

Test

Primjer opisuje način ispunjavanja formulara, izrade križaljke razlika/pogrešaka i izračunavanje sveukupne točnosti klasifikacije oštećenosti stabala jele .

Tablica 1: Primjer formulara za klasifikaciju stabala jele prema oštećenosti

Broj stabla	Studentska klasifikacija	Test podaci	√ ili X
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Tablica 2 Primjer formulara za tablicu razlika/pogreška

		Test podaci			
		Zdravo	Oštećeno	Jako oštećeno	Ukupno redovi
Studentski podaci	Zdravo	A1.	B1.	C1.	D1.
	Oštećeno	A2.	B2.	C2.	D2.
	Jako oštećeno	A3.	B3.	C3.	D3.
	Ukupno stupci	A4.	B4.	C4.	D4 10

Opaska: Zbroj redova i stupaca moraju dati isti broj koji je jednak broju test primjera.

$$D4 = (A4 + B4 + C4) = (D1 + D2 + D3)$$

ukupno stupci ukupno redovi

Računanje točnosti klasifikacije:

$$\text{Sveukupna točnost} = \frac{A1 + B2 + C3}{10} \times 100$$

Sveukupna točnost klasifikacije je:

Ako se podaci nalaze između:	Razina točnosti je:
0% - 50%	nedovoljna
51% - 85%	dovoljna
86% - 100%	visoka