Jakub Growiec jest profesorem ekonomii w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie. Jego główne zainteresowania badawcze związane są z ekonomią długookresowego wzrostu gospodarczego oraz postępu technologicznego, funkcjami produkcji, automatyzacją oraz kapitałem ludzkim i społecznym. Uzyskał stopień doktora w 2007 r. w UCL Louvain-la-Neuve w Belgii, a następnie habilitację i profesurę na SGH. Opublikował 33 artykuły naukowe w prestiżowych międzynarodowych czasopismach naukowych z obszaru ekonomii i nauk społecznych, m.in. w *Journal of Economic Dynamics and Control, Macroeconomic Dynamics, Journal of Economic Surveys, Economics Letters, Journal of Happiness Studies* oraz *Social Networks*. Jest też autorem monografii *Accelerating Economic Growth: Lessons From 200 000 Years of Technological Progress and Human Development* (Springer, 2022). Otrzymał liczne nagrody za swoje osiągnięcia naukowe, m.in. Nagrodę NCN (2020), Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (2014) oraz Nagrodę Naukową „Polityki" (2012). Kierował kilkoma projektami naukowymi, prezentował na 50+ międzynarodowych konferencjach i seminariach. Jest członkiem (Fellow) czwartej *Intercontinental Academia on Intelligence and Artificial Intelligence*. Uważa, że w erze

cyfrowej szybko rozwijające się algorytmy sztucznej inteligencji dysponują potencjałem, by przezwyciężyć obecne spowolnienie wzrostu produktywności w skali światowej. Równocześnie niosą one ze sobą szereg rewolucyjnych zmian, tworząc falę istotnych wyzwań etycznych i społecznych.

Jakub Growiec is a Professor of Economics at SGH Warsaw School of Economics. His core research interests are long-run economic growth and technological change, production functions, automation, human and social capital. He has obtained his PhD in 2007 in Louvain-la-Neuve, Belgium, and his habilitation and professorship subsequently at SGH. He has published 33 scientific articles in respectable JCR-listed international journals in economics and social science, for example in the *Journal of Economic Dynamics and Control, Macroeconomic Dynamics, Journal of Economic Surveys, Economics Letters, Journal of Happiness Studies* and *Social Networks*. He is also the author of a monograph *Accelerating Economic Growth: Lessons From 200 000 Years of Technological Progress and Human Development* (Springer, 2022). He has received numerous national prizes for his scientific achievements, including the NCN Award (2020), Minister of Science and Higher Education Award (2014), and "Polityka" Scientific Award (2012). He led several research projects and presented at 50+ international conferences and seminars. He is a fellow of 4th Intercontinental Academia on Intelligence and Artificial Intelligence (AI). He believes that in the digital era rapidly developing AI algorithms will likely

become a game-changer for the global economy and society, overcoming the recent slowdown in global productivity growth while also producing a range of disruptive results and creating a wave of important ethical and societal challenges.