



Dienst Forecaster
Klant Agentschap van het Ministerie van Justitie. Zorgt voor de tenuitvoerlegging van straffen en vrijheidsbenemende maatregelen, die na uitspraak van een rechter zijn opgelegd.
Vraag Hoe kan ik met het nieuwe zorgdeclaratiesysteem een reële schatting maken van de maandelijkse forensische zorgkosten?

Grip houden op onvoorspelbare kosten.

De toekomst voorspellen is voor weinigen weggelegd. Toch kan er op basis van data uit het verleden op zijn minst een grove inschatting gemaakt worden van toekomstige gebeurtenissen. En dat is precies wat Deloitte nu doet bij een agentschap van het Ministerie van Justitie.



Personen die door de rechter een straf opgelegd hebben gekregen kunnen ook behandeling nodig hebben: een tbs'er krijgt bijvoorbeeld gedurende de looptijd van zijn maatregel behandeling opgelegd, of een verslaafde gevangene krijgt hulp bij het afkicken. Het agentschap van het Ministerie van Justitie betaalt deze zorg voor zover de zorg of behandeling ook is geïndiceerd. Zorgaanbieders moeten de kosten voor deze zorg voor gedetineerden vanaf 1 januari op een andere manier bij DJI gaan declareren. Jaarlijks omvat het zorgbudget ongeveer 700 miljoen euro.

De duur en intensiteit van dit soort behandelingen staat van tevoren niet altijd vast, dus de kosten ervan worden, anders dan bij bijvoorbeeld een meniscusoperatie, pas bekend bij declaratie', vertelt projectleider Maurice Fransen. 'Dat is qua budgettaire sturing lastig als je grip wilt houden op je budget. Daarom heeft het agentschap, waar wij al langere tijd voor werkten, ons gevraagd om een prognosemodel te ontwikkelen.

Het oude en het nieuwe declaratiesysteem lopen voor de definitieve overgang bij wijze van proef twee jaar parallel aan elkaar: dat wil zeggen dat de kosten op beide manieren worden bijgehouden. Deloitte's experts op het gebied van data-analyse hebben op basis van die declaratiedata een applicatie ontwikkeld die kan helpen voorspellen welke kosten er bij toekomstige indicaties of verwijzingen ongeveer zullen zijn. 'Door analyses los te laten op grote datasets, kunnen we bepalen welke variabelen bij een indicatie van een behandeling verantwoordelijk zijn voor bepaalde kosten. Die informatie kun je vervolgens toepassen op nieuwe declaraties. Met deze applicatie kan het agentschap dus grip houden op de kosten', vertelt Fransen.

Omdat de nieuwe manier van declareren 'nog maar' een proefproject was, verwacht Fransen dat de nauwkeurigheid van de applicatie nog niet optimaal is. 'Nog niet alles zal even zorgvuldig zijn ingevuld. Daarom gaan we in juni en in december onze data nog een keer herijken om zo tot nog nauwkeuriger voorspellingen te komen.'

Zeker weten wat er in de toekomst gaat gebeuren kan niet. Fransen: 'Maar elke organisatie die te maken heeft met moeilijk te voorspellen uitgaven of onvoorspelbaar gedrag kan op basis van historische data met onze applicatie tóch een redelijke inschatting krijgen van wat er staat te gebeuren.'

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, a UK private company limited by guarantee, and its network of member firms, each of which is a legally separate and independent entity. Please see www.deloitte.nl/about for a detailed description of the legal structure of Deloitte Touche Tohmatsu Limited and its member firms.

Deloitte provides audit, tax, consulting, and financial advisory services to public and private clients spanning multiple industries. With a globally connected network of member firms in more than 150 countries, Deloitte brings world-class capabilities and high-quality service to clients, delivering the insights they need to address their most complex business challenges. Deloitte has in the region of 200,000 professionals, all committed to becoming the standard of excellence.

This communication contains general information only, and none of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, its member firms, or their related entities (collectively, the "Deloitte Network") is, by means of this publication, rendering professional advice or services. Before making any decision or taking any action that may affect your finances or your business, you should consult a qualified professional adviser. No entity in the Deloitte Network shall be responsible for any loss whatsoever sustained by any person who relies on this communication.

