

## Abstrakt

V této bakalářské práci zkoumáme vliv Cloud Computingu na rizikový kapitál v USA. V první části práce shrnujeme hlavní přednosti Cloud Computingu a odhadujeme velikost nákladů, které tyto společnosti ušetří oproti společnostem, které vlastní svojí IT infrastrukturu. Za průkopníka tohoto směru považujeme Amazon Web Services (AWS), který zpřístupnil Cloud široké veřejnosti. Ve druhé části odhadujeme snížení nákladů spojených s využitím AWS oproti vlastnictví IT infrastruktury. Výsledky ukazují 529 násobné snížení nákladů v prvních 3 měsících činnosti společnosti. Tuto změnu v nákladech potřebných na start společnosti zkoumáme v kontextu rizikového kapitálu, makroekonomických proměnných, a vybraných technologických faktorů. Pro ekonometrickou analýzu volíme data z National Venture Capital Association a Autoregressive Distributed Lag (ARDL) model pro jeho schopnost zachytit efekt zpoždění ve vysvětlující i vysvětlované proměnné. Hlavní výsledek této práce je, že spuštění AWS a snížení nákladů na spuštění společnosti nepřímo úměrně ovlivňuje celkový objem seed investic. Konkrétně propad v nákladech potřebných na spuštění společnosti způsobený osvojením AWS zapříčinil 29,67% nárůst celkového objemu seed investic. Další zkoumání naznačuje, že seed investice nejsou signifikantně závislé na makroekonomických faktorech. V případě investic v pozdějších fázích společnosti jsme nenašli žádnou závislost na změně v nákladech na spuštění. Výsledek této práce naznačuje, že AWS v roce 2006 způsobil významný nárůst v celkovém objemu seed investic a investice v pozdějších fázích společnosti naopak neovlivnil. Navíc seed investice nejsou signifikantně ovlivněny makroekonomickými faktory.