

Zależność między inflacją a bezrobociem – krzywe Phillipsa

DOROTA SITNIK

Wyższa Szkoła Handlu i Finansów Międzynarodowych im. Fryderyka Skarbka

Styczeń 2010

Streszczenie

Celem artykułu jest prezentacja kolejnych wersji tzw. krzywej Phillipsa. Autorem pierwszej wersji, obrazującej zależność między stopą wzrostu płac nominalnych a stopą bezrobocia, jest Alban W. Phillips. Ze względu na to, że koszty płac są jednym z najważniejszych czynników inflacjogennych, kolejne wersje krzywej przedstawiają zależność pomiędzy stopą inflacji i stopą bezrobocia. Keynesowska krzywa, której autorami są P.A. Samuelson i R.M. Solow, pozwala wyciągnąć wniosek, że występuje swego rodzaju wymiennosc pomiędzy inflacją i bezrobociem w długim okresie. Z monetarystycznej – pionowej krzywej Milton Friedman wnioskuje, że owa wymiennosc występuje, ale tylko w krótkim okresie. Dodatkowo nachylona krzywa Phillipsa występuje w przypadku slumpflacji. Z każdej krzywej płyną odmienne wnioski co do polityki makroekonomicznej. Keynesowska implikuje albo walkę z bezrobociem, ale kosztem wyższej inflacji, albo walkę z tą ostatnią kosztem wyższej stopy bezrobocia. Z monetarystycznej wynika, iż polityka pobudzania popytu jest skuteczna, ale tylko w krótkim okresie, natomiast w długim jedynym jej skutkiem jest wzrost cen przy dotychczasowej stopie bezrobocia. Dodatkowo nachylona oznacza współwystępowanie wzrostu stopy bezrobocia i wzrostu stopy inflacji, a zatem walkę i z jednym i z drugim zjawiskiem.

Kod JEL: B22, E12, E21, E22, E23, E24, E31, E52

Słowa kluczowe: bezrobocie, zatrudnienie, inflacja, płace, Phillips, Keynes, Samuelson, Solow, Friedman, polityka stabilizacyjna

The relation between inflation and unemployment – the Phillips' curves

DOROTA SITNIK

Skarbek University

January 2010

Abstract

The main aim of the paper is the presentation of the Phillips curve. The author of its first version – A.W. Phillips shows the relation between unemployment and the rate of changes of nominal wages. Its subsequent versions show the relation between unemployment and inflation. The keynesian version presents the variability between them. It follows that a state must fight for low unemployment at the cost of high inflation or it must reduce inflation at the expense of high unemployment. The monetarist – vertical version suggests that the variability between inflation and unemployment exists but only in short time and macroeconomic policy is effective only in short period but it is ineffective in long period – the only effect of the global demand stimulating policy is an increase in prices, the rate of unemployment remains on the same level. The last version positively slopes up. It means that as the rate of unemployment as well as the rate of inflation rises. So a state must lower as the first as well as the second.

JEL Code: B22, E12, E21, E22, E23, E24, E31, E52

Keywords: unemployment, employment, inflation, wages, Phillips, Keynes, Samuelson, Solow, Friedman, stabilization policy