

Uživatel:CeSt/Pískoviště

Ahoj zubat

[zdroj?]

Ebelova metoda - krok 1.
Experti rozdělí otázky podle dvou kategorií -
Obtížnost a **Relevance**

	Zásadní	Důležitá	Užitečná
Těžká	3	5	1
Střední	4	4	2
Lehká	5	5	1

Ebelova metoda - krok 2.
Experti odhadnou úspěšnost zodpovězení otázky
dané kategorie minimálně kompetentním
studentem

	Zásadní	Důležitá	Užitečná
Těžká	50%	50%	30%
Střední	70%	70%	50%
Lehká	90%	80%	60%

Ebelova metoda - krok 3.
Vypočtou se skóre pro jednotlivé kategorie:
počet otázek x odhad úspěšnosti MKS

	Zásadní	Důležitá	Užitečná
Těžká	3 x 0,5 = 1,5	5 x 0,5 = 2,8	1 x 0,3 = 2,7
Těžká	4 x 0,7 = 1,0	4 x 0,7 = 1,4	2 x 0,5 = 1,6
Těžká	5 x 0,9 = 0,3	5 x 0,8 = 0,5	1 x 0,6 = 1,2

Celkové skóre je **13**, počet příkladů **20**. Hranice úspěšnosti tedy 13/20 = 0,65 t.j. **65%**

Column 1	Column 2	Column 3
A	B	
	C	D
E	F	
G		
H		

<tbody> </tbody>

		Stav (určený "Metodou zlatého standardu")		
		Pozitivní stav	Negativní stav	
Výsledek testu	Pozitivní výsledek testu	Skutečně pozitivní (TP)	Falešně pozitivní (FP) (Chyba I typu)	Positive predictive value = Σ True Positive
	Test Outcome Negative	False Negative (Type II error)	True Negative	Negative predictive value
				=
				Σ True Negative
		Sensitivity = Σ True Positive	Specificity = Σ True Negative	Σ Test Outcome Negative

<tbody> </tbody>

		Patients with bowel cancer (as confirmed on endoscopy)		
		Condition Positive	Condition Negative	
Fecal Occult Blood Screen Test Outcome	Test Outcome	True Positive (TP) = 20	False Positive (FP) = 180	Positive predictive value = TP / (TP + FP) = 20 / (20 + 180) = 10%
	Positive			
	Test Outcome Negative	False Negative (FN) = 10	True Negative (TN) = 1820	Negative predictive value = TN / (FN + TN) = 1820 / (10 + 1820) Σ 99.5%
		Sensitivity = TP / (TP + FN) = 20 / (20 + 10) Σ 67%	Specificity = TN / (FP + TN) = 1820 / (180 + 1820) = 91%	

Problematika hodnocení studijního výkonu

Návrh testů

Forma testu

Metodika testu

Obsah testu

Rozsah testu

Formát testových otázek

Multiple Choice Questions

Single Best Answer Questions

Základní pravidla pro tvorbu SBA

Oponentura testových otázek

Pilotování testu

Psychometrické vlastnosti testu

Hodnocení testu

Položková analýza