

BIJLAGE 11: INVENTARISERING MENTALE VOORSTELLINGEN VAN DE KOSTPRIJS- BEREKENING IN b2.

Beschrijfbare mentale voorstellingen van de kostprijsberekening bij vraagstuk b2 die niet leiden tot de correcte uitkomst

EG	CG	Mentale voorstelling:
7	5	<i>Minder componenten dan vereist:</i> inkoopprijs + DI (model A)
	1	<i>Zelfde componenten als de kostprijs</i> inkoopprijs + DI + werkelijke a.b.k. / ingekochte hoeveelheid
1		inkoopprijs + totale DI/afzet + opslag a.b.k.
3		inkoopprijs + DI + opslag a.b.k. x ingekochte hoeveelheid / afzet
2		inkoopprijs + DI + noodzakelijke a.b.k. / ingekochte hoeveelheid
		<i>Meer componenten dan vereist:</i>
	2	inkoopprijs + brutowinst
	1	inkoopprijs + DI + opslag a.b.k. + opslag nettowinst
	1	inkoopprijs + DI + opslag a.b.k. + opslag korting
	1	verkoopprijs + DI + a.b.k.
		<i>Periodegrootheid:</i>
1	3	afzet x (kostprijs)
1		afzet x (inkoopprijs + DI + opslag voor korting)
1		afzet x inkoopprijs + totale DI - noodzakelijke a.b.k.
1		inkoopwaarde + totale DI (model A)
	1	ingekochte hoeveelheid x inkoopprijs + totale DI + opslag a.b.k.
1	2	ingekochte hoeveelheid x inkoopprijs + totale DI + noodzakelijke a.b.k.
1	5	ingekochte hoeveelheid x inkoopprijs + totale DI + werkelijke a.b.k.
3	3	ingekochte hoeveelheid x kostprijs
2		kostprijs verkopen
		<i>Periodegrootheid / afzet</i>
	1	(ingekochte hoeveelheid x inkoopprijs + (totale DI/ingekochte hoeveelheid) x afzet + noodzakelijke algemene bedrijfskosten) / afzet
1		(ingekochte hoeveelheid x inkoopprijs + totale DI + noodzakelijke a.b.k.) / afzet
---	---	
25	26	

EG = experimentele groep (n=75); CG = Controlegroep (n = 79).

DI = directe inkoopkosten (per eenheid product); a.b.k. = algemene bedrijfskosten

Uit het overzicht blijkt dat in totaal 13 leerlingen (9 uit de experimentele groep en 5 uit de controlegroep) een antwoord gegeven hebben conform model A (het alternatieve model om de brutowinst te berekenen). Van deze 13 leerlingen hadden er 9 bij de toets KVH2, die tegelijkertijd is gehouden, ook als code model A gekregen, 1 leerling model C (het vereiste model) en 3 leerlingen model X, dat wil zeggen een kwalificatie als niet te identificeren model.