

# Cost & Benefit ASEAN Agreement on E-Commerce

## Metode ARDL (Auto-Regressive Distributed Lag)



Untuk menghitung pengaruh e-commerce terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia dari tahun 2011 hingga 2023 sebagai indikasi dari ASEAN Agreement on E-Commerce.



Variable Dependent : PDB

Variable	Coefficient	Prob.
TRN	1,640291	0,0253
SPN	0,280773	0,0253
EMO	1,937761	0,0262
IMP	0,007272	0,0263



Variabel perkembangan e-commerce (TRN, SPN, EMO, dan IMP) secara signifikan berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi (PDB) pada tingkat signifikansi 5% serta tingkat keyakinan 99%.



Pengaruh terbesar = Jumlah Transaksi E-Money (setiap kenaikan 1% nya direspon dengan kenaikan PDB sebesar 1.94%)

Sumber : Hasil Simulasi Puska KPI, 2020

Variable Independent

TRN = Total Transaksi E-Commerce

SPN = Jumlah Rerata Pengeluaran per Pembeli Online Aktif di Indonesia

EMO = Jumlah Transaksi E-Money di Indonesia

IMP = Volume Impor Melalui E-Commerce

