

## Test wydajnościowy: serializacja i deserializacja

### Maszyna na której został wykonany test

CPU: Intel Core i5 2.5GHz

RAM: 6GB

OS: Windows 7 Home Premium 64-bit

Java: java version "1.8.0\_73"

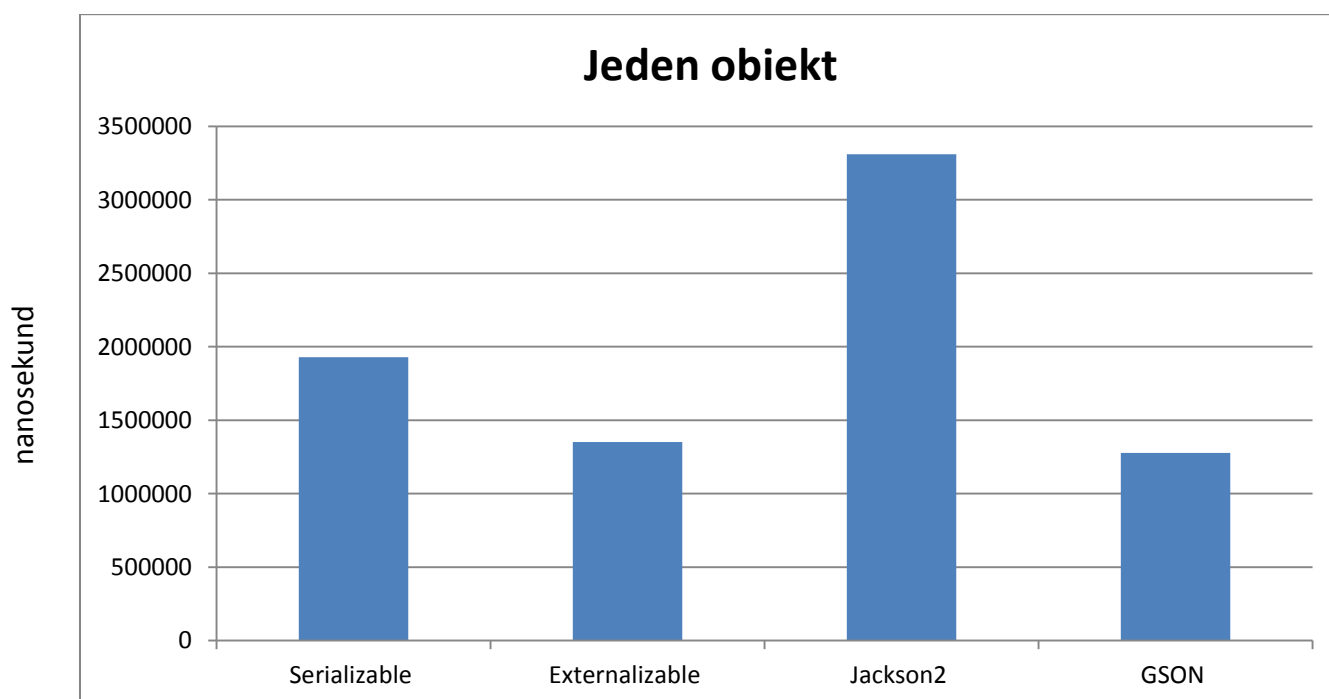
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0\_73-b02)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.73-b02, mixed mode)

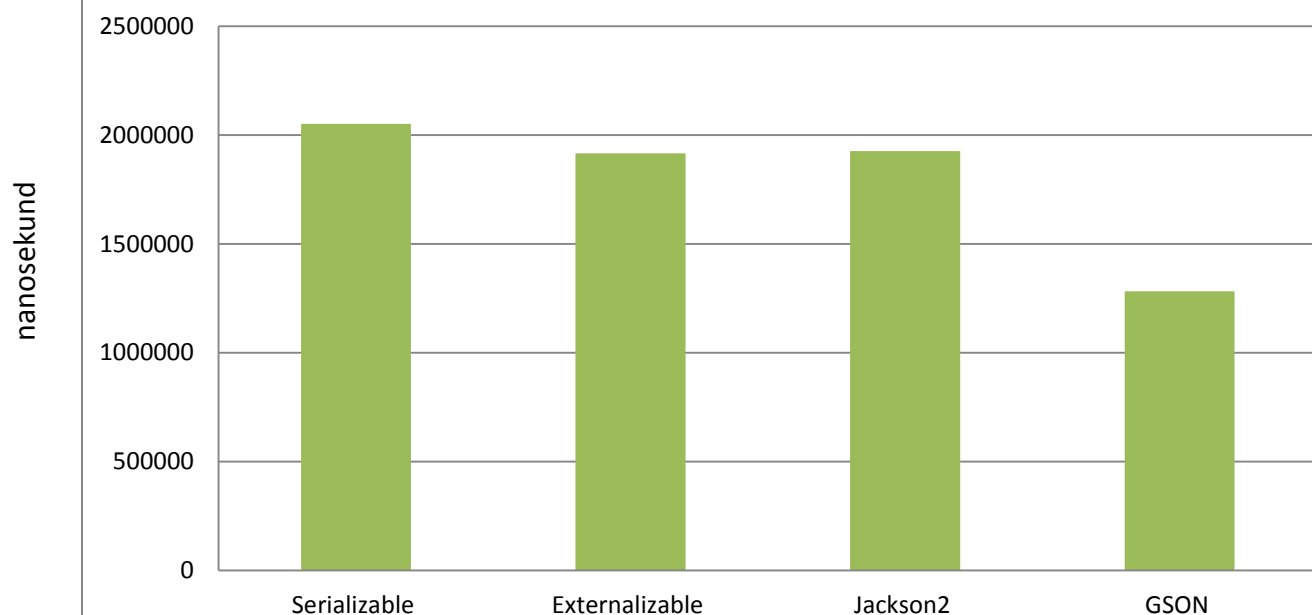
### Porównywane metody

- Serializable
- Externalizable
- JSON – Jackson2
- GSON

Na początku została uruchomiona rozgrzewka: 20 razy serializacja na liście zawierającej 30 obiektów. Następnie zostały wykonane testy właściwe: serializacja i deserializacja (jednego obiektu, listy zawierającej 10 obiektów oraz 10000 obiektów) kolejnymi metodami. Wynikiem jest średni czas w nanosekundach z 20 uruchomień każdej metody.



**Lista zawierająca 10 obiektów**



**Lista zawierająca 10000 obiektów**

