

ROMAN KRZANOWSKI
KAMIL TROMBIK

Czwarta rewolucja przemysłowa – dobrodziejstwem czy przekleństwem? Wokół myśli Martina Forda

ABSTRACT. Fourth Industrial Revolution – a course or a blessing? On Martin Ford’s argument

Fourth Industrial Revolution is on our doorsteps. We need to think about it now. The paper analyses Martin Ford’s statement from his book the Rise of Robots which prophesies coming of doom in a guise of AI controlled machines. Is he right? And how he is arguing his position? These are some of the questions the paper is trying to answer. Against Ford’s doomsday prophesy authors juxtapose more optimistic opinions. Both views (an optimistic and pessimistic) have merits and both views have some substantive deficiencies. Statistics is of no help here neither: the ratio of optimists to pessimists is (almost) 50/50. Thus, the paper ends up with a thought: we do not know how robots and AI will transform our future but whether it will bring doom or paradise depends (still) on us.

KEY WORDS: 4th Industrial Revolution, philosophy of computing, Martin Ford, Artificial Intelligence, Digital Revolution, Future of Employment.

1. Wprowadzenie

Stoimy dziś u progu istotnych przemian ekonomicznych i społecznych. Ich geneza wiąże się z rewolucją w technikach obliczeniowych, zwaną 4.0 rewolucją przemysłową¹. Postawmy sobie pytanie: jak powszechnie

¹ Koncepcja tak zwanej czwartej rewolucji przemysłowej (RP 4.0) pochodzi z projektu strategii technik wysokich rządu niemieckiego i po raz pierwszy została zasygnalizowana