Gini-Unreinheit berechnen

Budget	Akkulaufzeit	Kamera	Speicher	Empfehlung
niedrig	lang	mittel	groß	Modell A
hoch	mittel	wichtig	groß	Modell B
mittel	lang	mittel	groß	Modell C
niedrig	kurz	egal	klein	Modell A
hoch	lang	wichtig	groß	Modell B
mittel	mittel	mittel	klein	Modell C
niedrig	lang	egal	klein	Modell A
hoch	mittel	mittel	groß	Modell B
mittel	lang	wichtig	groß	Modell C
niedrig	kurz	egal	klein	Modell A
mittel	mittel	wichtig	groß	Modell C
niedrig	lang	mittel	groß	Modell C
hoch	mittel	wichtig	groß	Modell B
niedrig	lang	wichtig	klein	Modell B
hoch	lang	mittel	klein	Modell B
mittel	lang	wichtig	klein	Modell B
niedrig	lang	wichtig	groß	Modell C
hoch	kurz	mittel	groß	Modell C
mittel	kurz	egal	groß	Modell A

Gesamtzał 19

Gewichtete Gini-Unreinheit für Merkmal: Budget bezüglich des Zielmerkmals Empfehlung

Gini-Unreinheit für Merkmalswert			rt	Budget= niedrig	Anzahl:	7
					Anteil (rel. H.	0,37
	Häufigkeit	Re	elative H.			
Modell A		4	0,571			
Modell B		1	0,143			
Modell C		2	0,286			
Gini(Budge	et=niedrig):		0,571			

Gini-Unreinheit für Merkmalswert			rt	Budget= hoch	Anzahl:	6
					Anteil (rel. H.	0,32
	Häufigkeit	Re	lative H.			
Modell A		0	0,000			
Modell B		5	0,833			
Modell C		1	0,167			
Gini(Budg	et=hoch):	0	,2777778			

Gini-Unreinheit für Merkmalswert			Budget= mittel	Anzahl:	6
				Anteil (rel. H.	0,32
Häufi	gkeit Re	elative H.			
Modell A	1	0,167			
Modell B	1	0,167			
Modell C	4	0,667			
Gini(Budget=mit	tel):	0,5			

Gini(Budget):	0,456	Wert rel. Häufigk.		Gini(Merkmal=Wert)	
(gewichtet)		niedrig	0,37	0,571	
		hoch	0,32	0,278	
		mittel	0,32	0,500	