

Toelichting op aanpassingen GITHA 7 ten opzichte van versie 6.2009

Met de update van GITHA in versie 7 (2010) is het rekenprogramma voorzien van de meest actuele dataset die beschikbaar is voor huishoudelijke arbeid. De dataset is verkregen na een tijdvrugnende controle, selectie en bewerking van gegevens verzameld in het kader van het laatstgehouden Tijdbestedingsonderzoek (TBO) "oude stijl" in 2005 (zie www.tijdbesteding.nl). In dat kader zijn 6033 adressen benaderd, representatief en verdeeld over alle postcodegebieden van Nederland, en hebben uiteindelijk 2188 personen (37%) van 12 jaar en ouder meegewerkt aan het onderzoek. Zij hebben gedurende één week ieder kwartier hun activiteiten gescoord en zijn ondervraagd op alle relevante factoren rond leefstijl, wonen en werken. Na een selectieprocedure (o.a. op de afwezigheid van hulp in de huishouding) bleven uiteindelijk de data van 1681 personen over voor bewerking en analyse. Dit is ruim meer dan de 1420 personen die in de voorgaande update zijn geanalyseerd.

Een tijd voor een activiteit in een huishouden en door een betrokkene wordt in GITHA opgebouwd volgens beslisregels en daaraan gekoppelde normtijden. Deze beslisregels worden verkregen via statistische analyse (de toepassing van "datamining") van de data na bewerking. De procedure en criteria zijn identiek gehouden aan die bij eerdere GITHA updates. Echter, de uitkomsten van de beslisregels en de normtijden kunnen veranderd zijn, omdat er gewerkt wordt met een nieuwe set data, d.w.z. gegevens van andere personen in een nieuwe tijdsperiode. Standaard worden de uitkomsten opgedeeld naar de vier huishoudentypen éénpersoonshuishouden, (echt)paar zonder kinderen, (echt)paar met kinderen en éénoudergezin. De aantallen data per huishoudentype bedroegen respectievelijk 216, 519, 842 en 104.

Op grond van de nieuwe beslisregels is het criterium "Aantal kamers" van een woning vervallen. Tevens bleken de aantallen huisdieren (honden en katten) niet meer ter zake te doen, wél of er één of meerdere honden of katten aanwezig waren. Als nieuw criterium is "Netto inkomen per maand van het huishouden" opgenomen, de laagste klasse € 0 – 1000,=, daarna steeds stijgend met € 1000,= per klasse met als hoogste klasse > € 4000,=.

In het scherm Resultaten zijn de titels van enkele activiteiten aangepast. Zo wordt nu gesproken van "Onderhoudskarweitjes buiten". Deze kan worden onderverdeeld in karweitjes buiten als vegen schrobben, buitenboel schoonmaken, etc. en onderhoud van auto, fiets en bromfiets/scooter. De grote groep activiteiten boodschappen doen heet nu "Boodschappen doen, all-inclusive" om aan te geven dat hieronder meerdere subactiviteiten vallen, te weten inkoop levensmiddelen, inkoop artikelen eerste levensbehoefte, inkoop artikelen niet eerste levensbehoefte, wachten en reizen. De precieze omschrijvingen en inhoud wordt verduidelijkt in de helpschermen bij deze activiteiten. Bij "Babyverzorging" is in de toelichting aangegeven dat het hier om kinderen gaat tot de leeftijd van 24 maanden. De zorg voor overige kinderen (vanaf 2 jaar tot 25 jaar) wordt weergegeven onder "Verzorging kinderen vanaf 2 jaar".

In het scherm Resultaten is de toelichting op elk van de activiteiten geüniformeerd en op meerdere punten aangepast. In de toelichting is nu de precieze inhoud van alle activiteiten omschreven. De toelichting kan worden benaderd via dubbelklikken op de activiteittekst. Deze functionaliteit is onveranderd gebleven. Ook de toelichtingen op de kolomtitels zijn verbeterd en bevatten een aan GITHA 7 aangepaste inhoud. Deze toelichtingen kunnen worden benaderd via een enkele klik op de kolomtitel.



Nieuw is dat in het scherm Resultaten door middel van dubbelklikken op enkele activiteiten in de kolom "AD" een extra hulpscherm kan worden opgeroepen. In dit scherm wordt de opbouw van de normtijd uit subactiviteiten weergegeven. Deze informatie is beschikbaar voor de activiteiten "Onderhoudskarweitjes buiten" (tijdinformatie is beschikbaar voor de subactiviteiten: "Karweitjes buiten", "Onderhoud auto" en "Onderhoud (brom)fiets"), "Overige schoonmaakactiviteiten" (met de subactiviteiten: "Schoonmaken radiatoren, luchtroosters, plafonds, ...", "Meubilair / vloer in de was zetten", "Schoonmaken keuken", "Klein onderhoudswerk in huis" en "Schoonmaken bergruimten") en "Boodschappen doen, all-inclusive" (met de subactiviteiten: "Inkoop levensmiddelen", "Inkoop artikelen eerste levensbehoefte", "Inkoop artikelen niet eerste levensbehoefte", "Wachten" en "Reizen"). De hulpschermen bevatten tabellen met tijdnormen, onderverdeeld naar invloedsfactoren, voor iedere subactiviteit. Op deze wijze wordt het voor een beoordelaar mogelijk complexe activiteiten nog beter af te stemmen op de persoonlijke situatie van de betrokkene.

Uiteraard zijn de toelichtingen die beschikbaar zijn op meerdere activiteiten in de kolom "Uitbested%" van het scherm Resultaten aangepast aan de nieuwe dataset. Daarnaast is de toegankelijkheid van deze set data verbeterd.

Tevens nieuw is een uitbreiding van het document Achtergrondinformatie, welke benaderbaar is via het scherm Intro. Een uitgebreide analyse is toegevoegd om een gebruiker van GITHA inzicht te geven in de huishoudens waar de dataset en beslisregels van GITHA 7 op zijn gebaseerd. Factoren als regioverdeling, stedelijkheid, leeftijdsopbouw, kinderen, opleiding, inkomen, aanwezigheid huishoudelijke apparatuur of aanwezigheid van huisdieren worden hier in frequentietabellen beschreven.

De help-functie is op enkele punten aangepast. De toegankelijkheid ervan is verbeterd.

Het uiterlijk en de schermen van GITHA 7 zijn gelijk gehouden aan eerdere versies. Wel is, omwille van de herkenbaarheid, de kleurenstelling van het scherm Resultaten veranderd van geeltinten in blauwtinten.

Oude bestanden met gegevens van huishoudens die eerder met GITHA zijn geanalyseerd kunnen in GITHA 7 gewoon worden geopend. Dit zijn bestanden met de extensie DAT. Wel is het zo dat GITHA 7 enkele eerder gevraagde gegevens niet meer gebruikt en dat voor een berekening met GITHA 7 informatie over het huishoudelijk inkomen nodig is. Dit werd in de vorige versie niet gevraagd. Om ongewenst overschrijven van de oude data te voorkomen worden de bestanden die bewaard worden in GITHA 7 voorzien van een andere extensie: DA7.

Na aanklikken van de knop "Open" wordt standaard eerst gekeken naar bestanden met de extensie DA7. Indien in het Open scherm onderaan bij Bestandstype (of: Files of type) met behulp van het pijltjesmenu het bestandstype DAT wordt gekozen verschijnen alle aanwezige DAT files in beeld. Eventueel kan hier ook worden gebladerd naar andere gebruikersmappen.

De naamgeving van de uitvoer via de knop "Rapport" heeft de extensie DOC behouden. Wel is de lay-out van het document zoals geopend wordt in Word enigszins aangepast: de teksten van de activiteiten zijn iets verkort, waarmee het mogelijk werd de zijmarges van het rapport te vergroten.

Deze toelichting kan tevens worden gedownload via www.ergolabresearch.eu, onder het kopje GITHA.