

**SPIS TREŚCI
CONTENTS****STUDIA METODOLOGICZNE
METHODOLOGICAL STUDIES**

Piotr Sulewski

Porównanie generatorów liczb pseudolosowych	5
Comparison of normal random number generators	

**STATYSTYKA W PRAKTYCE
STATISTICS IN PRACTICE**

Wirginia Doryń

Zróżnicowanie krajów pod względem udziału krajowej wartości dodanej w eksportie	32
Differentiation of countries in terms of the share of domestic value added in exports	

**EDUKACJA STATYSTYCZNA
STATISTICAL EDUCATION**

Bogdan Stefanowicz

Metafory informacyjne	48
Information metaphors	

**Z DZIEJÓW STATYSTYKI
FROM THE HISTORY OF STATISTICS**

Józef Pociecha

Demograficzny obraz ziem polskich w przededniu I wojny światowej	56
Demographic picture of the Polish lands before the outbreak of the First World War	

IN MEMORIAM

Zofia Mielecka-Kubień, Grażyna Trzpiot

Profesor dr hab. Andrzej Stanisław Barczak, dr h.c. (1939–2019)	70
Andrzej Stanisław Barczak, PhD, DSc, Prof Tit, Dr HC (1939–2019)	

**INFORMACJE. RECENZJE. DYSKUSJE
INFORMATION. REVIEWS. DISCUSSIONS**

Artur Mikulec

Konferencja naukowa <i>230 lat Statystyki Publicznej w Polsce</i>	75
Scientific conference <i>230 Years of Public Statistics in Poland</i>	

Justyna Gustyn

Wydawnictwa GUS. Czerwiec 2019	84
Publications of Statistics Poland. June 2019	

Do Autorów	87
To the Authors	

