

**Opgave 7 Zwakste schouders, zwaarste lasten?**

In een land is fysiotherapie voor iedereen opgenomen in de ziektekostenverzekering. Fysiotherapeuten adviseren over voortzetting van de behandeling, afhankelijk van de verbetering bij de patiënt. De Medische Autoriteit (MA) stelt zich onder meer als taak om het kostenbewustzijn in de gezondheidssector te bewaken. Een econoom doet in opdracht van de MA onderzoek naar de behandelduur bij verschillende fysiotherapeuten van een bepaald type schouderklachten. Hij maakt een vergelijking tussen twee soorten gezondheidscentra:

- Centra waar fysiotherapeuten in loondienst zijn. Zij ontvangen een vast inkomen voor een vooraf vastgesteld aantal afspraken per week.
- Centra met zelfstandige fysiotherapeuten. Van zorgverzekeraars ontvangen zij een vaste totale vergoeding per behandeltraject voor een bepaalde klacht, afhankelijk van het aantal afspraken (tabel 1).

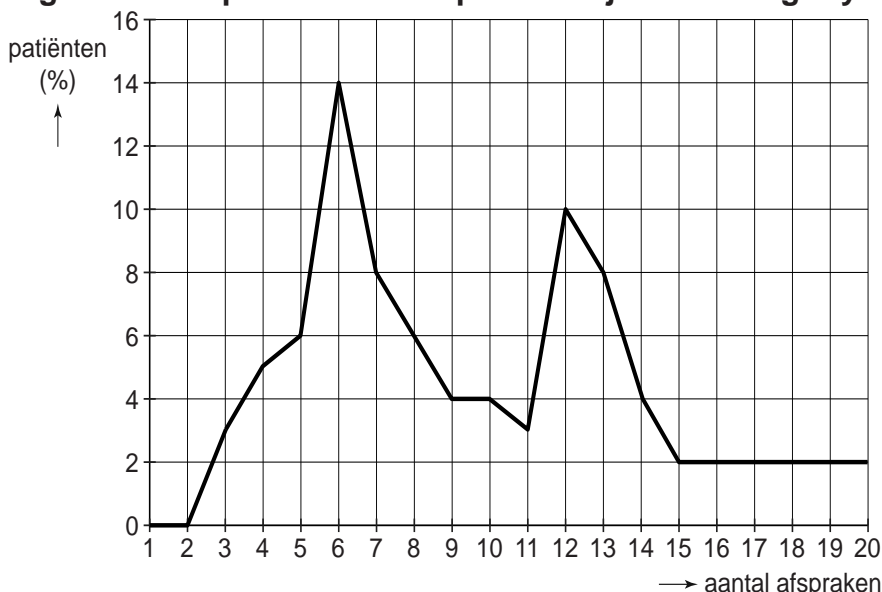
**Tabel 1 totale vergoeding, afhankelijk van de behandelduur**

Aantal afspraken	1-5	6-11	12 -16	17 of meer
vergoeding voor het totale traject	€ 120	€ 340	€ 560	€ 750

Voorbeeld: Bij een behandeling van veertien afspraken ontvangt de therapeut in totaal een vergoeding van € 560.

De econoom veronderstelt dat zelfstandige fysiotherapeuten bij het advies over voortzetting van de behandeling, financiële motieven een rol laten spelen. Met behulp van figuur 1 analyseert hij bij hoeveel procent van de patiënten een behandeling met een bepaald aantal afspraken voorkomt.

**Figuur 1 frequentie van afspraken bij zelfstandige fysiotherapeuten**



Voorbeeld: Een behandeling van acht afspraken komt voor bij 6% van de patiënten.

De combinatie van tabel 1 en figuur 1 doet de econoom vermoeden dat het bekostigingssysteem bij zelfstandige fysiotherapeuten zowel een prikkel bevat tot langer behandelen als een prikkel tot korter behandelen.

- 2p 27 Verklaar dit vermoeden van de econoom met behulp van tabel 1 en figuur 1.

**Tabel 2 frequentie van afspraken, gegroepeerd naar behandelduur**

aantal afspraken	1-5	6-11	12-16	≥ 17
<b>bij zelfstandige therapeuten</b>				
% van de patiënten	14	39	24	23
gemiddeld aantal afspraken	4,9	7,6	12,9	22
<b>bij therapeuten in loondienst</b>				
% van de patiënten	22	41	14	23
gemiddeld aantal afspraken	4,4	8,1	13,4	22

De econoom concludeert uit tabel 2 dat het gemiddelde aantal afspraken bij zelfstandige fysiotherapeuten per saldo hoger ligt dan bij fysiotherapeuten in loondienst.

- 2p 28 Bereken hoeveel procent het gemiddelde aantal afspraken bij de zelfstandige fysiotherapeuten meer is dan bij de fysiotherapeuten in loondienst.

Om ervoor te zorgen dat patiënten niet meer behandelingen krijgen dan nodig, stelt de MA voor om, in combinatie met een verlaging van de premie, patiënten een eigen risico te laten betalen in de vorm van een vast bedrag per afspraak. De MA verwacht dat daarmee het gemiddelde aantal afspraken beter zal aansluiten bij wat patiënten nodig hebben.

- 2p 29 Verklaar deze verwachting.

De econoom voorspelt dat het voorstel van de MA ertoe zal kunnen leiden dat sommige patiënten minder zorg krijgen dan zij behoeven.

- 1p 30 Verklaar de voorspelling van de econoom.