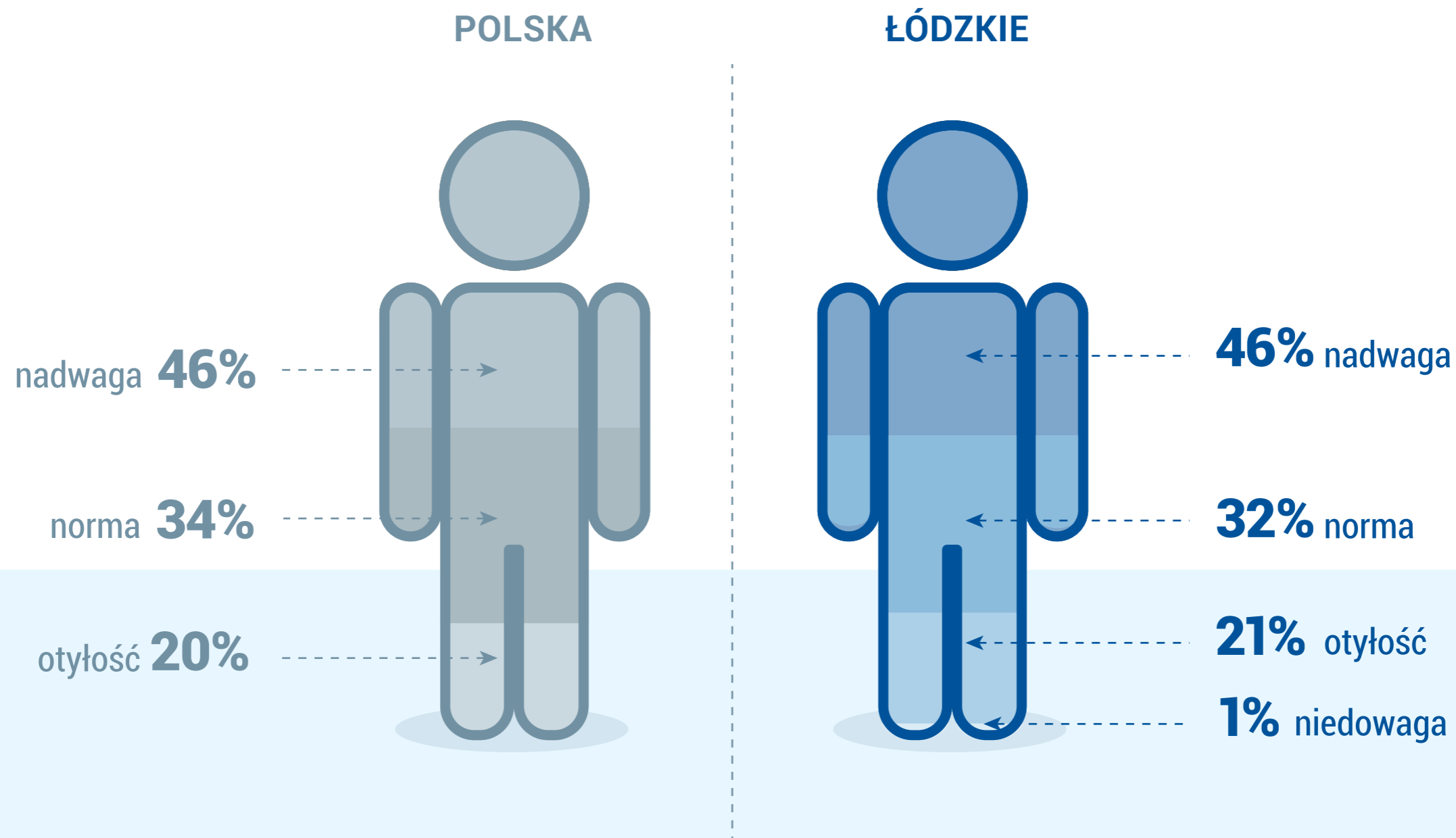
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

BMI U MĘŻCZYZN



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

ŁÓDZKIE



TYLKO 32% MĘŻCZYZN MA PRAWIDŁOWE BMI

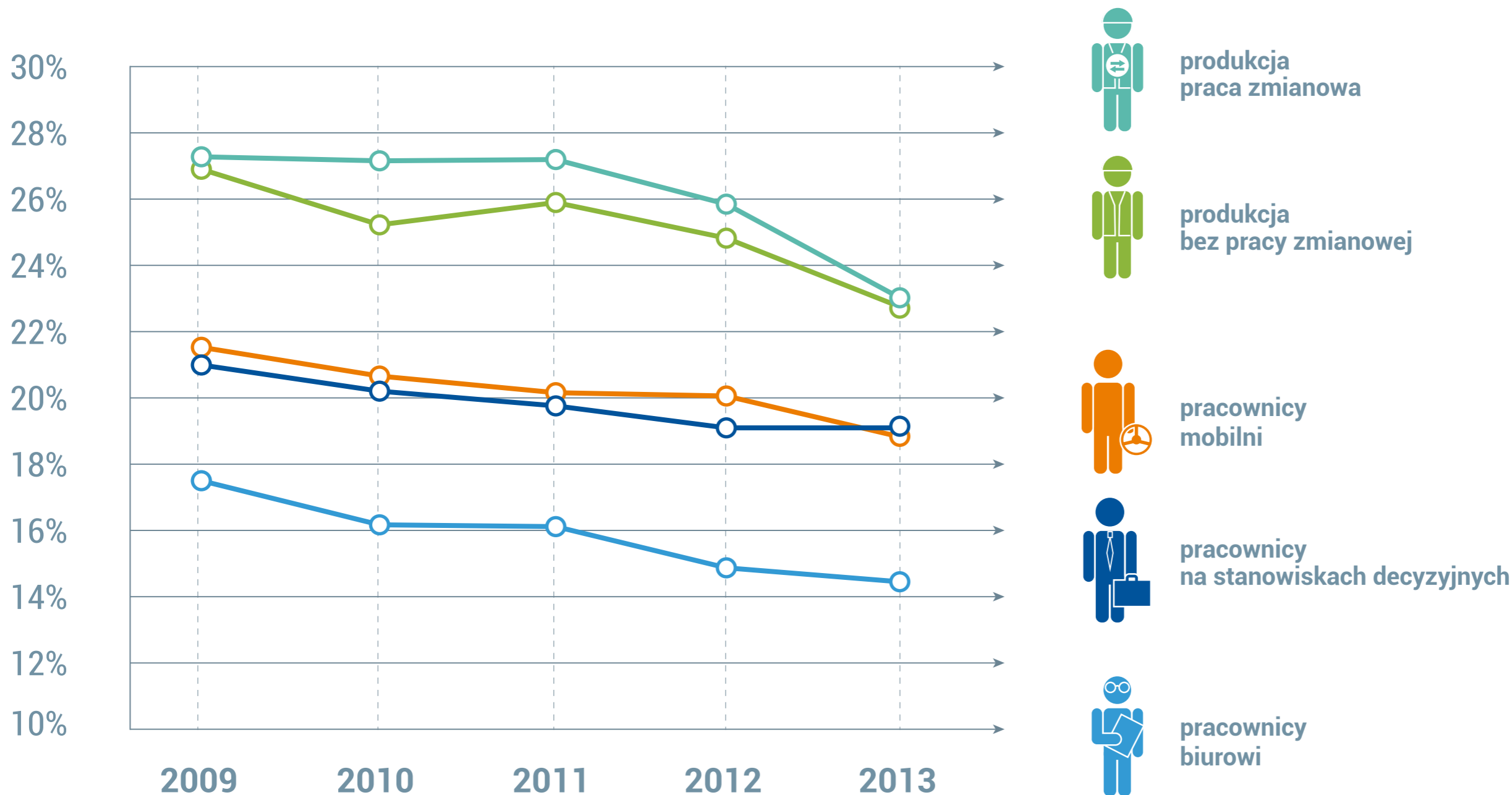
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

NIEPRAWIDŁOWE CIŚNIENIE TĘTNICZE



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

POLSKA



NAJCZĘŚCIEJ OBSERWUJEMY NIEPRAWIDŁOWE WARTOŚCI CIŚNIENIA TĘTNICZEGO WŚRÓD PRACOWNIKÓW PRODUKCYJNYCH. NAJRZADZIEJ WŚRÓD PRACOWNIKÓW BIUROWYCH

ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW NIEPRAWIDŁOWE CIŚNIENIE TĘTNICZE



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

● Polska ● Łódzkie

ŁÓDZKIE

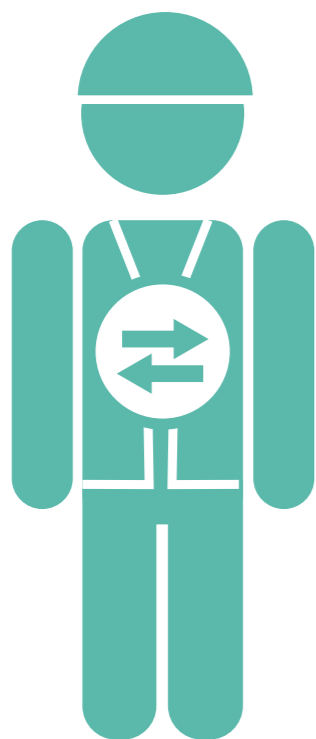
23,1%
24,5%

22,8%
21,8%

14,6%
16,2%

18,7%
15,8%

19,2%
22%



produkcja
praca
zmianowa



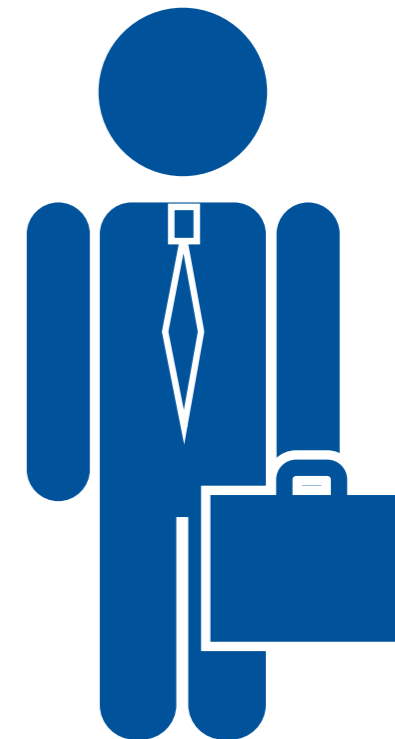
produkcja
bez pracy
zmianowej



pracownicy
biurowi



pracownicy
mobilni



pracownicy
na stanowiskach
decyzyjnych

PRACOWNICY W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM CZĘŚCIEJ NIŻ W POPULACJI OGÓLNEJ
MAJĄ NIEPRAWIDŁOWE CIŚNIENIE TĘTNICZE

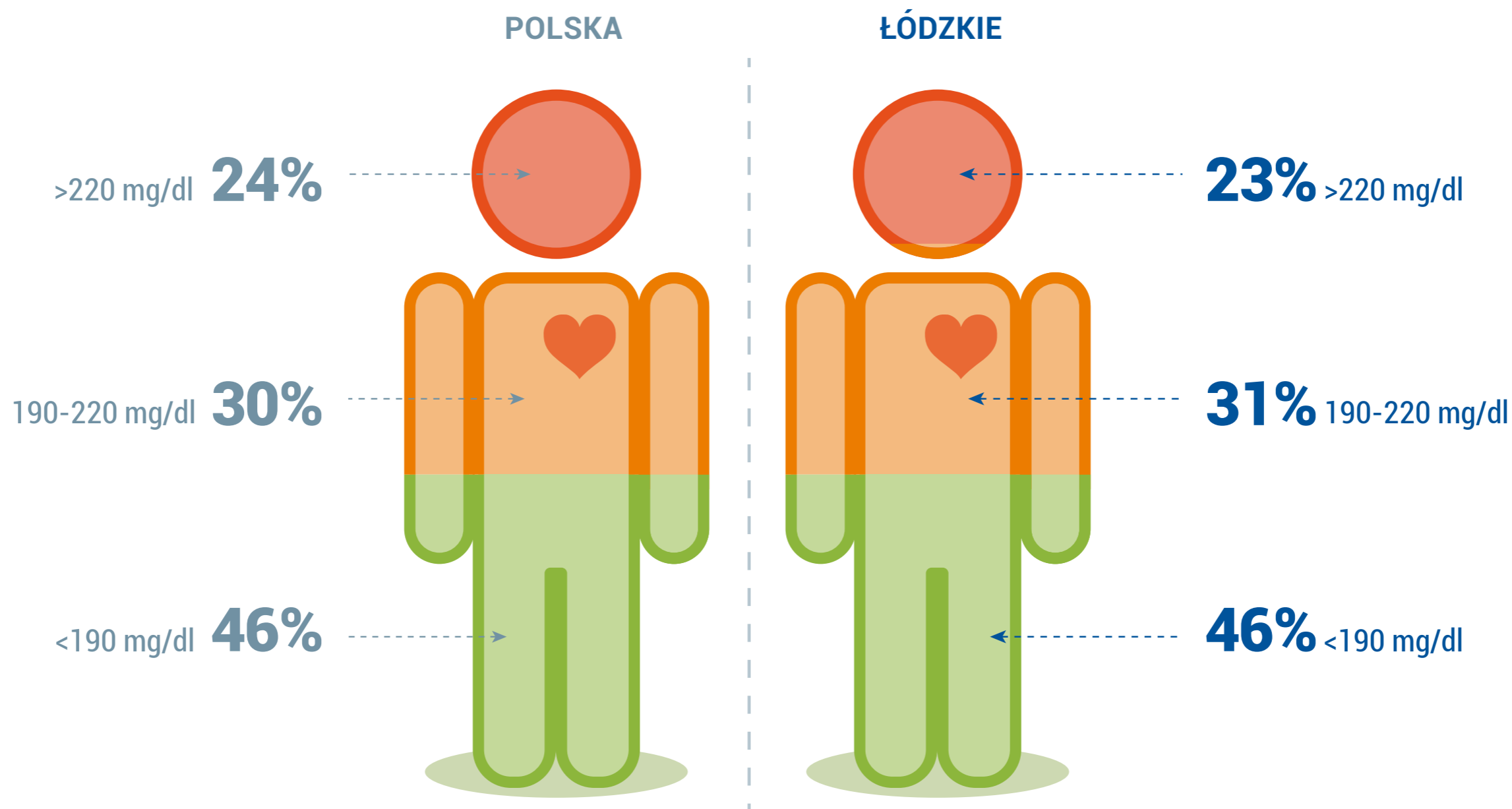
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

CHOLESTEROL CAŁKOWITY



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

ŁÓDZKIE



POPULACJA PRACOWNIKÓW W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM NIE RÓŻNI SIĘ ZNACZNIE OD POPULACJI OGÓLNEJ

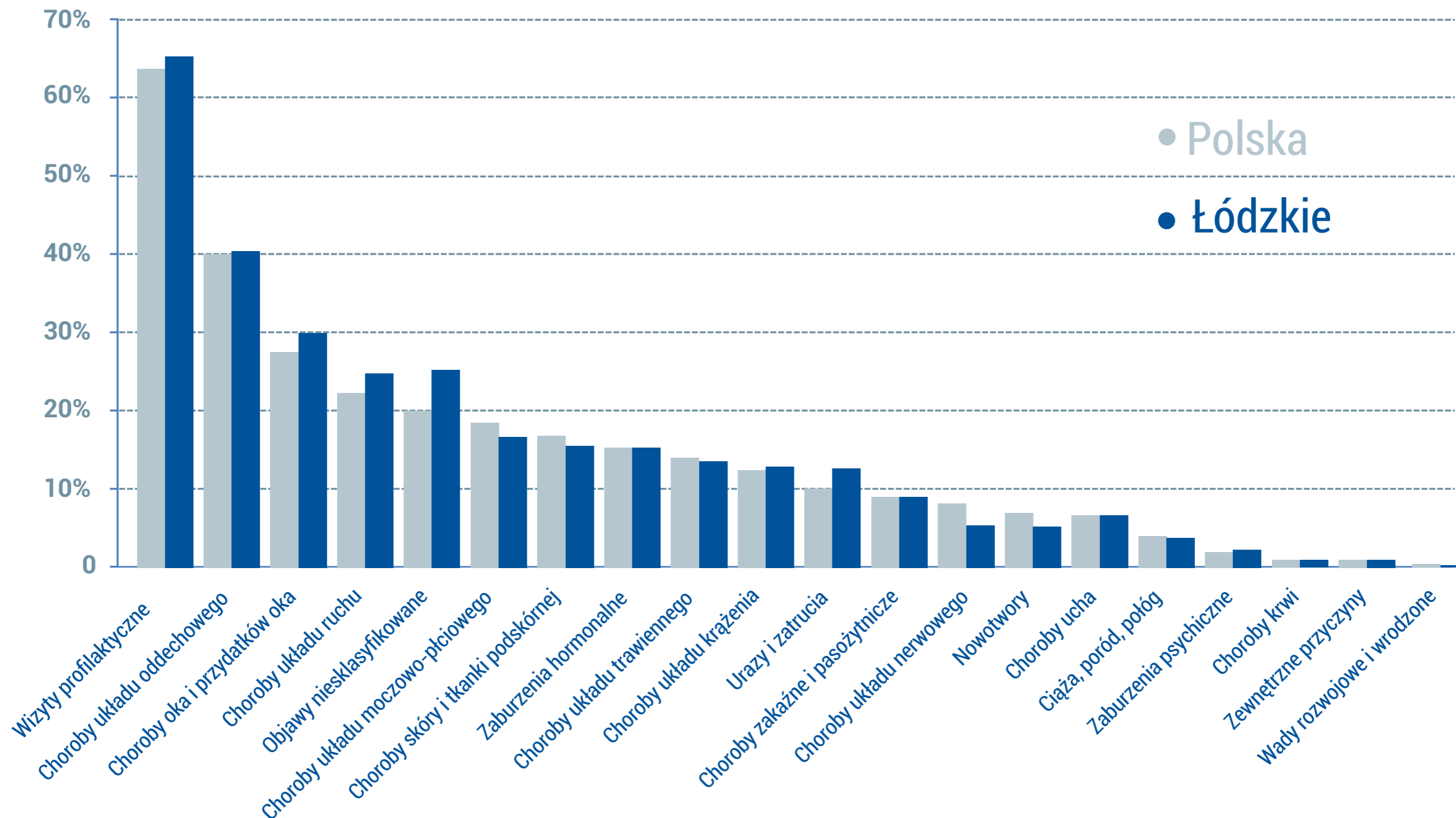
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

POWODY WIZYT LEKARSKICH



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

ŁÓDZKIE



ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

NAJCZĘSTSZE POWODY WIZYT LEKARSKICH



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

POLSKA



64% Wizyty profilaktyczne



40% Choroby układu oddechowego



22% Choroby układu ruchu



12% Choroby układu krążenia



10% Urazy

ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

NAJCZĘSTSZE POWODY WIZYT LEKARSKICH



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

ŁÓDZKIE



65% Wizyty profilaktyczne



41% Choroby układu oddechowego



25% Choroby układu ruchu



12% Urazy



13% Choroby układu krążenia

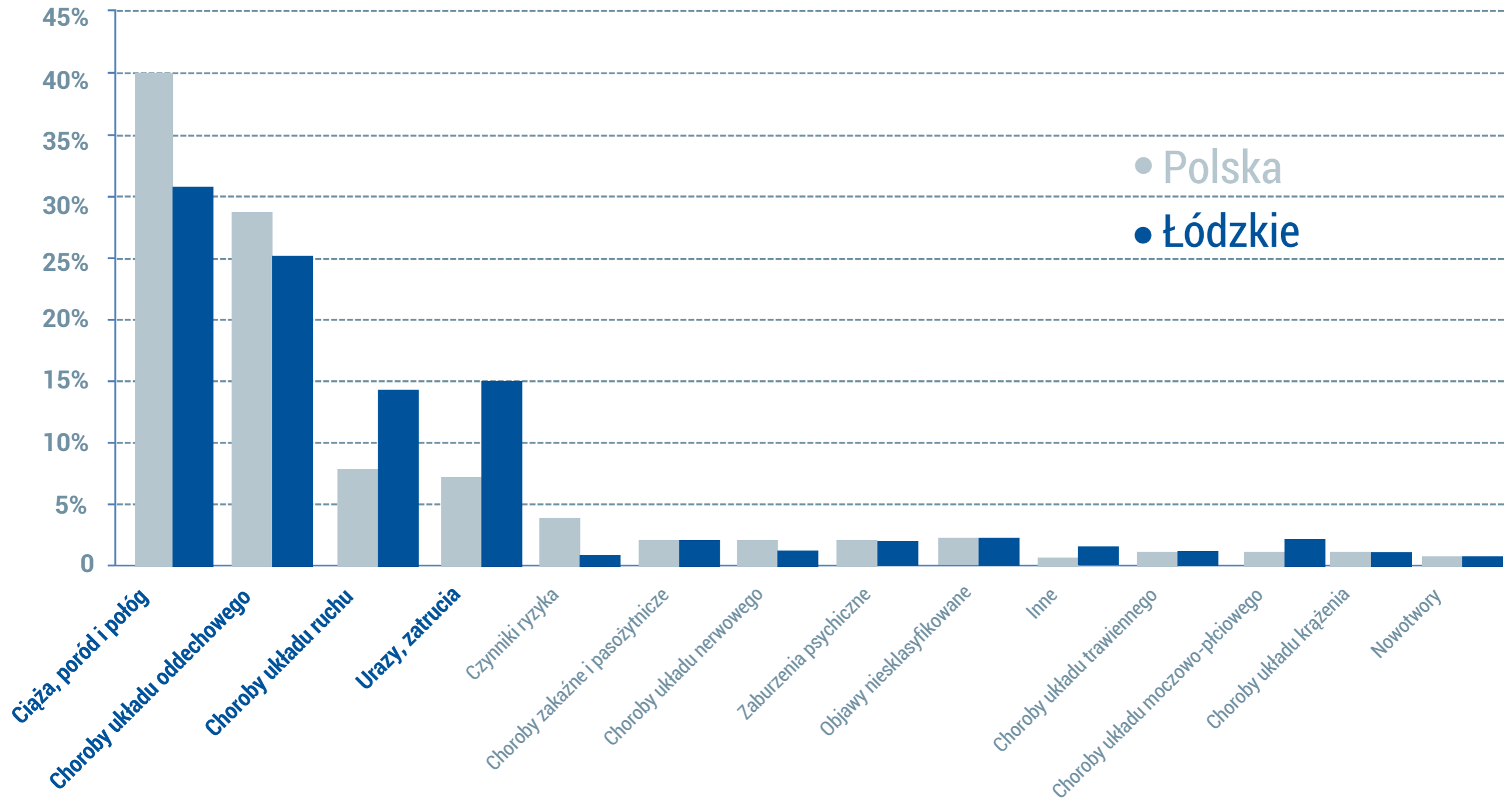
ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

POWODY ZWOLNIEŃ LEKARSKICH



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

ŁÓDZKIE



ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

NAJCZĘSTSZE POWODY ZWOLNIEŃ LEKARSKICH



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

POLSKA



40%

Ciąża, poród, połów



28%

Choroby układu
oddechowego



8%

Choroby układu
ruchu



7%

Urazy

ANALIZA ZDROWIA PRACOWNIKÓW

NAJCZĘSTSZE POWODY ZWOLNIEŃ LEKARSKICH



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

ŁÓDZKIE



31%

Ciąża, poród, połóg



25%

Choroby układu
oddechowego



15%

Urazy



14%

Choroby układu
ruchu



**JAKIE KOSZTY CHOROBY PRACOWNIKA
PONOSI PRACODAWCA?**



ABSENCJA CHOROBY



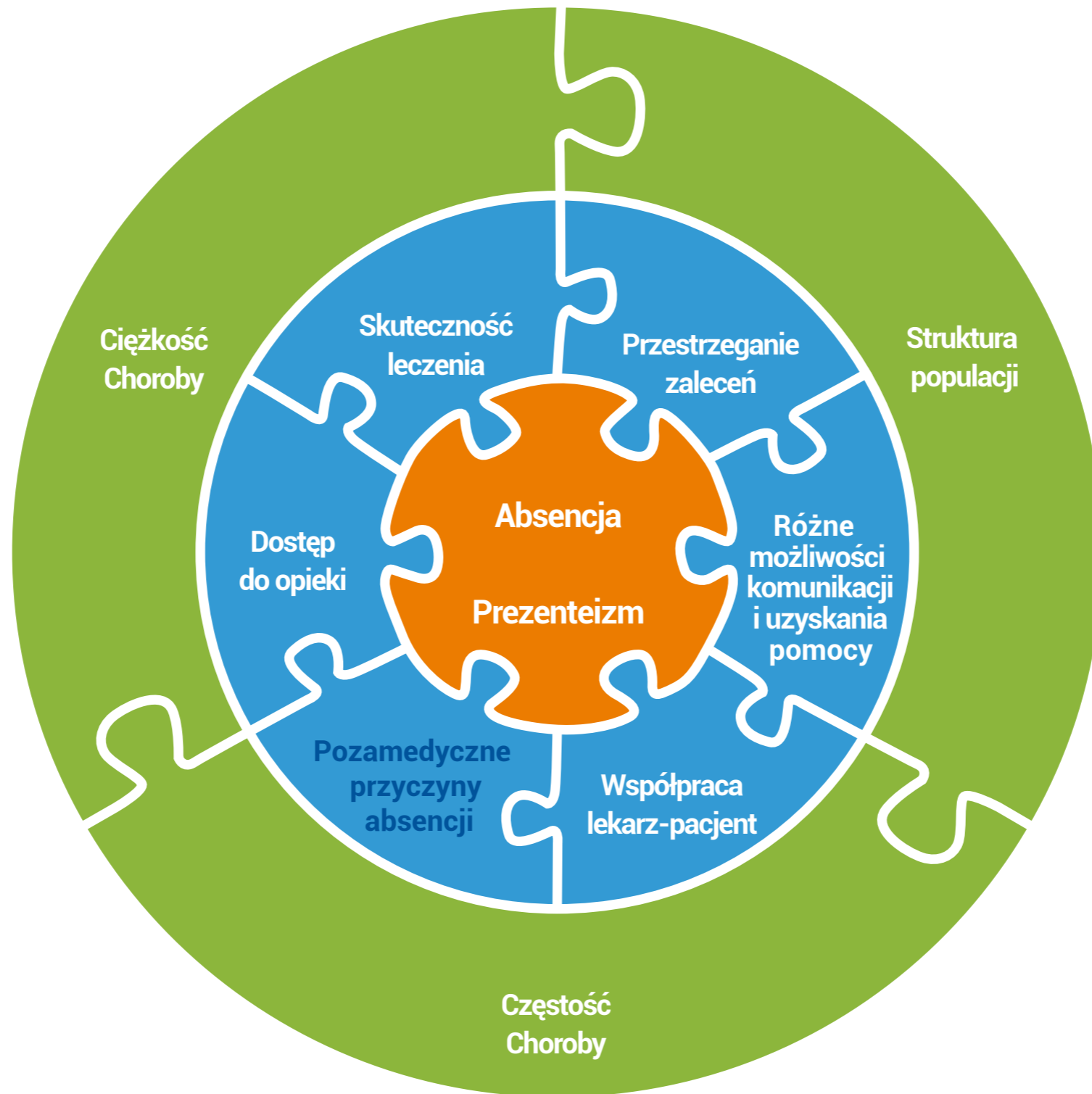
NIEEFEKTYWNA
OBECNOŚĆ W PRACY

ANALIZA EKONOMICZNA

OD CZEGO ZALEŻY KOSZTY CHOROBY?



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA



WYBÓR NAJCZĘSTSZYCH PROBLEMÓW ZDROWOTNYCH POPULACJI PRACUJĄCYCH







CHOROBY PRZEWLEKŁE – NADCIŚNIENIE TĘTNICZE, BÓLE GRZBIETU, ALERGIA I ASTMA, CUKRZYCA, BÓLE GŁOWY, CHOROBY UKŁADU POKARMOWEGO
CHOROBY OSTRE – INFEKCJE DRÓG ODDECHOWYCH

STANDARYZACJA WG WIEKU POPULACJI MEDICOVER DO POPULACJI ZUS

OBLICZENIE KOSZTU ABSENCJI I PREZENTEIZMU DLA KAŻDEGO PROBLEMU ZDROWOTNEGO
U PRACOWNIKÓW UBEZPIECZONYCH W ZUS ORAZ PRACOWNIKÓW LECZONYCH W MEDICOVER









UZYSKANE WYNIKI POKAZUJĄ KOSZTY DANEJ CHOROBY NA STATYSTYCZNEGO PRACOWNIKA,
JAKI PONOSI PRACODAWCA

ANALIZA EKONOMICZNA NADCIŚNIENIE TĘTNICZE

NADCIŚNIENIE TĘTNICZE					
	 absencja na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt absencji na 1 pracownika (PLN)	 prezenieizm na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt prezenieizmu na 1 pracownika (PLN)	koszt choroby (absencja + prezenieizm) (PLN)
Medicover	0,05	8,8	0,03	7,2	 16
ZUS	0,23	44,3	0,15	36	 80

KOSZT NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO NA JEDNEGO PRACOWNIKA POD OPIEKĄ
MEDICOVER JEST **5 RAZY NIŻSZY** NIŻ W PRZYPADKU PRZECIĘTNEGO
PRACOWNIKA W POLSCE









ANALIZA EKONOMICZNA BÓLE GRZBIETU

BÓLE GRZBIETU						
	 absencja na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt absencji na 1 pracownika (PLN)	 prezentyzm na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt prezentyzmu na 1 pracownika (PLN)	koszt choroby (absencja + prezentyzm) (PLN)	średnia długość zwolnienia
Medicover	0,48	92,3	0,33	78,4	 171	 8,1
ZUS	1,55	297,7	1,05	253	 551	 11,9

KOSZT BÓLÓW GRZBIETU NA JEDNEGO PRACOWNIKA POD OPIEKĄ MEDICOVER
JEST 3,2 RAZY NIŻSZY NIŻ W PRZYPADKU PRZECIĘTNEGO PRACOWNIKA W POLSCE
ZWOLNIENIA LEKARSKIE Z POWODU BÓLÓW GRZBIETU W MEDICOVER
SĄ ŚREDNIO O 1/3 KRÓTSZE OD ZWOLNIEŃ WYSTAWIANYCH W CAŁEJ POLSCE







ANALIZA EKONOMICZNA

INFEKCJA DRÓG ODDECHOWYCH

INFEKcje DRÓG ODDECHOWYCH (OSTRE INFEKcje GÓRNYCH I DOLNYCH DRÓG ODDECHOWYCH)						
	 absencja na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt absencji na 1 pracownika (PLN)	 prezentyzm na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt prezentyzmu na 1 pracownika (PLN)	koszt choroby (absencja + prezentyzm) (PLN)	średnia długość zwolnienia
Medicover	1,52	292,7	1,22	292,7	 585	
ZUS	1,65	316,5	1,32	316,5	 633	







KOSZT INFEKcji NA JEDNEGO PRACOWNIKA POD OPIEKĄ MEDICOVER JEST O 7,5% NIŻSZY NIŻ W PRZYPADKU PRZECIĘTNEGO PRACOWNIKA W POLSCE.
ZWOLNIENIA LEKARSKIE Z POWODU INFEKcji ODDECHOWYCH W MEDICOVER SĄ ŚREDNIO O 1/3 KRÓTSZE OD ZWOLNIEŃ WYSTAWIANYCH W CAŁEJ POLSCE

ANALIZA EKONOMICZNA ASTMA I ALERGIA

ASTMA I ALERGIA					
	 absencja na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt absencji na 1 pracownika (PLN)	 prezenteizm na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt prezenteizmu na 1 pracownika (PLN)	koszt choroby (absencja + prezenteizm) (PLN)
Medicover	0,01	3	0,014	4	 7
ZUS	0,05	10	0,06	15	 25







KOSZT ASTMY I ALERGII NA JEDNEGO PRACOWNIKA POD OPIEKĄ MEDICOVER
JEST **3,2 RAZY NIŻSZY** NIŻ W PRZYPADKU PRZECIĘTNEGO PRACOWNIKA W POLSCE

ANALIZA EKONOMICZNA CUKRZYCA

CUKRZYCA					
	 absencja na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt absencji na 1 pracownika (PLN)	 prezenieizm na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt prezenieizmu na 1 pracownika (PLN)	koszt choroby (absencja + prezenieizm) (PLN)
Medicover	0,01	2	0,04	9	 11
ZUS	0,06	10	0,3	60	 70







**KOSZT CUKRZYCY NA JEDNEGO PRACOWNIKA POD OPIEKĄ MEDICOVER
JEST 6,7 RAZY NIŻSZY NIŻ W PRZYPADKU PRZECIĘTNEGO PRACOWNIKA W POLSCE**

ANALIZA EKONOMICZNA BÓLE GŁOWY

BÓLE GŁOWY					
	 absencja na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt absencji na 1 pracownika (PLN)	 prezenieizm na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt prezenieizmu na 1 pracownika (PLN)	koszt choroby (absencja + prezenieizm) (PLN)
Medicover	0,02	4	0,04	10	 14
ZUS	0,05	9	0,09	22	 31

KOSZT BÓLÓW GŁOWY NA JEDNEGO PRACOWNIKA POD OPIEKĄ MEDICOVER
JEST 2,2 RAZY NIŻSZY NIŻ W PRZYPADKU PRZECIĘTNEGO PRACOWNIKA W POLSCE

ANALIZA EKONOMICZNA CHOROBY UKŁADU POKARMOWEGO

CHOROBY UKŁADU POKARMOWEGO					
	 absencja na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt absencji na 1 pracownika (PLN)	 prezenieizm na 1 pracownika (dni w roku)	 koszt prezenieizmu na 1 pracownika (PLN)	koszt choroby (absencja + prezenieizm) (PLN)
Medicover	0,03	5	0,03	7	 12
ZUS	0,16	30	0,16	37	 67

KOSZT CHOROÓB UKŁADU POKARMOWEGO NA JEDNEGO PRACOWNIKA POD OPIEKĄ MEDICOVER JEST **5,4 RAZY NIŻSZY** NIŻ W PRZYPADKU PRZECIĘTNEGO PRACOWNIKA W POLSCE

ANALIZA EKONOMICZNA

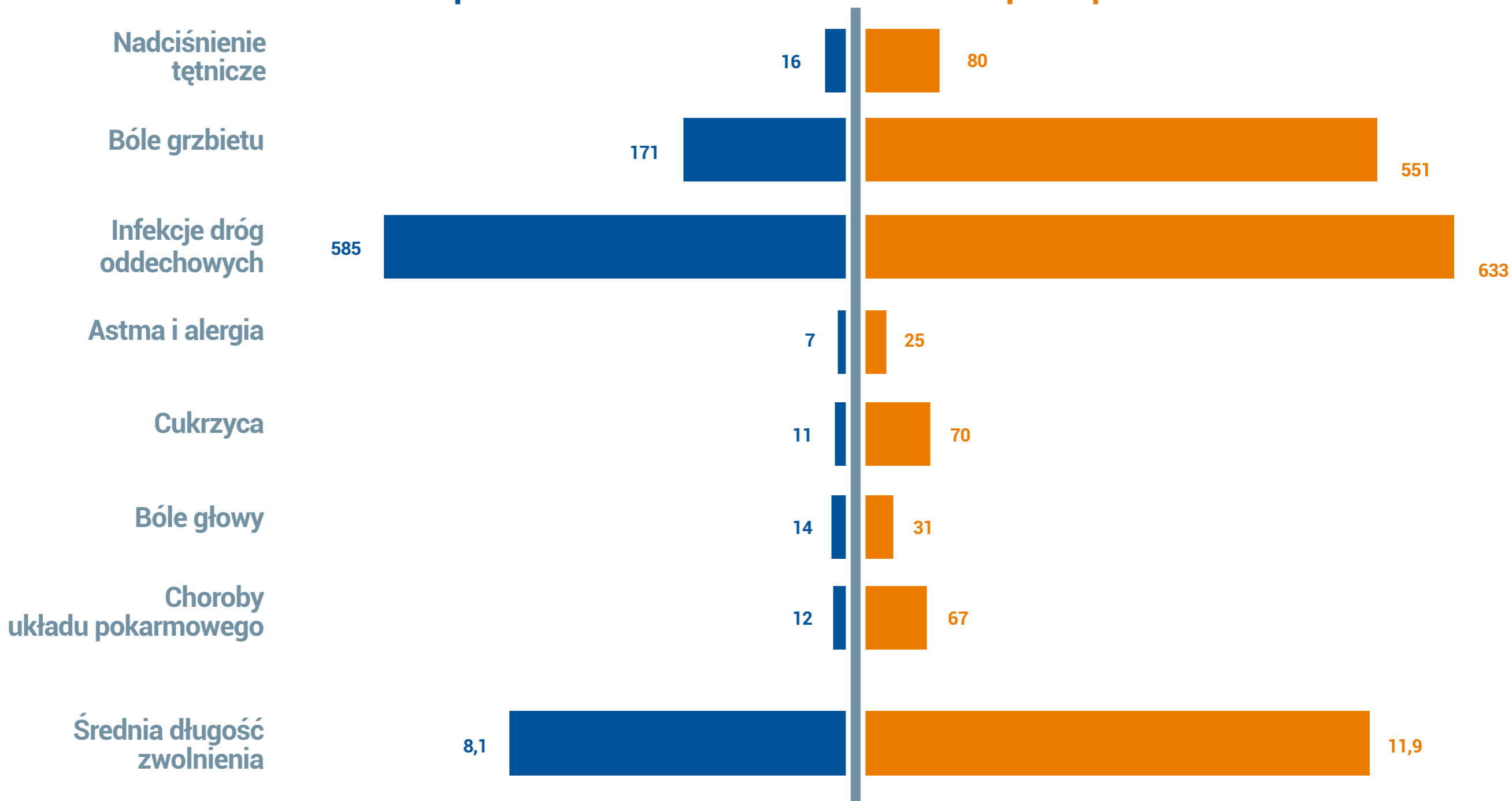
ROCZNY KOSZT WYBRANYCH CHORÓB



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

Opieka w Medicover

Opieka poza Medicover



ABSENCJA Z POWODU 7 CHORÓB STANOWI **34%** CAŁKOWITEJ ABSENCJI W MEDICOVER
I **28%** W ZUS

ANALIZA EKONOMICZNA

RÓŻNICA KOSZTÓW WYBRANYCH CHORÓB

Opieka w Medicover

816 PLN



Opieka poza Medicover

1457 PLN



ROCZNY KOSZT PONOSZONY PRZEZ PRACODAWCĘ JEST PRAWIE **DWUKROTNIE NIŻSZY**
GDY PRACOWNIK ZNAJDUJE SIĘ POD OPIEKĄ MEDICOVER

ANALIZA EKONOMICZNA

RÓŻNICA KOSZTÓW WYBRANYCH CHORÓB



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA



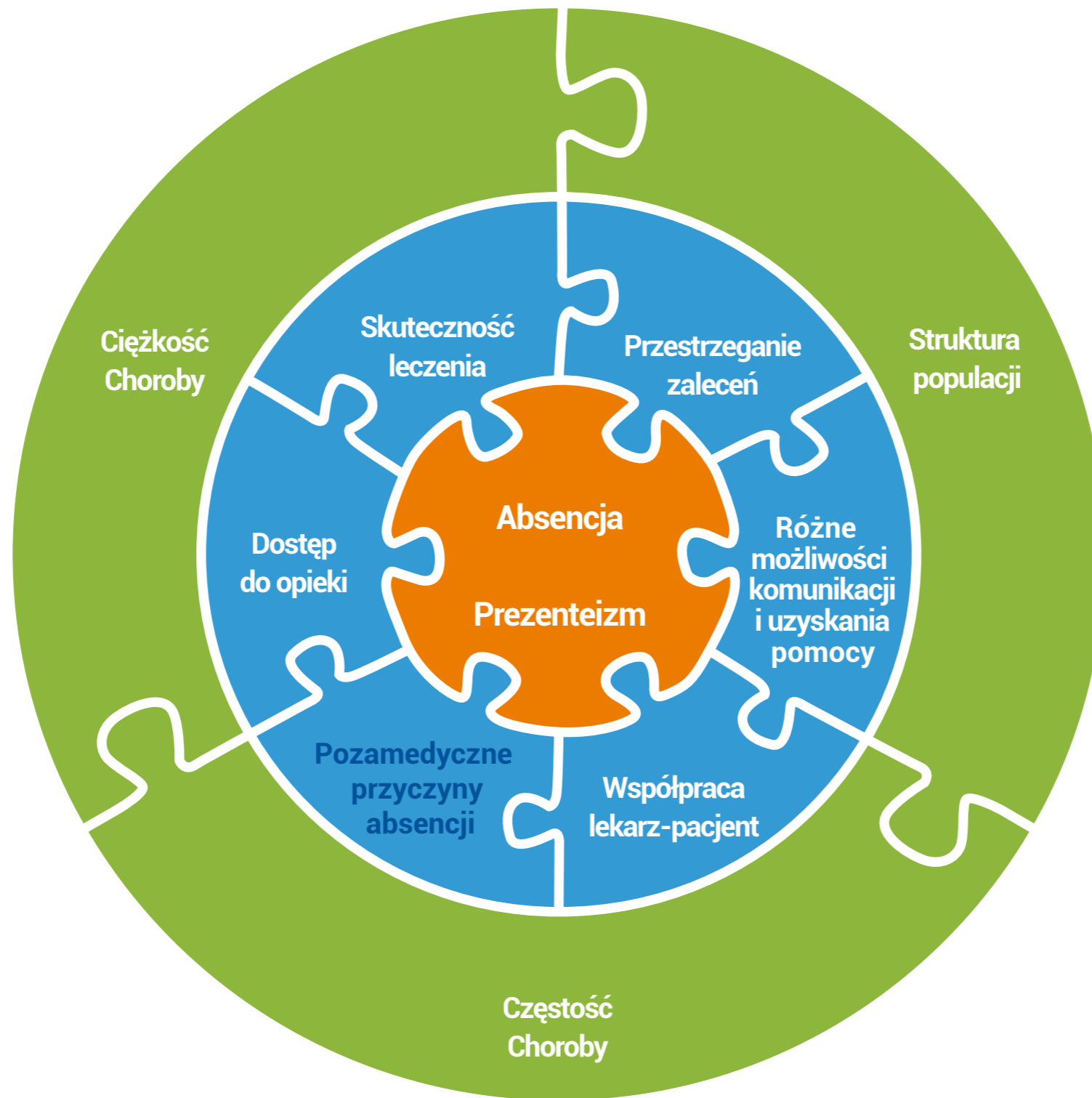
**OSZCZĘDNOŚĆ
DLA PRACODAWCY**
641 PLN/1 PRACOWNIKA/ROK

ANALIZA EKONOMICZNA

OD CZEGO ZALEŻY KOSZT CHOROBY?



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

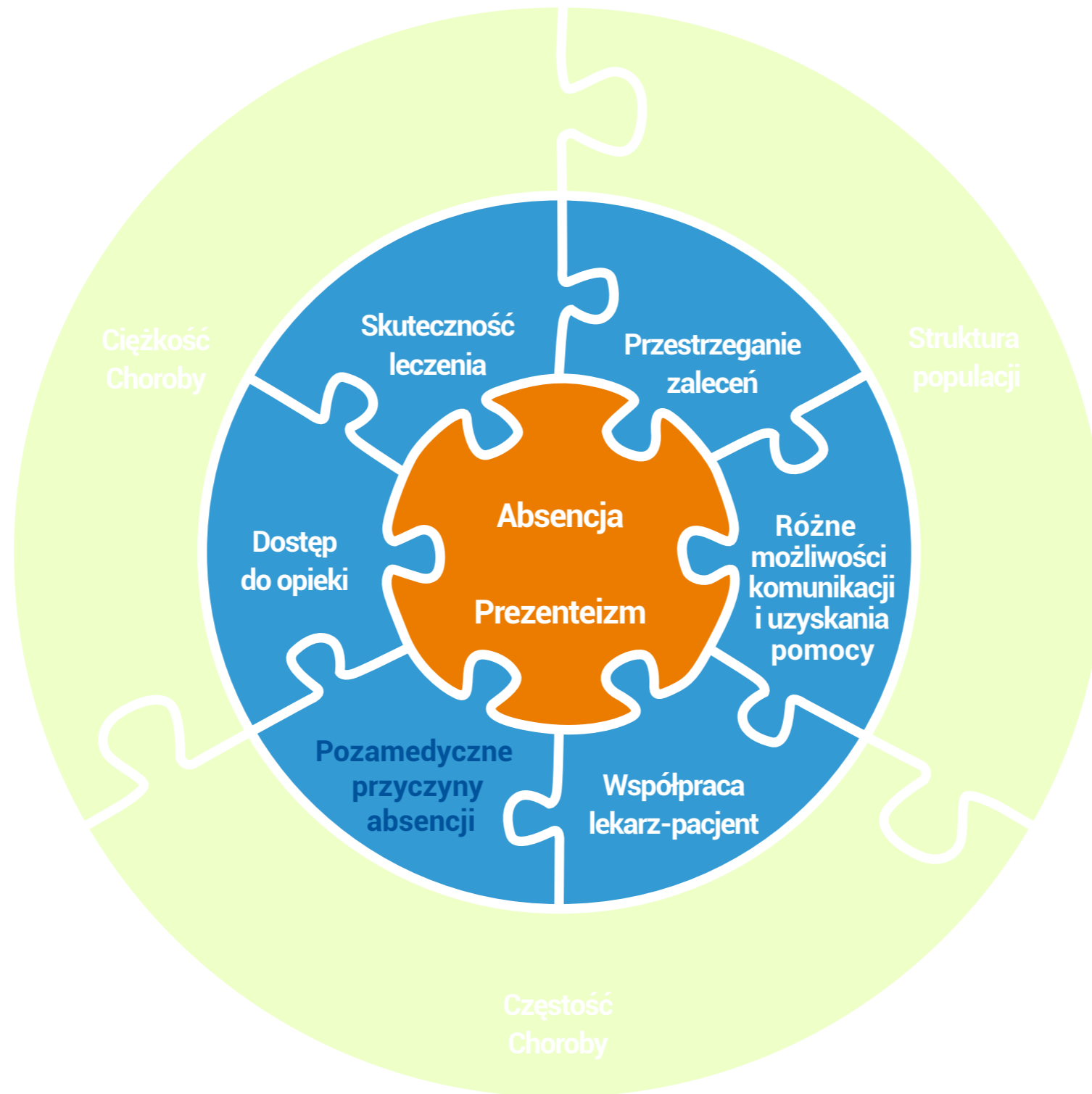


ANALIZA EKONOMICZNA

OD CZEGO ZALEŻY KOSZT CHOROBY?



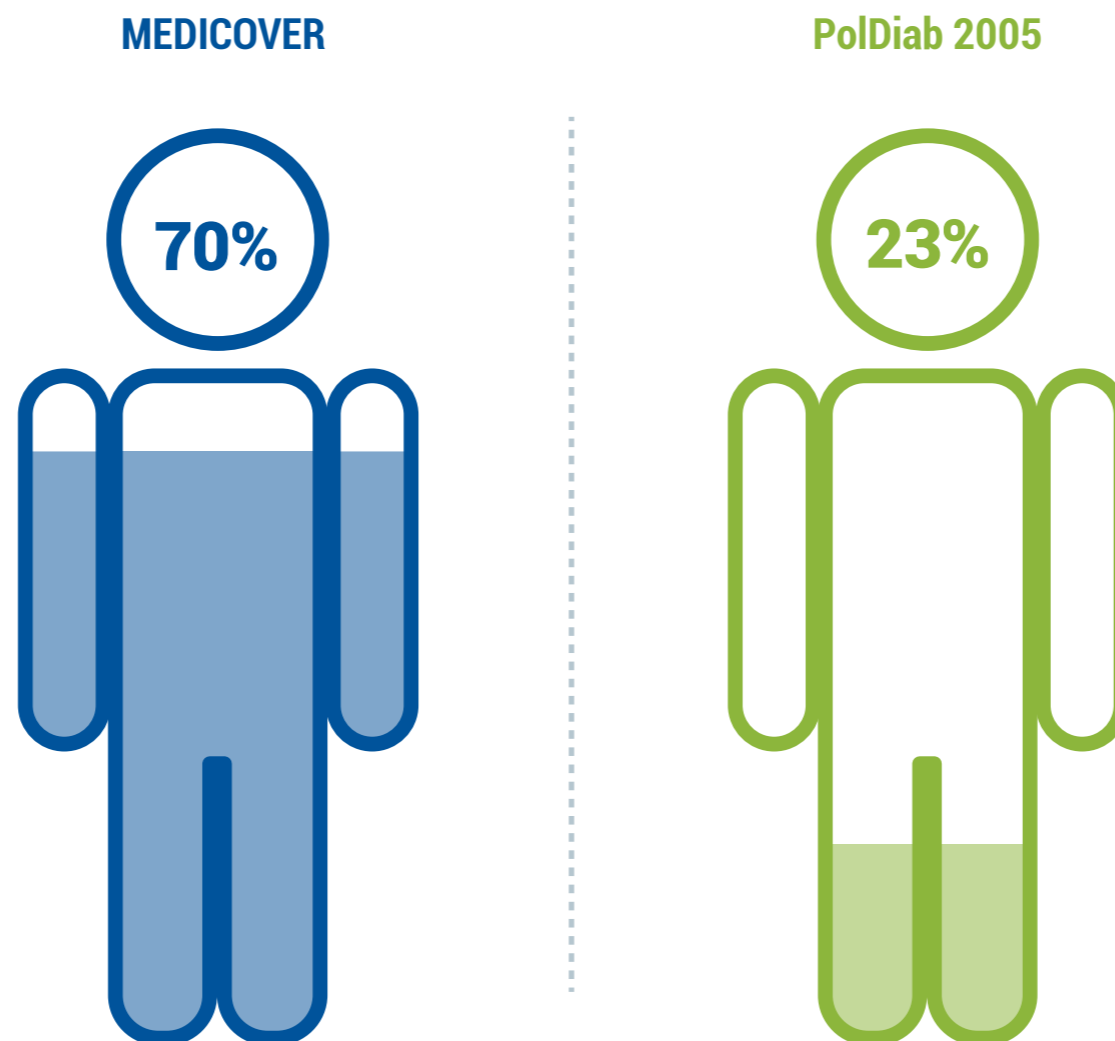
MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA



WSKAŹNIKI JAKOŚCI KLINICZNEJ

WYRÓWNANIE CUKRZYCY

W Medicover 2/3 pacjentów chorujących na cukrzycę wykonuje corocznie zalecane badania kontrolne, a prawie 70% z nich osiąga wyrównanie cukrzycy. Jest to wynik trzykrotnie lepszy niż w populacji ogólnej Polski.



% pacjentów ze zdiagnozowaną cukrzycą, u których poziom hemoglobiny glikowanej HbA1c jest niższy lub równy 7%

Źródła danych:

Sieradzki J., Grzeszczak W., Karnafel W. i wsp. Badanie PolDiab. Część I. Analiza leczenia cukrzycy w Polsce. Diabetologia Praktyczna 2006, tom 7, nr 1

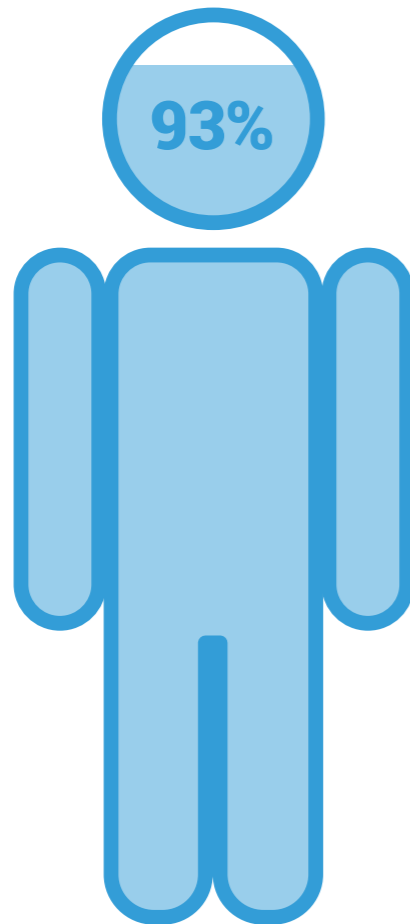
WSKAŹNIKI JAKOŚCI KLINICZNEJ

WYRÓWNANIE NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO



MEDICOVER
RAPORT ZDROWIA

MEDICOVER



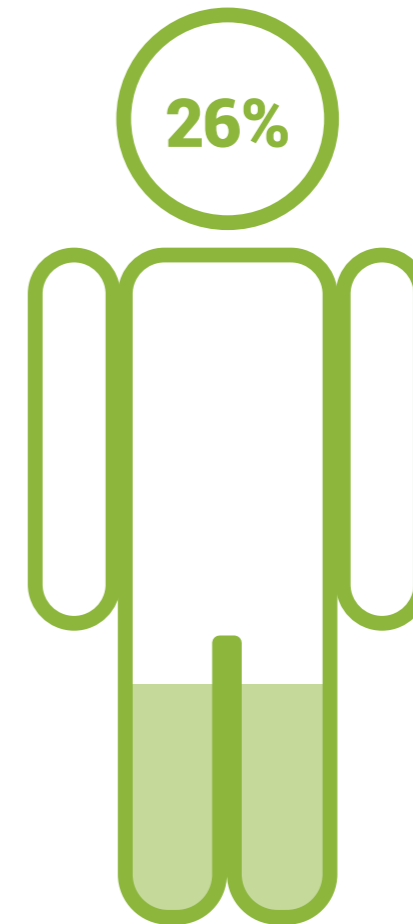
**% pacjentów z nadciśnieniem,
którzy mieli wykonany
pomiar ciśnienia na wizycie**

MEDICOVER



**% pacjentów z nadciśnieniem
leczonych skutecznie (u których
wykonany pomiar był
niższy niż 140/90 mmHg)**

NATPOL



**% pacjentów z nadciśnieniem
leczonych skutecznie
według NATPOL**

Źródła danych:

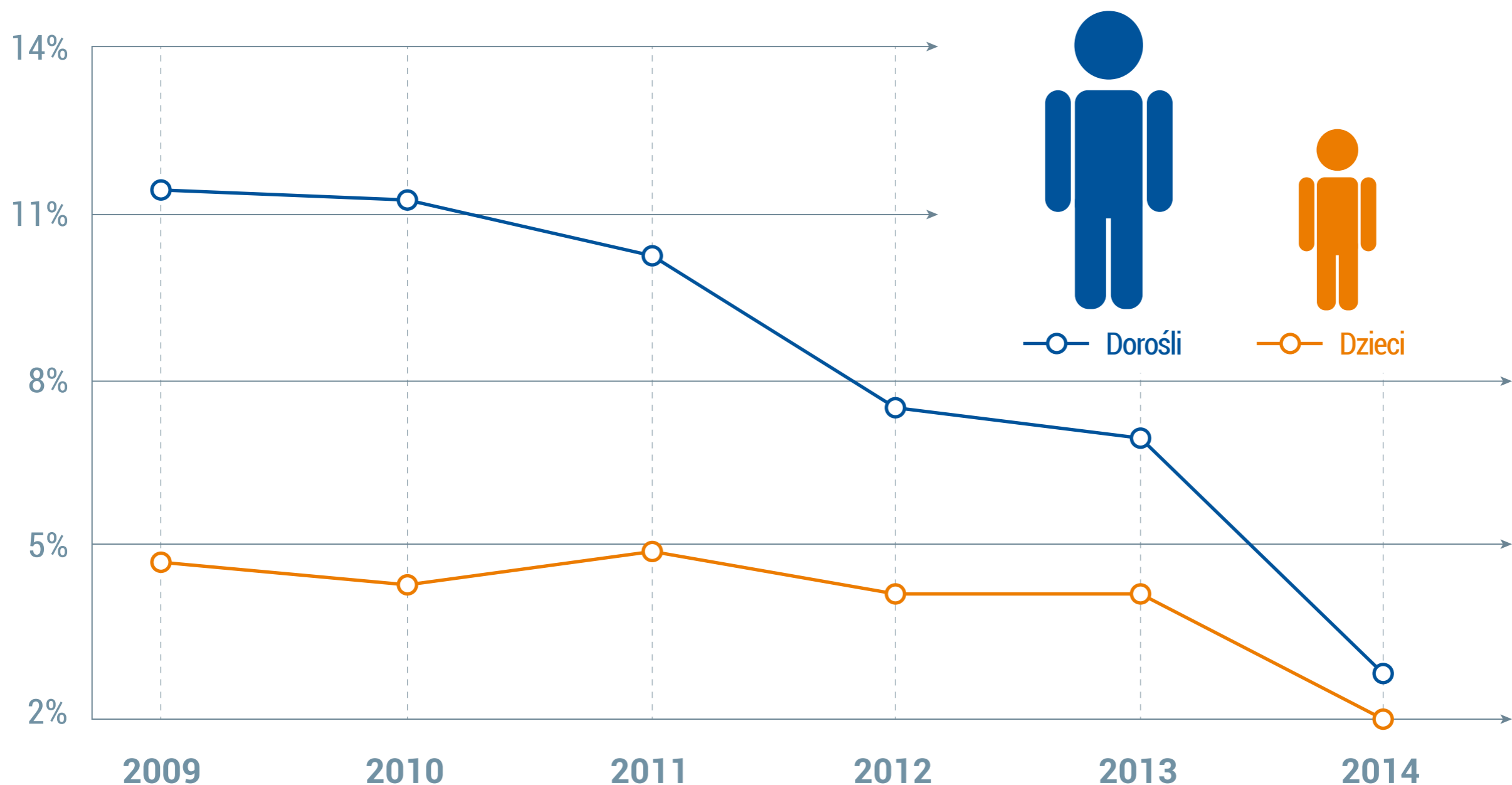
Widecka K, Grodzicki T, Narkiewicz K i wsp. Zasady postępowania w nadciśnieniu tętniczym - 2011 rok. Wytyczne Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego. Nadciśnienie Tętn., 2012; 15: 55-82

* Dane nieopublikowane NATPOL

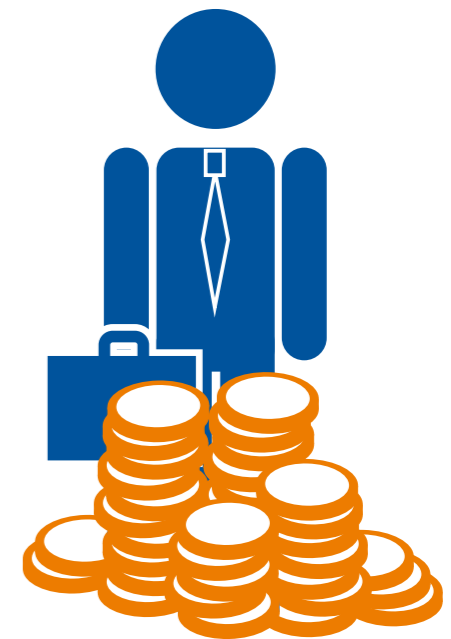
WSKAŹNIKI JAKOŚCI KLINICZNEJ

STOSOWANIE ANTYBIOTYKÓW W INFEKCJACH WIRUSOWYCH

W Medicover infekcje dróg oddechowych leczymy zgodnie z zaleceniami. Spośród wizyt z powodu infekcji wirusowych jedynie u 2% dzieci i 3% dorosłych został zlecony antybiotyk. Wartości te poprawiają się w czasie.



**KAŻDY PRACODAWCA PONOSI
KOSZTY CHORÓB SWOICH
PRACOWNIKÓW**



**KOSZTY TE MOGĄ BYĆ OGRANICZONE
POPRAZ KORZYSTANIE Z KOMPLEKSOWEJ
OPIEKI ZDROWOTNEJ REALIZOWANEJ NA
CZAS, W KTÓREJ MONITORUJE SIĘ
EFEKTY LECZENIA**





MEDICOVER

Dziękujemy

Wszystkie treści oraz elementy graficzne umieszczone w tej prezentacji stanowią własność Medicover sp. z o.o. i są utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 90, poz. 631). Żadna jej część nie może być rozpowszechniana lub kopiowana w jakikolwiek sposób (elektroniczny, mechaniczny lub inny) bez pisemnej zgody Medicover.