

MENINGKATKAN KETERAMPILAN KOGNITIF DEMI PRODUKTIVITAS DAN PERTUMBUHAN KEWIRAUSAHAAN DI INDONESIA

oleh Niken Kusumawardhani, Daniel Suryadarma, Luca Tiberti, dan Veto Tyas Indrio

LATAR BELAKANG

Meningkatkan daya saing dan produktivitas UKM adalah elemen kunci dalam **rencana pembangunan jangka menengah nasional (RPJMN)** pemerintah.

Sekitar **60 juta** usaha kecil dan menengah (UKM) di Indonesia berkontribusi pada



dan



Pemahaman tentang keterampilan dan karakteristik yang penting bagi keberhasilan pengusaha diperlukan untuk meningkatkan program yang bertujuan mendukung pengusaha.

TUJUAN PENELITIAN:

Menyelidiki imbal hasil dua jenis keterampilan kognitif (*fluid intelligence* dan *crystallized intelligence*) pengusaha rumah tangga nonpertanian di Indonesia pada kinerja usaha mereka.

ANALISIS

FLUID INTELLIGENCE

- Kapasitas untuk berpikir secara logis dan menyelesaikan masalah dalam situasi baru
- Sangat dipengaruhi oleh faktor genetik dan biologis
- Diukur dengan uji Raven's Progressive Matrices (uji pencocokan bentuk) dari IFLS*



CRYSTALLIZED INTELLIGENCE

- Kemampuan untuk menggunakan keterampilan, pengetahuan, dan pengalaman
- Diperoleh melalui pendidikan, pengalaman, dan interaksi dengan lingkungan
- Diukur dengan skor tes matematika di IFLS*



*Indonesia Family Life Survey 2007 dan 2014

TEMUAN UTAMA

- Peningkatan *fluid intelligence* sebesar satu standar deviasi akan menaikkan laba sebesar **↑ 5,7%** dan nilai bisnis sebesar **↑ 7%**
- Kami tidak menemukan bukti bahwa *crystallized intelligence*—ketika variabel *fluid intelligence* dan capaian pendidikan dikendalikan—berdampak pada kinerja bisnis.
- Peningkatan *crystallized intelligence* akan mendatangkan keuntungan yang lebih tinggi hanya jika seorang pengusaha terlibat dalam sektor yang sangat sesuai dengan keahliannya.
- Kami tidak menemukan bukti masuknya pengusaha ke sektor tertentu atas dasar kecerdasan atau pendidikan, kemungkinan akibat kendala pasar tenaga kerja.

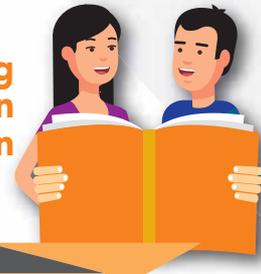
KESIMPULAN

FLUID INTELLIGENCE



lebih berguna

CRYSTALLIZED INTELLIGENCE



kurang mendatangkan keuntungan

"Mengapa *fluid intelligence* lebih penting?"



lingkungan ekonomi kerap berubah



kerangka hukum belum lengkap



modal kecil dan teknologi sederhana



padat karya

IMPLIKASI KEBIJAKAN

Indonesia perlu meningkatkan investasi pada hasil kesehatan jangka panjang

perawatan dalam kandungan



kondisi lingkungan



KEBIJAKAN



kebijakan untuk mengurangi kendala yang dihadapi pengusaha

keterampilan sektor

kecocokan yang lebih baik antara keterampilan pengusaha & sektor yang digelutinya akan meningkatkan imbal hasil terhadap keterampilan