

Onderwerp	Eind-niveau BIV			Onderdeel in het examen BIV3	Onderwerp in de casus
	CEA	II	III		
<b>Mensen</b>					
Het belang van de controleomgeving en ethisch gedrag van mensen voor de internal control en frauderisico	2	2			
Een beheersingssysteem beoordelen dat zowel elementen van internal control als elementen van management control in een goede onderlinge balans omvat	3	Nvt	3	Adviesvraagstuk deelvraag inrichting AO	Beoordeling beheersingmaatregelen beschreven bedrijfsproces onder toepassing typologiemodel (starreveld) en procesgeoriënteerde structuur (Romney)
<b>Structuren</b>					
De verschillen tussen controletechnische functiescheiding en arbeidsverdeling	2	2			
De relatie tussen organisatiestructuren, informatiebehoefte en informatiestromen	2	2			
De basiskennmerken van een informatiesysteem beschrijven dat aansluit bij de organisatiestructuur van verschillende typen organisaties	2	2			
Een bestuurlijk informatieverzorgingssysteem ontwerpen dat aansluit bij de organisatiestructuur van verschillende typen organisaties	3	3			
<b>Processen</b>					
De relaties tussen verschillende processen in organisaties beschrijven aan de hand van criteria op het terrein van de interne beheersing en informatiestromen	2	2			
De afweging maken tussen een procesoriëntatie en een traditionele functionele structuur op basis van criteria op het terrein van de interne beheersing	3	nvt	3	Adviesvraagstuk deelvraag inrichting AO	Beoordeling beheersingmaatregelen beschreven bedrijfsproces onder toepassing typologiemodel (starreveld) en procesgeoriënteerde structuur (Romney)
Een bestuurlijke informatieverzorging ontwerpen (inclusief de relevante beheersingmaatregelen) die aansluit bij de processen in organisaties	3	3			
<b>Efficiëntie en effectiviteit van de bedrijfsvoering</b>					
COSO-ERM model	1	1			
De betekenis van de begrippen efficiëntie en effectiviteit van de bedrijfsvoering	1	1			
De maatregelen van interne beheersing	1	1			

Verwijzingstabel te examinering onderdelen en toetsmatrijs BIV3 (In het examen kunnen ook elementen gevraagd worden uit de onderwerpen van BIV2)

**Tabel normering:**

Onderdeel	Deelvragen	Weging onderdeel	Weging in onderdeel
Totaal		100pt	
Ondergrens (altijd toekennen)		10pt	
Advies inrichting AO		40pt	100%
	Beoordeling beheersingmaatregelen beschreven bedrijfsproces onder toepassing typologiemodel (starreveld) en procesgeoriënteerde structuur (Romney)		50%
	Advies risk assessment Toepassing van modellen COSO, ABIB, Robert Simons		30%
	Beoordelen inrichting AO in relatie tot informatiebehoefte		10%
	Adviesvraagstuk toepassing DFD		10%
Advies inrichting automatisering		30pt	100%
	Beschrijven IT beheersingmaatregelen		15%
	Advies inzake toepassing IT controls in bestaande omgeving en nieuwe omgeving		40%
	Advies inzake toepassing automatisering		30%
	Benoemen aspecten IT risk		15%
Advies managementinformatie		30pt	100%
	Advies inzake software/databasestructuur als ondersteuning voor interne beheersingsmaatregelen		30%
	Advies inzake benodigde managementinformatie Toepassen managementmodellen zoals Balanced Scorecard, Deming circle		70%