

JUSTYNA PIÓRO

e-mail: justyna.pioro00@gmail.com

ORCID: 0000-0003-0491-0899

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

ANALIZA WPLYWU INFLACJI NA BUDŻET STATYSTYCZNEGO POLSKIEGO GOSPODARSTWA DOMOWEGO W PIERWSZYM PÓLROZCZU 2021 ROKU

JEL Classification: E31

Streszczenie: Problemem dzisiejszej gospodarki Polski jest inflacja, która ma wpływ na wiele aspektów życia Polek i Polaków. Autorka przedstawiła w artykule informacje dotyczące nie tylko inflacji w Polsce, ale również inflacji w ogóle, tłumacząc to zjawisko na wielu płaszczyznach. Zdefiniowała również statystyczne gospodarstwo domowe i sformułowała na ten temat wnioski. Celem artykułu było znalezienie przyczyn inflacji w tendencjach ogólnych, dotyczących m.in. pandemii, cen żywności, energii elektrycznej, gazu, paliw i ich wpływu na budżet zdefiniowanego statystycznego gospodarstwa domowego.

Słowa kluczowe: inflacja, statystyczne gospodarstwo domowe, ceny, gospodarstwo domowe.

1. Wstęp

Inflację uważa się powszechnie za zbyt dużą ilość pieniądza w obiegu, spowodowaną nadmiernym dodrukiem waluty krajowej oraz wzrostem ogólnego poziomu cen. Nie jest to jednak definicja oddająca w pełni, czym jest to zjawisko. Henry Hazlitt (2007, s. 23) napisał, że „(...) inflacja jest właśnie wzrostem podaży pieniądza i wielkości kredytu”. Zwraca on również uwagę, że inflacja nie jest wyłącznie wynikiem objętościowego wzrostu ilości pieniądza. Składają się na nią takie czynniki, jak wzrost podaży kredytów bankowych, przewidywalna podaż pieniądza w przyszłości oraz jakość waluty. Ostatni czynnik odnosi się do możliwości wymiany waluty na kruszec, która obecnie nie jest możliwa.

Wzrost cen nie zawsze jest oznaką wzrostu inflacji. „Jeżeli ludzie dostrzegają jedynie wzrost cen, nie zwracając uwagi na to, że ich dochody nominalnie również wzrastają, ulegają złudzeniu inflacyjnemu. To wysokość dochodów realnych informuje nas, jak wiele dóbr można zakupić” (Begg, Fischer i Dornbusch, 2007, s. 232).

Należy również zaznaczyć, że inflacja jest „(...) procesem względnie powolnego, stale postępującego i nieodwracalnego wzrostu ogólnego poziomu cen” (Milewski i Belka, 1993, s. 264). Oznacza to, że gospodarka w sposób ciągły oddziałuje na zmiany cen.

Celem artykułu jest znalezienie przyczyn inflacji w tendencjach ogólnych, dotyczących m.in. pandemii, cen żywności, cen energii elektrycznej, cen gazu, cen paliw

i ich wpływu na budżet zdefiniowanego statystycznego gospodarstwa domowego. W nawiązaniu do tematu można wysnuć tezę mówiącą o tym, że inflacja znacznie wpłynie na koszty życia gospodarstw domowych oraz że w kolejnych okresach będzie rosła. Zastosowane metody badawcze obejmują analizę literatury, raportów statystycznych oraz wnioski.

2. Pochodzenie inflacji

Znaczący wpływ na nagły wzrost kosztów życia ludności ma polityka partii rządzących, a w szczególności ich dążenia do utrzymania minimalnego poziomu bezrobocia. Chęć ta może spowodować powstanie inflacji popytowej, która objawia się podwyższeniem kosztów wynagrodzeń, spowodowanych naciskami pracowników na podwyżki płacowe. Wraz ze wzrostem płac zwiększają się również ceny produktów, co wywołuje kolejne żądania pracowników. Jeżeli pracodawcy przystaną na kolejne podwyżki, niezbędne będzie zwiększenie ilości pieniądza w obiegu. Dalej nastąpi wzrost bezrobocia, a rząd zacznie wydawać więcej, aby zwiększyć zatrudnienie. Inflacja ta będzie serią przystosowań do zwiększonej ilości pieniądza w obiegu. Dodatkowo próba zmniejszania bezrobocia przypuszczalnie może skutkować pojawieniem się inflacji popytowej, spowodowanej zwiększonym poziomem popytu na dobra i usługi konsumentów. Eskalacja inflacji nastąpi przez zwiększenie liczby inwestycji państwowych, aby całkowicie wypełnić lukę bezrobocia. Przełoży się to na zwiększenie sumy pieniądza w obiegu. Oba rodzaje inflacji mogą wzajemnie z siebie wynikać, „co wywołuje spiralę zwiększania płac i cen” (Gruszecki, 2004, s. 186).

Deficyt budżetowy, który można określić jako nadwyżka wydatków rządowych nad wpływami z podatków, również jest groźny dla gospodarki. „Deficyt budżetowy może być finansowany poprzez nowy pieniądz (zmiana bazy monetarnej) i (lub) przez emisję nowych papierów skarbowych (zobowiązań rządu), które kupią inwestorzy” (Gruszecki, 2004, s. 176). Gdy zamiast inwestorów wyemitowane zobowiązania zostaną zakupione przez bank centralny – zostanie zwiększona baza monetarna, a zatem też inflacja. Emitowanie papierów skarbowych tworzy dodatkowo dla rządu koszt oprocentowania oraz obsługi długu publicznego. W kolejnych okresach będzie to powodowało dodatkowy problem związany ze spłatą poprzednich zobowiązań i koniecznością wprowadzenia do obiegu kolejnych papierów dłużnych. „Tak więc deficyt budżetowy może być źródłem inflacji, jeżeli:

- ma charakter trwały, a nie przejściowy,
- jest finansowany przez kreację pieniądza, a nie przez społeczeństwo dokonujące zakupu papierów skarbowych.

Ciągle rosnący deficyt budżetowy będzie prowadził do coraz większej inflacji” (Gruszecki, 2004, s. 177). „Zauważmy, że zjawiska ekonomiczne nie zawsze są wywoływane przez zjawiska ekonomiczne” (Tarajkowski i Balicki, 2002 s. 19), stąd na inflację mogą wpływać np. zjawiska klimatyczne, pandemie lub wojny.

Inflacja, która pojawiła się w 2021 roku, została wywołana przez wzrost cen surowców, w tym surowców energetycznych, które są konieczne do prawidłowego funkcjonowania gospodarki, oraz jest efektem pandemii COVID-19, zerwania łańcuchów dostaw na świecie i rosnących cen żywności. Zmiany spowodowane tymi zdarzeniami nie są jednak stałe. Podobnie jest, gdy inflacja zostaje wykreowana na zewnątrz kraju, którego dotyczy.

3. Charakterystyka statystycznego gospodarstwa domowego, jego budżetu oraz wydatków

Aby odpowiednio przeanalizować wpływ zmian cen na budżet statystycznego gospodarstwa domowego, należy zdefiniować, czym ono jest. W literaturze gospodarstwo domowe jest określane jako „zespół osób spokrewnionych lub nie spokrewnionych, mieszkających razem i wspólnie utrzymujących się lub osoba utrzymująca się samodzielnie bez względu na to czy mieszka sama, czy też z innymi osobami spokrewnionymi, nie łącząca z nimi swoich dochodów” (GUS, 2021, s. 19). Wśród gospodarstw domowych można znaleźć jednoosobowe, wieloosobowe, typu specjalnego (np. pracowników mieszkających u pracodawców lub uczniów na stacji) oraz zbiorowe, do której to kategorii należy zaliczyć osoby czasowo zamieszkałe, w np. akademikach, sanatoriach, hotelach lub szpitalach.

Jednak znaczenie statystycznego gospodarstwa domowego nie zostało zdefiniowane. Na potrzeby analizy zmiany kosztów życia za statystyczne gospodarstwo domowe można uznać efekt analizy największych wartości poszczególnych determinant:

- zaokrąglonej przeciętnej liczby osób w gospodarstwie domowym w danym kraju w roku poprzedzającym;
- przeciętnej liczby osób (w gospodarstwie domowym) zatrudnionych, pobierających świadczenia społeczne bądź będących na utrzymaniu w poprzednim roku;
- składu pokoleniowego gospodarstw domowych na podstawie dostępnych spisów ludności;
- grupy wiekowej, do której mogą należeć członkowie gospodarstwa domowego na podstawie składu pokoleniowego i poprzednio rocznego spisu ludności według grup wiekowych;
- najnowszego spisu ludności według miejsca zamieszkania w podziale na miasto i wieś.

Na podstawie definicji i liczby osób w gospodarstwach domowych w 2020 roku można było stwierdzić, że statystyczne gospodarstwo w 2021 roku będą tworzyć trzy osoby. Wynika to z przeciętnej liczby osób w gospodarstwach domowych, która w 2020 roku wynosiła 2,61 osoby. Wśród tych osób jedna osoba będzie pracować, kolejna osoba będzie pobierać świadczenie społeczne, a ostatnia będzie na utrzymaniu pozostałych członków.

Tabela 1. Liczba osób w gospodarstwie domowym

Jednostka terytorialna	Ogółem	Pracujący	Pobierający świadczenia społeczne	Emerytury i renty	Pozostający na utrzymaniu
	2020 rok	2020 rok	2020 rok	2020 rok	2020 rok
	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]
Polska	2,61	1,07	0,84	0,72	0,65

Źródło: (Internet 1).

Tabela 2. Ludność według składu pokoleniowego w 2002 i 2011 roku

Gospodarstwo domowe	Ogółem	W gospodarstwie domowym znajdują się osoby:						
		wyłącznie młode	wyłącznie w średnim wieku	wyłącznie starsze	młode i w średnim wieku	młode	w średnim wieku	młode i w średnim wieku
	z osobami starszymi							
	w tys.	w odsetkach (struktura pozioma)						
2002								
Ogółem	13 337	8,4	15	18,9	40,6	2,1	7,6	7,5
Miasto	8964,5	9,4	17,2	19	40,6	2,1	6,8	4,9
Wieś	4372,6	6,2	10,6	18,7	40,6	2	9,2	12,7
2011								
Ogółem	13 568	6,9	15,8	19,3	35,7	1,9	9,8	10,4
Miasto	9146,9	8,1	17,6	21	34,6	2	9,5	7,1
Wieś	4421,1	4,4	12	15,8	38	1,8	10,5	17,4

Źródło: (GUS, 2014).

Na podstawie składu pokoleniowego można stwierdzić, że największą grupę stanowią osoby młode mieszkające z osobami w średnim wieku. W narodowym spisie powszechnym z 2011 roku jako wiek osoby młodej wskazano wiek do 29. roku życia; za osoby uznano w wieku średnim osoby od 30 do 59 lat. Dodatkowo w tym samym spisie powszechnym ustalono, że 51% wszystkich rodzinnych gospodarstw domowych to małżeństwa lub partnerzy z dziećmi.

Tabela 3. Ludność w Polsce według miejsca zamieszkania – w podziale na miasto i wieś w 2020 r. (stan na 31.XII)

Ludność ogółem	Miasto	Wieś
38 265 013	22 905 095	15 359 918

Źródło: opracowanie własne (na podstawie Internet 1).

Jako że 59% społeczeństwa mieszka w mieście, to również osoby rozumiane jako statystyczne gospodarstwo domowe powinny tam mieszkać.

Tabela 4. Rodziny z dziećmi do 24. roku pozostającymi na utrzymaniu w 2011 roku (liczba rodzin)

Ogółem	Miasto	Wieś
5458	3214,2	2243,7

Źródło: opracowanie własne na podstawie (GUS, 2014).

Dzięki liczbie rodzin z pozostającymi na utrzymaniu dziećmi do 24. roku życia można ustalić, że jedna z osób niepracujących będzie miała mniej niż 25 lat. Dokładne określenie wieku osób w statystycznym gospodarstwie domowym będzie niezbędne do zidentyfikowania świadczeń społecznych, o które będą się one mogły ubiegać. Z tego powodu zostaną wybrane największe grupy wiekowe, które mieszczą się w przedziałach ustalonych dla osób młodych i w średnim wieku.

Tabela 5. Ludność według grup wieku w Polsce w 2020 roku

Grupa wiekowa	Liczba osób
0-4	1 902 236
5-9	1 910 470
10-14	2 065 628
15-19	1 794 310
20-24	1 969 685
25-29	2 402 721
30-34	2 820 162
35-39	3 225 731
40-44	3 075 130
45-49	2 693 241
50-54	2 282 038
55-59	2 323 428

Źródło: opracowanie własne na podstawie (Internet 1).

Wybrane zostały najliczniejsze grupy wiekowe. Statystyczne gospodarstwo domowe będzie składać się z trzech osób w układzie 2+1 (dwóch dorosłych i dziecko). Dorosłe osoby będą w grupie wiekowej 35-39 lat, a nieletnia będzie w wieku pomiędzy 10. a 14. rokiem życia. Budżet statystycznego gospodarstwa domowego będzie zawierał medianę zarobków dla 2021 roku, osiąganą przez jedyną osobę pracującą. Została wybrana mediana, a nie średnia płaca, ponieważ celem jest uzyskanie dokładnych wyników. Wśród członków gospodarstwa domowego będzie osoba, która na początku 2021 roku straciła pracę. Przynosić ona będzie 100% zasiłku podstawowo-

wego dla bezrobotnych przez sześć miesięcy. Założenie 100-procentowego zasiłku podstawowego wynika z wieku, ponieważ jest to osoba po 30. roku życia, istnieje zatem duża szansa, że mogła uzyskiwać dochód z tytułu stosunku pracy przez co najmniej 5 lat. Trzecią osobą w danym gospodarstwie domowym jest osoba niepełnoletnia, której wiek pozwala na skorzystanie z programu „Rodzina 500+” oraz jednorazowo ze świadczenia „Dobry start”.

Tabela 6. Budżet statystycznego gospodarstwa domowego

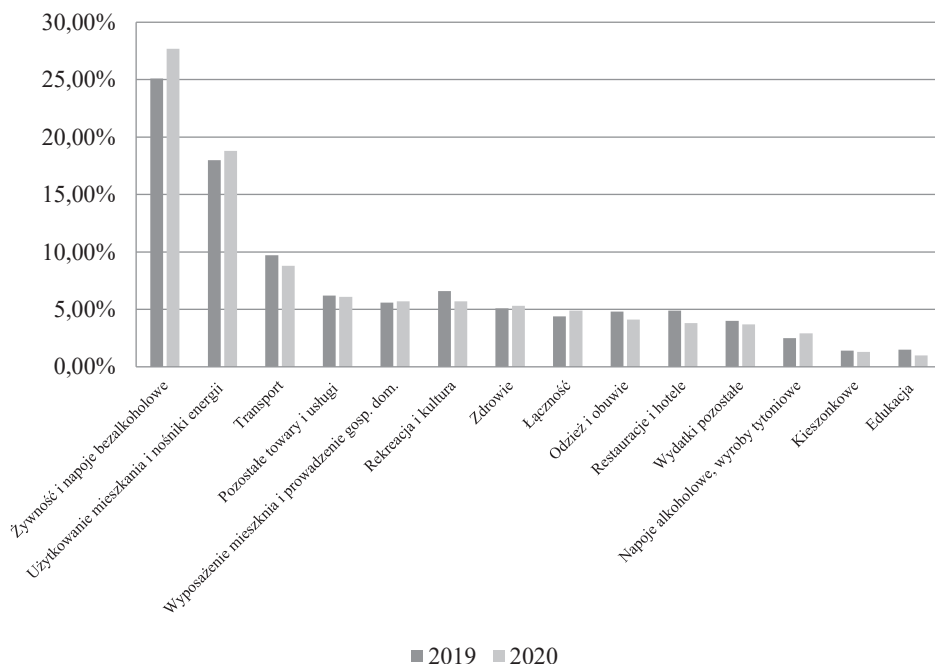
Źródło dochodu	Kwota netto	Kwota brutto
Dochód ze stosunku pracy (mediana zarobków)	3089 zł	4260 zł
Zasiłek dla bezrobotnych w stawce 100% (przez sześć miesięcy)	Pierwsze 3 miesiące – 1025 zł	Pierwsze 3 miesiące – 1200 zł
	Kolejne 3 miesiące – 814,49 zł	Kolejne 3 miesiące – 942,30 zł
Zasiłek dla bezrobotnych w stawce 100% Od 1 czerwca 2021	Pierwsze 3 miesiące – 1058,13 zł	Pierwsze 3 miesiące – 1240,80 zł
	Kolejne 3 miesiące – 840,70 zł	Kolejne 3 miesiące – 978,40 zł
Rodzina 500+	500 zł	500 zł
Dobry start (jednorazowo)	300 zł	300 zł

Źródło: opracowanie własne.

Dochód rozporządzalny gospodarstwa domowego przez pierwsze trzy miesiące roku wyniesie 4614 zł. Budżet dla kwietnia i maja będzie opiewać na kwotę 4403,49 złotych netto. W czerwcu 2021 roku zostały zwiększone stawki zasiłku dla bezrobotnych, stąd ostatniego miesiąca, w którym ten zasiłek przysługuje, gospodarstwo osiągnie przychód w wysokości 4429,7 zł na rękę. W pozostałych miesiącach członkowie gospodarstwa domowego będą mogli rozporządzać kwotą 3589 zł. Wyjątkiem będzie wrzesień, ponieważ będzie można skorzystać z programu „Dobry start”, który zasili budżet o dodatkowe 300 zł. Tego miesiąca członkowie gospodarstwa domowego będą mogli wydać 3889 zł.

Zauważalna jest zmiana zachowania społeczeństwa względem wydatków z budżetu domowego wywołana pandemią koronawirusa. Zmiana ta jest widoczna w strukturze przeciętnych miesięcznych wydatków na jedną osobę.

Największa zmiana przyzwyczajzeń Polaków nastąpiła w obszarze wydatków na żywność. Spowodowane to było sytuacją pandemiczną oraz potrzebą zapewnienia zapasów na wypadek kwarantanny. Zamrożenie gospodarki w obszarach gastronomii i hotelarstwa spowodowało mniejsze wydatki społeczeństwa w tych sektorach. Z kolei zmiana systemu pracy w wielu zawodach na pracę zdalną sprawiła, że koszty transportu obniżyły się o prawie 1 punkt procentowy w skali miesięcznej. Jednakże z tego samego powodu koszty zużycia energii elektrycznej i łączności zwiększyły się. Dodatkowo zamknięcie ludności w domach i potrzeba stworzenia przestrzeni



Rys. 1. Struktura przeciętnych miesięcznych wydatków na 1 osobę w gospodarstwie domowym

Źródło: opracowanie własne na podstawie (GUS, 2021).

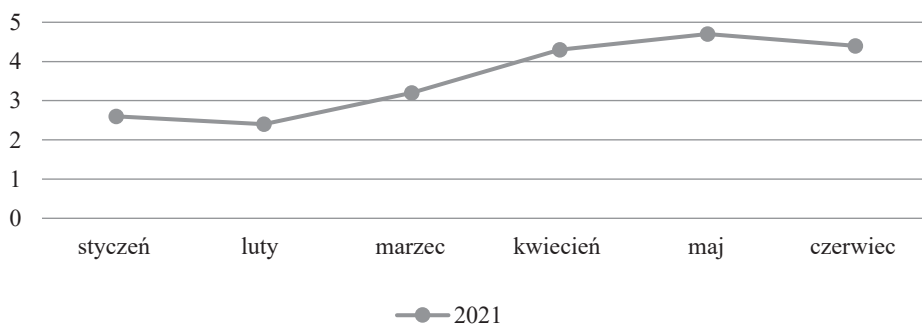
do pracy zwiększyła konsumpcję mebli i wyposażenia, a zmniejszyła ilość zakupionej odzieży. Polacy w 2020 roku wydali o połowę pieniędzy mniej na edukację, a więcej zaczęli przeznaczać na zdrowie.

4. Analiza wpływu największych czynników inflacyjnych na budżet gospodarstwa domowego w pierwszym półroczu 2021 roku

Na przepływy pieniężne w gospodarstwie domowym składa się wiele czynników, np. zarobki domowników, cena benzyny, energii elektrycznej, gazu ziemnego czy wydatki na jedzenie, wielkość pozostałych wydatków. Inflacja jest jednym z wielu aspektów, ale wpływa na wielkość pozostałych części budżetu.

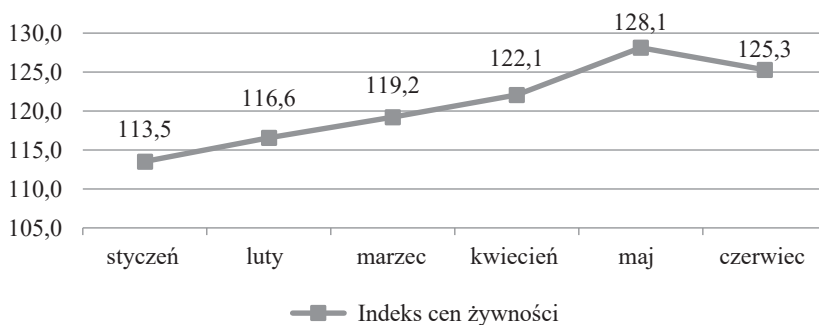
Najpopularniejszym miernikiem inflacji jest wskaźnik cen konsumpcyjnych (CPI – *Consumer Price Index*). Jest on liczony na podstawie wartości koszyka dóbr i usług nabywanych przez przeciętnego miejskiego konsumenta.

Stopa inflacji obliczana jest jako setna wartość CPI. Wskaźnik ten w grudniu 2020 roku wyniósł 2,4 punktu procentowego. W 2021 roku wartość ta rosła, jedynie w lutym osiągając poziom grudniowy. Był to efekt powrotu gospodarki do funkcjo-



Rys. 2. Inflacja w 2021 r.

Źródło: opracowanie własne na podstawie (Internet 2).

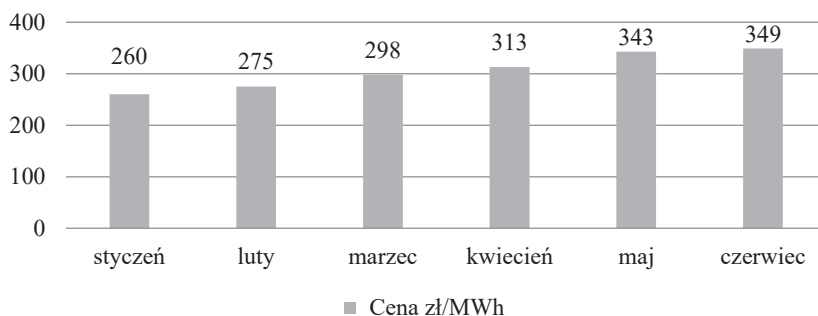


Rys. 3. Indeks cen żywności

Źródło: opracowanie własne na podstawie (Internet 3).

nowania po drugiej fali pandemii koronawirusa. Wzrost inflacji w kwietniu był spowodowany skokiem cenowym na rynkach żywności.

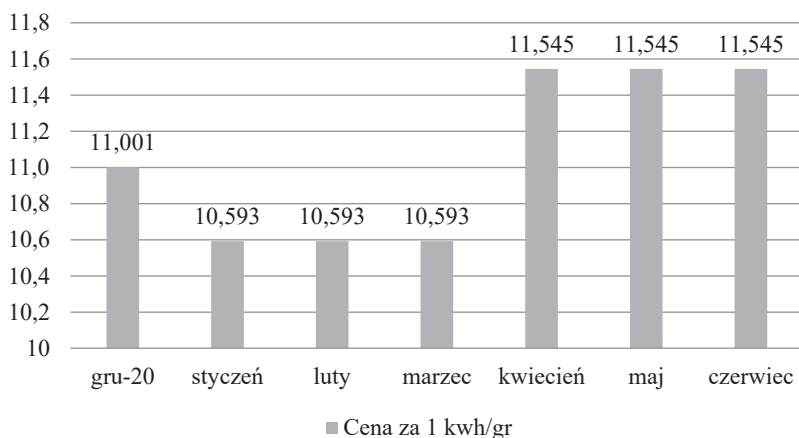
W związku z popandemicznym zwiększonym popytem na dobra i niemogącą go zaspokoić produkcją żywności zwiększone zostały ceny na światowych rynkach. Hurtowe ceny żywności przełożyły się w znacznym stopniu na ilość pieniędzy, którą ostateczni konsumenci musieli zapłacić w sklepach. Majowy wzrost cen dotyczył w największym stopniu olejów i zbóż. Wyniósł on odpowiednio 7 i 8 punktów procentowych w relacji miesiąc do miesiąca. Statystyczne gospodarstwo domowe musiałyby więc przeznaczyć w lutym na żywność o 3 punkty procentowe więcej niż w styczniu tego samego roku. W marcu różnica względem ceny styczniowej wynosiła o 5 punktów procentowych więcej, a w kwietniu o 8 punktów procentowych. Większy skok cenowy nastąpił w maju, ponieważ styczniowa wartość zakupów była mniejsza o średnio 13 punktów procentowych. W czerwcu wartość zakupów względem stycznia wzrosła o 10 punktów procentowych. Są to jednak wartości hurtowe, więc kwota, którą ostatecznie zapłaciło gospodarstwo domowe, mogła być większa.



Rys. 4. Średnie ceny energii elektrycznej na Towarowej Giełdzie Energii w kontraktach terminowych w 2021 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie (Internet 4).

Hurtowe ceny energii elektrycznej na rynku krajowym przełożyły się w znacznym stopniu na ceny nawozów. Te zaś zwiększyły ceny żywności na rynku zarówno światowym, jak i krajowym. Ceny energii elektrycznej w 2021 roku zwiększyły się o 89 zł/MWh w skali połowy roku. W związku z tym statystyczne gospodarstwo domowe musiałyby przygotować się na wzrost (podwyżkę) o 34 punkty procentowe kosztów energii w skali połowy roku. Dodatkowo opłaty za emisję dwutlenku węgla wzrosły z poziomu 152 zł/tonę w styczniu do 239 zł/tonę w czerwcu. Wpływa to w znaczącym stopniu na ceny energii, ponieważ energia w Polsce w 70% pochodzi z węgla.

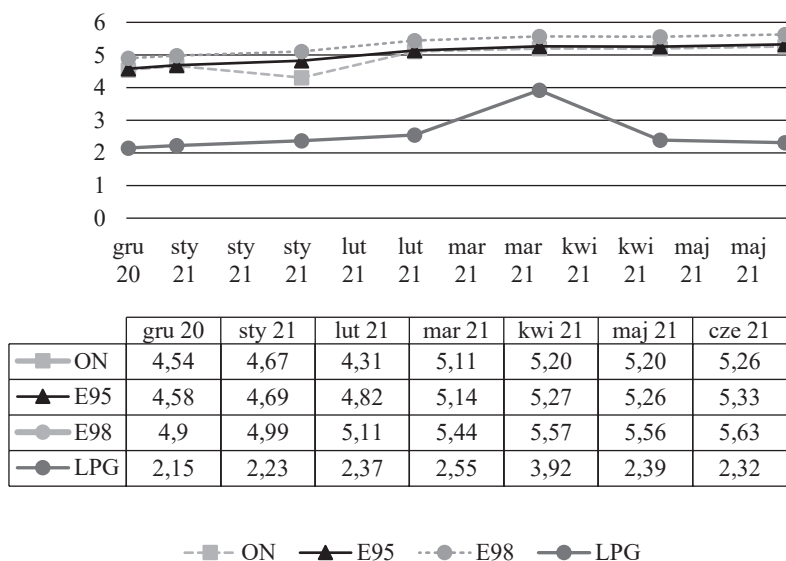


Rys. 5. Ceny gazu PGNiG w 2021 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie (Internet 5).

W pierwszej połowie roku nastąpiło obniżenie ceny gazu od największego polskiego dostawcy o 0,408 gr za 1 kWh. W kwietniu natomiast nastąpił wzrost – do poziomu 11,545 gr/1 kWh. W całym okresie abonament wynosił 6,46 zł. Wzrost cen tego surowca nie tylko przyczynił się do zwiększenia kosztów w gospodarstwach domowych, ale pośrednio był odpowiedzialny za wyższe ceny w innych sektorach rynku.

Ceny paliw wzrosły o około 70 groszy za litr. Związane jest to z wahaniami na rynkach światowych i zmienną ceną baryłki ropy.



Rys. 6. Uśrednione ceny paliw w 2021 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie (Internet 6).

Budżety gospodarstw domowych z 2020 roku pokazują, że 63% przeciętnego dochodu rozporządzalnego stanowią wydatki. Zakładając, że ten stan utrzymał się w styczniu 2021 roku, należy stwierdzić, że wydatki z budżetu statystycznego gospodarstwa domowego średnio miesięcznie zmieniałyby się następująco:

- cena żywności wzrastałaby o ok. 1,25 punktu procentowego w skali miesięcznej,
- wydatki na prąd wzrastałaby o 5,74 punktu procentowego miesięcznie,
- cena gazu wzrosłaby skokowo w kwietniu o 8,9 punktu procentowego, a później utrzymywałaby się na tym poziomie,
- cena paliwa wzrastałaby o ok. 1 punkt procentowy w ciągu sześciu miesięcy, więc nie odbiłyby się to znacznie na budżecie gospodarstwa domowego.

5. Zakończenie

Analizując inflację w Polsce, można dojść do wniosku, że statystyczne gospodarstwo domowe nie czerpie z tej sytuacji korzyści, gdyż wzrost wynagrodzeń jest o wiele mniejszy niż wzrost cen w najważniejszych gałęziach przemysłu, tj. energii elektrycznej i paliwa. Należy też zwrócić uwagę, że każdy wzrost wynagrodzeń pociąga za sobą wzrost cen, więc poprawa sytuacji finansowej gospodarstwa domowego w obliczu postępującej inflacji nie jest prosta.

Inflacja przyczyniła się do pogorszenia sytuacji finansowej Polaków w pierwszej połowie 2021 roku. Spowodowane było to przede wszystkim zwiększonymi cenami energii. Nastąpiła przez to szczególnie reakcja łańcuchowa. Zwiększone ceny surowców energetycznych przełożyły się na wyższe koszty wytworzenia nawozów i w efekcie większe wydatki konsumentów na żywność. Dodatkowo koszty paliwa wzrosły, co spowodowało wzrost cen nabywanych towarów konsumpcyjnych w związku ze zwiększeniem kosztów transportu.

W sytuacji względnie niskiego poziomu inflacji Rada Polityki Pieniężnej powinna podjąć kroki, aby zmniejszyć popyt na dobra i usługi, np. zwiększając rezerwy obowiązkowe lub sprzedając bony pieniężne.

Literatura

- Begg, D., Fischer, S. i Dornbusch, R. (2007). *Makroekonomia*, Warszawa: Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne.
- Gruszecki, T. (2004). *Teoria pieniądza i polityka pieniężna*. Kraków: Oficyna Ekonomiczna.
- GUS. (2014). *Gospodarstwa domowe i rodziny. Charakterystyka demograficzna. Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2011*. Warszawa: Zakład Wydawnictw Statystycznych.
- GUS. (2021). *Budżety gospodarstw domowych w 2020 roku*. Warszawa: Zakład Wydawnictw Statystycznych.
- Hazlitt, H. (2007). *Inflacja. Wróg publiczny nr 1*. Warszawa: Fijorr Publishing Company.
- Milewski, R. i Belka, M. (1993). *Elementarne zagadnienia ekonomii*. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN.
- Tarajkowski, J. i Balicki, W. (2002). *Wokół inflacji – fetysz czy ograniczenie rozwoju*. Poznań: Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu.

Źródła internetowe

1. <https://bdl.stat.gov.pl/BDL/dane/podgrup/tablica>
2. <https://stat.gov.pl/wykres/1.html>
3. <https://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/en/>
4. <https://www.ure.gov.pl/pl/energia-elektryczna/ceny-wskazniki/7852,Srednia-cena-sprzedazy-energiei-elektrycznej-na-rynku-konkurencyjnym-roczna-i-kwa.html>
5. <https://www.rachunco.pl/artykuly/ile-kosztuje-gaz-ziemny>
6. https://www.wnp.pl/nafta/ceny_paliw/

INFLATION IMPACT ANALYSIS ON THE BUDGET OF A STATISTICAL POLISH HOUSEHOLD IN THE FIRST HALF OF 2021

Abstract: The problem of today's Polish economy is inflation, which affects many aspects of the lives of Polish women and men. The article contains information not only about inflation in Poland, but also inflation in general, explaining this phenomenon on many levels. The aim of this paper was to find the causes of inflation in general trends regarding pandemic, food prices, electricity prices, gas prices, fuel prices, and their impact on the budget of a defined statistical household.

Keywords: inflation, statistical household, prices, household.