

Samostatné úkoly pro soubor totální_mastektomie_CB.sta

Upozornění: Všechny testy provádějte na hladině významnosti 0,05.

Úkol 1.: Proveďte tabulkové a grafické zpracování proměnných obsažených v souboru.

Úkol 2.: Testujte hypotézu, že pacientky se stadiem II umírají na karcinom prsu se stejnou pravděpodobností jako pacientky se stadiem I proti alternativě, že pacientky se stadiem II umírají na karcinom prsu s větší pravděpodobností než pacientky se stadiem I.

Úkol 3.: Testujte hypotézu, že pacientky s recidivou umírají na karcinom prsu se stejnou pravděpodobností jako pacientky bez recidivy proti alternativě, že pacientky s recidivou umírají na karcinom prsu s větší pravděpodobností než pacientky bez recidivy.

Úkol 4.: Testujte hypotézu, že pacientky s generalizací umírají na karcinom prsu se stejnou pravděpodobností jako pacientky bez generalizace proti alternativě, že pacientky s generalizací umírají na karcinom prsu s větší pravděpodobností než pacientky bez generalizace.

Úkol 5.: Testujte hypotézu, že pacientky se stadiem II mají recidivu se stejnou pravděpodobností jako pacientky se stadiem I proti alternativě, že pacientky se stadiem II mají recidivu s větší pravděpodobností než pacientky se stadiem I.

Úkol 6.: Testujte hypotézu, že pacientky se stadiem II mají generalizaci se stejnou pravděpodobností jako pacientky se stadiem I proti alternativě, že pacientky se stadiem II mají generalizaci s větší pravděpodobností než pacientky se stadiem I.

Úkol 7.: Testujte hypotézu, že pacientky se stadiem II mají stejnou střední hodnotu (či medián) doby přežití jako pacientky se stadiem I proti alternativě, že pacientky se stadiem II mají menší střední hodnotu (či medián) doby přežití než pacientky se stadiem I.

Úkol 8.: Testujte hypotézu, že pacientky s recidivou mají stejnou střední hodnotu (či medián) doby přežití jako pacientky bez recidivy proti alternativě, že pacientky s recidivou mají menší střední hodnotu (či medián) doby přežití než pacientky bez recidivy.

Úkol 9.: Testujte hypotézu, že pacientky s generalizací mají stejnou střední hodnotu (či medián) doby přežití jako pacientky bez generalizace proti alternativě, že pacientky s generalizací mají menší střední hodnotu (či medián) doby přežití než pacientky bez generalizace.

Úkol 10.: Testujte hypotézu, že pacientky, které neměly generalizaci mají stejnou střední hodnotu (či medián) věku jako pacientky, které měly generalizaci proti alternativě, že pacientky s generalizací mají menší střední hodnotu (či medián) věku než pacientky bez generalizace.