Opgave 3 Voetbalclub in de problemen

FC Forward is een voetbalclub die de thuiswedstrijden altijd in een uitverkocht stadion speelt. Toch heeft de club financiële problemen, die de gemeente tot nu toe heeft opgelost.

1p **13** Is een ticket voor een thuiswedstrijd van FC Forward een collectief goed? Motiveer je antwoord.

FC Forward huurt het stadion waarin de thuiswedstrijden worden gespeeld. De club dreigt het huurcontract op te zeggen, tenzij de verhuurder de jaarlijkse huur verlaagt. De verhuurder weigert aan deze eis te voldoen ondanks dat het stadion enkel door FC Forward kan worden gebruikt. FC Forward kan alleen blijven bestaan met dit stadion. Het stadion is alleen geschikt voor voetbalwedstrijden.

1p **14** Beargumenteer dat FC Forward een sterke onderhandelingspositie heeft ten opzichte van de verhuurder.

De verhuurder heeft ook een sterke onderhandelingspositie, daarom analyseert FC Forward de onderhandelingspositie (zie matrix 1).

Matrix 1 Verandering van de financiële positie

		Verhuurder stadion		
		Huur verhogen	Gelijke huur	Huur verlagen
FC Forward	Huur-contract verlengen	**-3%** ; 2%	**-2%** ; 0%	**15%** ; -2%
	Huur-contract opzeggen	**-100%** ; -100%	**-100%** -100%	**-100%** ; -100%

Gebruik matrix 1.

2p **15** Leg met behulp van de getallen uit of de dreiging van FC Forward om het huurcontract op te zeggen geloofwaardig is.

Voetbal draagt bij aan de World Happiness Index (WHI) van de regio. Binnen de regio geldt een sociale norm om rekening te houden met de WHI. De inwoners stellen: “Als de verhuurder de sociale norm volgt, kan dit op korte termijn zorgen voor een lager inkomen voor de verhuurder, maar na een aantal jaren juist voor een hoger inkomen.”

2p **16** Leg de stelling uit met behulp van matrix 1.

FC Forward wil zelf de inkomsten verhogen. De club onderzoekt daarom twee scenario's waarbij ze de prijs van de thuiswedstrijden willen verhogen (zie tabel 2).

Tabel 2 Twee scenario's met verschillende prijselasticiteiten

	Ticketprijs (gemiddeld)	Gemiddeld aantal toeschouwers	Extra omzet naast ticket verkoop als % van de ticketverkoop
Huidige situatie	€ 25	20.000	15%
Scenario 1	€ 30	20.000	15%
Scenario 2	€ 35	16.000	10%

Gebruik tabel 2.

1p **17** Toon aan dat de prijselasticiteit van de vraag 0 (= nul) is in scenario 1.

Gebruik tabel 2.

3p **18** Bereken de prijselasticiteit van de vraag in scenario 2 **en** geef een verklaring voor het verschil in prijselasticiteiten van scenario 1 en 2.

Gebruik tabel 2.

FC Forward kiest het scenario dat de hoogste totale omzet oplevert.

2p **19** Kiest de club voor scenario 1 of scenario 2? Verklaar je antwoord met behulp van een berekening.