

HOE KOSTENEFFECTIEF ZIJN WERKPLEK-INTERVENTIES?

OM DE GEZONDHEID VAN WERKNEMERS TE BEVORDEREN, KUNNEN UITEENLOPENDE INTERVENTIES WORDEN INGEZET. EEN VOORBEELD IS HET GEBRUIK VAN ADEMBESCHERMING OF AFZUIGINSTALLATIES IN DE BOUW, OM DE BLOOTSTELLING AAN GEVAARLIJKE STOFFEN TE VERLAGEN. BIJ DE KEUZE TUSSEN INTERVENTIES IS HET BELANGRIJK OM NIET ALLEEN NAAR DE EFFECTIVITEIT TE KIJKEN, MAAR OOK NAAR DE INVESTERINGEN. WELKE MAATREGELEN ZIJN HET MEEST KOSTENEFFECTIEF?

Effectieve én efficiënte maatregelen nemen

In de gezondheidszorg zijn kosten-batenanalyses heel gebruikelijk om te bepalen hoe kosteneffectief nieuw beleid of interventies zijn. Maar dergelijke analyses worden minder toegepast bij arbeidgerelateerde interventies. Denk bijvoorbeeld aan verschillende maatregelen om werknemers tegen stof te beschermen: hoe kosteneffectief is bijvoorbeeld het gebruik van technieken als ‘wet dust suppression’ (de werkomgeving nat maken zodat er minder stof vrijkomt)? Voor dit onderzoek voeren we een kosten-batenanalyse uit voor meer inzicht: welke werkplekinterventies zijn niet alleen effectief, maar leveren tegelijkertijd geld op of kosten niet te veel geld?

Rekenmodel

Voor dit project hebben we een kosten-batenraamwerk ontwikkeld: een instrument waarmee wij samen met de klant (een bedrijf/de overheid/ een verzekeraar) de kosten en baten van interventies kunnen evalueren. Het onderzoek heeft geleid tot een rekenmodel dat het mogelijk maakt om kosten en baten uit te splitsen naar verschillende stakeholders: werkgevers, werknemers en de samenleving.

‘HET INSTRUMENT GEEFT BELANGRIJKE INZICHTEN IN DE KOSTEN EN BATEN VAN VERSCHILLENDE INTERVENTIESCENARIO’S.’

Kosteneffectiviteit betrouwbaar inschatten

Het rekenmodel dat we ontwikkeld hebben, helpt om van tevoren een betrouwbare inschatting te maken: wat zijn de kosten en baten van interventies, tot welke veranderingen in de ziektelast leiden ze? Het model levert belangrijke informatie op om onderbouwde beslissingen te kunnen nemen over de effectiviteit van interventie-strategieën. We hebben het instrument al toegepast om verschillende interventiestrategieën te evalueren, zoals het gebruik van benatting in de bouw. Ook hebben we het toegepast om meer zicht te krijgen op de kosten en baten van een Europese beleidsverandering.

PROJECT Zijn werkplekinterventies kosteneffectief, en voor wie?
ONDERZOEKSPROGRAMMA TNO Rijksbijdrage Arbeid en Gezondheid