

Interpretace výsledků statistického hodnocení

(Nav.Mg.OZW)

Příklad:

V období let 2011-2016 byla sledována mortalita různých kategorií skotu při přepravách zvířat. V jednotlivých letech sledovaného období byly zjištěny následující počty přepravených a uhynulých zvířat v jednotlivých kategoriích skotu:

		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Býci-výkrm	Přeprava	108754	93607	96163	104938	103063	101619
	Úhyn	11	19	7	10	8	8
Jalovice	Přeprava	26256	25598	23636	22020	24560	25824
	Úhyn	8	14	4	2	2	5
Dojnice	Přeprava	119091	116190	108841	104424	108528	117205
	Úhyn	79	263	85	53	47	49
Telata	Přeprava	11124	10366	10397	11154	11340	10691
	Úhyn	19	19	17	7	9	7

Sestavte **protokol** v programu MS Word (příp. MS Excel), který bude obsahovat následující informace:

- Tabulku vypočtených **mortalit vyjádřených v %** pro jednotlivé kategorie skotu v jednotlivých letech
- Spojnicový **graf znázorňující mortalitu** (v %) pro jednotlivé kategorie skotu ve sledovaných letech (černo-bílé rozlišení kategorií)
- Tabulku s **popisnými charakteristikami** (průměr, medián, směrodatná odchylka, SEM) **pro průměrnou roční mortalitu (%)** u jednotlivých kategorií skotu
- Výsledky porovnání průměrné roční mortality mezi jednotlivými kategoriemi skotu - významnosti p (**Kruskal-Wallis ANOVA + mnohonásobná porovnání**)
- Sloupcový **graf znázorňující průměrné roční mortality** u jednotlivých kategorií skotu (průměry \pm SEM)