

Abstrakt

Proces přijímání nové zemědělské technologie v rozvojových zemích je zajímavé sledovat ze dvou důvodů. Přetrvávající rozdíl mezi potenciálním a realizovaným hektarovým výnosem je prvním z nich, druhým důvodem je fakt, že zemědělství je významným zdrojem obživy pro podstatnou část obyvatel třetího světa. Tato práce se pokouší analyzovat vztah mezi časovými preferencemi u ghanských pěstitelů kakaa a jejich rozhodnutím používat hnojiva, která jim jsou poskytnuta na bázi mikropůjčky. V práci jsou použity hlavně základní statistické testy, analýza kontingenčních tabulek a logistická regrese k tomu, abychom odhalili, zda trpěliví a časově konzistentní farmáři přistupují k přijetí nové technologie jinak, než ti netrpěliví a časově nekonzistentní. Také testujeme, zda jsou rozdíly v časových preferencích mezi farmáři různého pohlaví, věku, nebo dosaženého vzdělání, a nalézáme, že mladší farmáři mají sklon k větší netrpělivosti. Hlavním závěrem této práce je, že farmáři, kteří jsou netrpěliví a mají hyperbolické preference, vstoupí do programu s větší pravděpodobností, nenašli jsme však žádný významný vztah mezi časovými preferencemi a rozhodnutím opustit program na bázi mikropůjček.

JEL Klasifikace

C12, C14, D9, G2, O13, Q14

Klíčová slova

Přijetí technologie, časové preference, mikropůjčka, rozvojové ekonomiky, pěstování kakaa

E-mail autora

sobkova.eva@gmail.com

E-mail vedoucího práce

jansky.peta@gmail.com