

Abstrakt

Výzkum a vývoj jsou neoddělitelnou součástí technologického průmyslu, jelikož technologické společnosti se na rozdíl většiny spoléhají na VaV nejen jako nástroj ke zvyšování efektivity výroby, nýbrž jako prostředek výroby samotný. Tato diplomová práce prezentuje alternativní přístup k měření intenzity VaV a aplikuje jej v empirické analýze na datech předních technologických společností v letech 2013 až 2018, přičemž zkoumá vliv intenzity VaV na tržní hodnotu společností. Tato práce dále zkoumá rozdíly v dopadu VaV v závislosti na povaze produktového cyklu společnosti. Výsledky této práce jsou z velké části v souladu s existující akademickou literaturou a vykazují klesající návratnost k intenzitě VaV. Byl nalezen překvapivý negativní efekt proměnné srovnávající výdaje společnosti na VaV s těmito výdaji společnosti ve vedoucím postavení na daném segmentu trhu. Nebyl zjištěn žádný rozdíl v pozorovaném zpoždění zkoumaného efektu mezi skupinami společností s vývojem produktů s otevřeným a uzavřeným produktovým cyklem.

Klasifikace JEL O31, O32, M21

Klíčová slova výzkum a vývoj, technologie, tržní hodnota

Název práce Marginální efekt výdajů na výzkum a vývoj na hodnotu technologických společností