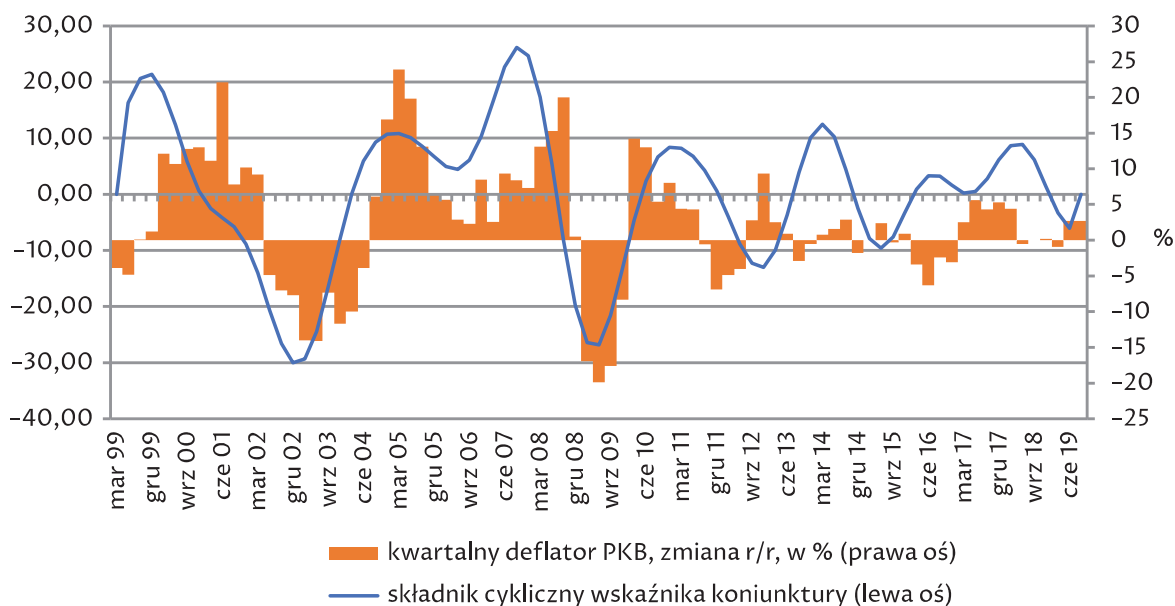


Załączniki

Załącznik 1.

Wykres 8. Zmiany kwartalnego deflatora PKB i zmiany składnika cyklicznego wskaźnika koniunktury



Źródło: Kluza, Krzesicki 2019 i dane ze stron internetowych GUS i Eurostat.eu.

Załącznik 2.

Modele przedstawiające zależności pomiędzy realną zmianą PKB i deflatorem PKB a wskaźnikiem koniunktury IRGBAN; wariant ze stałą w modelu i bez stałej

Estymacja KMNK, wykorzystane obserwacje 1999:4–2019:3 (N = 80)
Zmienna zależna (Y): wskaźnik koniunktury (IRGBAN)

Model ze stałą w równaniu regresji:

	Współczynnik	Błąd stand.	t-Studenta	wartość p	
Const	-4,23058	4,32895	-0,9773	0,33149	
zmiana_PKB_realnego_r/r_okres_t-1	5,59307	1,02095	5,4783	<0,00001	***
deflator_PKB_r/r_okres_t-1	0,629223	0,206359	3,0492	0,00315	***
Średn. aryt. zm. zależnej	18,85571	Odch. stand. zm. zależnej		20,08101	
Suma kwadratów reszt	20733,12	Błąd standardowy reszt		16,40918	
Wsp. determ. R-kwadrat	0,349171	Skorygowany R-kwadrat		0,332267	
F(2, 77)	20,65535	Wartość p dla testu F		6,58e-08	

Logarytm wiarygodności	-335,8135	Kryt. inform. Akaike'a	677,6271
Kryt. bayes. Schwarza	684,7731	Kryt. Hannana-Quinna	680,4921
Autokorel. reszt – rho1	0,009494	Stat. Durbina-Watsona	1,942376

Model bez stałej w równaniu regresji:

	Współczynnik	Błąd stand.	t-Studenta	wartość p	
zmiana_PKB_realnego_r/r_okres_t-1	4,69791	0,450784	10,4216	<0,00001	***
deflator_PKB_r/r_okres_t-1	0,614323	0,205736	2,9860	0,00378	***
Średn.aryt.zm.zależnej	18,85571	Odch. stand. zm. zależnej		20,08101	
Suma kwadratów reszt	20990,29	Błąd standardowy reszt		16,40446	
Wsp. determ. R-kwadrat	0,651900	Skorygowany R-kwadrat		0,647437	
F(2, 78)	73,03662	Wartość p dla testu F		1,34e-18	
Logarytm wiarygodności	-336,3066	Kryt. inform. Akaike'a		676,6132	
Kryt. bayes. Schwarza	681,3773	Kryt. Hannana-Quinna		678,5233	
Autokorel. reszt – rho1	0,033256	Stat. Durbina-Watsona		1,894004	

Źródło: obliczenia własne.