



Spolufinancováno
Evropskou unií



Nové technologie a proměny vzdělávání, výzkumu a trhu práce

VÝZVA OP JAK: Společenské a humanitní vědy: Člověk a lidstvo v globálních výzvách současnosti

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.02.01.01/00/23_025/0008693

DOBA REALIZACE: 2025 - 2028

POPIS A CÍLE PROJEKTU:

Hlavním cílem celého projektu je prostřednictvím špičkového mezinárodně zakotveného společenskovedního výzkumu s aplikačním potenciálem přinést nové poznatky o dopadech nových technologií na trhu práce, ve vzdělávání a o jejich roli v aktuálních výzvách v oblasti řízení a hodnocení vědy.

Projekt je řešen v rámci konsorcia výzkumných institucí a organizací, jehož je Scio Research součástí. Samotné Scio Research plánuje v rámci projektu vytvořit nástroj na podporu zvědavosti a kreativity u dětí. Nástroj, který je postaven na bázi umělé inteligence (AI) má být použitelný ve školách při vyučování, případně i doma. Má být atraktivní pro děti, ale zároveň má podporovat zvědavost a kreativitu. Nástroj následně plánujeme otestovat ve školách v rámci velké intervence (nižší stovky škol) s kontrolní skupinou vždy v osmé třídě základních škol a víceletých gymnázií. Cílem je, aby AI-based nástroj u dětí natrénoval a podpořil zvědavost a kreativitu nejen krátkodobě, ale i dlouhodobě. V rámci projektu plánujeme také vytvořit nové nástroje (či výrazně vylepšit stávající nástroje) na měření zvědavosti a kreativity u dětí. Bude se jednat o nejen o dotazníkový nástroj, ale i behaviorální metodu. Taktéž plánujeme vytvořit metodiku na podporu zvědavosti a kreativity pro školy, která bude popisovat nejen způsob, jakým pracovat s AI nástrojem, ale také způsob, jak vytvořit ve školách bezpečné prostředí podporující zvědavost a kreativitu.

HLAVNÍ ŘEŠITEL: [Ekonomický ústav Akademie věd](#)

SPOLUŘEŠITELÉ: Scio Research, [Sociologický ústav AV ČR](#), [PAQ Research](#)

ŘEŠITELSKÝ TÝM ZA SCIO RESEARCH:

Vedoucí tandem projektu: Miroslava Hapalová, Roman Lyach

Řešitelský tým: Helena Beranová, Matúš Kurian, Hana Krulišová,
Josef Kousal, Lucie Vrbová, Ondřej Šteffl, Jana Stečínská