

# **PERTUMBUHAN EKONOMI DAN STRUKTUR KEPENDUDUKAN INDONESIA**

World Bank Open Data

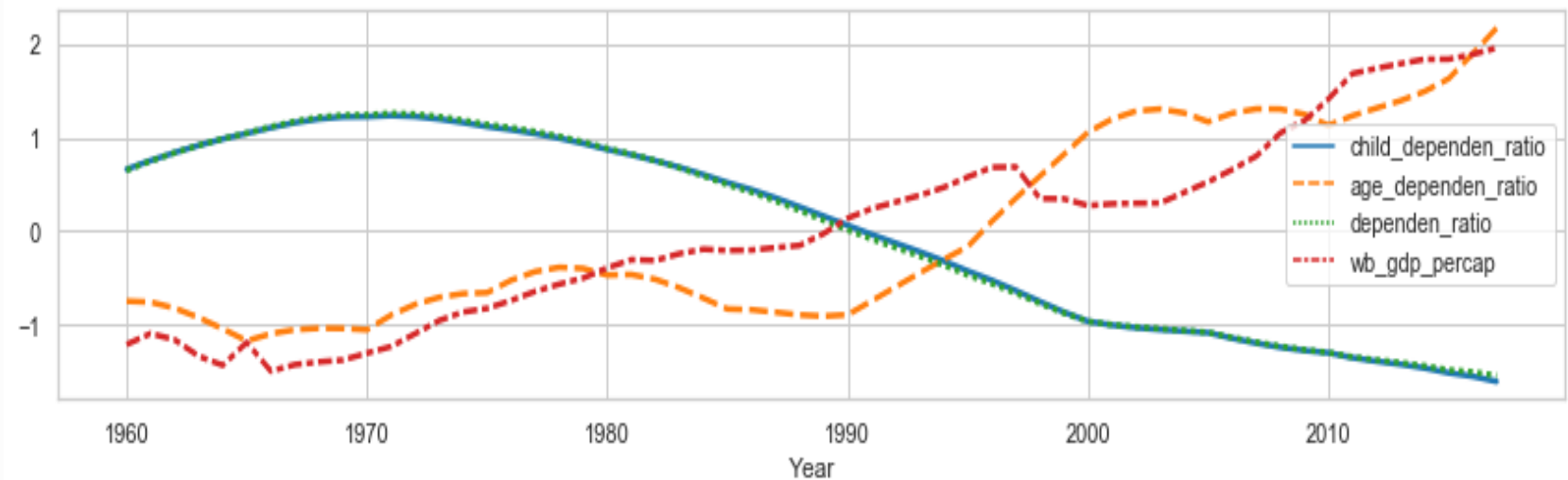
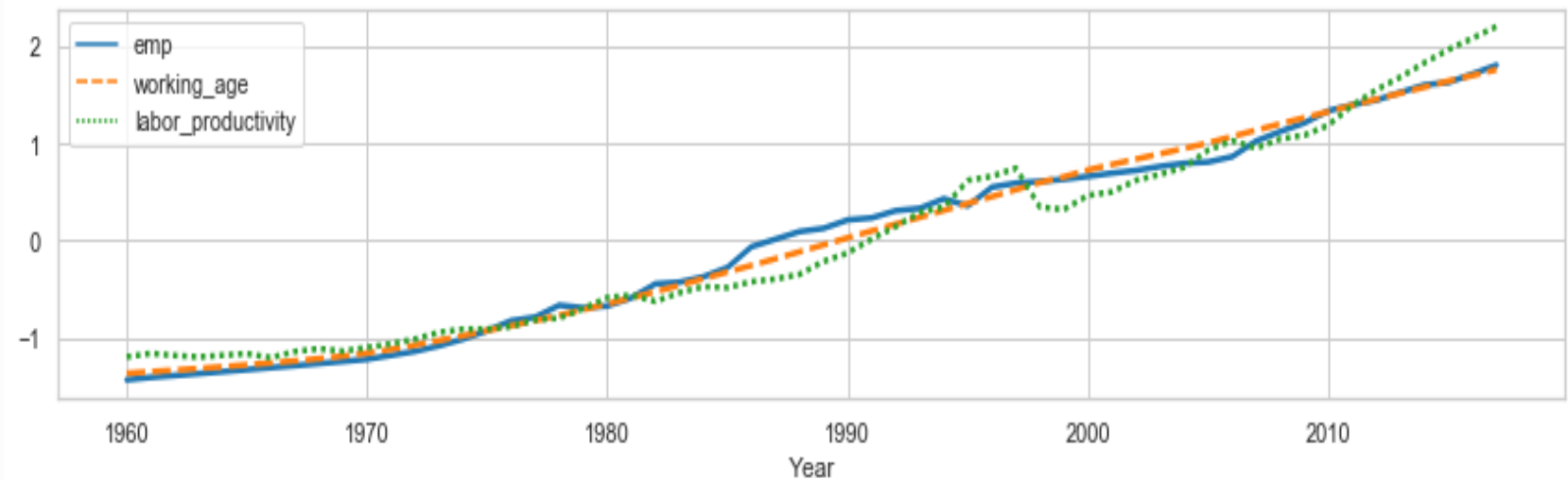
Penn World Table 9.1

Redi Sunarta  
Siti Ilyuna Wahdati  
Syafa Syawallia

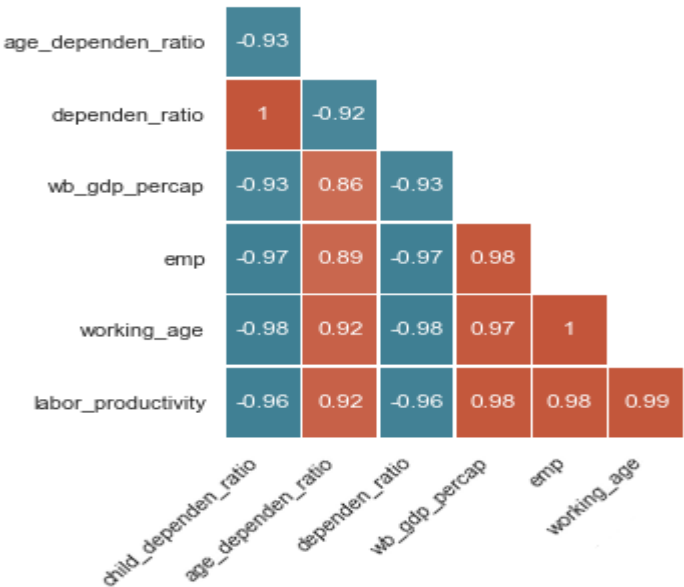
Sept 13, 2019



# PERKEMBANGAN KONDISI EKONOMI DAN STRUKTUR KEPENDUDUKAN 1960 - 2017



Heatmap Pearson Correlation



t-Test Stat	gdp_percap
emp	-1.85984E-15
working_age	1.0832E-15
age_dependen_ratio	2.23999E-14
dependen_ratio	6.74448E-16
child_dependen_ratio	1.28758E-15

(Log scale)



# KESIMPULAN

- Terjadi peningkatan produktifitas tenaga kerja (output per labor) secara signifikan sejak tahun 2000 seiring dengan peningkatan jumlah tenaga kerja dan usia produktif. Hal ini bisa menjadi indikasi peningkatan kualitas human capital Indonesia secara umum.
- Terdapat korelasi hampir sempurna antara kelompok tenaga kerja dan usia kerja, hal ini bisa berarti bahwa tingkat partisipasi kerja selama 57 tahun ini relatif tidak ada perubahan.
- Dependency Ratio lebih ditentukan oleh tingkat child depedency.
- Sementara, nilai child depedency memiliki tren yang berkebalikan dengan age depedency rate dimana menandakan turunnya tingkat kelahiran dan juga angka harapan hidup. Capaian tersebut tidak terlepas dari transformasi struktural yang sedang terjadi di Indonesia (terbukti dari hasil t-test).
- Oleh karena itu, peningkatan kualitas manusia dapat berujung pada peningkatan kualitas hidup dan masa hidup

