

TAKING
COOPERATION
FORWARD

📍 T3.1.3. On-line SME Capacity Building

💬 Zarządzanie w zakresie odpowiedzialnych innowacji



Dr Aneta Karasek, ekspert projektu ROSIE

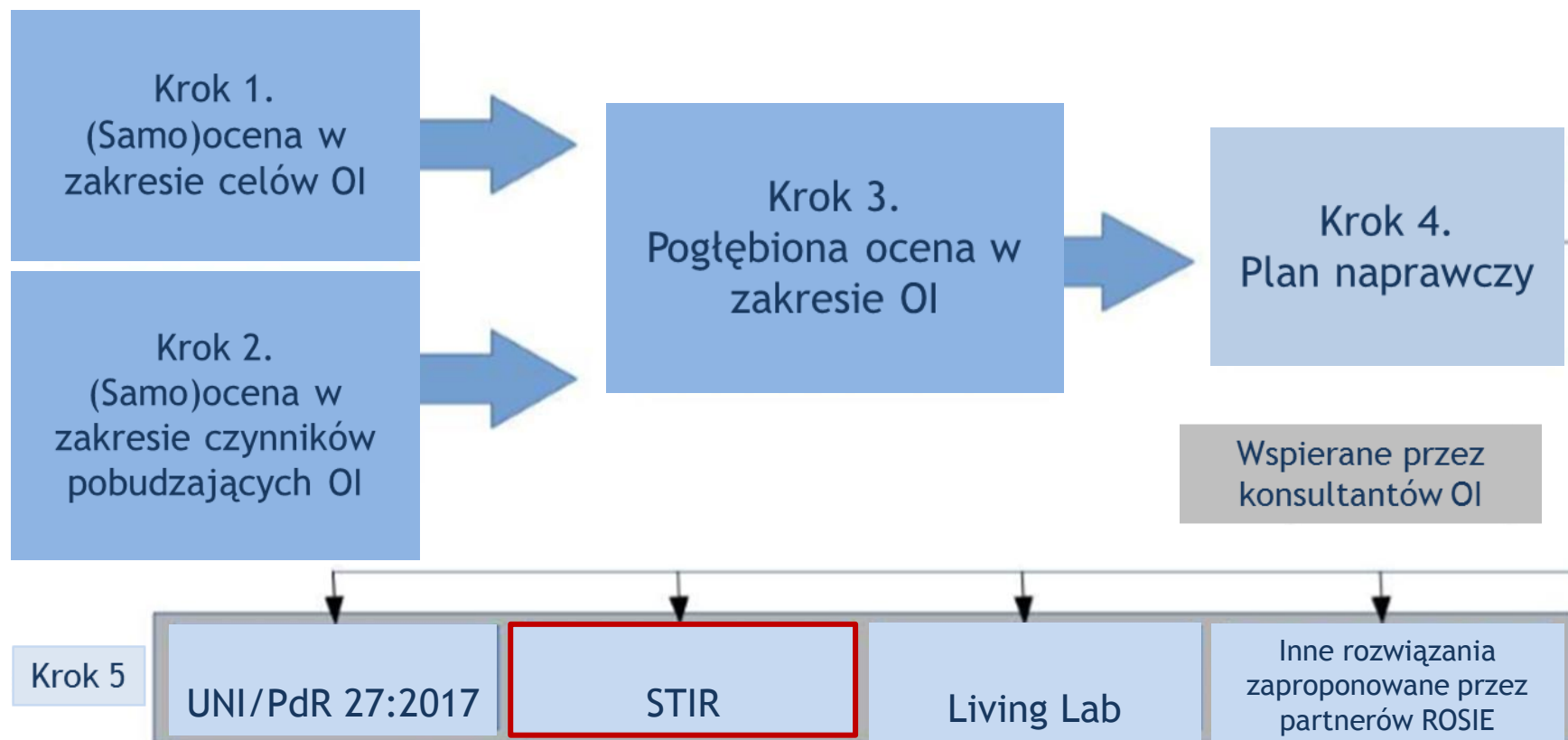
Redakcja: Elżbieta Szulc-Wałęcka, Ewa Paszkiewicz-Tomasiak

TAKING
COOPERATION
FORWARD



Moduł 8 - Metodologia STIR

Schemat fazy pilotażowej w ramach ROSIE



*Nie możemy rozwiązać problemów, używając takiego
samego schematu myślowego, jakim posługiwaliśmy się
w trakcie ich pojawienia....*

Albert Einstein



"Członkowie zespołu MŚP podejmując rutynowe decyzje biorą pod uwagę społeczną odpowiedzialność"

- 12 tygodniowe badania podczas których badacz odwiedza firmę i przeprowadza rozmowy dotyczące sposobu oraz rodzaju podejmowanych decyzji w obszarze zdefiniowanym we współpracy z przedsiębiorcą
- Protokół decyzji
- Obserwacja, analiza, opracowanie raportów



Czym jest metoda STIR?

Socio Technical Integration Research

...wzmacnia kooperację pomiędzy badaczami nauk społecznych i nauk przyrodniczych oraz włącza aspekty społeczne do codziennej pracy badacza

...identyfikuje i porównuje zewnętrzne oczekiwania i potrzeby celem włączenia ich do odpowiedzialnych innowacji

....ocenia i porównuje aktualną gotowość praktyk laboratoryjnych do oczekiwań

...bada i porównuje jak współpraca interdyscyplinarna może pomóc w wyjaśnieniu, wzmocnieniu lub stymulowaniu tej gotowości



Dr. Erik Fisher
Trener metody
STIR

Obszary zastosowania: świat nauki (naukowcy laboratoryjni), ale również obecnie sektor biznesu stanowią znaczącą grupę docelową metody STIR

...testowana z podobnymi rezultatami w ponad 30 laboratoriach na świecie



Proces metodologii STIR



The diagram illustrates the STIR methodology process as a sequence of six steps, each in a white box with a grey arrow pointing to the right. The steps are: 1. zaproszenie, 2. włączenie osoby "intensywnej interakcji" i kontroli, 3. wywiad poprzedzający badanie, 4. list zapraszający, 5. wywiad po badaniu, and 6. podsumowanie rezultatów za pomocą protokołu decyzji.

zaproszenie

włączenie osoby "intensywnej interakcji" i kontroli

wywiad poprzedzający badanie

list zapraszający

wywiad po badaniu

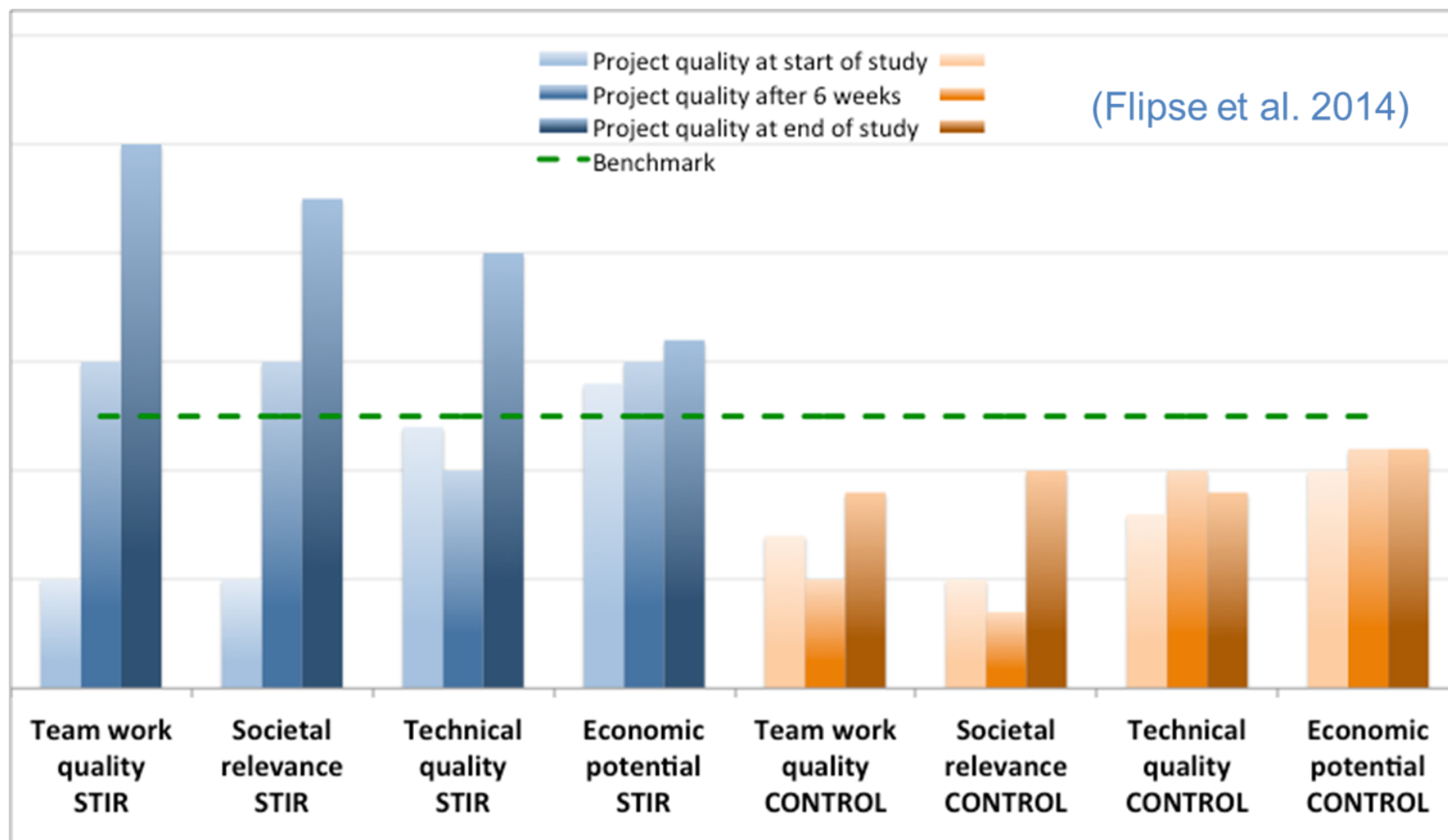
podsumowanie rezultatów za pomocą protokołu decyzji

Zgodnie z cyklem życia STIR do 2020 r. metoda będzie możliwa do zastosowania przez każdego posiadacza tytułu naukowego w dziedzinie nauk społecznych (nie tylko dla tych, którzy są szkoleni przez Erika Fischera), tak by móc przeprowadzać modulację pośrednią w każdym laboratorium nauk przyrodniczych postępując zgodnie z listą punktów.

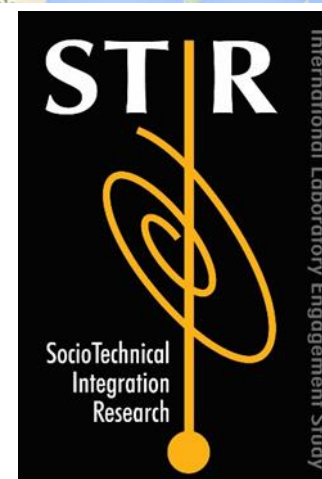
Strona internetowa narzędzia: <https://cns.asu.edu/research/stir>



Wartość Integracji Społeczno-Technicznej



Gdzie metodologia STIR jest stosowana?



Zastanów się...

- ✓ *Zidentyfikuj jedną "codzienną" decyzję jaką podejmujesz w swoim MŚP. Pomyśl jakie mogą być 2-3 możliwe alternatywne jej rozwiązania.*
- ✓ *Jakie wartości społeczne, kulturowe, etyczne i środowiskowe brałeś pod uwagę?*
- ✓ *Dla kogo w społeczeństwie może być ważna wybrana przez Ciebie alternatywa?*



Badania pokazują, że człowiek podejmuje średnio ok. 70 decyzji dziennie - część z nich podejmujemy świadomie, a część w sposób automatyczny. Dlatego ważne jest zbadanie toku myślenia i określenie czynników, które mają wpływ na podejmowane decyzje.

A czy Ty wiesz, ile decyzji podejmujesz każdego dnia? Czy masz świadomość, ile wyborów musisz dokonać w tygodniu? I jakie są ich konsekwencje?



Leading Edge Journal
35,000 Decisions: The Great Choices of Strategic Leaders

BUSINESS INSIDER

3 CEOs that saved their companies by making unpopular decisions

Han-Gwon Lung, Contributor

🕒 Oct. 10, 2016, 2:48 PM 🔥 13,218



FACEBOOK



LINKEDIN



TWITTER



EMAIL



COPY LINK

Rec

Korzyści wynikające z zastosowania metodologii STIR

- ❑ Elastyczność, gdyż proces decyzyjny w firmie jest badany przez 12 tygodni, tym samym konsultant bada proces podejmowania decyzji w różnych okresach funkcjonowania firmy
- ❑ Zadaniem badającego jest poszerzenie wiedzy w zakresie sposobu, w jaki podejmują decyzje, aby w sposób bardziej kompleksowy móc odpowiadać na wyzwania społeczne w pracy
- ❑ W długoterminowej perspektywie umożliwia zmianę sposobu myślenia
- ❑ Badacz stara się poszerzyć sposób myślenia, aby były brane pod uwagę klucze Odpowiedzialnych Innowacji (etyka, równość płci, zaangażowanie publiczne, rządzenie, otwarty dostęp, edukacja naukowa)

Rezultatem zastosowania metody jest: rozwój kompetencji, uczenie się, zmiana zachowania, nowe ścieżki badań i rozwoju, wzrost zaufania



Koniec Modułu 8 przejdź do Modułu 9

