



rok	cpi_ceny_stale	wynagrodzenia_nominalne	wynagrodzenia_ceny_stale_2009
2024	167,77		
2023	161,94	7 595,30 zł	4 690,07 zł
2022	145,37	6 705,62 zł	4 612,74 zł
2021	127,07	6 001,02 zł	4 722,49 zł
2020	120,91	5 523,32 zł	4 568,24 zł
2019	116,93	5 181,63 zł	4 431,34 zł
2018	114,30	4 834,76 zł	4 229,80 zł
2017	112,50	4 527,89 zł	4 024,71 zł
2016	110,30	4 290,52 zł	3 889,99 zł
2015	110,96	4 150,86 zł	3 740,79 zł
2014	111,97	4 003,99 zł	3 575,95 zł
2013	111,97	3 877,43 zł	3 462,92 zł
2012	110,97	3 744,38 zł	3 374,19 zł
2011	107,01	3 625,21 zł	3 387,67 zł
2010	102,60	3 435,00 zł	3 347,95 zł

Analiza cen złota, wskaźnika CPI i wynagrodzeń w latach 2010 - 2023 w Polsce

W latach 2010–2023 przeciętne wynagrodzenie nominalne w Polsce wykazywało systematyczny wzrost z roku na rok. W tym samym okresie średni roczny wskaźnik inflacji utrzymywał się na poziomie około 3,60%. Warto zwrócić uwagę na dwa wyjątki – lata 2015 i 2016 – w których odnotowano okresy deflacji. Na wykresie wskaźnika CPI (Consumer Price Index) szczególnie widoczny jest szczyt inflacji w 2022 roku, kiedy wskaźnik wzrósł do poziomu około 14,60% w porównaniu do roku poprzedniego. Jednocześnie wpływ wskaźnika CPI na wynagrodzenia w cenach stałych (skorygowane o inflację względem roku bazowego 2009) jest znaczący. Dynamika wzrostu wynagrodzeń w ujęciu realnym jest znacznie niższa w porównaniu do dynamiki wzrostu wynagrodzeń nominalnych. Przykładowo, przeciętne wynagrodzenie w cenach stałych z roku 2009 wynosiło w 2010 roku 3 347,95 zł, natomiast w 2023 roku wzrosło do 4 690,07 zł. Oznacza to, że w ciągu 13 lat realny wzrost wynagrodzeń wyniósł jedynie około 1 340 zł w porównaniu do poziomu z 2010 roku.

Interesującą zależność można zaobserwować również na wykresie średnich cen złota w badanym okresie. Nominalna cena złota w 2024 roku osiągnęła najwyższy poziom w całym analizowanym przedziale czasowym. Jednak po uwzględnieniu wskaźników inflacji i przeliczeniu cen na stałe względem roku 2009, okazuje się, że najwyższą średnią cenę złota zanotowano w roku 2020. Wynika z tego, że inwestor, który zakupił złoto w 2020 roku i sprzedał je w 2024 roku, mimo nominalnego zysku realnie stracił część zainwestowanych środków. Wyraźny wzrost nominalnych cen złota w 2020 roku można przypisać globalnemu kryzysowi gospodarczemu. W sytuacjach niepewności inwestorzy często traktują złoto jako tzw. „bezpieczną przystań”, co prowadzi do wzrostu jego cen. W efekcie nominalna cena złota w 2020 roku przewyższyła średnią cenę z badanego okresu i utrzymuje się powyżej tej wartości aż do 2024 roku.