

Model wzrostu typu Solowa dla gospodarki globalnej

W pracy prezentujemy uogólnienie neoklasycznego modelu wzrostu Solowa dla organizacji gospodarczej wielu państw. W rozważanym modelu zakładamy wspólną stopę wzrostu siły roboczej dla poszczególnych państw oraz brak mobilności tej siły roboczej między państwami. Akumulacja kapitału odbywa się zgodnie z propozycją Solowa przy różnych stopach deprecjacji kapitału w poszczególnych krajach. Zakładamy pełną swobodę w przepływie kapitału między państwami. Przy powyższych założeniach dowodzimy istnienia pewnego stanu długookresowej równowagi.