

Téma č. 12.: Analýza přežití

Datový soubor mamma.sta obsahuje vybrané údaje o 1000 pacientkách, které byly léčeny v Masarykově onkologickém ústavu v Brně s diagnózou rakoviny prsu.

Seznam proměnných:

VEK ... věk v době stanovení diagnózy

DS ... doba sledování v měsících

SMRT ... varianta 0 – nezemřela, varianta 1 – zemřela

STRANA ... varianta 1 – pravá, varianta 2 – levá

CHT ... chemoterapie, varianta 0 – nebyla, varianta 1 – byla

CHT_TYP ... typ chemoterapie, varianta 0 – CHT nebyl, varianta 1 – CMF, varianta 2 – FAC, varianta 3 – jiná

HT ... hormonální terapie, varianta 0 – nebyla, varianta 1 – byla

LR ... lokální recidiva, varianta 0 – nebyla, varianta 1 – byla

MTS ... metastázy, varianta 0 – nebyly, varianta 1 – byly

MP ... menopauza, varianta 1 – premenopauzální, varianta 2 – postmenopauzální

HISTOL ... histologie, varianta 1 – duktální, varianta 2 – lobulární, varianta 3 – mdulární, varianta 4 – ostatní

STADIUM ... stadium nádorového onemocnění, varianty 1, 2, 3, 4

Úkol 1.: Popište datový soubor pomocí tabulek četností, kontingenčních tabulek, číselných charakteristik a grafů.

Např. charakteristiky věku:

Proměnná	N platných	Průměr	Minimum	Maximum	Sm.odch.
VEK	1000	53,18214	13,16000	81,80000	10,76008

Histogram věku:

