

V Tabulce 1 je uvedena absolutní četnosti z klasifikační tabulky z SPSS, procentuální podíl správně predikovaných případů v řádcích (tedy vlastně specifická a senzitivita, SPSS počítá automaticky) a ve sloupcích (tedy vlastně negativní a pozitivní prediktivní hodnota, nutné dopočítat ručně) a celková přesnost predikce (taky SPSS počítá automaticky).

Tabulka 1

Pozorované a predikované četnosti utonulých a přeživších pro jednotlivé modely

Modely	Pozorovaná kategorie	Predikovaná kategorie		% správně
		Utonul(a)	Přežila(a)	
Model 0	Utonul(a) Přežil(a)			% správně
Model 1	Utonul(a) Přežil(a)			% správně
Model 2	Utonul(a) Přežil(a)			% správně
Model 3	Utonul(a) Přežil(a)			% správně

V Tabulce 2 jsou uvedeny:

- samotné regresní koeficienty (B),
- jejich standardní chyby (SE),
- testová statistika pro Waldův test ($Wald$),
- stupně volnosti pro Waldův test (df),
- p -hodnoty (p , SPSS značí Sig.),
- poměr šancí (OR , SPSS značí Exp(B)),
- 95% interval spolehlivosti pro OR (můžete si zvolit i jinou úroveň spolehlivosti než 95%),
- rozdílový chi-test ($\Delta\chi^2$, zda model má signifikantně nižší -2LogLikelihood, a vykazuje tedy signifikantně lepší shodu s daty než model v předchozím kroku; v SPSS lze nalézt v tabulce „Omnibus Tests of Model Coefficients“ v řádce „Block“, za samotnou testovou statistiku doplňte hvězdičky (*) podle p -hodnoty pro tento test,
- pseudo- R^2 (nemusí být zrovna McFaddenovo, zvolte si takové pseudo- R^2 , jehož logice rozumíte nejlépe).
- Dole pod tabulkou uveďte velikost vzorku, na kterém jste model odhadovali (N), a -2LL nulového modelu. SPSS neuvádí, nutno dopočítat
 $-2LL_{null} = -2LL_{model1} - ChiSquare_{model1}$

Tabulka 2

Predikce přežití pasažéra Titaniku pomocí binární logistické regrese

Modely a prediktory	B	SE _B	Wald	df	p	OR	95% CI (OR)		Δχ ²
							Lower	Upper	
Model 1 ($R^2_{McFadden} =$)									
Prediktor 1									
Prediktor 2									
...									
Model 2 ($R^2_{McFadden} =$)									
...									
Model 3 ($R^2_{McFadden} =$)									

Pozn. N =, -2LL nulového modelu = .

* $p < 0,05$, ** $p < 0,01$, *** $p < 0,001$