Raport o stanie leczenia nerkozastępczego Polska 2022

Cześć 1 Dane ogólne 2022

Alicja Dębska-Ślizień (1), Bolesław Rutkowski (1), Piotr Jagodziński (1), Przemysław Rutkowski (1), Jolanta Przygoda (2) , Dorota Lewandowska (2), Jarosław Czerwiński (2), Artur Kamiński (2), Ryszard Gellert (3),

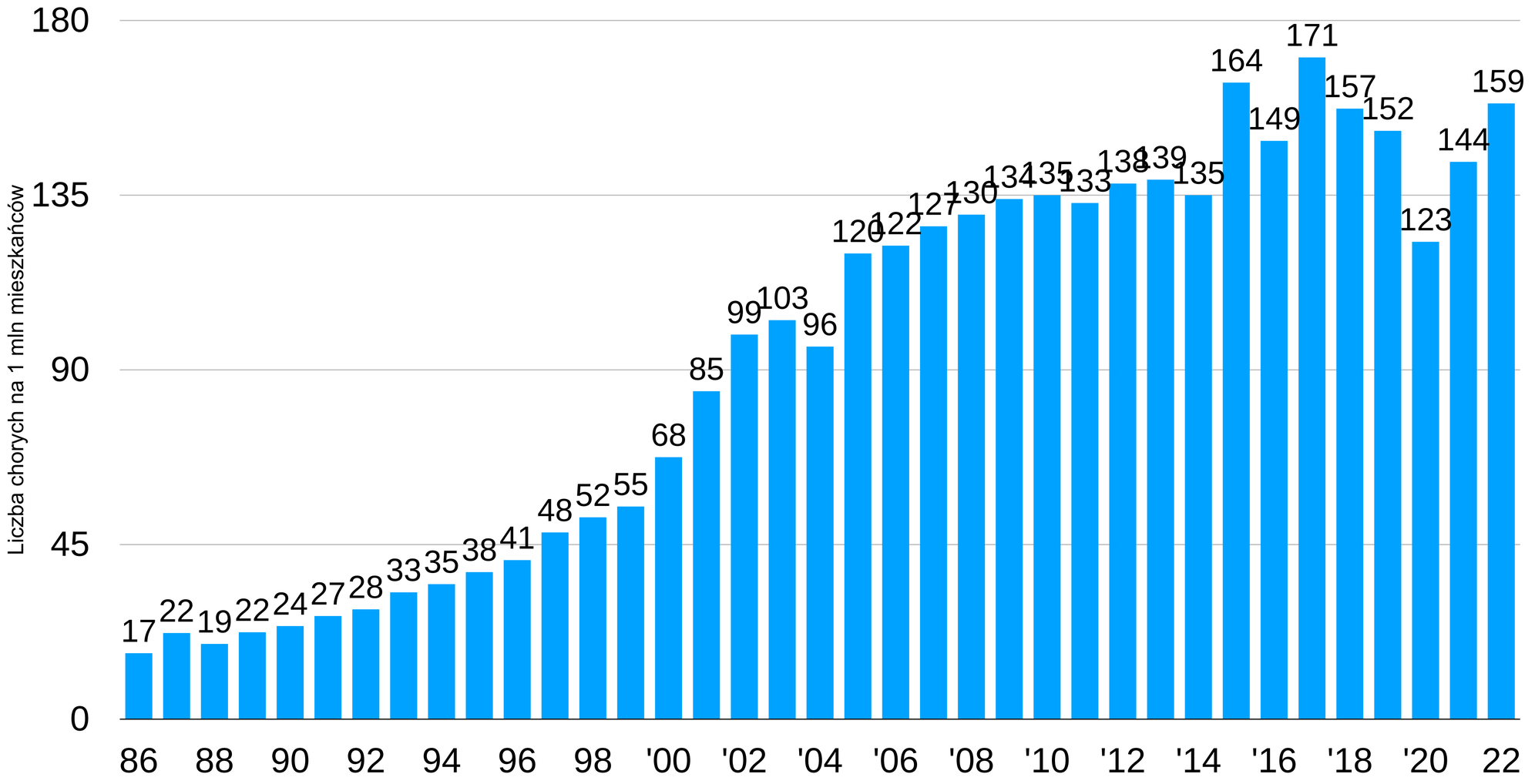
(1)Klinika Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych, Gdański Uniwersytet Medyczny

(2) POLTRANSPLANT
(3)Konsultant Krajowy w dziedzinie Nefrologii,
Klinika Nefrologii i Chorób Wewnętrznych Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego

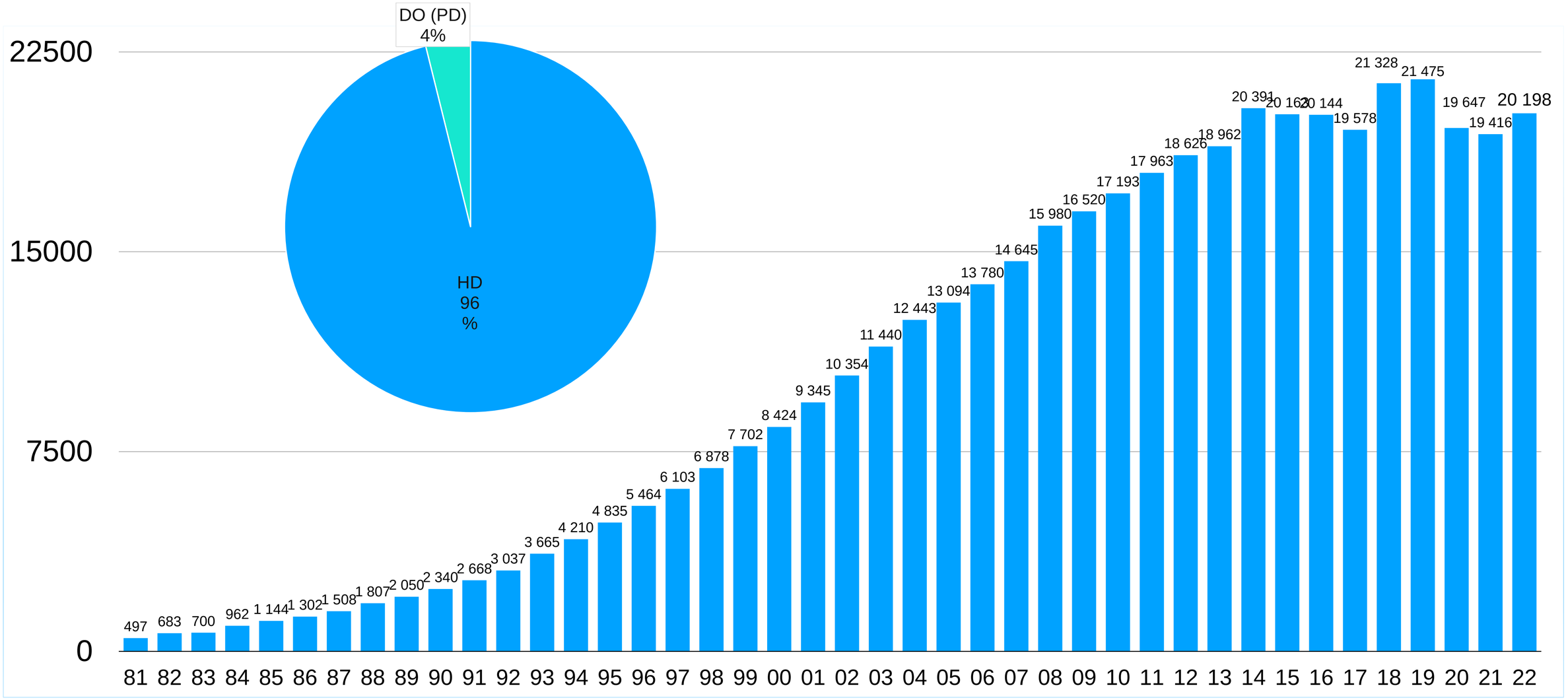
Zespół Konsultantów Wojewódzkich w dziedzinie Nefrologii:

Dr hab. n. med. Oktawia Mazanowska (dolnośląskie), Prof. dr hab. n. med. Jacek Manitius (kujawsko-pomorskie), Prof. dr hab. n. med. Wojciech Załuska (lubelskie), Dr hab. n. med. Ilona Idasiak-Piechocka (lubuskie), Prof. dr hab. n. med. Michał Nowicki (łódzkie), Prof. dr hab. n. med. Magdalena Durlik (mazowieckie), Dr hab. n. med Katarzyna Krzanowska (małopolskie), Dr n. med. Grażyna Bogdanowicz (opolskie), dr n. med. Marzena Janas (podkarpackie), Prof. dr hab. n. med. Beata Naumnik (podlaskie), Prof. dr hab. n. med. Alicja Dębska-Ślizień (pomorskie), Prof. dr hab. n. med. Andrzej Więcek (śląskie), Dr n. med. Grzegorz Gwóźdź (świętokrzyskie), Dr Norbert Kwela (warmińsko-mazurskie), Prof. dr hab. n. med. Andrzej Oko (wielkopolskie), Prof. dr hab. n. med. Kazimierz Ciechanowski (zachodniopomorskie).

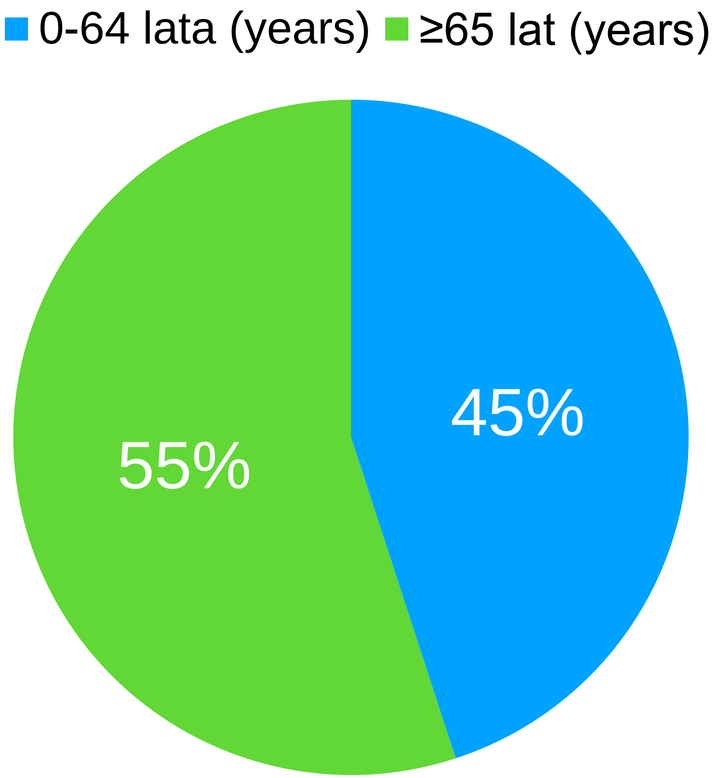
Oraz dyrektorzy medyczni firm DaVita, Diaverum, Fresenius, Nefrolux



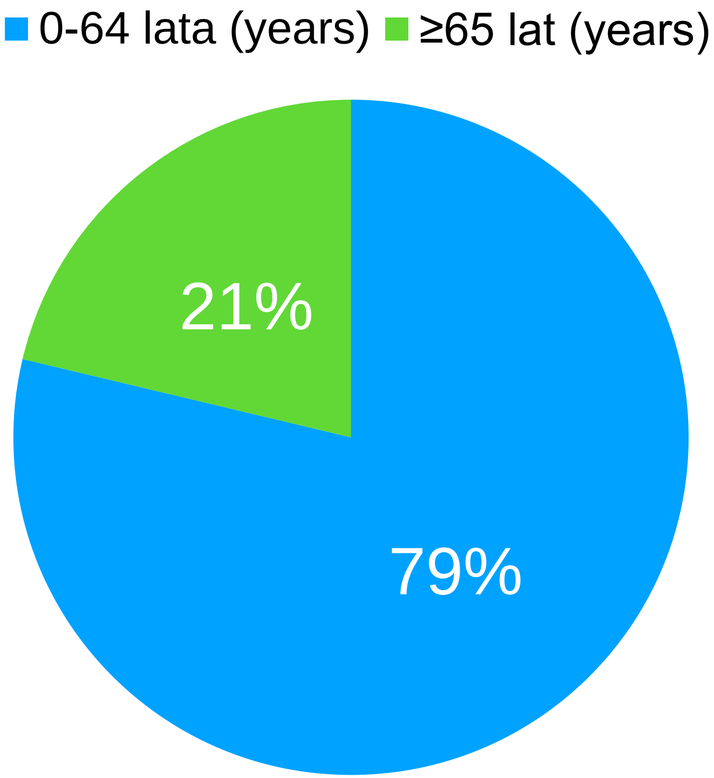
Rycina 1a
Liczba chorych ze schyłkową niewydolnością nerek na milion mieszkańców w Polsce, u których rozpoczęto leczenie dializami (hemodializa HD i dializa otrzewnowa DO) w latach 1998-2022
Number of patients with ESRD per 1 mln of pupulation, who started dialysis treatment during period of 1986-2022



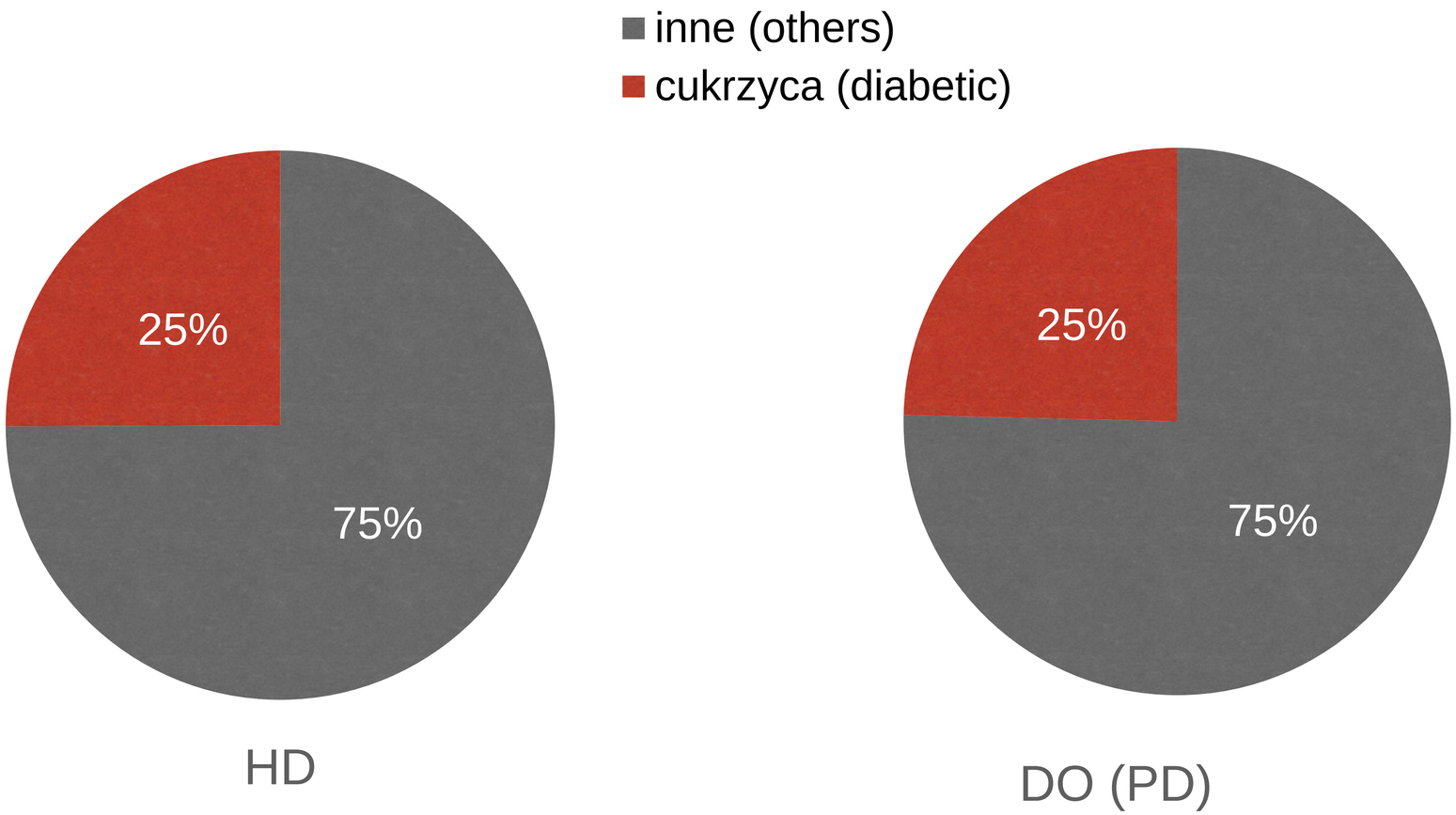
Rycina 1b
Liczba chorych przewlekle dializowanych (HD+DO) w Polsce –stan na 31 grudnia każdego roku
Number of patients treated with dialysis (HD+PD) in Poland at the end of each year (31 December)



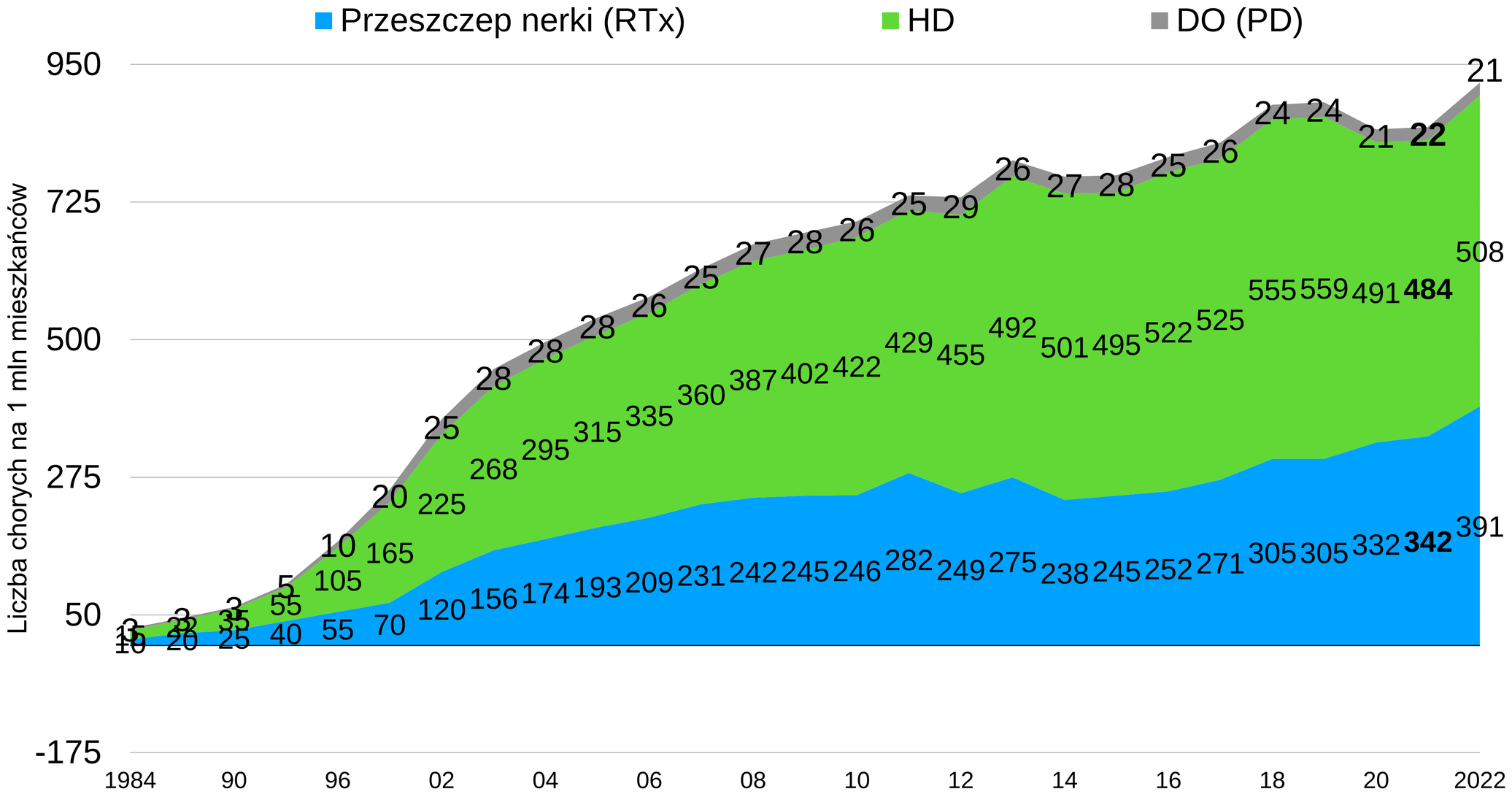
Rycina 2
Procent pacjentów w wieku 65 lat i starszych rozpoczynających leczenie HD w 2022 w porównaniu do pozostałych grup wiekowych
Percentage of patients aged 65 and older starting HD in 2022 treatment compared to other age groups



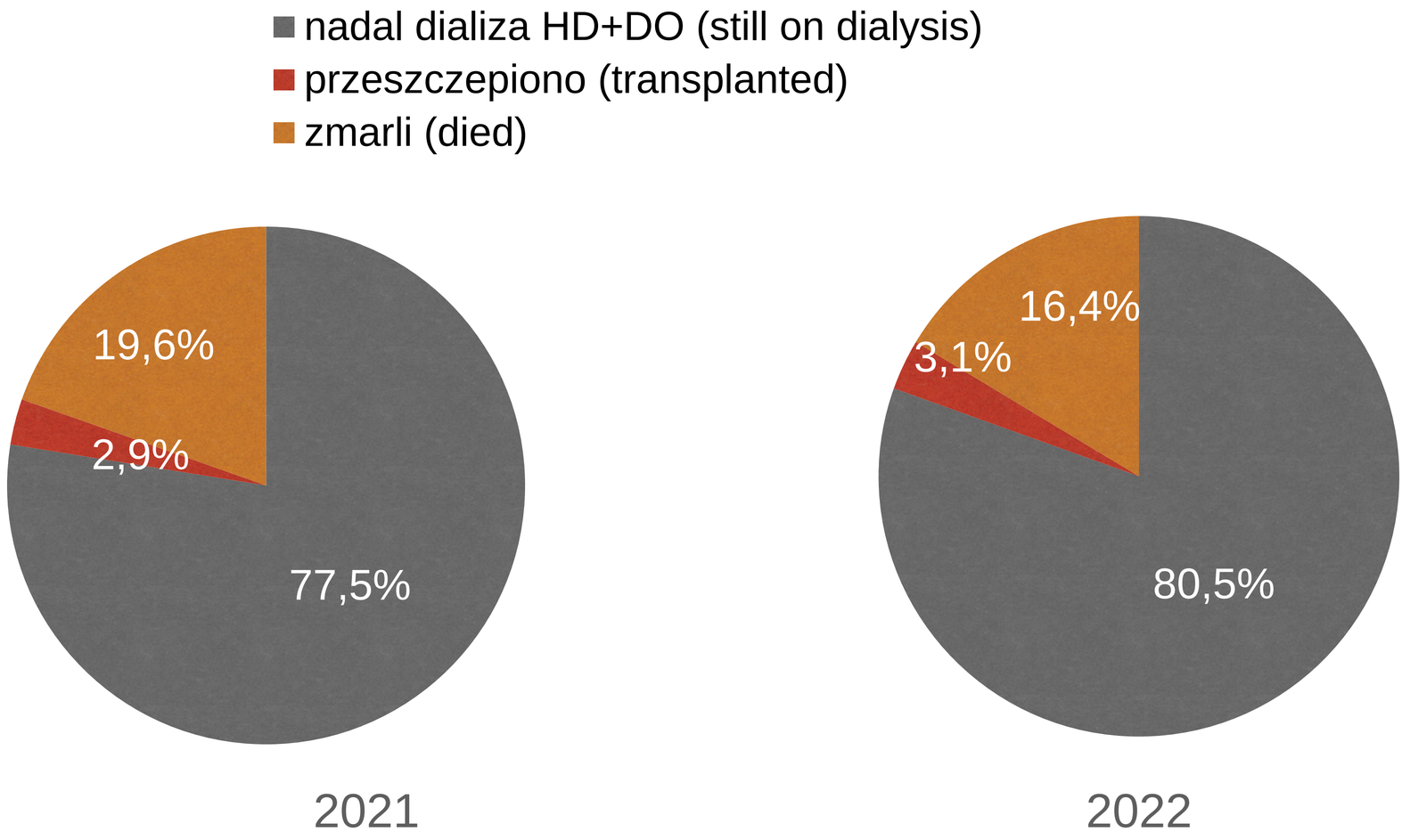
Rycina 3
Procent pacjentów w wieku 65 lat i starszych rozpoczynających leczenie DO w 2022 w porównaniu do pozostałych grup wiekowych
Percentage of patients aged 65 and older starting PD in 2022 treatment compared to other age groups



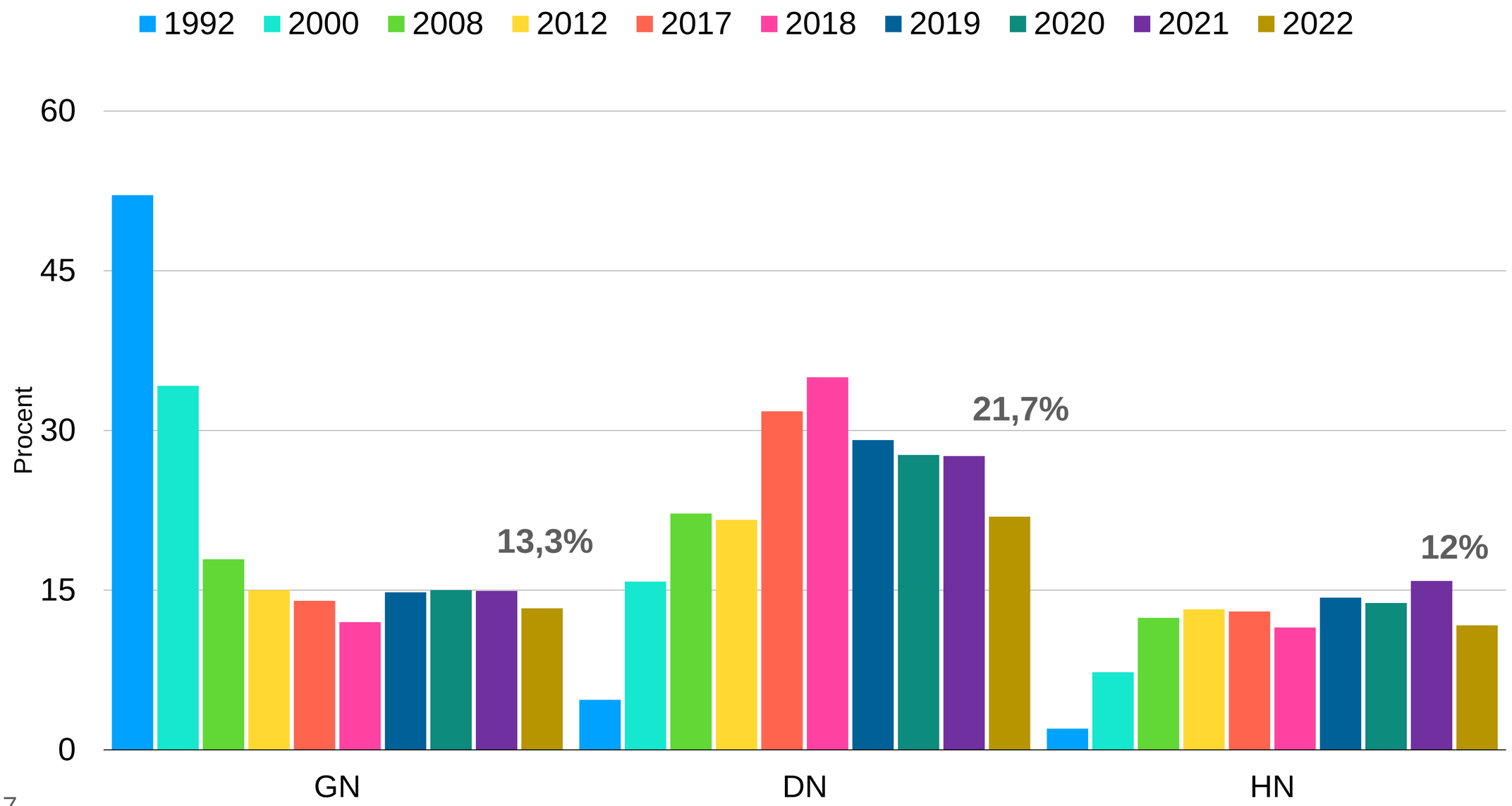
Rycina 4
Liczba pacjentów z cukrzycą rozpoczynających leczenie HD i DO w porównaniu do pacjentów z inną przyczyną schyłkowej niewydolności nerek. Dane za 2022
Number of diabetic patients starting HD or PD treatement in comparision to patients with other cause od ESRD in 2022



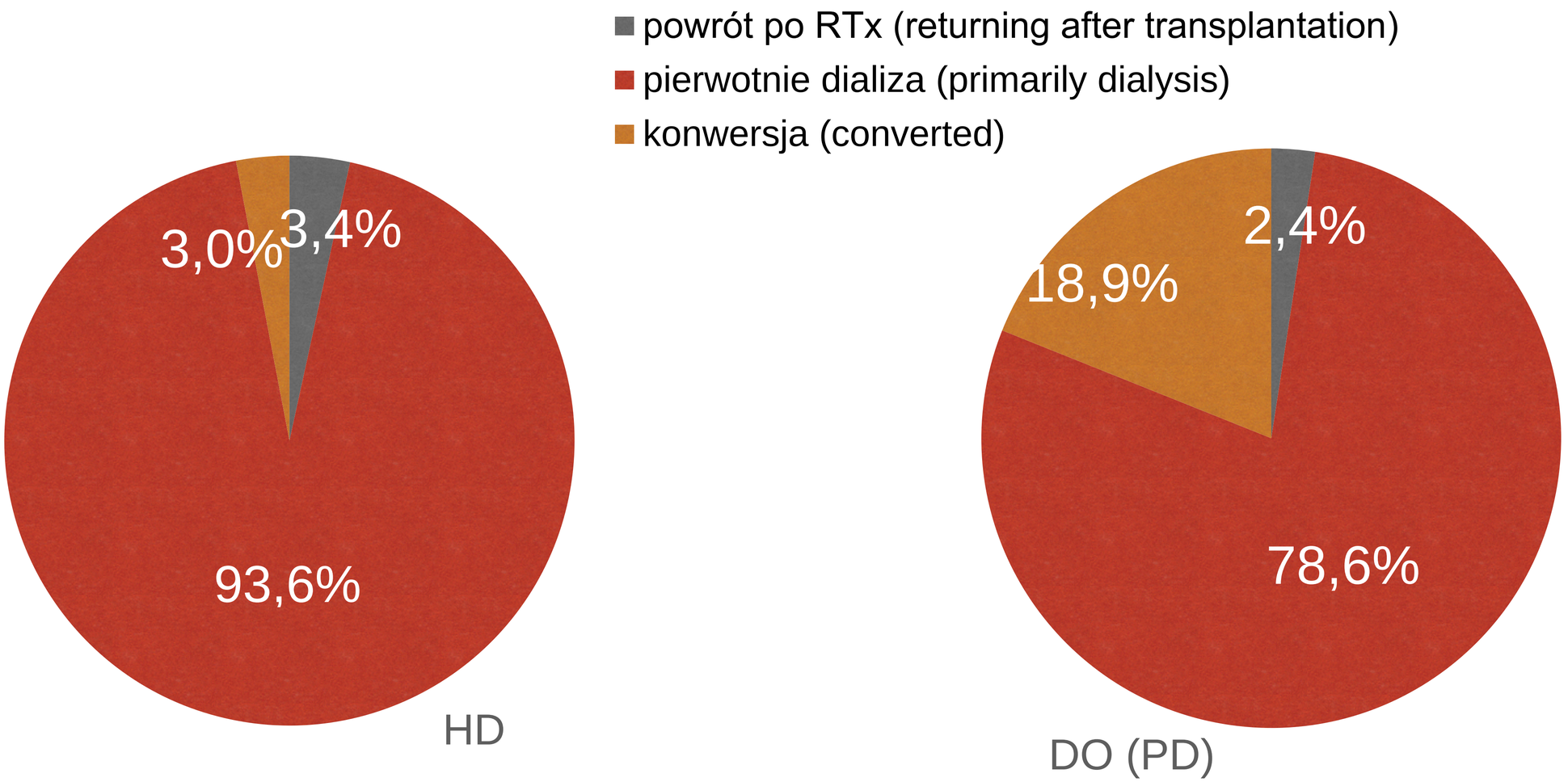
Rycina 5
Porównanie metod leczenia nerkozastępczego (HD,DO i RTx) w Polsce w latach 1984-2022
Renal replacement therapy (HD, PD and RTx) in Poland 1984-2022



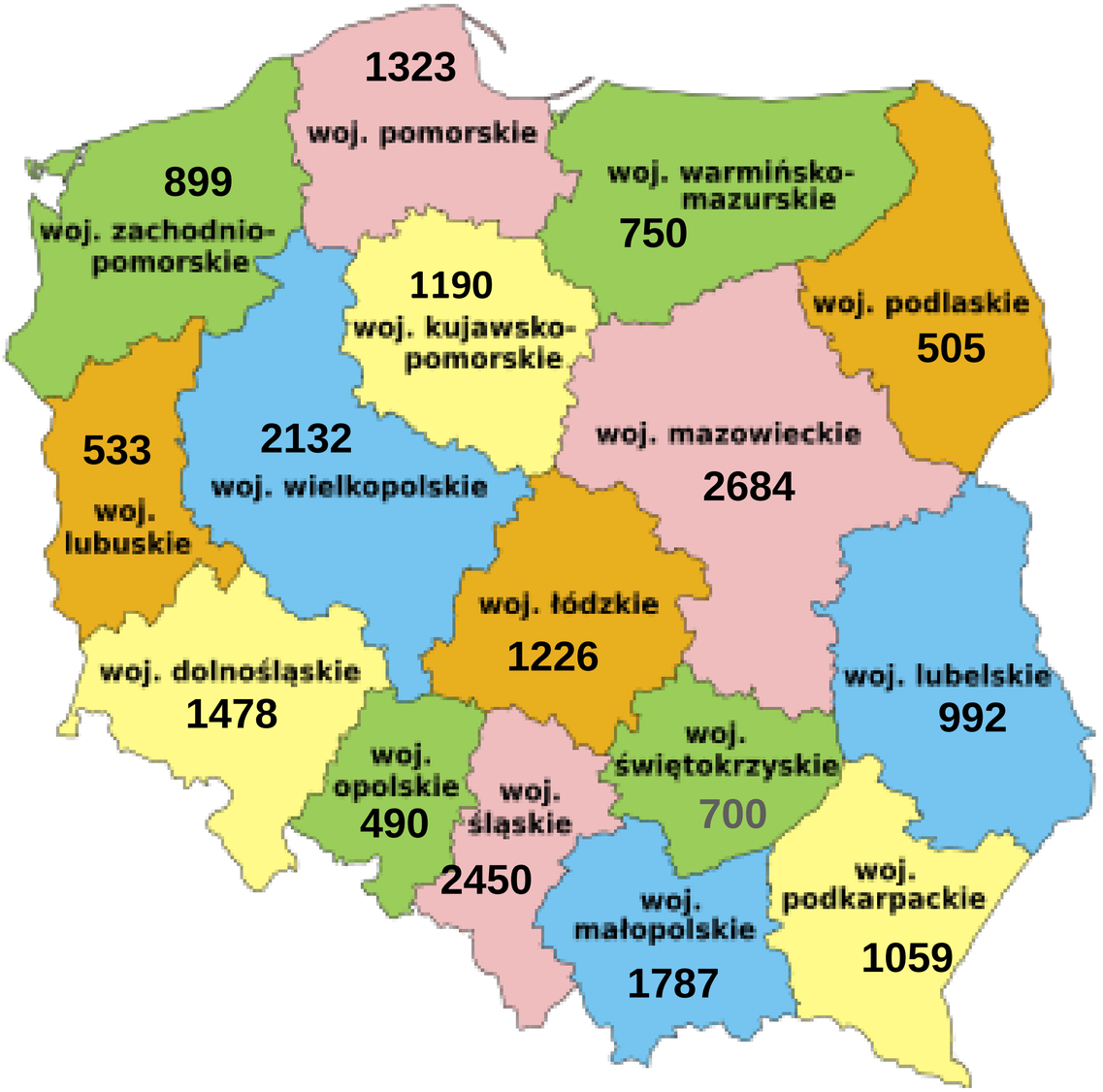
Rycina 6
Porównanie losów pacjentów dializowanych w Polsce w latach 2021 i 2022 na dzień 31 grudnia
Comparison of qutcomes dialyzed patients in Poland 2022 vs 2021



Rycina 7
Główne przyczyny schyłkowej niewydolności nerek u pacjentów leczonych dializami na dzień 31 grudnia 2022 w porównaniu do lat poprzednich (GN- kłębuszkowe zapalenie nerek, DN- cukrzycowa choroba nerek, HN- nefropatia nadciśnieniowa
Main causes of end-stage renal disease in patients on dialysis as of 31.12.2022 compared to previous years (GN - glomerulonephritis, DN - diabetic nephropathy, HN - hypertensive nephropathy).

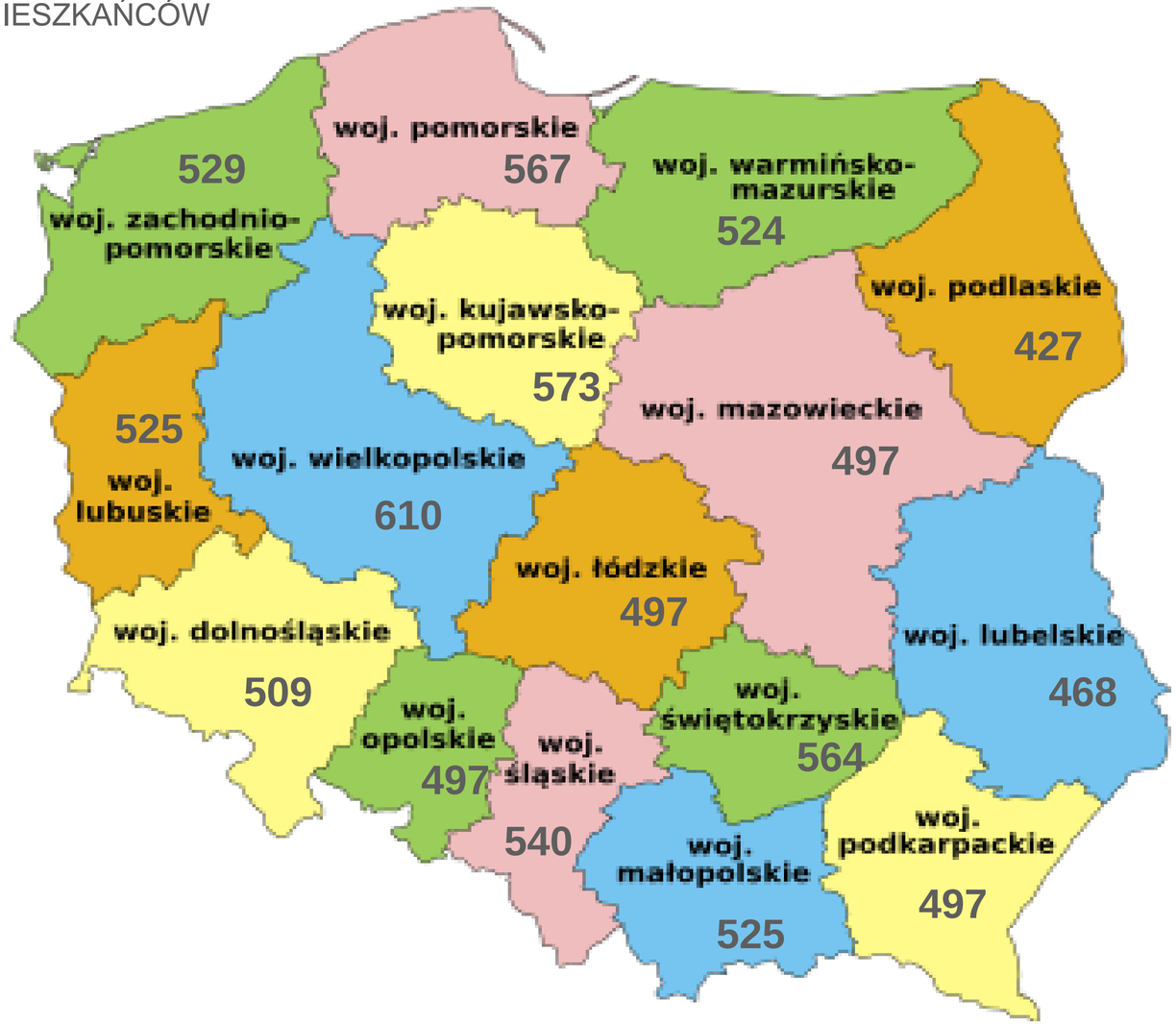


Rycina 8
Pacjenci powracający na DO lub HD po RTx i skonwertowani w porównaniu do pierwotnie rozpoczynających HD lub DO w 2022
Patients returning to PD or HD after RTx and converted compared to initially starting HD or PD in 2022

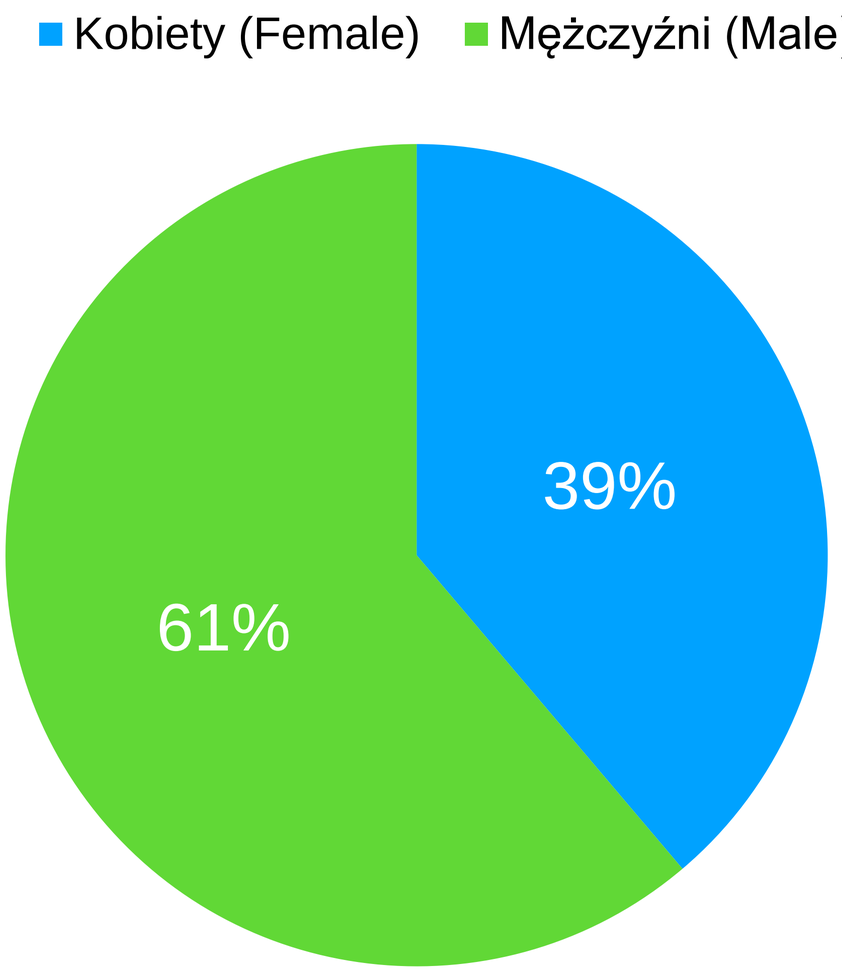


Rycina 9
Porównanie łącznej liczby bezwzględnej pacjentów leczonych hemodializą i dializą otrzewnową na dzień 31.12.2022 w poszczególnych województwach. Dane zgłaszane przez stacje dializ.
Comparison of the total absolute number of patients treated with hemodialysis and peritoneal dialysis as of December 31, 2022 by province. Data reported by dialysis stations.

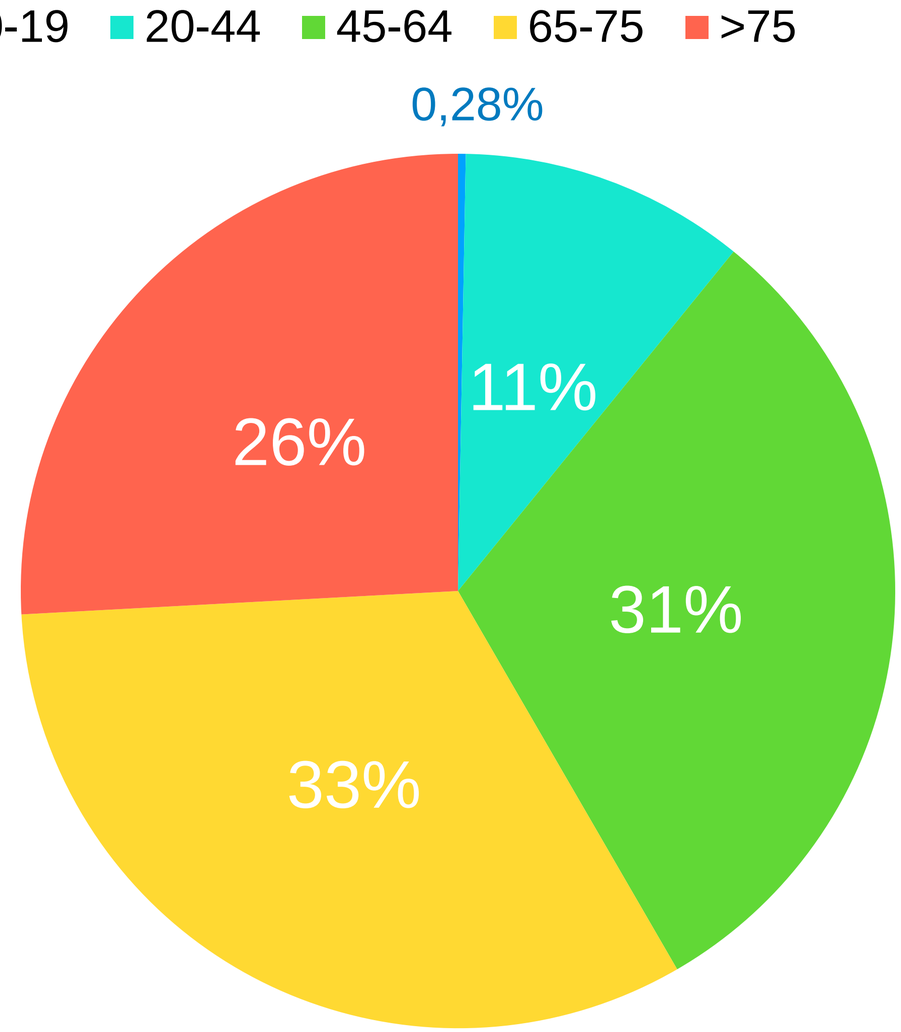
ŚREDNIA POLSKA 522 PTS NA 1 MLN MIESZKAŃCÓW



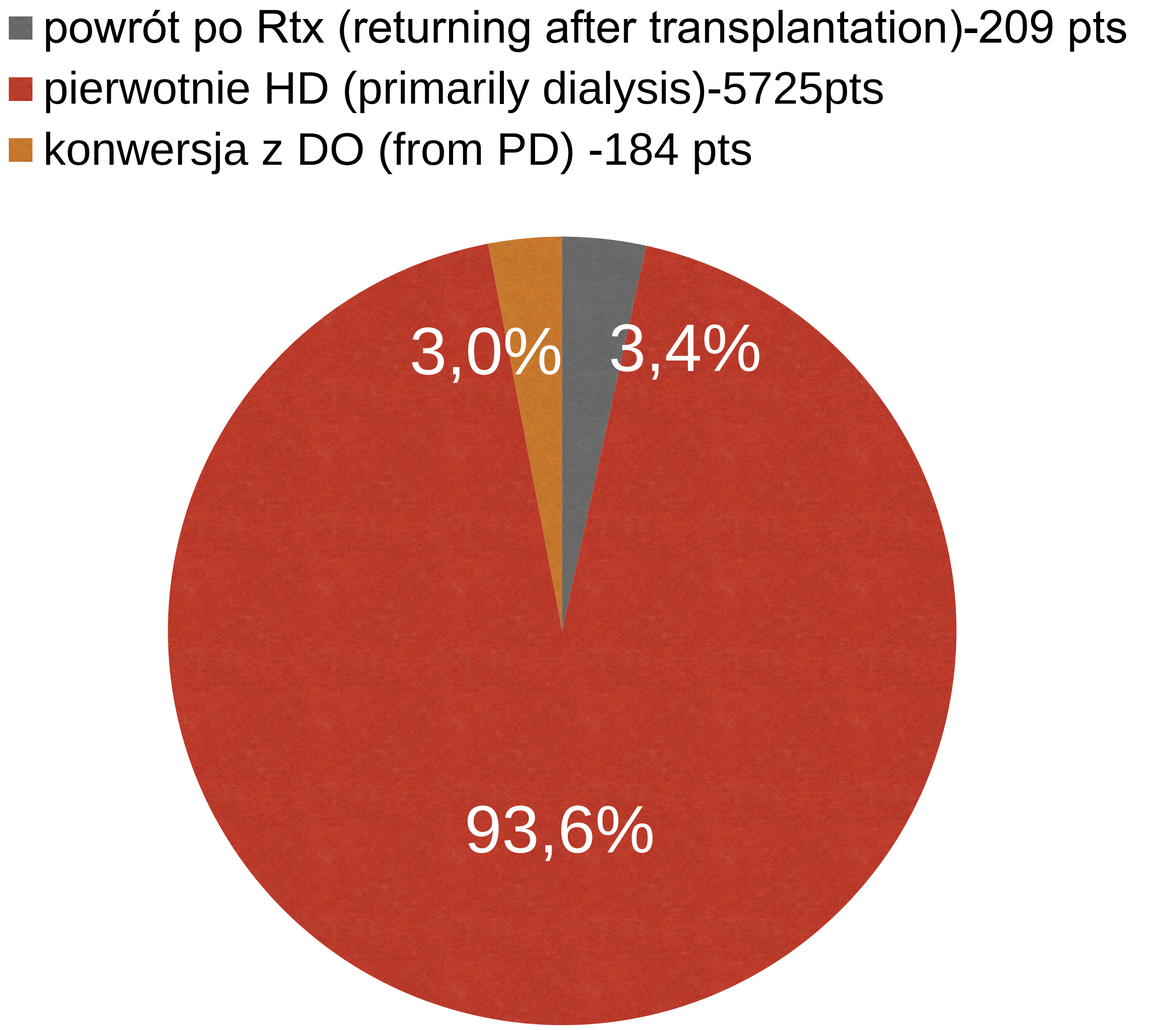
Rycina 10
Porównanie łącznej liczby pacjentów leczonych hemodializą i dializą otrzewnową na dzień 31.12.2022 w przeliczeniu na milion mieszkańców (pmp) w poszczególnych województwach.
Comparison of the total number of patients treated with hemodialysis and peritoneal dialysis as of 31.12.2022 per million population (pmp) by province.



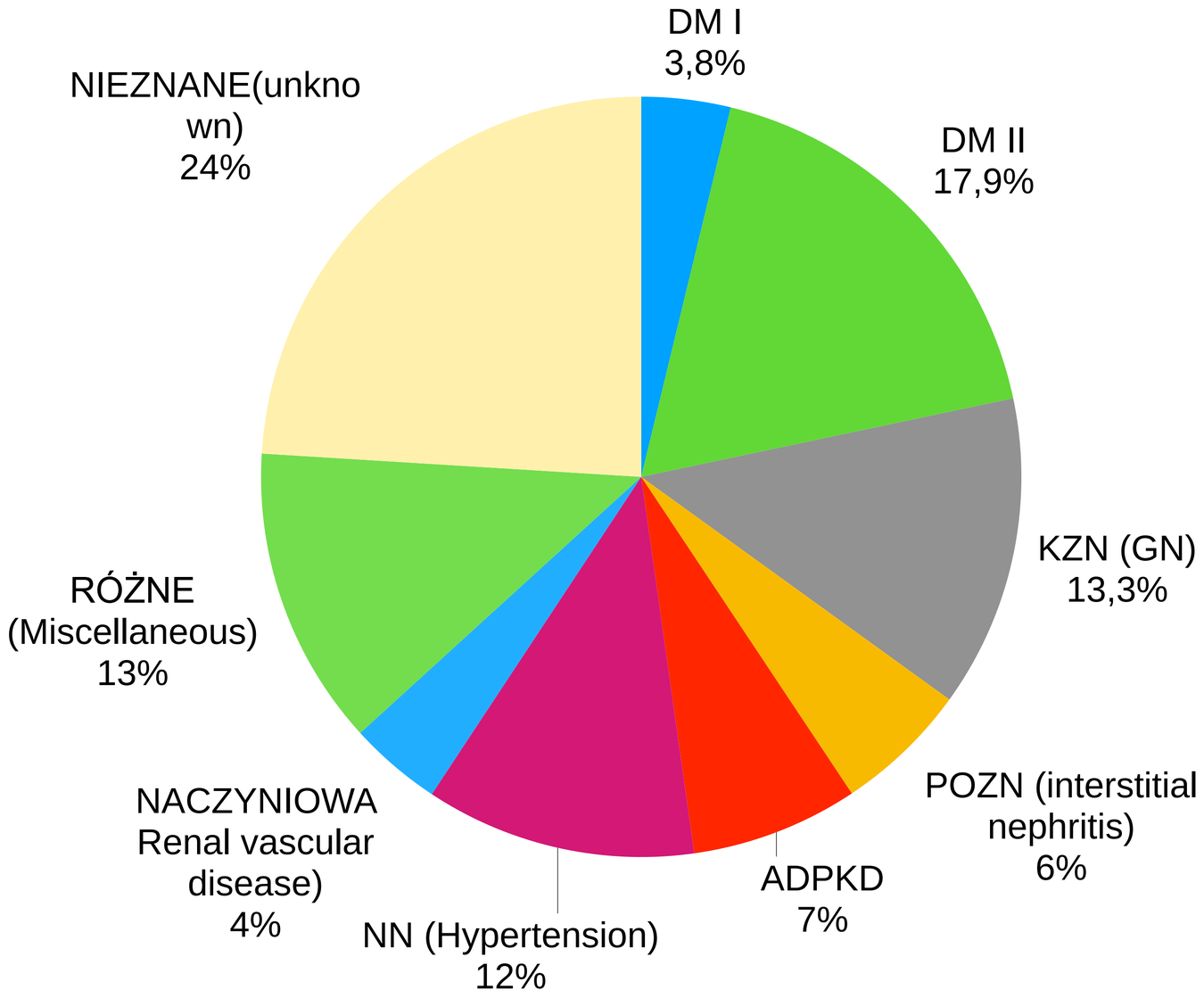
Rycina 11
Procent pacjentów leczonych HD w rozbiciu na płeć na dzień 31.12.2022
Gender comparison of patients treated with HD on 31.12.2022



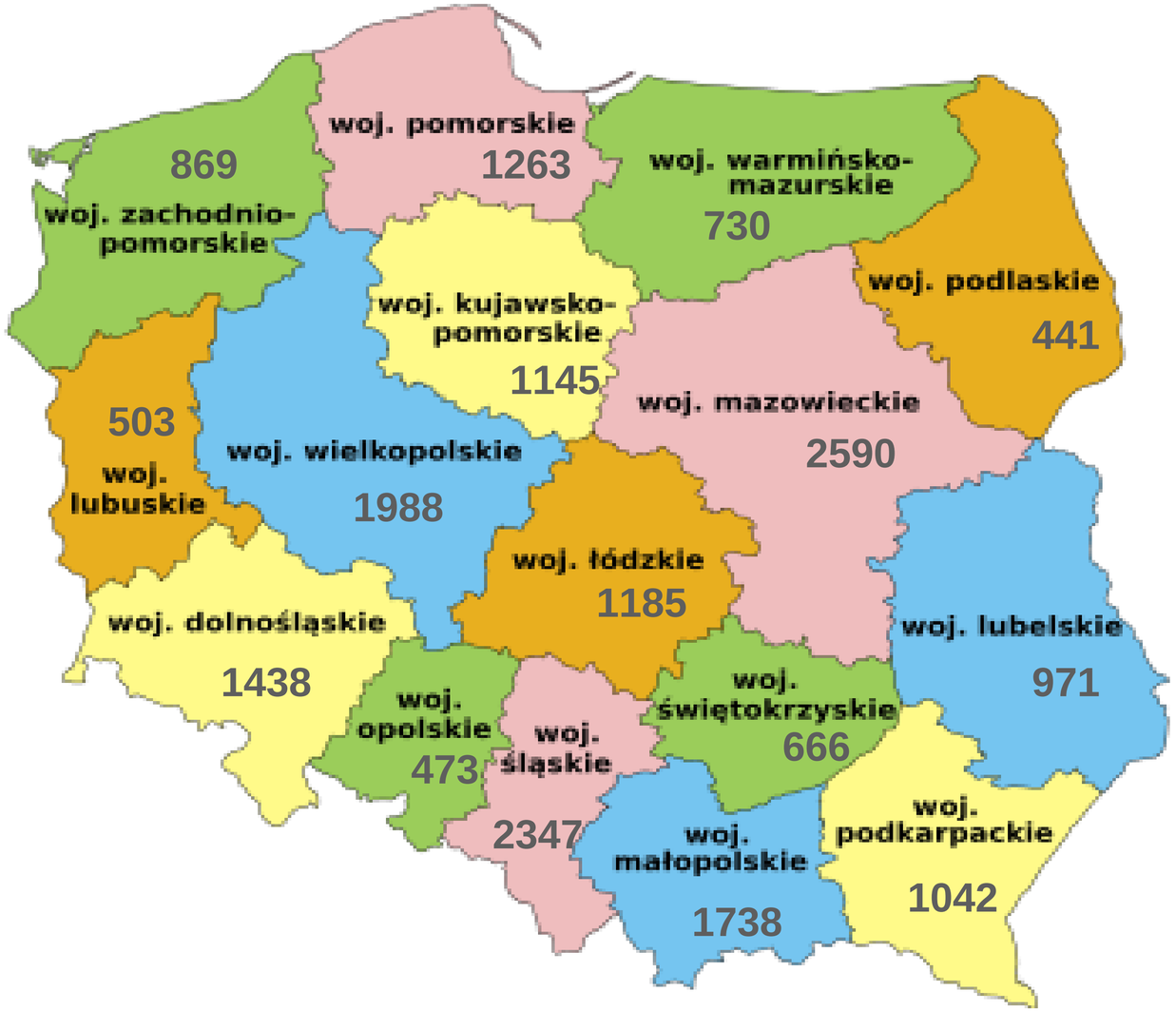
Rycina 12
Struktura wiekowa pacjentów leczonych HD na dzień 31.12.2022
Comparison of age groups of patients treated with HD on 31.12.2022



Rycina 13
Pacjenci powracający na HD po utracie przeszczepu nerki RTx w porównaniu do pierwotnie rozpoczynających HD lub pacjentów skonwertowanych z dializy otrzewnowej DO w roku 2022.
Patients returning to HD after loss of renal transplant RTx compared to those originally starting HD or patients converted from peritoneal dialysis DO in 2022.

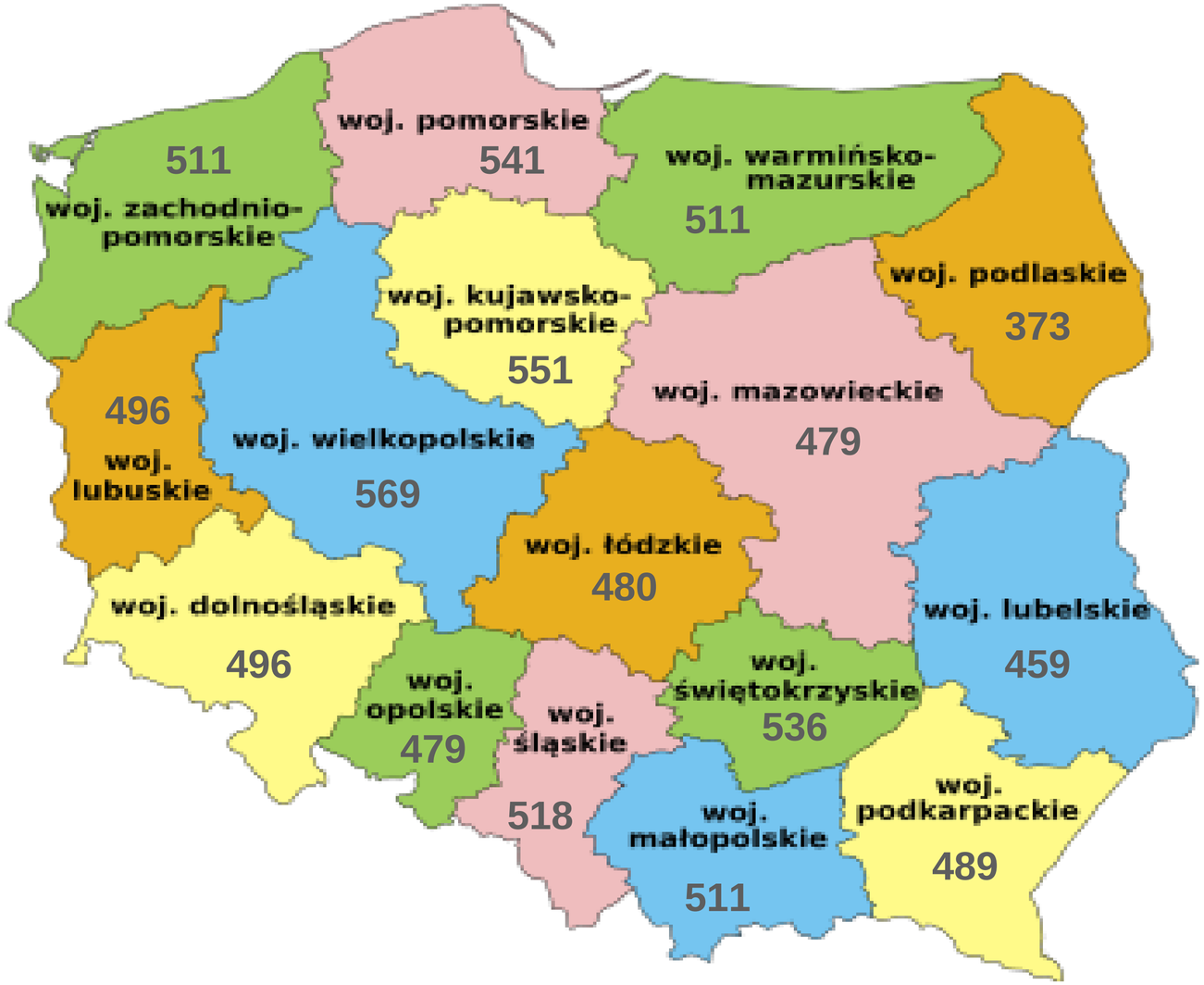


Rycina 14
Przyczyny niewydolności nerek pacjentów leczonych HD i DO na dzień 31.12.2022 zgodnie z klasyfikacją ERA/EDTA.
Causes of ESRD of patients treated with HD and PD as of 31.12.2022 according to the ERA/EDTA classification.

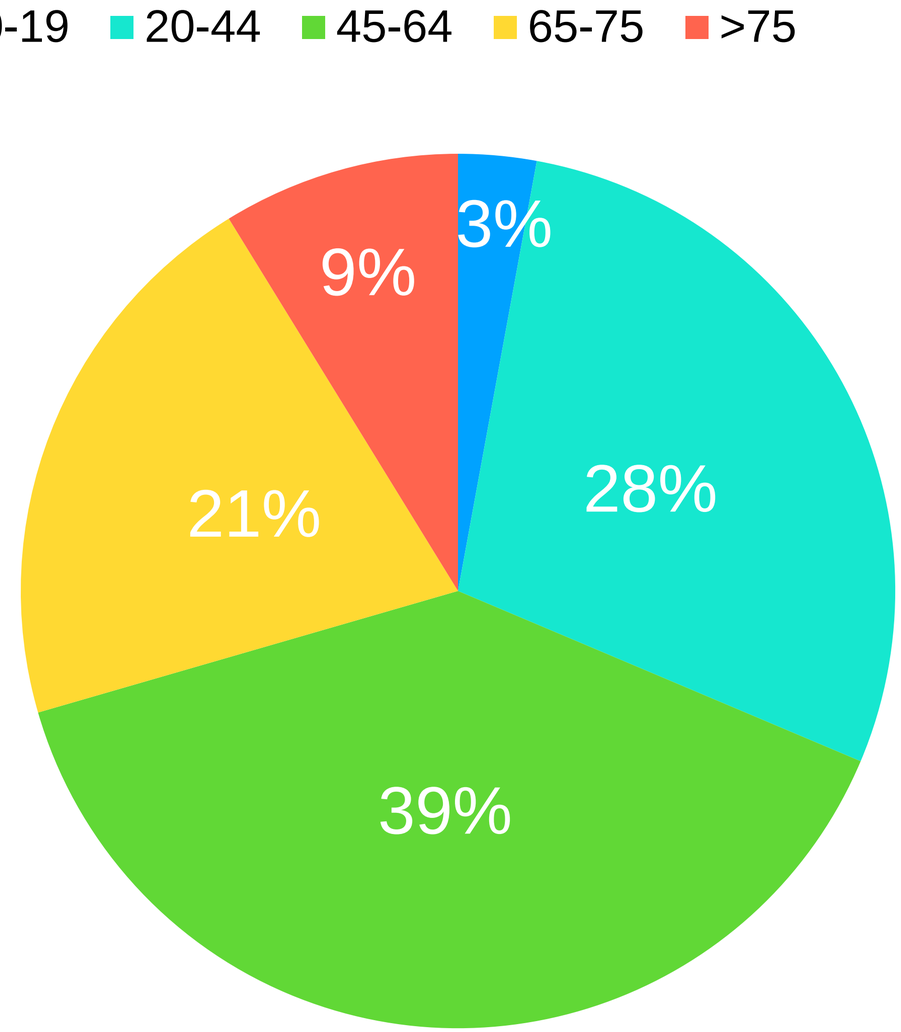


Rycina 15
Porównanie łącznej liczby bezwzględnej pacjentów HD na dzień 31.12.2022 w poszczególnych województwach. Dane zgłaszane przez stacje dializ. Comparison of total number of patients treated with HD on 31.12.2022 in different regions.

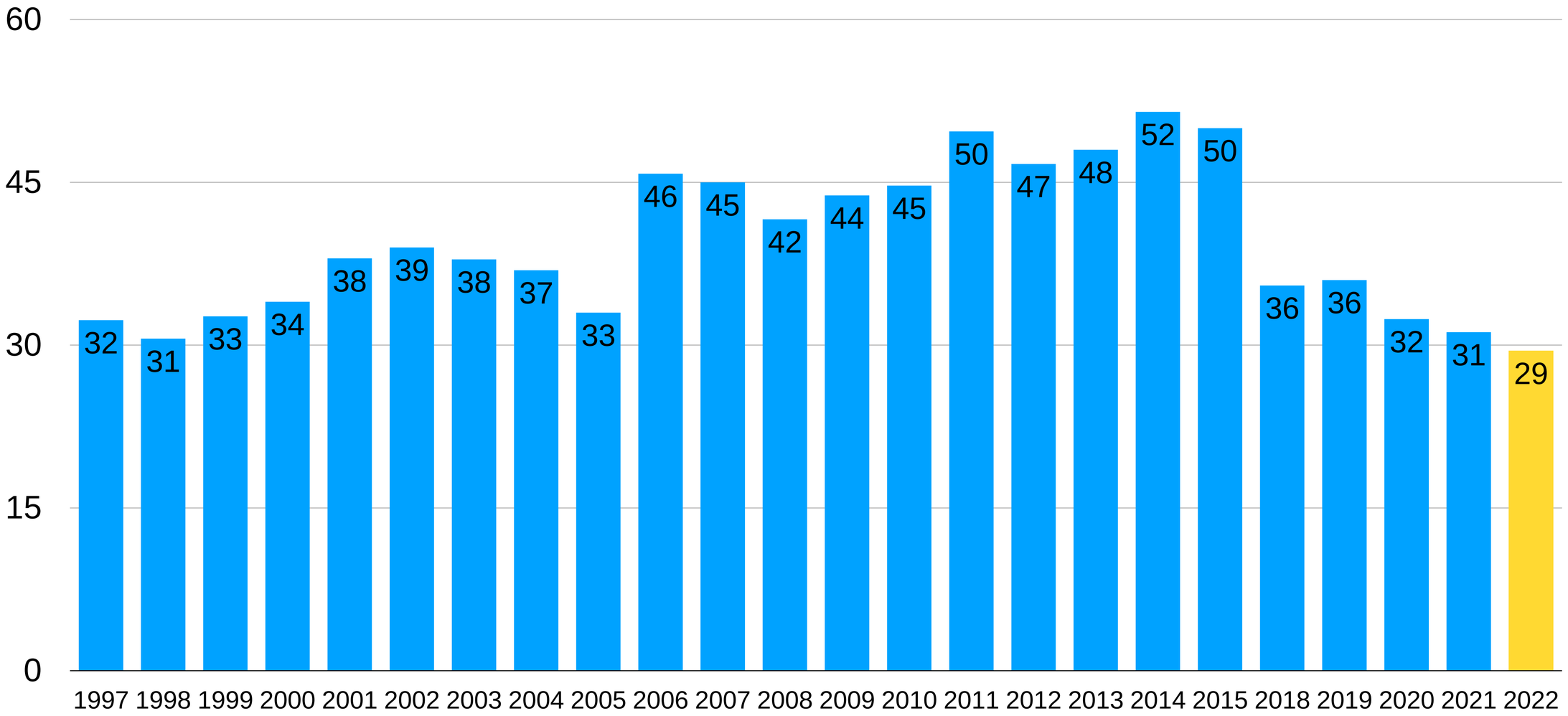
Średnia dla Polski 500



Rycina 16
Porównanie łącznej liczby pacjentów leczonych HD na dzień 31.12.2022 w przeliczeniu na milion mieszkańców (pmp) w poszczególnych województwach.
Comparison of patients pmp treated with HD on 31.12.2022 in different regions.



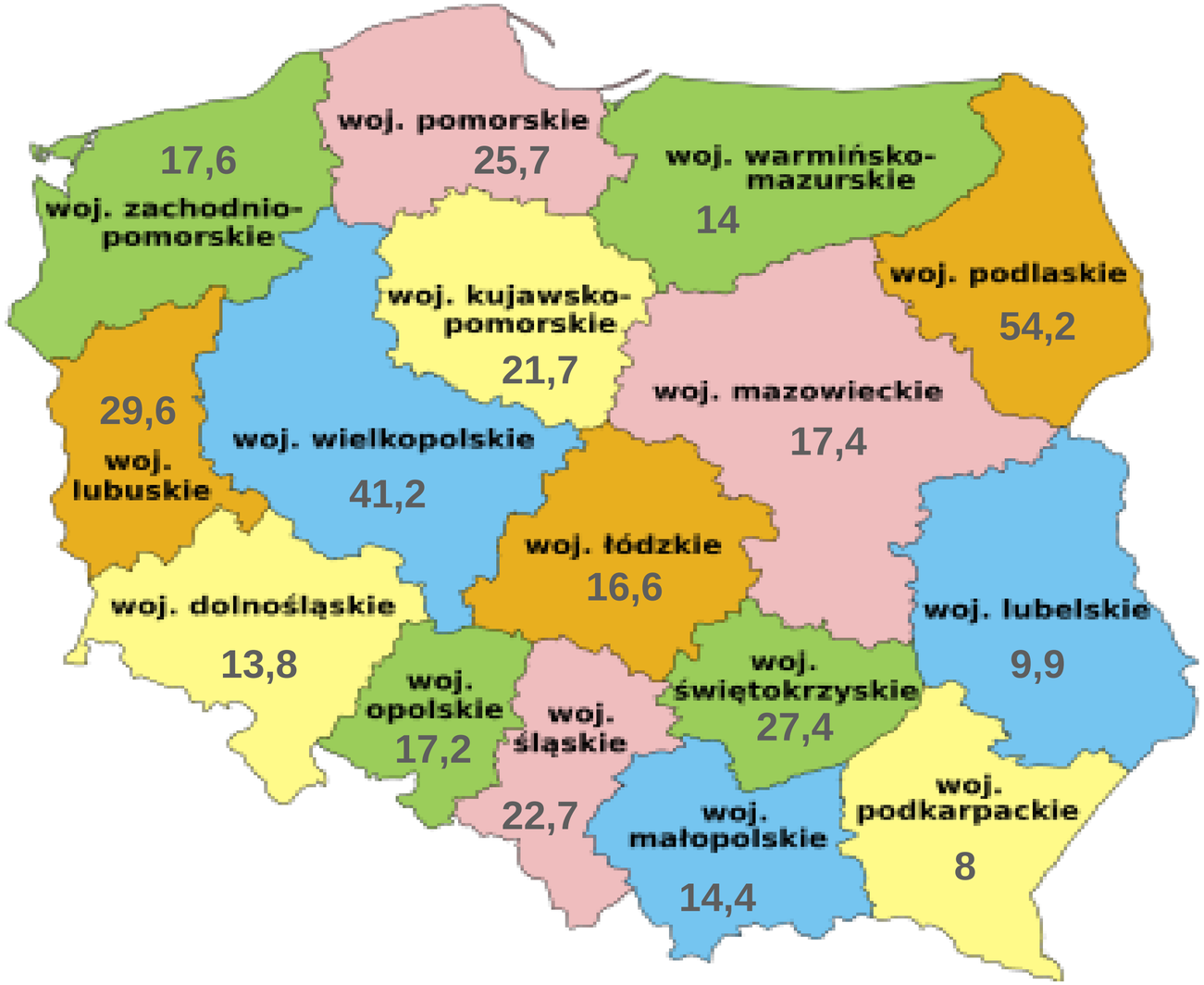
Rycina 17
Struktura wiekowa pacjentów leczonych DO na dzień 31.12.2022.
Comparison of age groups of patients treated with PD on 31.12.2022.



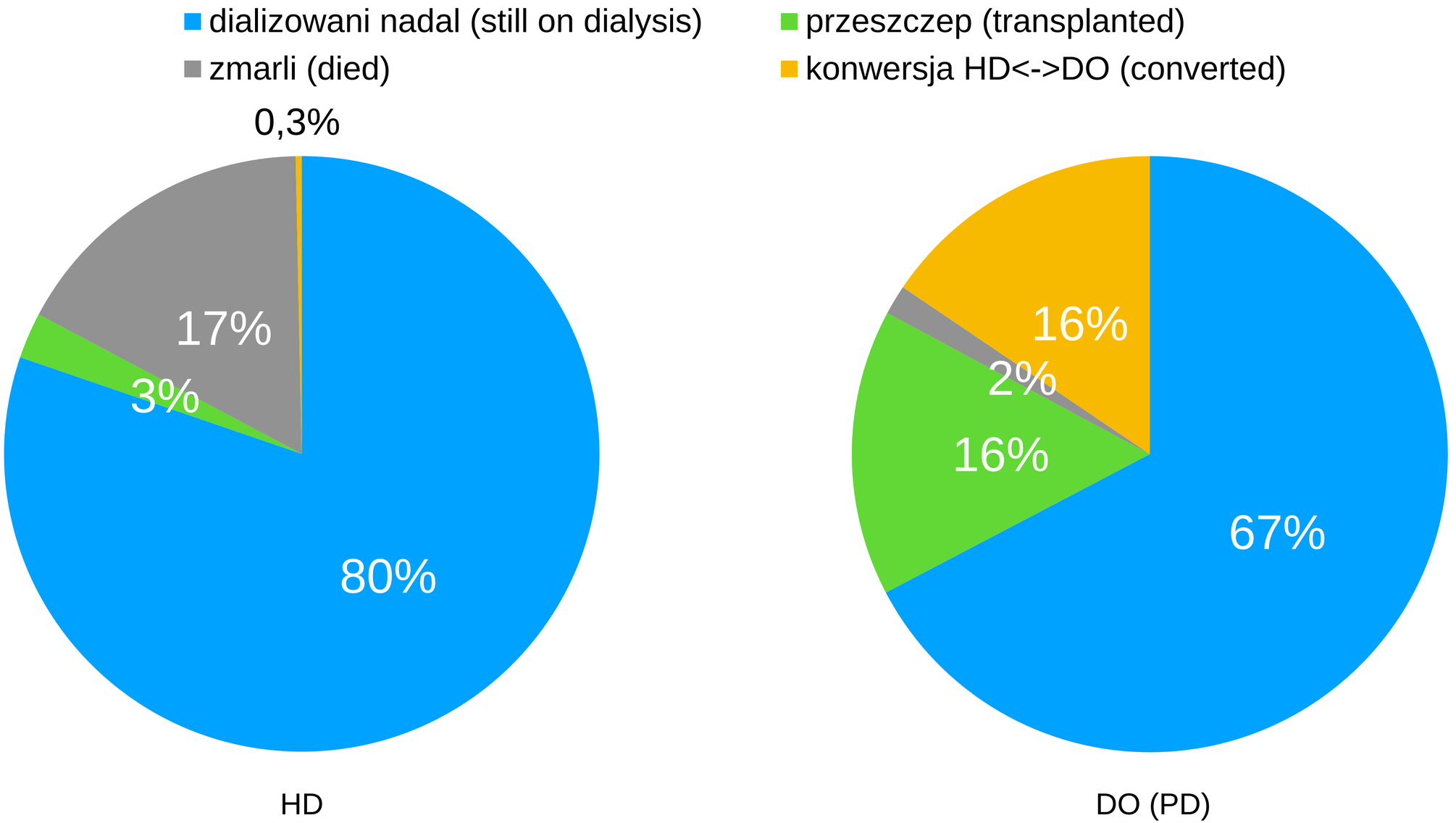
Rycina 18
Procent pacjentów leczonych DO powyżej 64 roku życia w latach 1997 – 2022.
Percentage of patients treated with PD over age 64 1997 - 2022.

Rycina 19
Porównanie łącznej liczby bezwzględnej pacjentów DO na dzień 31.12.2022 w poszczególnych województwach. Dane zgłaszane przez stacje dializ.
Comparison of total number of patients treated with PD on 31.12.2022 in different regions.

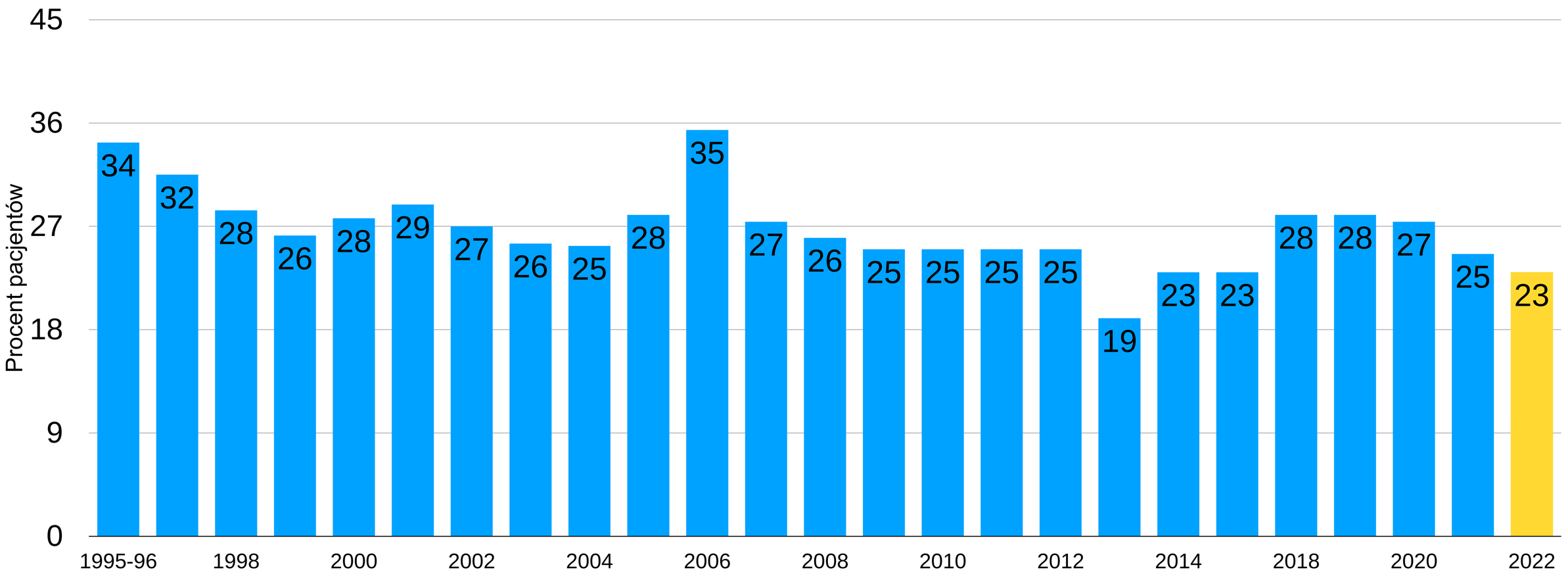
Średnia dla Polski 21,9



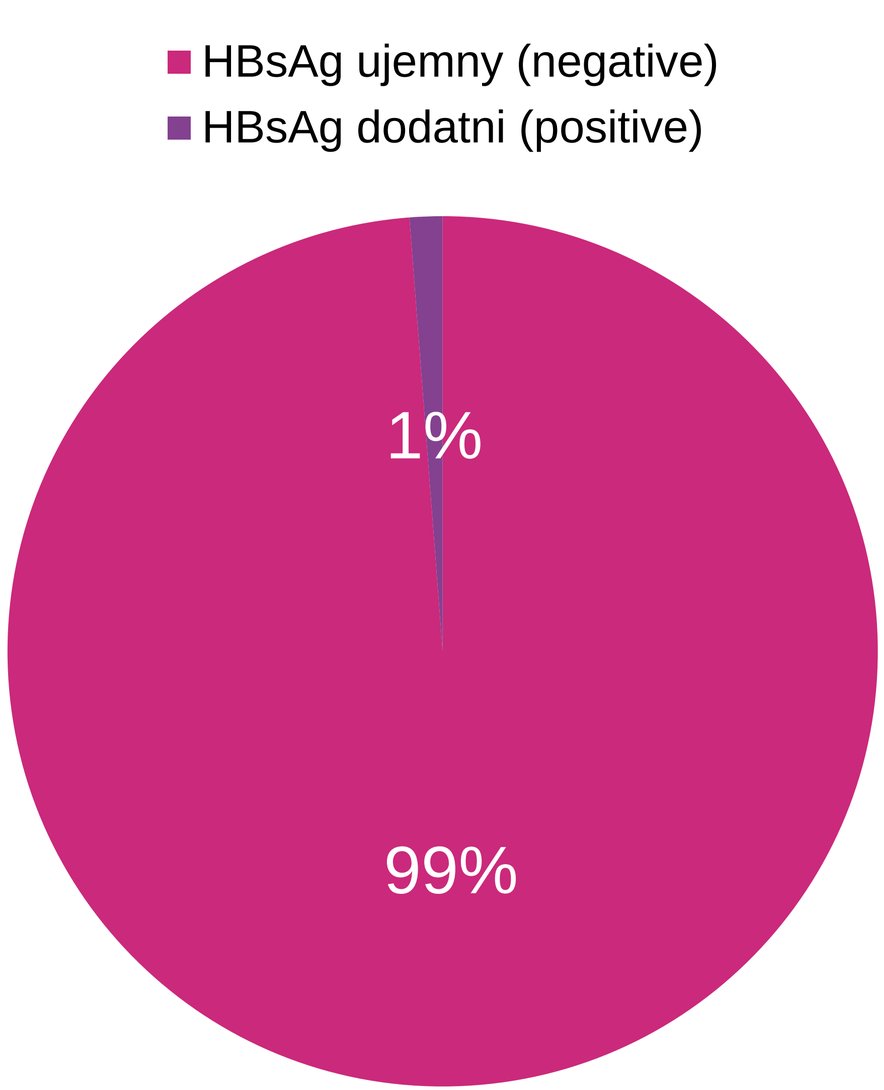
Rycina 20
Porównanie łącznej liczby pacjentów leczonych dializą otrzewnową na dzień 31.12.2022 w przeliczeniu na milion mieszkańców (pmp) w poszczególnych województwach.
Comparison of patients pmp treated with PD on 31.12.2022 in different regions.

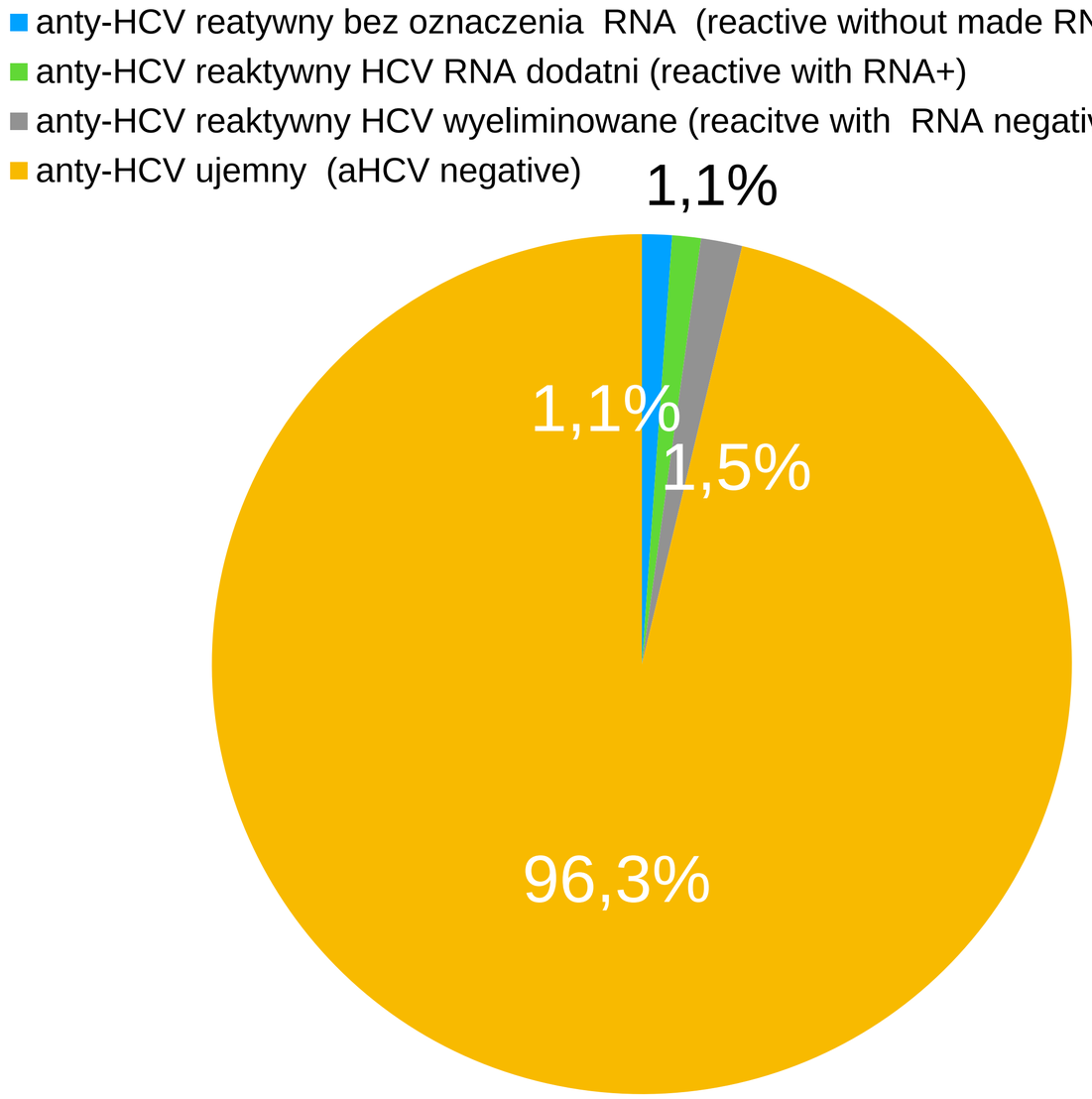


Rycina 21
Losy pacjentów dializowanych HD vs DO – podsumowanie roku 2022
Comparison of outcomes of HD vs PD patients during the whole year 2022

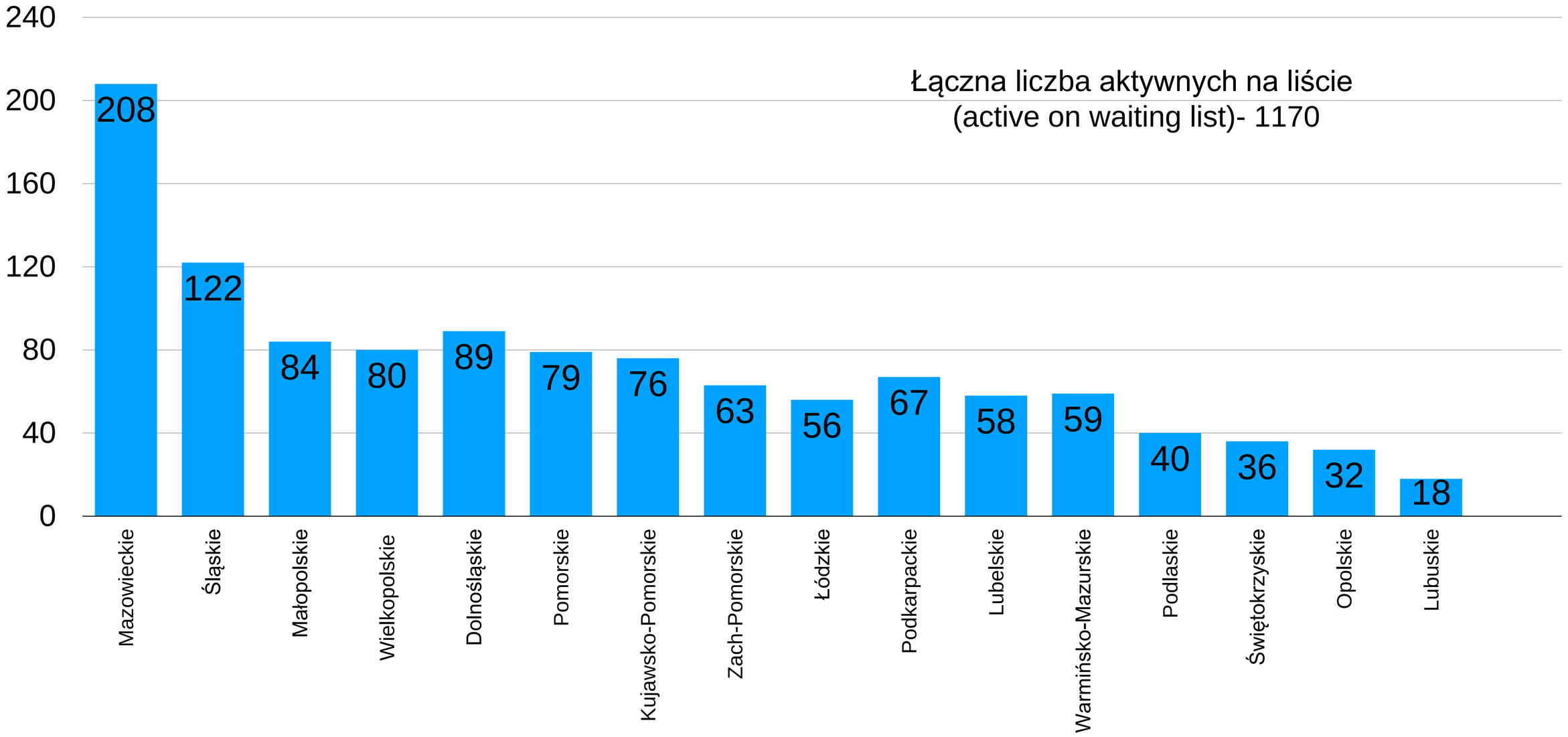


Rycina 22
Procent pacjentów chorych na cukrzycę leczonych DO na dzień 31.12 w poszczególnych latach.
Number of PD diabetic patients on 31.12 od each year

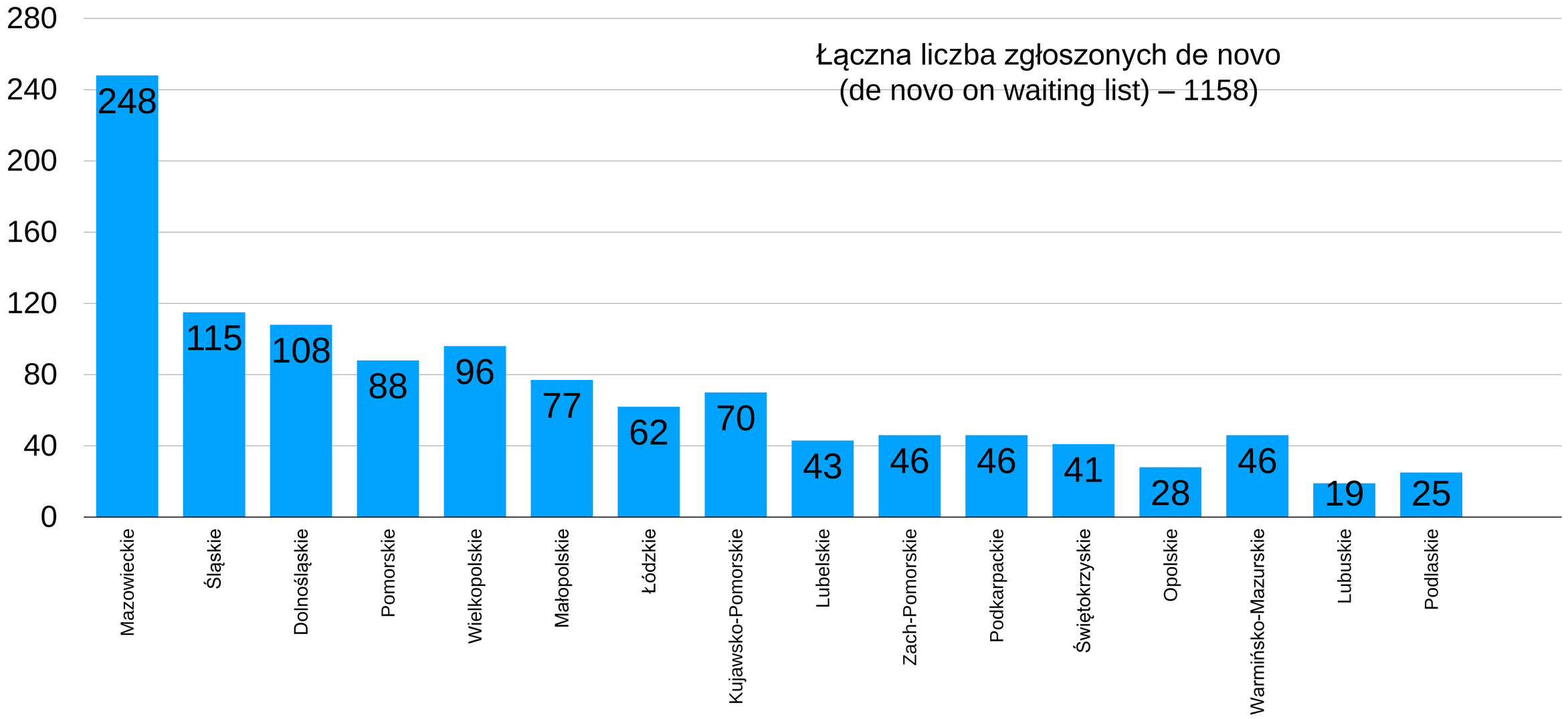




Rycina 23
Status wirusologiczny WZW typu B i C pacjentów dializowanych na dzień 31.12.2022.
Hepatitis B and C virologic status of dialysis patients on 31.12. 2022

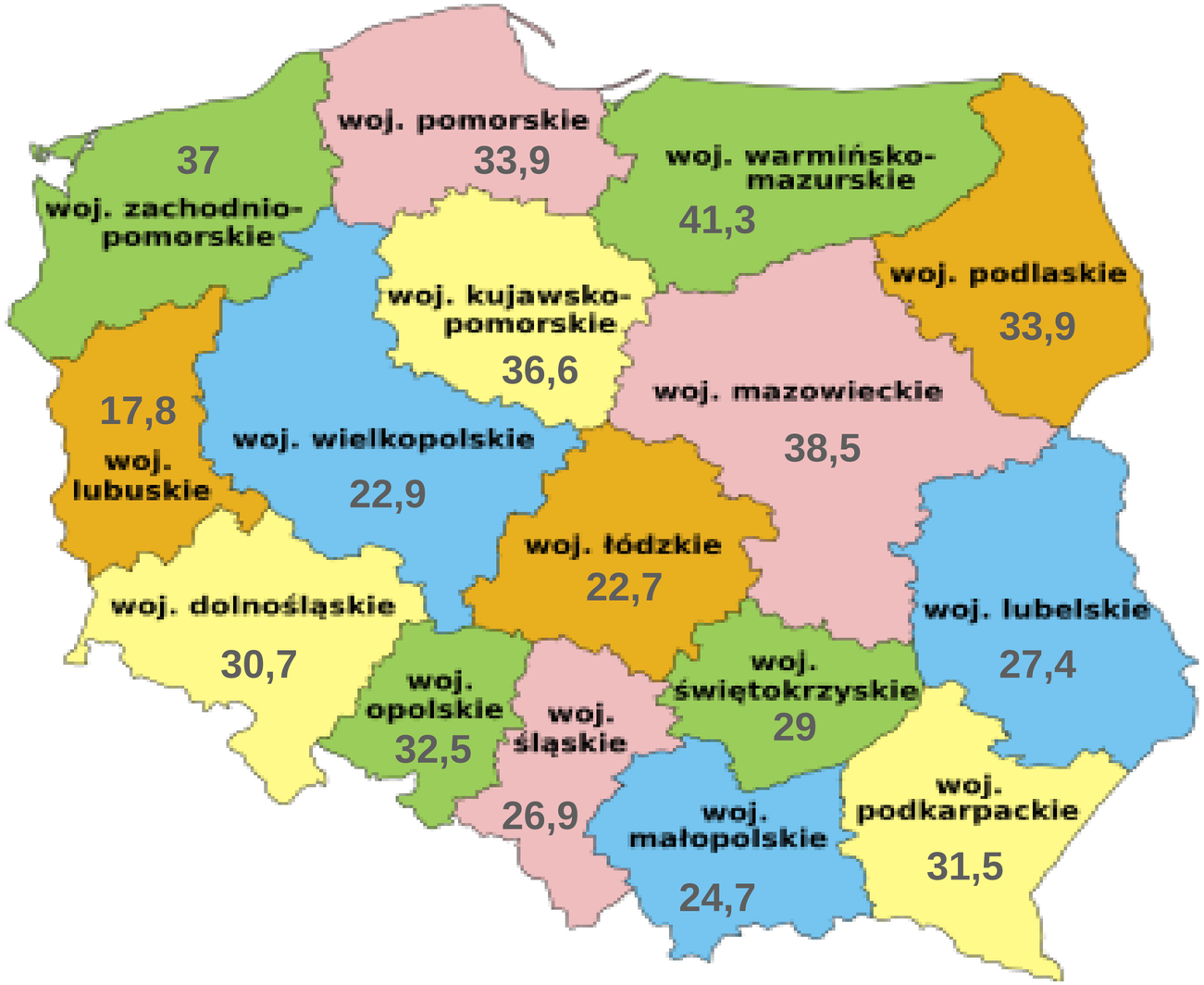


Rycina 24
Liczba pacjentów aktywnych na liście biorców nerki i nerki z innym narządem na dzień 31.12.2022 w poszczególnych województwach. Number of patients active on the waiting list for kidney and kidney plus other organ on 31.12.2022 in different regions.



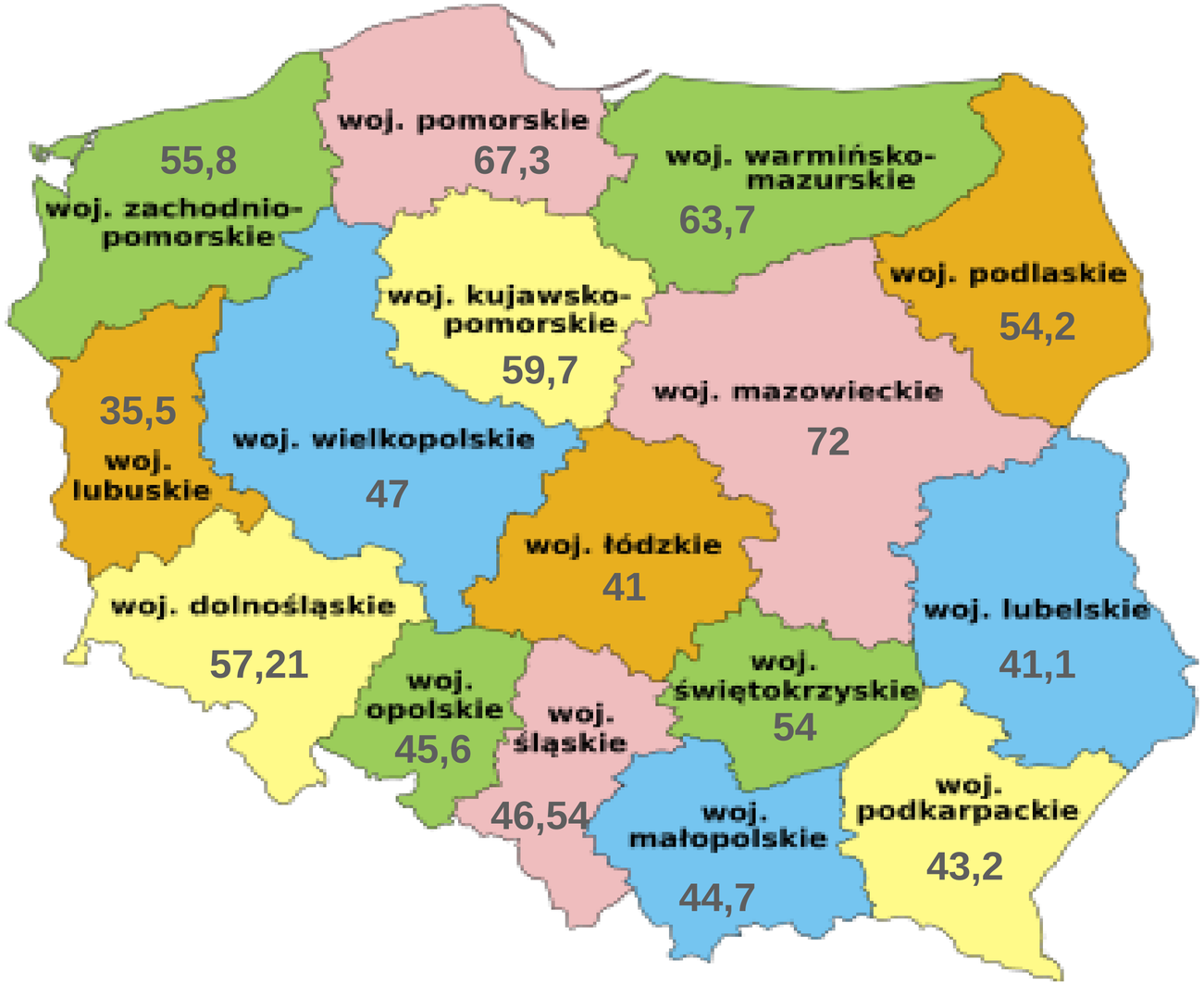
Rycina 25
Liczba pacjentów zgłoszonych de novo na listę biorców (nerka, nerka i inny narząd) na dzień 31.12.2022 w poszczególnych województwach.
Number of patients referred de novo on the waiting list (kidney, kidney and other organ) on 31.12.2022 in different regions.

Średnia dla Polski 30,43

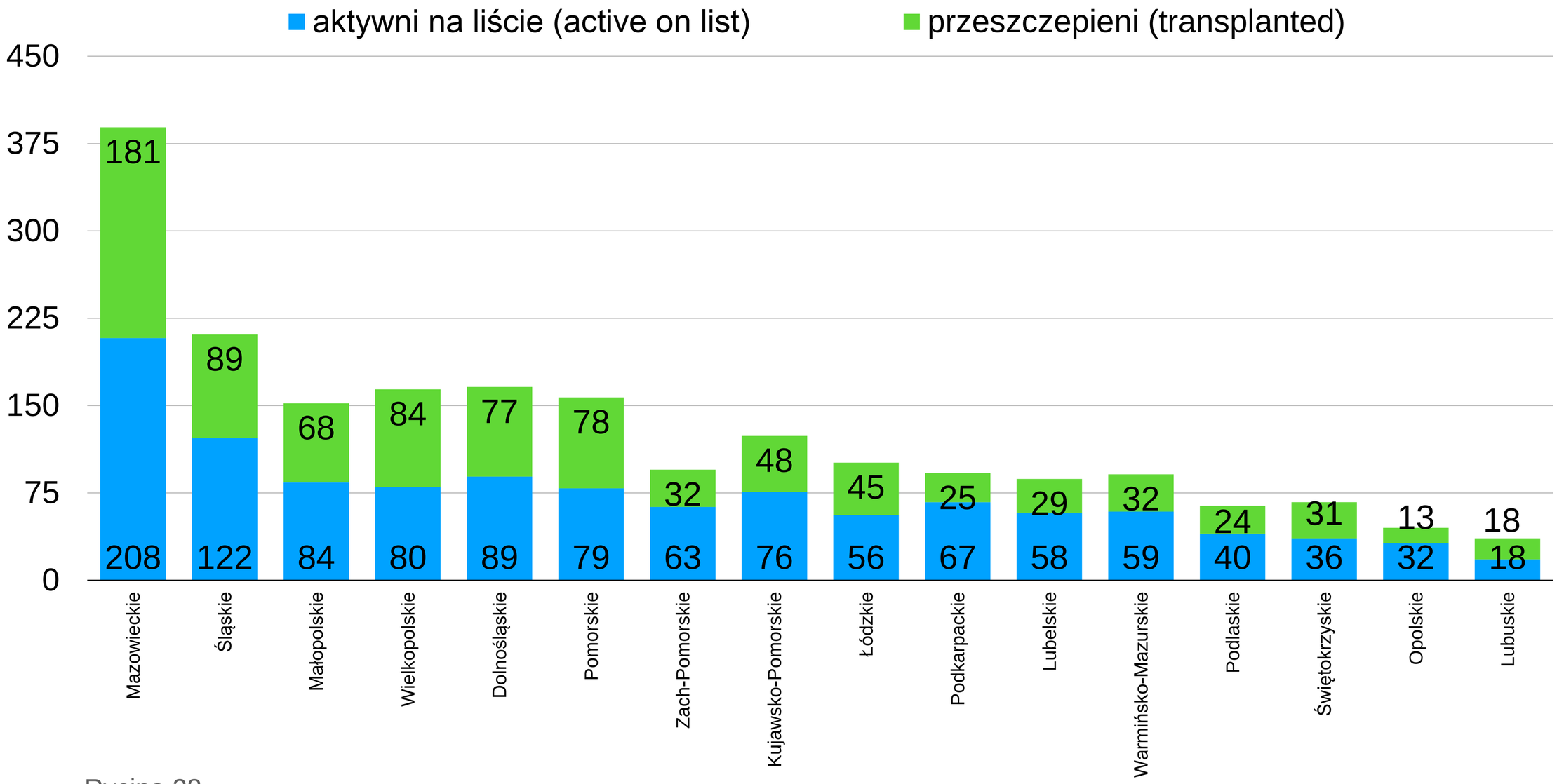


Rycina 26
Porównanie liczby aktywnych na liście oczekujących N/NT chorych / na 1 mln mieszkańców na dzień 31.12.2022 w poszczególnych
Comparison of the number of active on the waiting list N/NT patients / per 1 million population as of 31.12.2022 by province.

Średnia dla Polski 51,77

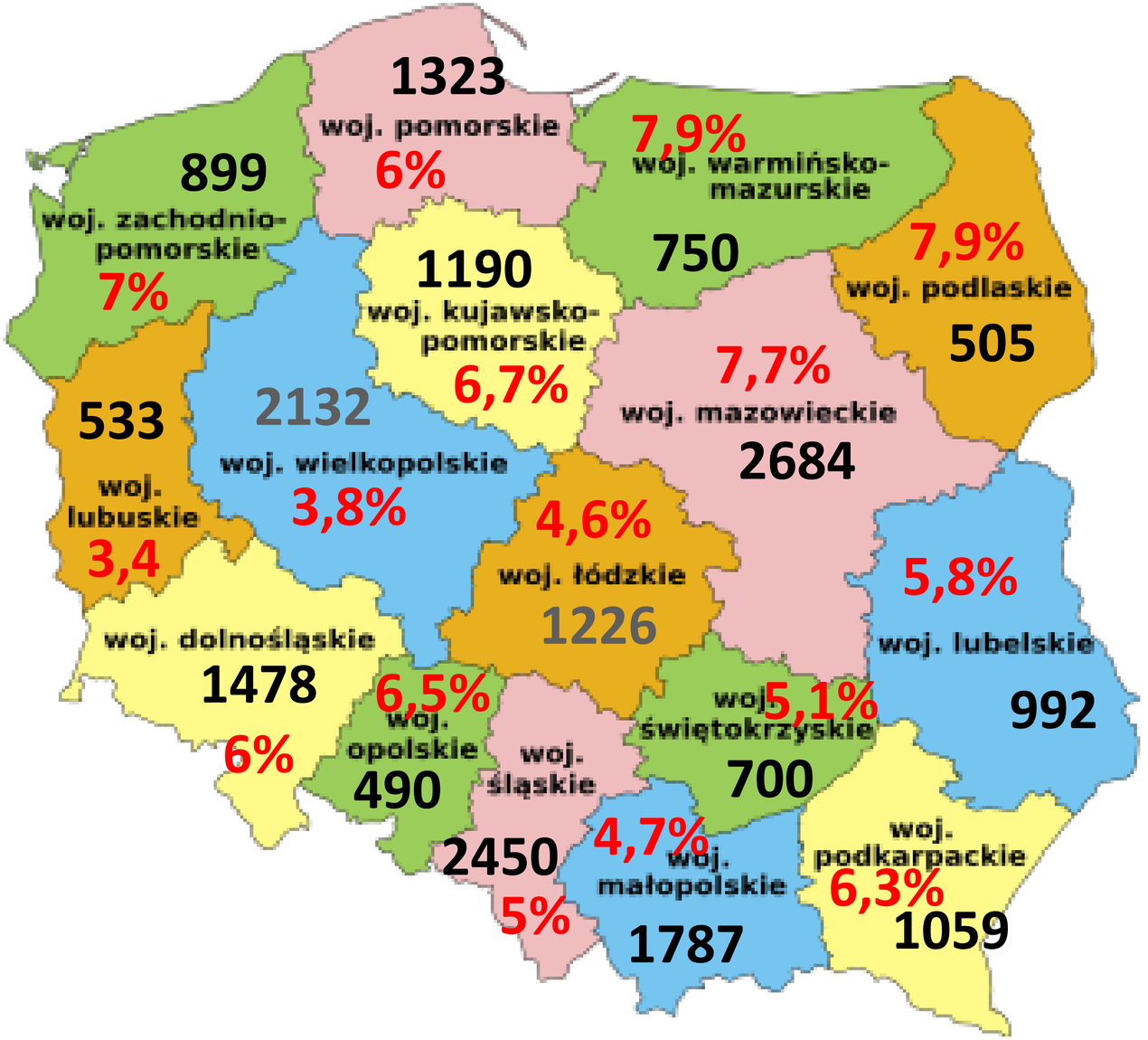


Rycina 27
Porównanie łącznej liczby aktywnych na liście biorców i przeszczepionych w 2022 roku / na 1 mln mieszkańców na dzień 31.12.2022 w poszczególnych województwach. Comparison of the total number of active on the list of recipients and transplanted in 2022 / per 1 million inhabitants as of 31.12.2022 by province.

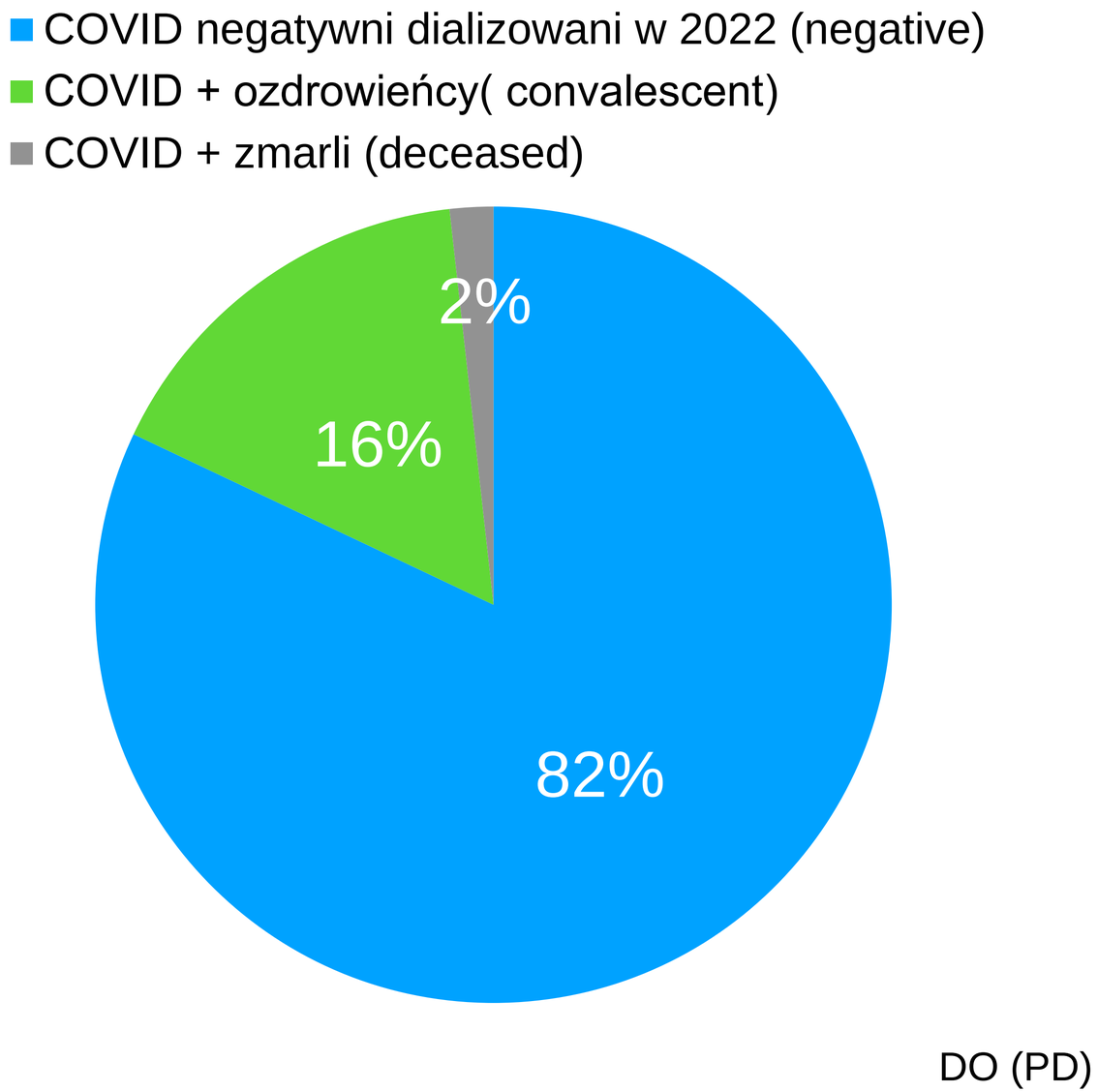


Rycina 28
Porównanie liczby biorców, którzy otrzymali przeszczep samej nerki lub nerki z trzustką, wątrobą lub sercem w 2022 roku, do liczby aktywnych na liście w zależności od województwa zamieszkania
Comparison of the number of recipients who received a kidney alone or kidney with pancreas, liver, or heart transplant in 2022 to the number active on the list by province of residence

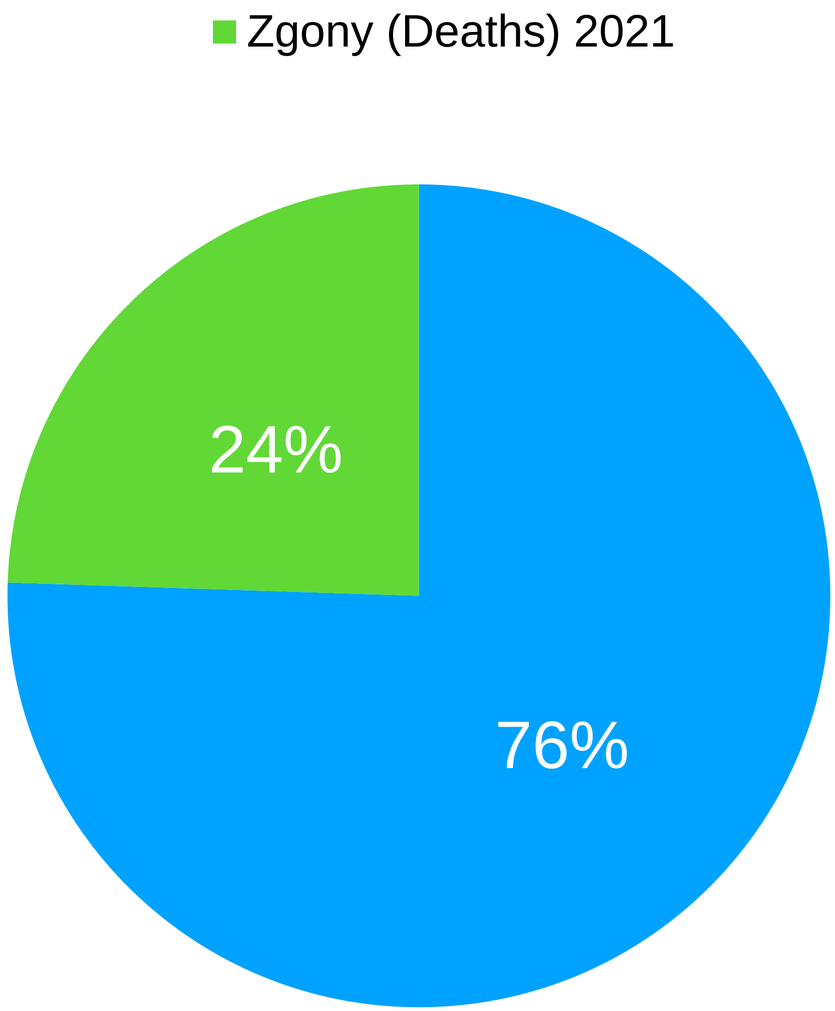
Średnia dla kraju 5,75 %
(w 2021 było 5,43%)

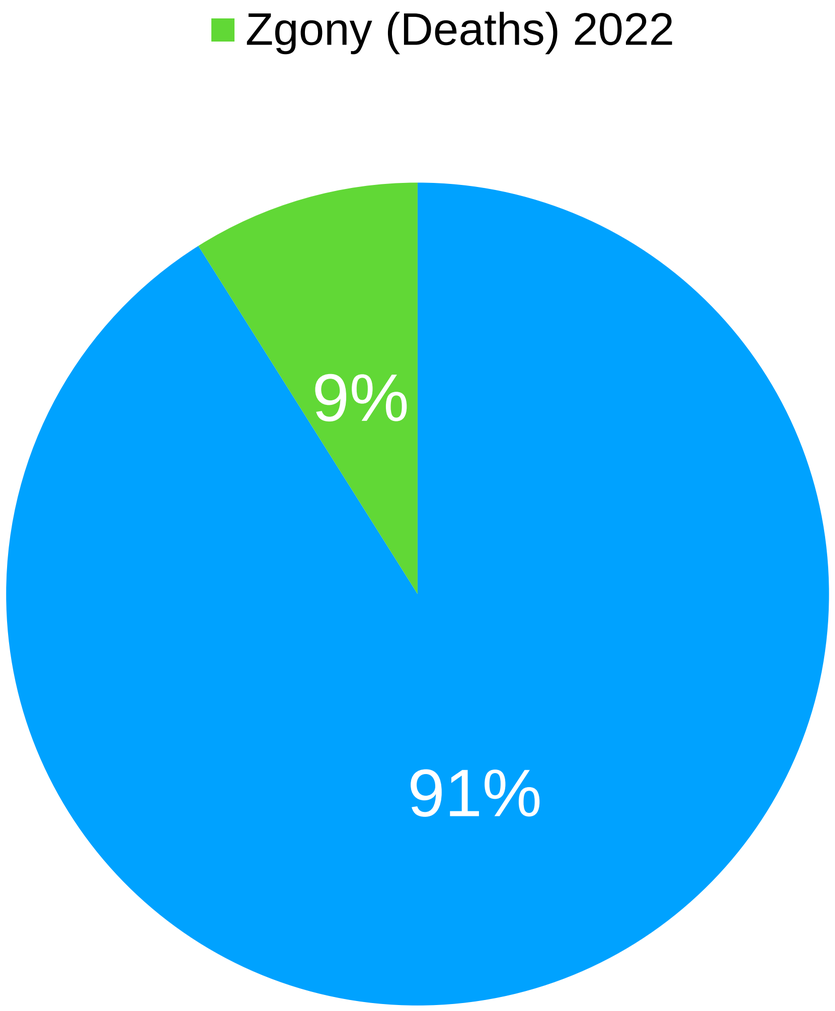


Rycina 29
Procent pacjentów aktywnych na liście biorców nerki i nerki z innymi narządami spośród łącznej liczby bezwzględnej pacjentów HD i DO na dzień 31.12.2022 w poszczególnych województwach. Percentage of patients active on the waiting list for kidney only or kidney with other organs transplantation in comparison to the total number of patients treated with HD and PD on 31.12.2022 in different regions.



Rycina 30
Procent pacjentów zakażonych Sars- CoV-2 i zgonów u pacjentów dializowanych HD + DO – podsumowanie roku 2022.
Percentage of Sars- CoV-2 infected patients and deaths in HD + PD - 2022 summary





Rycina 31
Procent zgonów (6 tygodni od zachorowania) wśród zakażonych Covid-19 dializowanych 2022 vs 2021
Percentage of deaths (6 week after infection) among Covid -19 infected dialysied patients 2022 vs 2021