



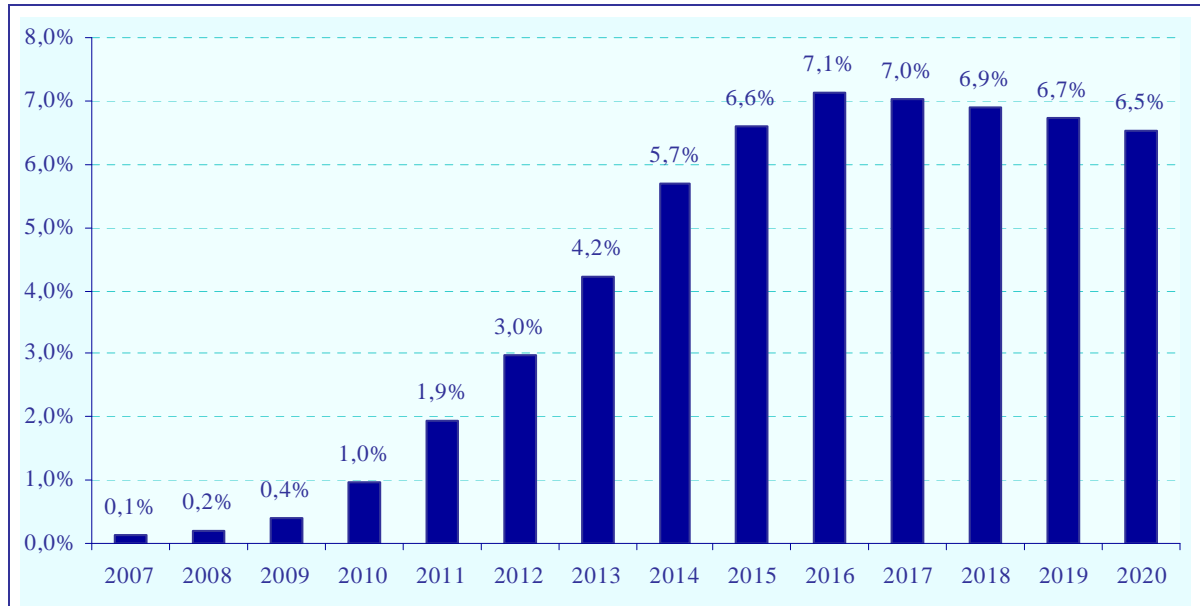
Ocena wpływu makroekonomicznego Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia na lata 2007-2013 sporządzona przez Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową.

Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową na zlecenie Ministerstwa Rozwoju Regionalnego przygotował 21 raportów przedstawiających oceny wpływu makroekonomicznego realizacji dokumentów programowych (Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia oraz programów operacyjnych) na lata 2007-2013 na gospodarkę kraju i gospodarki regionalne.

Produkt Krajowy Brutto (PKB)

Realizacja NSRO będzie miała pozytywny wpływ na poziom PKB. Początkowy wpływ transferów w ramach NSRO na PKB (plus 0,1 % powyżej poziomu bazowego w 2007 r.) jest bardzo niewielki, jednak wpływ ten będzie się stopniowo zwiększał i w 2013 r. spowoduje, że poziom PKB w scenariuszu z NSRO będzie o 4,2 % wyższy niż w tym samym roku w przypadku braku implementacji NSRO. Najsilniejszy wpływ będzie miał miejsce w 2016 r. – 7,1% w stosunku do scenariusza bazowego. W kolejnych latach wpływ NSRO na poziom PKB będzie również wysoki i nawet w 2020 r. poziom PKB będzie wyższy o ponad 6,5 % w porównaniu do scenariusza bez NSRO.

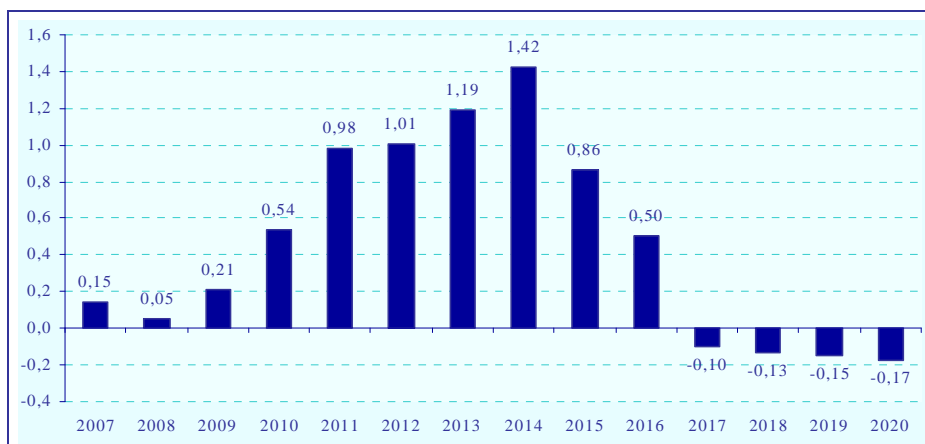
Wpływ NSRO na poziom PKB*.



* Różnica w poziomach PKB pomiędzy scenariuszem z NSRO a scenariuszem bazowym (bez NSRO) wyrażona w % w stosunku do PKB w scenariuszu bazowym.

Wpływu na poziom PKB nie należy mylić z wpływem na tempo wzrostu PKB. Wpływ na tempo wzrostu PKB został przedstawiony na poniższym wykresie.

Wpływ NSRO na tempo wzrostu PKB* (w pp.)



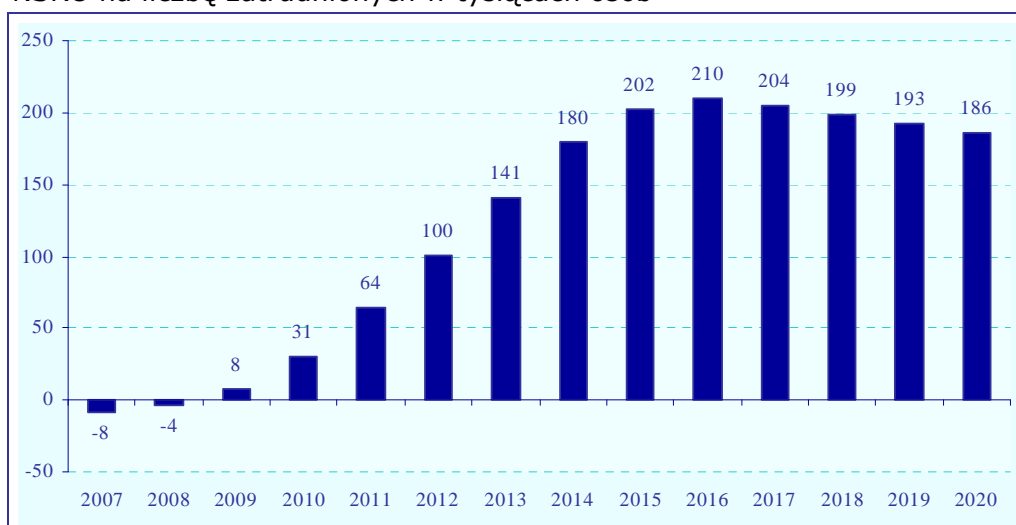
* Różnica w tempie wzrostu PKB pomiędzy scenariuszem z NSRO a scenariuszem bazowym (bez NSRO) wyrażona w pp.

W latach najbardziej intensywnego oddziaływania NSRO tempo wzrostu PKB będzie wyższe od tempa wzrostu w scenariuszu bazowym o 1,2 – 1,4 pp. W latach, gdy środki nie będą już wydatkowane tempo wzrostu PKB będzie niższe niż w scenariuszu bazowym. Należy jednak pamiętać, że bezwzględny poziom PKB pozostanie znacznie powyżej bazowego.

Rynek pracy

Wysokie zwiększenie produktu krajowego brutto pozwoli na znaczny wzrost zatrudnienia¹. W efekcie wykorzystania funduszy średni poziom zatrudnienia w latach 2007-2013 podniesie się w stosunku do bazowego o 0,5 %, a w 2013 roku różnica ta wyniesie 1,5%. Analizowane środki pozwolą więc na dodatkowe zatrudnienie średniorocznie ok. 48 tys. osób (w latach 2007-2013). Największa różnica między dwoma scenariuszami (z NSRO i bez NSRO) będzie miała miejsce w roku 2016 i wyniesie 210 tys. osób.

Wpływ NSRO na liczbę zatrudnionych w tysiącach osób²



¹ Zatrudnieni na podstawie umowy o pracę zgodnie z metodologią GUS.

² Uwaga: dane na wykresie przedstawione są w sposób skumulowany, nie należy więc ich sumować.

Uwagi końcowe

Każdy raport przygotowany przez IBnGR zawiera krótką charakterystykę narzędzi analitycznych, opis scenariusza bazowego, informacje na temat analizowanych środków oraz wyniki symulacji wraz z interpretacją. Wyniki prezentowane są w następującej konwencji: prezentowane jest odchylenie bezwzględnego poziomu zmiennej w sytuacji wykorzystania środków od poziomu bazowego uzyskanego przy ich braku. W przypadku niektórych zmiennych zaprezentowano ponadto zwiększenie rocznej dynamiki uzyskane dzięki analizowanym środkom.

Wyniki symulacji zostały podzielone na trzy części:

- 1) zmiany najważniejszych zmiennych ekonomicznych (PKB, spożycie, inwestycje, eksport, import, zatrudnienie, wynagrodzenia, dochody ludności, wydajność pracy, inflacja);
- 2) zmiany zasobów czynników produkcji (zasoby kapitału rzeczowego, kapitału ludzkiego oraz infrastruktury);
- 3) wyniki symulacji dla poszczególnych gospodarek regionalnych.

Wszystkie raporty³ przedstawiające ocenę wpływu makroekonomicznego Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia na lata 2007-2013 (NSRO) oraz poszczególnych programów operacyjnych, w tym regionalnych programów operacyjnych są dostępne na stronie:

www.fundusze-strukturalne.gov.pl/EWALUACJA+funduszy+w+Polsce/Model+HERMIN/

Istotną kwestią jest rozkład czasowy uzyskanego wpływu NSRO, który wynika z konstrukcji wykorzystanego modelu. Nakłady powodujące zmianę zasobu czynników produkcji wpływają na zwiększenie mocy wytwórczych gospodarki w kolejnym roku. Stanowi to próbę odwzorowania faktu, że samo poniesienie nakładów nie powoduje natychmiastowego dostosowania gospodarki lecz jej stopniową adaptację. Ponadto, na opóźnienie efektu wpływa fakt, że wiele nakładów, szczególnie infrastrukturalnych, zaczyna znacząco oddziaływać dopiero po ukończeniu całości lub znacznej części przedsięwzięcia. Model ma charakter dynamiczny, co oznacza że podmioty gospodarcze podejmują decyzje optymalne nie tylko w danym momencie ale także uwzględniając przyszłe okresy. Zamknięcie dopływu środków do gospodarki nie kończy procesów dostosowawczych. Z powyższych przyczyn zdarza się, że maksymalne odchylenia zmiennych od poziomu bazowego występują już po zakończeniu napływu środków.

Rozbieżności w prognozach przygotowanych przez Wrocławską Agencję Rozwoju Regionalnego oraz Instytut Badań Nad Gospodarką Rynkową wynikają w dużym stopniu z różnej konstrukcji modeli ekonometrycznych i różnych teorii ekonomicznych leżących u ich podstaw. Model Hermin zorientowany jest w większym stopniu na efekty popytowe (mające charakter zmian krótkoterminowych), natomiast model wykorzystany przez IBnGR zorientowany jest na efekty podażowe (zmiany długoterminowe).

³ Wraz z raportem metodologicznym prezentującym założenia i opis modelu.