

Toelichting op aanpassingen en verbeteringen in GITHA 8 (2011)

A. Technische wijzigingen:

1. Bij de installatie CD wordt er geen onderscheid meer gemaakt tussen verschillende WINDOWS besturingssystemen van de computer. Dit betekent dat er één CD versie van GITHA 8 voor alle gebruikers wordt opgeleverd.
2. Om correcte werking van GITHA 8 te garanderen wordt bij de installatie eerst gevraagd de oude versie te de-installeren.
3. Het pad waar GITHA 8 wordt geïnstalleerd kan gewijzigd worden ten behoeve van een makkelijker installatie binnen een netwerkgeving. Bij installatie volgens standaard instelling wordt hiervoor de C:\ schijf van de computer gebruikt.
4. De data van de GITHA 8 berekeningen worden gewaard in de map X:\GITHA_DATA, waarbij X een zelfgekozen pad kan zijn. Standaard wordt hiervoor de C:\ schijf van de computer gebruikt. Let wel dat dit pad afwijkt van het standaard pad voor gebruikers die tot nu toe een GITHA versie installeerden op computers met besturingssysteem Windows XP of eerder. Data uit eerdere berekeningen kunnen eenvoudig naar de nieuwe map worden gekopieerd en in GITHA 8 worden gebruikt.

B. Inhoudelijke wijzigingen:

5. Het programma genereert een indicatie in het geval van aanwezigheid van kinderen tot 11 jaar in het huishouden: deze dragen niet bij aan de totaalijd van het huishouden.
6. Het programma bewaakt nu de bovengrens voor thuiswonende kinderen (26 jaar), in overeenstemming met de rekenregels.
7. Een foutieve verwisseling van de data voor hoofdkostwinner en partner is gecorrigeerd in een van de tabellen als toelichting op het boodschappen doen, waarin gespecificeerd is naar subactiviteit en invloedsfactoren.
8. Het programma bevat extra informatie over hoe de GITHA 8 normen tot stand zijn gekomen, alsmede hoe de spreidingsmaten Minimum en Maximum zijn berekend.

Tevens is, met relatie tot bovenstaande punten 5 en 6, in GITHA 8 onder Achtergrond, hoofdstuk 1 de volgende informatie m.b.t. de leeftijd van kinderen toegevoegd:

Bij het berekenen van de huishoudelijke arbeid voor huishoudens met kinderen moet het volgende worden beseft:

1. Kinderen tot en met 11 jaar (dus <12 jaar) dragen niet zelfstandig bij aan de totaalijd van een huishouden. Dit komt omdat kinderen onder 12 jaar niet zijn opgenomen in het eerder genoemde TBO. Wél kunnen deze kinderen indirect bijdragen aan de totaalijd, namelijk als invloedsfactor in de tijdbesteding van de ouder of ouders. Om de genoemde reden kunnen kinderen jonger dan 12 jaar dan ook niet worden doorgerekend als betrokkene.
2. De onderzoeksdata geven minimaal dekking voor thuiswonende kinderen ouder dan 26 jaar. Om de betrouwbaarheid van de berekende uitkomsten te kunnen garanderen is daarom de bovengrens voor thuiswonende kinderen op 26 jaar gesteld. Kinderen boven deze leeftijd kunnen niet worden doorgerekend als betrokkene, en kunnen ook niet als leden van het huishouden worden meegenomen. Indien moet worden gerekend met kinderen >26 jaar wordt geadviseerd de leeftijd op het maximum van 26 te stellen en in overleg eventueel handmatige correcties op de uitkomsten door te voeren.



Daarnaast is in relatie tot punt 5 in het Help scherm, Scherm Samenstelling huishouden de volgende informatie aan de eerst vermelde paragraaf toegevoegd:

Het programma biedt de mogelijkheid om bij het invullen van de gegevens van het huishouden tussentijds aantekeningen te maken. Hiertoe dient het tabblad "Memo bij Huishouden" aangeklikt te worden. Er verschijnt dan een blanco pagina waar de aantekeningen op gemaakt kunnen worden. Deze opmerkingen worden automatisch in de uiteindelijke rapportage geplaatst, samen met de ingevoerde gegevens van het huishouden.

Indien bij de eerste berekening van een huishouden kinderen van 11 jaar of jonger aanwezig zijn, wordt automatisch onder het bovengenoemde tabblad de volgende tekst vermeld: "In dit huishouden zijn één of meer kinderen jonger dan 12 jaar aanwezig. Let wel dat deze kinderen niet zelfstandig bijdragen aan de totaal van het huishouden.". Indien de leeftijd van de kinderen van dat huishouden wordt gewijzigd naar 12 jaar of ouder zal deze tekst bij een nieuwe berekening niet vanzelf verwijderd worden. Dit dient dan handmatig te gebeuren.

In relatie tot punt 8 is onder Achtergrond, hoofdstuk 2, eerste paragraaf de volgende informatie toegevoegd:

.... Deze analyse hield het volgende in: per huishoudentype en voor iedere huishoudelijke activiteit (in totaal worden in GITHA 29 activiteiten onderscheiden) werd gezocht naar statistisch significant (dus: niet toevallig) onderscheid in 24 verklarende variabelen (deze variabelen zijn in de volgende paragraaf opgesomd). Voor ieder gevonden significant onderscheid werd deze procedure herhaald voor de overige verklarende variabelen. De uitkomst van deze analyse is een onderscheid voor iedere huishoudelijke activiteit - binnen een huishoudentype - naar verschillende groepen huishoudens op basis van één of meer verklarende variabelen. Voor deze onderscheiden groepen is de gemiddelde tijd besteed aan de betreffende huishoudelijke activiteit berekend, alsmede de spreiding hieromheen. Vervolgens zijn uitschieters hierin, dat wil zeggen tijdswaarden die meer dan 3 standaardafwijkingen bleken af te wijken, geëlimineerd, en is opnieuw het gemiddelde van de overgebleven set berekend. Deze laatste waarde is de tijdnorm in GITHA. De uiterste waarden rond elke tijdnorm wijken zo dus maximaal 3 standaardafwijkingen af. Dit betekent dat gepresenteerde grenzen, in de vorm van Minimum en Maximum in de muiswijzer in de kolom "AD", 99,7% van alle waarnemingen omvat.

De volgende verklarende variabelen zijn in de analyse betrokken: plaats of functie in het huishouden, geslacht, leeftijd, leeftijd partner, leeftijd kinderen, leeftijd jongste kind, hoogst voltooide opleiding, hoogst voltooide opleiding partner, aantal uren per week werk, aantal uren per week werk partner, totaal netto maandinkomen huishouden, aard van de woonomgeving, regio van de woning, type woning, aantal kamers, aanwezigheid van vaatwasmachine, droogtrommel, magnetron, elektrische naaimachine en keukenmachine, aantal auto's, aanwezigheid van hond(en), kat(ten) en andere huisdieren.

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