

Rysunek 2.1. Procentowy rozkład prognoz wskaźników polityki fiskalnej dla roku $n + 1$

Źródło: opracowanie własne.

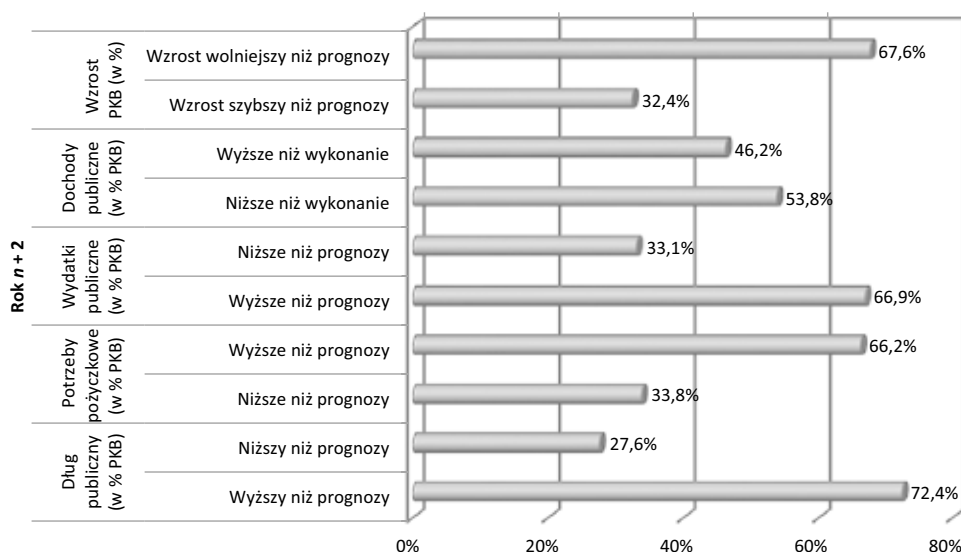
Analiza przeprowadzona testem χ^2 wykazała, że w badanym okresie, tj. w latach 1995–2016, wystąpiły znaczne dysproporcje w osiągnięciu prognoz dla roku $n + 1$. w przypadku wskaźnika wzrostu PKB ($\chi^2 = 12,25$; $p < 0,001$). Wyniki wskazały, że realny wzrost PKB był w 64,6% przypadków wolniejszy niż kraje zakładały w przedstawianych dokumentach prognostycznych. Nie wykazano natomiast, żeby wystąpiły dysproporcje w prognozach dochodów ($\chi^2 = 0,44$; $p = 0,505$). Udało się także w wyniku analiz wykazać istotne statystycznie dysproporcje w odniesieniu do prognoz poziomu wydatków publicznych ($\chi^2 = 8,03$; $p < 0,01$), tzn. wykazano, że w badanym okresie wydatki w 61,8% były wyższe niż planowano. Takie odstępstwo od wysokości realizowanych wydatków przełożyło się na istotne statystycznie dysproporcje pod względem poziomu potrzeb pożyczkowych poszczególnych krajów ($\chi^2 = 4,69$; $p < 0,05$). Były one w 59% przypadków wyższe niż zakładały prognozy z poprzedniego roku. Występowała również istotna statystycznie przewaga zaniżonych prognoz poziomu długu publicznego ($\chi^2 = 10,03$; $p < 0,01$), co wynikało m.in. z wyższego poziomu deficytu. Był on w 63,2% przypadków wyższy niż zakładano w roku poprzedzającym tę prognozę.

Analogiczne analizy przeprowadzono również dla prognoz wykonanych na dwa kolejne lata. Ich wyniki przedstawiono w tabeli 2.2 i na rysunku 2.2.

Tabela 2.2. Procentowy rozkład prognoz podstawowych wielkości opisujących politykę fiskalną dla roku $n + 2$

Wskaźniki	Wartość rzeczywista w porównaniu z prognozą (rok $n + 2$)	Liczba (N)	Udział (w %)	χ^2	p
Wzrost PKB (w %)	Szybszy niż prognozy	47	32,4	17,94	0,000
	Wolniejszy niż prognozy	98	67,6		
Dochody publiczne (w % PKB)	Wyższe niż prognozowane	67	46,2	0,83	0,361
	Niższe niż prognozowane	78	53,8		
Wydatki publiczne (w % PKB)	Wyższe niż prognozowane	97	66,9	16,56	0,000
	Niższe niż prognozowane	48	33,1		
Potrzeby pożyczkowe (w % PKB)	Wyższe niż prognozowane	96	66,2	15,23	0,000
	Niższe niż prognozowane	49	33,8		
Dług publiczny (w % PKB)	Wyższe niż prognozowane	105	72,4	29,14	0,000
	Niższe niż prognozowane	40	27,6		

Źródło: opracowanie własne.



Rysunek 2.2. Procentowy rozkład prognoz podstawowych wielkości opisujących politykę fiskalną dla roku $n + 2$

Źródło: opracowanie własne.