

HORIZON
2020

Scaling up Co-creation: Avenues and Limits for Integrating Society in Science and Innovation

Wyniki w skrócie

Lokalne analizy, globalne działania: inicjatywy społecznościowe odpowiedzą na powszechne problemy społeczne?

Współtworzenie, forma współpracy często stosowana na poziomie lokalnym, może zdaniem wielu służyć do rozwiązywania problemów społecznych w szerszym ujęciu. Czy zwiększenie skali nie przeczyłoby jednak idei leżącej u podstaw tej strategii?



SPOŁECZEŃSTWO



© Rawpixel.com, Shutterstock

Gdy przedsiębiorstwa, uczelnie, decydenci i obywatele łączą siły, by wspólnie pracować nad projektem lub innowacją, biorą udział w procesie nazywanym współtworzeniem.

Współtworzenie jest już od dłuższego czasu stosowane w biznesie, szczególnie w obszarze relacji z klientami. Z kolei UE coraz częściej rozważa użycie go jako środka umożliwiającego lepsze wykorzystanie innowacji w kontekście pożytku publicznego. Zakłada się jednak, że aby rozwiązanie

opracowane w ramach współtworzenia mogło oddziaływać w szerokim zakresie, konieczne jest zwiększenie jego skali.

„Na pierwszy rzut oka zwiększanie skali rezultatów współtworzenia niesie ze sobą ryzyko wylania dziecka z kąpielą”, wyjaśnia [Sebastian Pfotenhauer](#) , profesor z

[Uniwersytetu Technicznego w Monachium](#)  (TUM). „Zwiększenie skali może zniweczyć główną korzyść wynikającą ze współtworzenia – możliwość znajdowania odpowiedzi na lokalne potrzeby i obawy oraz lepszego wykorzystania innowacji przez społeczeństwo”.

Korzystając ze wsparcia zapewnianego przez finansowany ze środków UE [projekt SCALINGS](#)  (Scaling up Co-creation: Avenues and Limits for Integrating Society in Science and Innovation), Pfotenhauer badał, czy i kiedy skalowanie rezultatów współtworzenia jest korzystne – lub w ogóle możliwe. „Chcieliśmy dowiedzieć się, na ile można odpowiedzialnie zwiększyć skalę rezultatów współtworzenia w różnych lokalizacjach i dziedzinach, oraz poznać istniejące ograniczenia”, mówi badacz.

Pouczające odkrycia

W ramach projektu przeprowadzono badanie porównawcze, którym objęto związane ze współtworzeniem działania prowadzone w 10 krajach. W czasie badania naukowcy skupili się na trzech typowych narzędziach współtworzenia – żywych laboratoriach, zamówieniach publicznych na innowacyjne rozwiązania oraz ośrodkach współtworzenia – wykorzystywanych w wielu różnych dziedzinach.

„Współtworzenie może znacząco różnić się w zależności od regionu i kontekstu jego użycia”, mówi [Carlos Cuevas Garcia](#) , badacz z zespołu TUM, dodając, że może mieć ono charakter integracyjny lub wykluczający. „Choć współtworzenie często postrzega się jako proces zbliżający ludzi, może ono także ujawniać, a nawet wzmacniać, istotne nierówności i asymetrie sił”, zauważa Cuevas Garcia. „Aby zmiana skali była możliwa, trzeba rozpatrzyć polityczny aspekt rezultatów współtworzenia i postępować w sposób ostrożny i przemyślany”.

Badacze odkryli także, że zapotrzebowanie na wiedzę i wymianę informacji na temat współtworzenia jest ogromne. „Wiele środowisk naukowo-technicznych regularnie korzysta już z różnych form współtworzenia”, dodaje Pfotenhauer. „Jednak w takich przypadkach zazwyczaj stają one przed tymi samymi pytaniami i wyzwaniem”.

Jak mówi Pfotenhauer, najczęściej zadawane pytania to: kto i kiedy powinien być uczestnikiem współtworzenia? Czy zmiana lokalizacji wiąże się ze zmianą wymagań? Czy społeczności współtworzących podmiotów nie rozpadną się po zakończeniu danego projektu? Na ile można ustandaryzować proces współtworzenia w ramach instrumentów polityki? Jaką rolę powinna pełnić UE?

Poradnik na temat odpowiedzialnego współtworzenia

Aby pomóc w znajdowaniu odpowiedzi na takie pytania, badacze przygotowali [poradnik na temat realizacji projektów z wykorzystaniem odpowiedzialnego](#)

[współtworzenia](#) . Opiera się on na wnioskach i najlepszych praktykach zespołu.

„Narzędzie to zawiera zestaw odpowiedzi dla organizatorów i decydentów, dzięki którym współtworzenie może przynieść bardziej korzystne, trwałe i znaczące skutki”, mówi Pfotenhauer. „Oczekujemy, że będzie ono standardowo wykorzystywane przy podejmowaniu decyzji, finansowaniu badań i wszelkich działaniach związanych ze współtworzeniem”.

Poradnik ten, a także inne zasoby i materiały dydaktyczne opracowane w ramach projektu SCALINGS, są już intensywnie wykorzystywane w innym projekcie finansowanym przez UE, [BoostEuroTeQ](#), który skupia się na doskonaleniu przyszłej edukacji inżynierskiej.

Słowa kluczowe

[SCALINGS](#)

[współtworzenie](#)

[skalowanie](#)

[skalowalny](#)

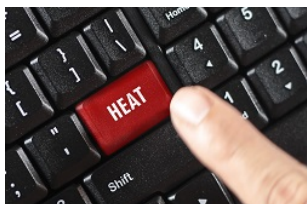
[innowacja](#)

[żywe laboratoria](#)

[zamówienia publiczne](#)

[BoostEuroTeQ](#)

Znajdź inne artykuły w tej samej dziedzinie zastosowania



Inteligentne oprogramowanie dla bardziej zrównoważonego ogrzewania

5 Października 2018



Mieszkańcy UE w sercu walki z ubóstwem energetycznym

27 Grudnia 2022





Jak poczta pantoflowa może przysłużyć się ograniczaniu skutków globalnego ocieplenia

17 Listopada 2020



Bezpieczny i zrównoważony beton geopolimerowy

17 Września 2018



Informacje na temat projektu

SCALINGS

Identyfikator umowy o grant: 788359

[Strona internetowa projektu](#)

DOI

[10.3030/788359](#)

Projekt został zamknięty

Data podpisania przez KE

13 Kwietnia 2018

Data rozpoczęcia

1 Maja 2018

Data zakończenia

31 Lipca 2021

Finansowanie w ramach

Integrate society in science and innovation issues, policies and activities in order to integrate citizens' interests and values and to increase the quality, relevance, social acceptability and sustainability of research and innovation outcomes in various fields of activity from social innovation to areas such as biotechnology and nanotechnology

Koszt całkowity

€ 3 999 871,25

Wkład UE

€ 3 999 871,25

Koordynowany przez

TECHNISCHE UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



Germany

Ten projekt został przedstawiony w...



Citizen science: Inspiring examples of societal engagement for Horizon Europe

Ostatnia aktualizacja: 29 Marca 2022

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/435881-think-local-act-global-can-community-led-actions-tackle-large-scale-societal-issues/pl>

European Union, 2025