

Informacje ogólne

Poniższe informacje dotyczą danych zebranych w Centrum Nauki Kopernik między 1 stycznia a 31 maja 2012 r. Otrzymane informacje dotyczą aktywności użytkowników przy znajdujących się tam stanowiskach. Posłużyły nam one do zbudowania prostych statystyk dotyczących aktywności użytkowników. Z danych usunięte zostały wartości dotyczące użytkownika oznaczonego symbolem -1, który jak wnioskujemy z jego bardzo częstej aktywności odpowiada za czynności serwisowe lub administracyjne. Usunięte zostały także niekompletne rekordy.

Dane w liczbach

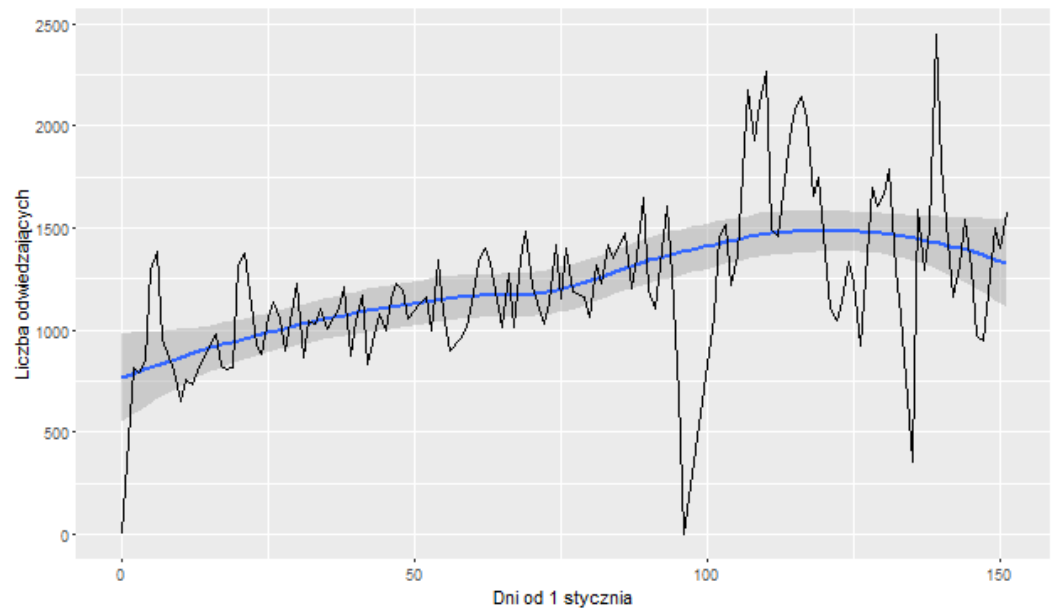
Opis	Wartość
Pierwszy log	2012-01-01 09:00:43
Ostatni log	2012-05-31 18:00:25
Łączna liczba gości (z poniedziałkami)	156453
Liczba "gości" w poniedziałki	271
Liczba interakcji gościa "-1"	78
Liczba stacji	78
Średnia liczba gości w ciągu dnia	1128

Najpopularniejsze stanowiska

Stacja	liczba_odwiedzin
cnk19a	58760
cnk16	37364
cnk19b	33716
cnk02a	32230

Liczba odwiedzających CNK

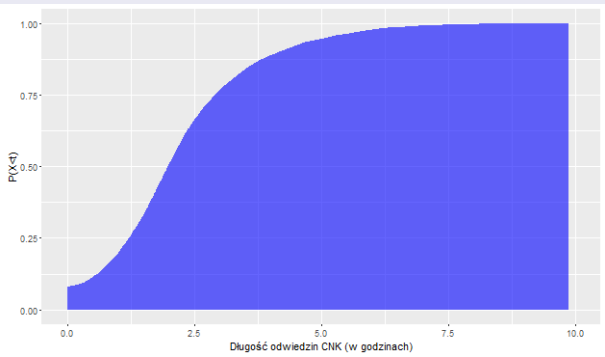
Poniższy wykres przedstawia liczbę odwiedzających CNK w kolejnych dniach roku. Z danych usunięto poniedziałki, kiedy to centrum jest nieczynne. Zaznaczona linia trendu.



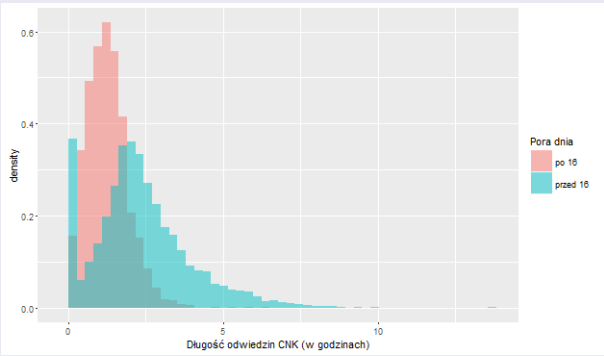
Długość odwiedzin

Poniżej znajdują się statystyki dotyczące czasu spędzonego w CNK. Podejrzewamy, że dane są niekompletne (nie dotyczą wszystkich interakcji użytkownika, lub wszystkich stanowisk w CNK) stąd znacząca liczba krótkich wizyt.

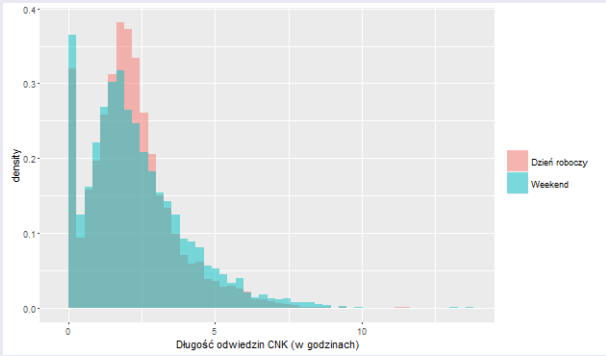
Dystrybuanta empiryczna długości odwiedzin CNK



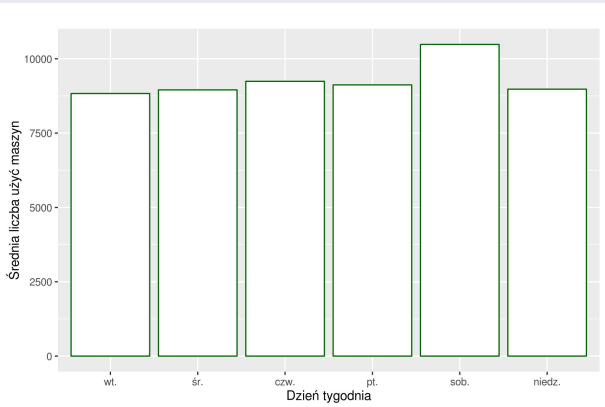
Długość odwiedzin



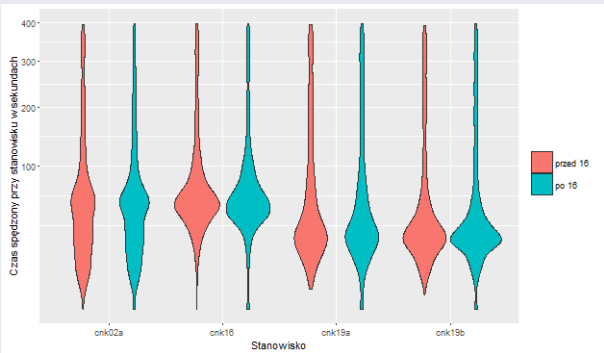
Długość odwiedzin



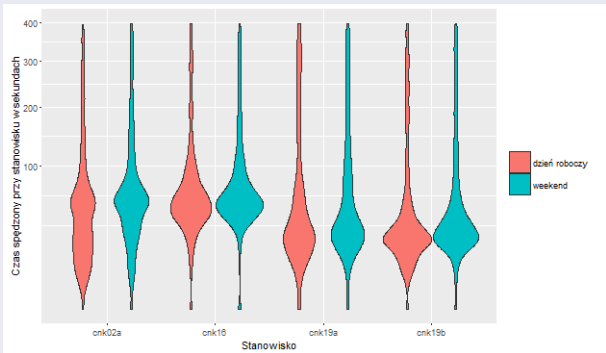
Średnia liczba korzystających z urządzeń w zależności od dnia tygodnia



Czas przy stanowisku



Czas przy stanowisku



Refleksje

Jak widać mimo, że odwiedziny po 16 są zdecydowanie krótsze, to rozkład czasu spędzanego przy najpopularniejszych stanowiskach nie odbiega od rozkładu tej samej wartości przed 16. Natomiast mimo, że czas spędzony w Centrum nie różni się znacząco w weekendy i w dzień powszedni, to w weekendy goście spędzają więcej czasu przy poszczególnych stanowiskach.