

Wykład “Analiza przeżycia”
Projekt końcowy
Do oddania przed 24/06/2014
Punktów do zdobycia: 20

Zbiór „BreastFeeding.dta” zawiera dane dotyczące 927 noworodków urodzonych między 20 a 45 tygodniem ciąży, które były karmione piersią przez matki. Plik zawiera następujące zmienne:

feed	- czas trwania karmienia piersią w tygodniach
stop	- wskaźnik odstawienia od piersi (0 - nie, 1 - tak)
race	- rasa matki (1 - biała, 2 - czarna, 3 - inna)
econ	- wskaźnik sytuacji ekonomicznej matki (0 - dobra, 1 - zła)
smok	- czy matka paliła w trakcie ciąży (0 - nie, 1 - tak)
alco	- czy matka piła alkohol w trakcie ciąży (0 - nie, 1 - tak)
age	- wiek matki w chwili narodzin dziecka (lata)
educ	- wykształcenie matki (lata nauki)
care	- czy matka korzystała z opieki prenatalnej w pierwszych 3. miesiącach ciąży (0 - nie, 1 - tak)

Interesuje nas, które ze zmiennych charakteryzujących matkę mają wpływ na czas do odstawienia dziecka od piersi. Przeprowadź odpowiednią analizę danych. W przypadku użycia modeli, oceń ich dopasowanie do danych, spełnianie odpowiednich założeń, itp. W raporcie (do 4 stron A4 + 1 strona na syntaks) podaj użyty syntaks, niezbędne wykresy i wyniki oraz ich interpretację.