

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Worker Role Interview (WRI)

Werknemersrol Interview

September 2021

Review: R. Van Heugten
J.B. Grondal
Invoer: M.L. Bokhorst

1 *Algemene gegevens*

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Overige
Aandoening (ICD)	Overige
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Opleiding, beroep/werk, economisch leven

- *Korte beschrijving* → De WRI is een semi-gestructureerd interview en wordt gescoord op een 4-punts-schaal. De WRI meet de psychosociale- en omgevingsfactoren die na ziekte of letsel de terugkeer naar de werkvloer beïnvloeden. Het doel is dat de cliënt samen met de ergotherapeut aan de hand van het interview verschillende aspecten van zijn/haar leven en werk bespreekt. De WRI combineert informatie uit het interview en gegevens uit een observatie van een arbeidsrevalidatieprogramma.¹
- *Doelgroep* → personen die na ziekte of letsel weer willen gaan werken, personen met langdurige aandoeningen of beperkingen
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → versie 10.0: Braveman B, Robson M, Velozo C, et al. (2005)²
versie 9.0: Kielhofner G, Fisher G (1998)³
 - ✓ *Nederlandse versie* → vertaling door Hogeschool van Amsterdam (1998)¹

2 *Doel van het meetinstrument*

- Diagnostisch
- Evaluatief / effectiviteit

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst (semi-gestructureerd Interview)
- *Opbouw* → totaal 28 vragen, verdeeld over 6 subcategorieën met mogelijke vragen:
 - gevolgen van het letsel
 - activiteiten buiten de arbeidssfeer
 - huidige betrekking
 - eerdere werkervaringen
 - weer aan het werk
- *Invulinstructie* → toelichting voor de therapeut van de afname m.b.t. semi-gestructureerd interviewen
- *Meetniveau* → per item: wijze score: 4-puntsschaal ('zeer mee eens' tot 'zeer niet mee eens'); meetniveau ordinaal

4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → <https://www.moho.uic.edu/productDetails.aspx?aid=11> (Engelstalig)
- *Geschatte kosten* → \$40.00 (versie 10.0) (formulier + handleiding)
- *Copyright* → ja

5 *Methodologische kwaliteit*

Er zijn recentelijk geen nieuwe onderzoeken verricht naar de methodologische kwaliteit van de oude versie. Wel is dit verricht voor de nieuwe versie 10.0. Echter omdat deze lijst qua structuur afwijkt van de oude versie en nog niet in het Nederlands vertaald is, zijn deze gegevens hier niet uitgewerkt.

- **Interne consistentie**

- **Reproduceerbaarheid**

- ✓ *Betrouwbaarheid (reliability)*

- Gehele lijst:

- ICC inter: N=30,; populatie Volwassenen die revalidatie ondergaan na letsel van de bovenste extremitet: 0.81²

- ICC intra: N=20,; populatie Volwassenen die revalidatie ondergaan na letsel van de bovenste extremitet: 0.95²

- Subcategorie lijst:

- ICC inter: 6 subcategorieën N=30,; populatie Volwassenen die revalidatie ondergaan na letsel van de bovenste extremitet: 0.43 - 0.92²

- ICC inter: 6 subcategorieën N=20,; populatie Volwassenen die revalidatie ondergaan na letsel van de bovenste extremitet: 0.86 - 0.94²

- **Validiteit**

- **Responsiviteit / longitudinale validiteit**

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → Nederlands
- *Benodigdheden* → meetinstrument, pen
- *Randvoorwaarden* → persoon moet cognitief en emotioneel in staat zijn het gesprek te voeren
- *Benodigde tijd* → interview: 30-60 minuten; uitwerken interview: 10-15 minuten⁵
- *Gebruikershandleiding* → ja, te koop via <https://www.moho.uic.edu/productDetails.aspx?aid=11>

7 *Normgegevens*

8 *Overige gegevens*

- De herziene versie (10.0) heeft drie variaties:
 - Er bestaat een versie voor personen die na ziekte of letsel terug willen keren naar hun werk.
 - Een versie voor personen met langdurige aandoeningen of beperkingen die weinig of langere tijd niet meer gewerkt hebben.
 - Er bestaat de mogelijkheid de WRI met de OCAIRS te combineren.⁵
- Er is ook een 'Self-assessment' versie van de WRI, de WRS. Deze wordt gebruikt in Zweden.^{7,8}
- De WRI staat ook beschreven in de RehabilitationMeasures database.⁹

9 *Literatuurlijst*

1. Thomas C, Kinébanian A. Werknemersrol Interview. Amsterdam: Innovatie Centrum Moho, Hogeschool van Amsterdam; 1998.
2. Braveman B, Robson M, Velozo C, et al. The Worker Role Interview (Version 10.0). Chicago, IL: The Model of Human Occupation Clearinghouse, Department of Occupational Therapy, College of Applied Health Sciences, University of Illinois at Chicago; 2005.
3. Kielhofner G, Fisher G. A user's manual for the Worker Role Interview (WRI) (Version 9.0). Chicago, IL: The Model of Human Occupation Clearinghouse, Department of Occupational Therapy, College of Applied Health Sciences, University of Illinois at Chicago; 1998.
4. Moho Web. Worker Role Interview (WRI) Version 10.0, 2005. Available from: <https://www.moho.uic.edu/productDetails.aspx?aid=11>
5. Dehnhardt B, Dehnhardt J. WRI: Benutzerhandbuch für das Worker Role Interview Version 10.0. Idstein: Schulz-Kirchner Verlag; 2007. Available from: <https://docplayer.org/55956373-Wri-benutzerhandbuch-fuer-das-worker-role-interview-version-10-0.html>
6. Köller B, Niedermann K, Klipstein A, Haugboelle J. The psychometric properties of the German version of the new Worker Role Interview (WRI-G 10.0) in people with musculoskeletal disorder. *Work*. 2011;40(4):401-410.

7. Wästberg B, Haglund L, Eklund M. Psychometric properties of the Worker Role Self-assessment instrument used to evaluate unemployed people in Sweden. *Scandinavian Journal of Occupational Therapy*. 2009;16(4): 238-246.
8. Eklund M, Bäckström M. Factor structure and construct validity of the Worker Role Self-Assessment (WRS) when used for people with psychiatric disabilities in Sweden. *Eval Health Prof*. 2016 Sep;39(3):299-316.
9. Shirley Ryan Abilitylab. Worker Role Interview. Available from: <https://www.sralab.org/rehabilitation-measures/worker-role-interview>