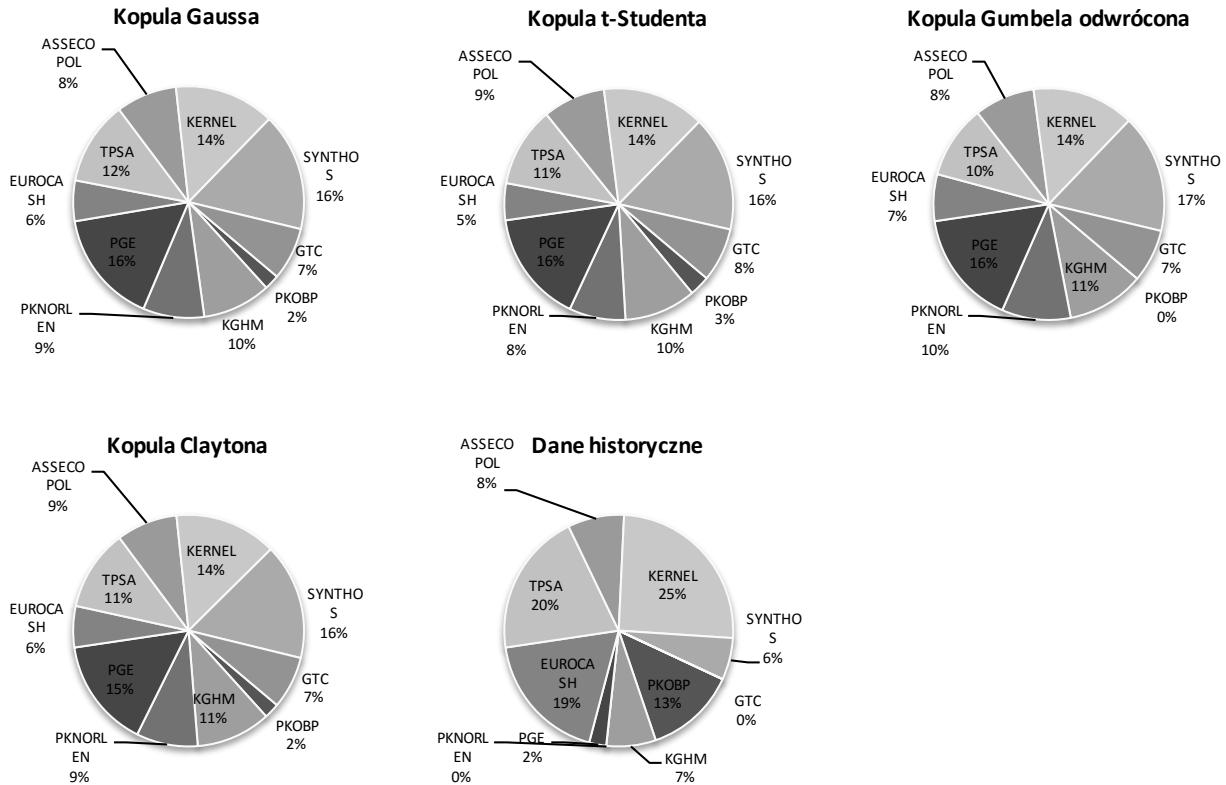


## WYKRES 2.

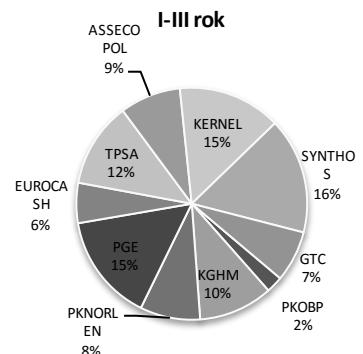
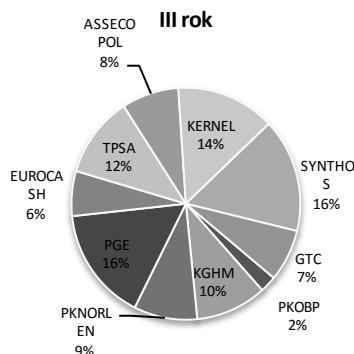
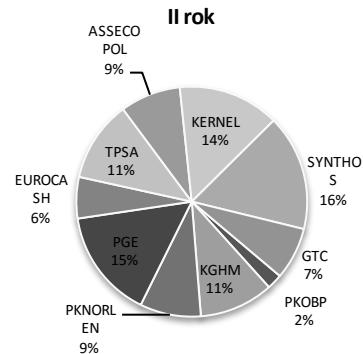
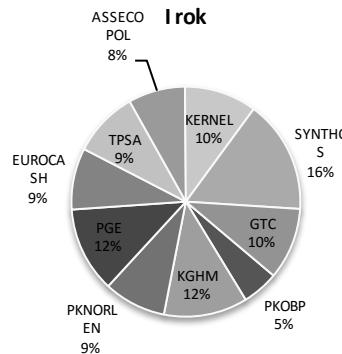
Skład wybranych portfeli minimalizujących VaR dla dolnego ogona rozkładu w okresie spadków ( $\alpha=0.01$ )



Źródło: opracowanie własne.

### WYKRES 3.

Skład portfeli minimalizujących VaR dla dolnego ogona rozkładu ( $\alpha=0.01$ ) dla kopuli Claytona w podziale na okresy



Źródło: opracowanie własne.