

Wskaźnik Dojrzałości Innowacyjnej PARP

Kraków 10 XII 2019



MINISTERSTWO
FUNDUSZY I POLITYKI
REGIONALNEJ



PARP
Grupa PFR



KRAKÓW REGION
MAŁOPOLSKA



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Łukasz Widła-Domaradzki
Anna Tarnawa

Wskaźnik WDI w skrócie

„O dojrzałości innowacyjnej przedsiębiorstwa można mówić z różnych perspektyw, tj. z punktu widzenia:

- strategii przedsiębiorstwa
- podejmowanych przez przedsiębiorstwo działań rozwojowych
- bieżącej działalności przedsiębiorstwa
- zasobów i nakładów przedsiębiorstwa.

Mierzenie dojrzałości innowacyjnej powinno być oparte o:

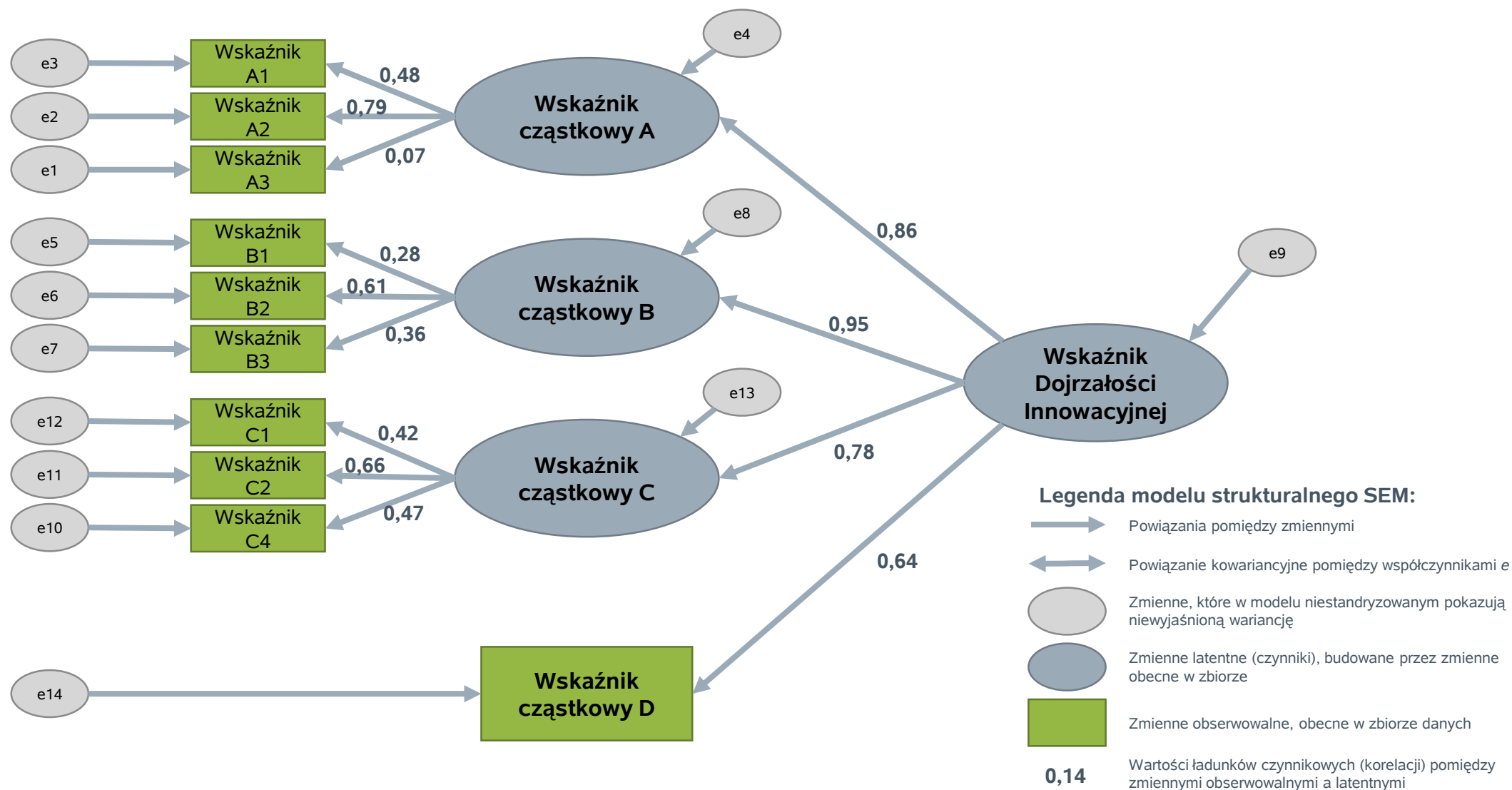
- nakłady na działalność innowacyjną
- zasoby osobowe i rzeczowe
- wartość dodaną wynikającą z prowadzonej działalności
- współpracę przy opracowywaniu nowych rozwiązań
- rezultaty prowadzonej działalności innowacyjnej.” *

- *źródło: Raport metodyczny (EGO – Evaluation for Government Organizations S.C i Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie), opracowany na potrzeby Monitoringu innowacyjności polskich przedsiębiorstw, prowadzonego przez PARP*

WDI - koncepcja

Fala	Termin	Opis
Fala 0	Wrzesień 2017	Teoretyczne założenia do budowy wskaźnika WDI (bardzo mała próba)
Fala 1	Październik 2018	Przetestowanie wskaźnika WDI na dużej próbie (N=1327). Zastosowanie modelowania strukturalnego SEM
Fala 2	Lipiec 2019	Niewielkie zmiany w kwestionariuszu (dodanie filtrów)
Fala 3	W przygotowaniu	Kwestionariusz taki jak w Fali 2

Ogólna budowa WDI

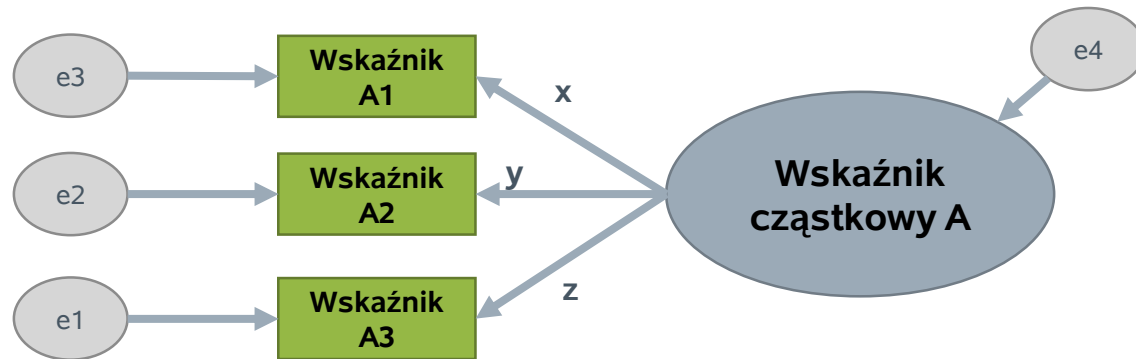


WDI - składowe

- › **WSKAŹNIK CZĄSTKOWY A** – obszar „Infrastruktura i zarządzanie”
- › **WSKAŹNIK CZĄSTKOWY B** – obszar „Kapitał relacyjny”
- › **WSKAŹNIK CZĄSTKOWY C** – obszar „Zwrot z innowacji”
- › **WSKAŹNIK CZĄSTKOWY D** – obszar „Otoczenie innowacji”

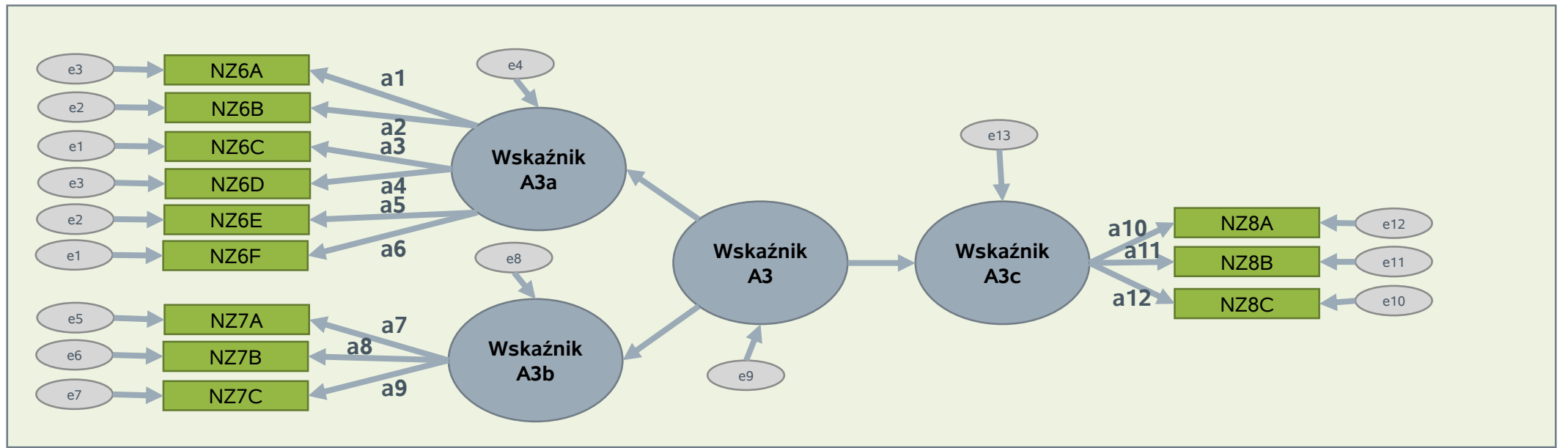
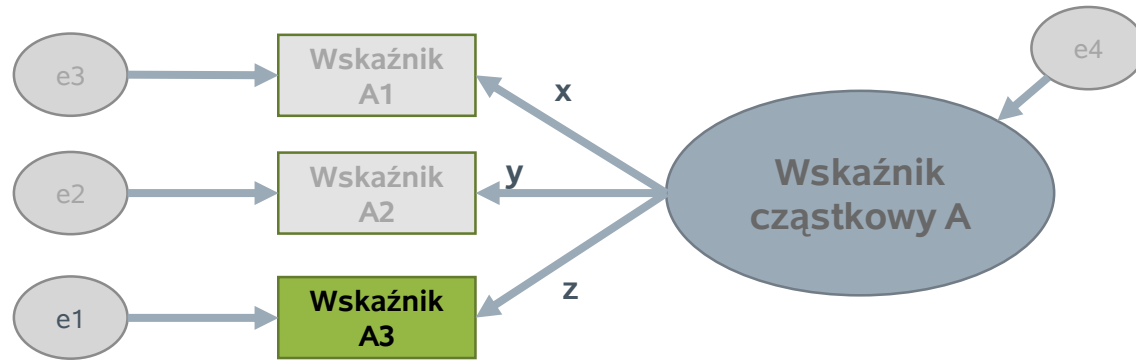
Wskaźniki cząstkowe WDI

› Kaskadowa budowa wskaźnika WDI



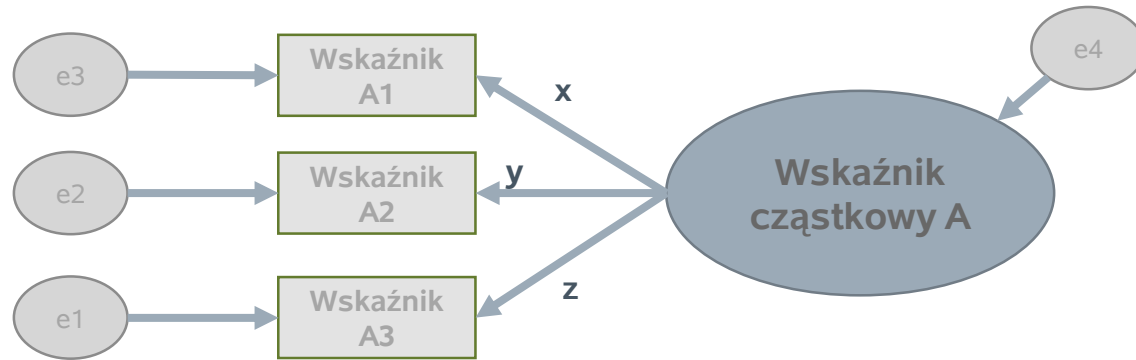
Wskaźniki cząstkowe WDI

› Kaskadowa budowa wskaźnika WDI

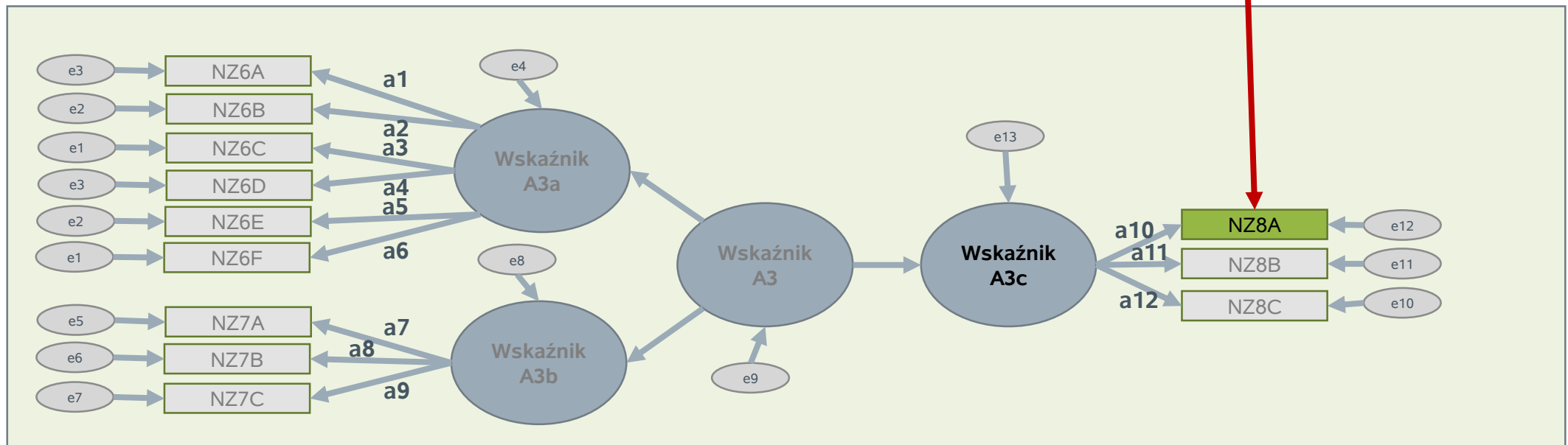


Wskaźniki cząstkowe WDI

› Kaskadowa budowa wskaźnika WDI



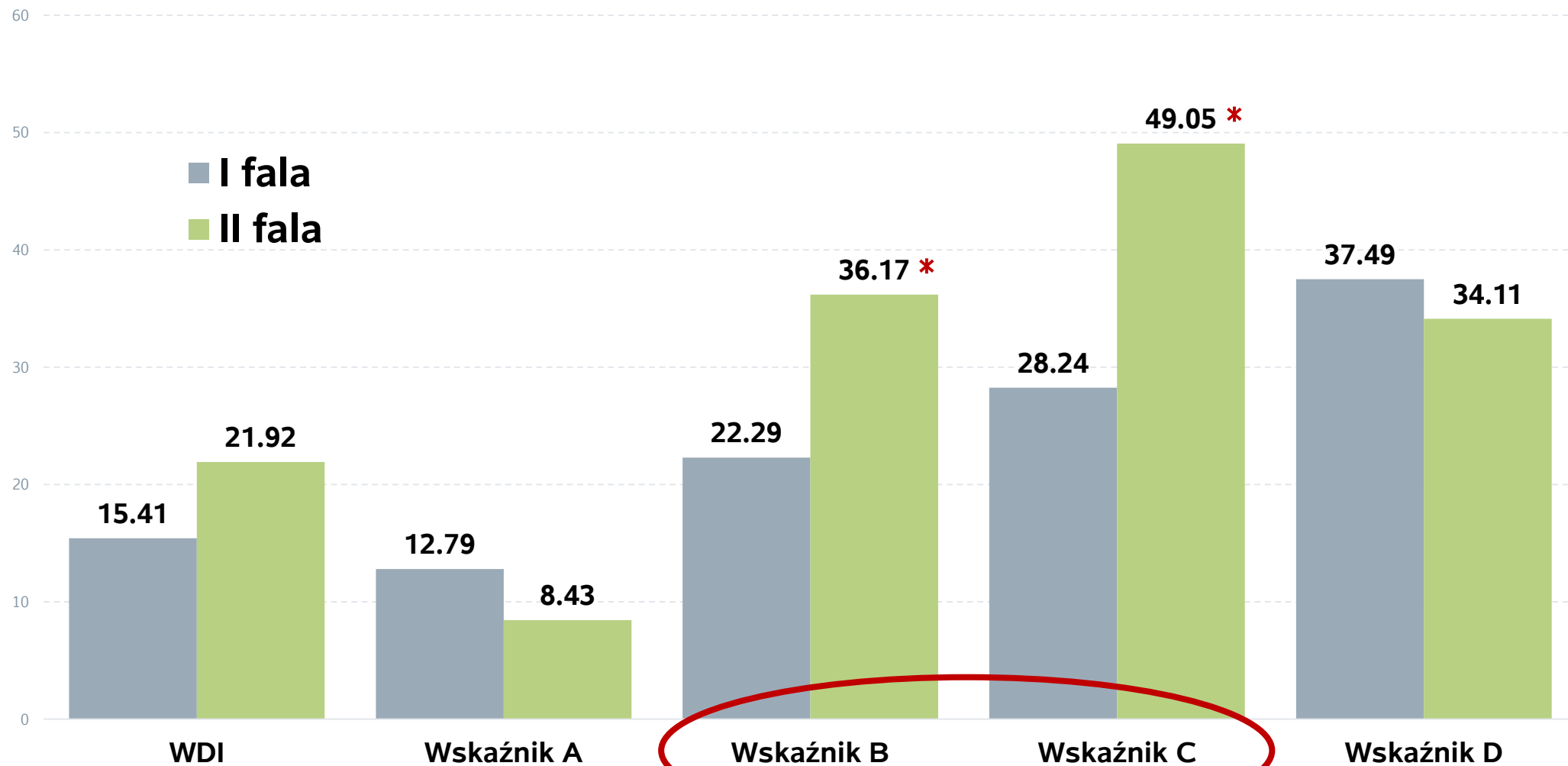
NZ8A. W jakim stopniu prawdziwe jest stwierdzenie odnoszące się do procesu uczenia się w Państwa firmie: **Spotykamy się i dzielimy doświadczeniami z innymi firmami, żeby móc się uczyć.**



Koncepcja „firmy idealnej”

- › Wskaźniki w każdej fali skalowane są tak, by ich minimum wynosiło 0, zaś maksimum 100. Dzięki temu można porównywać wskaźniki WDI i ich składowe między falami.
- › Problem: co jeżeli w danej fali pojawi się wyjątkowo silna innowacyjnie firma, a w innej fali – nie?
- › Rozwiązanie: koncept „**firmy idealnej**” – wskaźnik WDI ma założoną sztuczną górną granicę. Przyjmując wartości od 0 do 100, 100 zostało zarezerwowane dla firmy idealnie innowacyjnej. Pozwala to uwolnić się od problemu nieporównywalności wskaźników między falami.

Porównanie fal WDI



Wady i zalety miernika

Wady	Zalety
<ul style="list-style-type: none">• Trudny w interpretacji	<ul style="list-style-type: none">• Kompleksowy
<ul style="list-style-type: none">• Trudny do policzenia	<ul style="list-style-type: none">• Może być rozbity na podwskaźniki
<ul style="list-style-type: none">• Zbudowany ze 170+ zmiennych	<ul style="list-style-type: none">• Mierzy innowacyjność mikroprzedsiębiorstw i innych klas przedsiębiorstw
	<ul style="list-style-type: none">• Pozwala na opracowanie segmentacji przedsiębiorstw
	<ul style="list-style-type: none">• Odtwarzalny z fali na falę

Dziękujemy

tandem.analityczny@gmail.com

anna_tarnawa@parp.gov.pl



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

