

## TABLE OF CONTENTS

ANDRZEJ BANIAK <i>Unilateral spillovers and the north-south quality competition</i> .....	7
JANUSZ ŁYKO <i>Index of preference consensus</i> .....	27
ZBIGNIEW MICHNA <i>Proces gamma w zarządzaniu ryzykiem ubezpieczeniowym [Gamma process in insurance risk management]</i> .....	32
PAWEŁ BARANOWSKI <i>Optymalna stopa inflacji – porównanie szacunków opartych na różnych klasach zależności funkcyjnej inflacja–wzrost [Optimal inflation in empirical growth model – comparison of different nonlinearities]</i> .....	43
ARKADIUSZ MACIUK <i>Predicting the maximum value of gross enrolment ratio of Poland’s higher education sector</i> .....	54
WIKTOR EJSMONT <i>Wielkość klasy jako optimum funkcji zysku szkoły [Class size as an optimum of educational production function]</i> .....	61
PIOTR DNIESTRZAŃSKI <i>Logistic function and arcus tangent</i> .....	69
ANDRZEJ WILKOWSKI <i>Elliptic curves and their uses in Internet security</i> .....	77
MICHAŁ NADOLNY <i>Efekt sieciowy a proces adaptacji innowacyjnych dóbr telekomunikacyjnych. Modelowanie i wnioski [Network effect in adoption process of innovation telecommunication goods. Modeling and conclusions]</i> .....	85
JACEK JUZWISZYN <i>Symfonia rynku – próba prognozy zjawisk gospodarczych za pomocą wizualizacji dźwięku [Market symphony – an attempt of economic phenomena forecast with the use of visualization of sound]</i> .....	100

