

Mokslo-politikai ekosistemos absorbcinio gebėjimo vystymas

Mokslo ir politikos sąveika pastaraisiais metais vis aktyviau orientuojama į atviresnius, įtraukesnius ir įrodymais grįstus sprendimų priėmimo procesus, kuriems būtinas veiksmingas viešojo sektoriaus gebėjimas įsisavinti ir panaudoti mokslines žinias. Šis gebėjimas tarptautinėje vadybos literatūroje apibrėžiamas kaip absorbcinis gebėjimas – organizacijų ar ekosistemų kompetencija identifikuoti, įsisavinti, transformuoti ir praktiškai panaudoti išorinę žinių bazę. Mokslo-politikai ekosistemos kontekste absorbcinis gebėjimas apima įvairių dalyvių (mokslininkų, politikos formuotojų, viešojo valdymo institucijų) pasirengimą ir gebėjimą priimti mokslines išvagas, jas integruoti į viešosios politikos formavimo procesus ir kurti žiniomis grįstą sprendimų priėmimo kultūrą. Nepaisant didėjančio praktinio poreikio, moksliniuose tyrimuose vis dar stokojama išsamios mokslo-politikai ekosistemos absorbcinio gebėjimo koncepcijos, kuri padėtų identifikuoti ekosistemos įeigos, proceso ir išeigos elementus bei paaiškintų, kaip absorbcinio gebėjimo vystymas prisideda prie viešosios politikos sprendimų kokybės, institucijų atsparumo ir inovatyvumu grįstos ekosistemos raidos. Ypač trūksta empirinių išvalgų, kaip skirtingi valdymo modeliai, žinių valdymo praktikos, kompetencijos ir tarp-organizacinio bendradarbiavimo struktūros lemia ekosistemos gebėjimą priimti ir panaudoti mokslines žinias. Tyrime, remiantis empiriniais duomenimis, bus sukurtas Lietuvos mokslo-politikai ekosistemos absorbcinio gebėjimo vystymo modelis. Taip pat bus pateiktos rekomendacijos viešojo valdymo institucijoms, kaip kryptingai stiprinti absorbcinį gebėjimą įvairiuose valdymo lygmenyse, užtikrinant veiksmingesnę mokslo institucijų žinių integraciją į viešosios politikos formavimą ir didesnę sprendimų įgyvendinimo efektyvumą, tokiu būdu kuriant tvarią ir žiniomis grįstą mokslo-politikai ekosistemą.

Development of the Absorptive Capacity of the Science for Policy Ecosystem

In recent years, the interaction between science and policy has increasingly shifted toward more open, inclusive, and evidence-informed decision-making processes, all of which require an effective capacity within the public sector to absorb and utilize external scientific knowledge. In international management literature, this capacity is defined as absorptive capacity – the ability of organizations or ecosystems to identify, assimilate, transform, and apply external knowledge. Within the Science for Policy ecosystem, absorptive capacity encompasses the preparedness and capability of various actors (researchers, policy-makers, and public governance institutions) to recognize scientific insights, integrate them into public policy formulation, and foster a knowledge-informed decision-making culture. Despite the growing practical need, scientific research still lacks a comprehensive conceptualization of absorptive capacity within the Science for Policy ecosystem. Such a conceptualization is essential for identifying the ecosystem's input, process, and output elements, as well as explaining how the development of absorptive capacity contributes to higher-quality public policy decisions, institutional resilience, and innovation-driven ecosystem evolution. Empirical evidence is particularly limited regarding the extent to which different governance models, knowledge management practices, competencies, and interorganizational collaboration structures influence the ecosystem's ability to absorb and operationalize scientific knowledge. Drawing on empirical data, the study will develop a model for developing the absorptive capacity of Lithuania's Science for Policy ecosystem. It will also provide recommendations for public governance institutions on how to systematically strengthen absorptive capacity at multiple levels of governance, ensuring more effective integration of scientific knowledge into public policy-making and improved implementation of public policy decisions. Through this, the study aims to support the development of a sustainable, knowledge-driven Science for Policy ecosystem.