

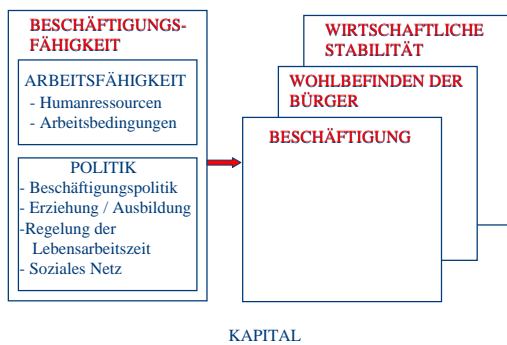
Der WAI - Anwendungen weltweit

Prof. Dr. Juhani Ilmarinen
Finnish Institute of Occupational Health

Inhalt

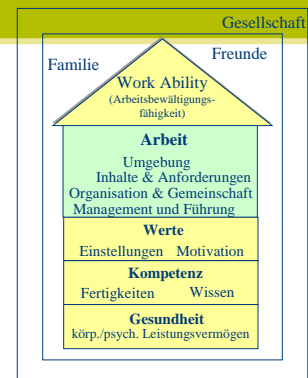
- WAI - Kontext
- WAI - Anwendung
- WAI - Kosten durch niedrige Arbeitsfähigkeit
- WAI - Weltweit: Übersetzungen
- WAI - Im wissenschaftlichen Forum
- WAI - Entwicklung

INFRASTRUKTUR



Das

Haus der Arbeitsfähigkeit



WAI als Hilfsmittel im Betrieb

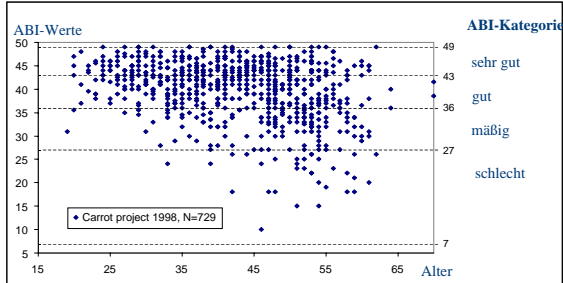
- Frühindikator für vorzeitigen Berufsausstieg
- zeigt an, wo Handlungsbedarf besteht
- initiiert die Durchführung von präventiven Massnahmen
- kann den Erfolg von Massnahmen messbar machen
- ist ein sinnvolles Instrument für betriebsärztliche Betreuung und betriebliche Gesundheitsförderung
- kann die Debatte zum Thema Arbeit und Alter initiieren und fördern

Anwendungsschwerpunkte

- Forschung
- Betriebliche Gesundheitsförderung
 - präventive Massnahmen
 - Betriebsärztliche Betreuung
 - Consultation
 - Health Services

WAI in Mittleren und Kleinbetrieben

Arbeitsbewältigungs-Index (ABI)



Finnish Institute of Occupational Health / Prof. Dr. Juhani Ilmarinen

7

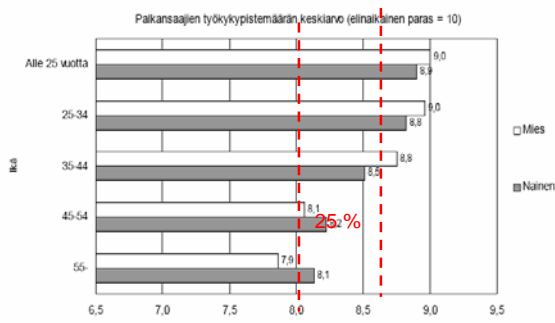
Unternehmen X

ABI-Kategorie	Arbeitsunfähigkeit pro Jahr/Person	Krankenstandskosten pro Jahr/Person
<i>schlecht</i>	7.086 €	3.571 €
<i>mäßig</i>	3.000 €	1.257 €
<i>gut</i>	1.557 €	643 €
<i>Sehr gut</i>	857 €	200 €

Finnish Institute of Occupational Health / Prof. Dr. Juhani Ilmarinen

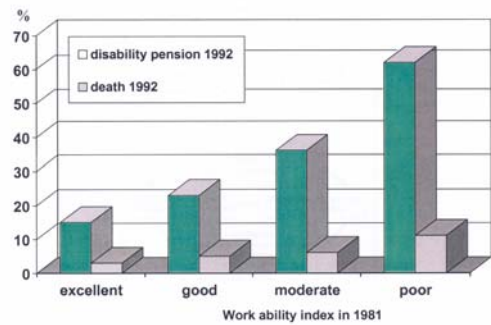
8

Abnahme des WAI mit dem Alter (WAI Merkmal 1, 0-10)



Finnish Institute of Occupational Health / Prof. Dr. Juhani Ilmarinen

9



Finnish Institute of Occupational Health / Prof. Dr. Juhani Ilmarinen

10

Annual cost of +45 WAI reduction in Finland

- Total cost of early retirement 7,3 bill €
- Variation in WAI = 50 % of early retirement
- +45 get over 90 % of early pensions
- +45 have a 25 % reduction in WAI
- Total cost of +45 WAI reduction = 7,3 bill € x 0,5 x 0,9 x 0,25 = 821 mill €/year

Finnish Institute of Occupational Health / Prof. Dr. Juhani Ilmarinen

11

TYÖKYKYINDEKSI	(Finnish)
Arbetsförmågaindexet	(Swedish)
Work ability index	(English)
Töövoimeindex	(Estonian)
工作能力指数	(Chinese)
Arbeitsbewältigungsindex	(German)
'Índice de Capacidade para o trabalho	(Portuguese)
ИНДЕКС РАБОТОСПОСОБНОСТИ	(Russian)
Arbeidseschiktheidsindex	(Dutch)
אינדעקס פאר ארבעטספאריטיקייט	(Hebrew)
Index de capacite de travail	(French)
Indice di capacita' di lavoro	(Italy)
ワークアビリティインデックス	(Japanese)
Indeks zdolnos'ci do pracy	(Polish)
Darba spēju indekss (DSI)	(Lithuanian)
Índice de capacidad de trabajo	(Spanish)
Darba spēju novertejums	(Serbian)
Arbeidsevneindeks	(Norwegian)
	(Danish)

Finnish Institute of Occupational Health / Prof. Dr. Juhani Ilmarinen

12

Übersetzungen des WAI in 2006

- Finnish ***
- Swedish ***
- English ***
- German ***
- Dutch **
- Portuguese ***
- Danish *
- Chinese **
- Estonian **
- Russian *
- Hebrew **
- Italian **
- French **
- Japanese **
- Polish **
- Latvian *
- Spanish **
- Norwegian **
- Serbian **
- Hungary **
- Slovenia **
- Thai *
- Korean *
- Taiwanese (*)
- Vietnamese (*)

Finnish Institute of Occupational Health / Prof. Dr. Juhani Ilmarinen

13

WAI - Im wissenschaftlichen Forum

- ICOH: Scientific Committee Aging and Work/ Conferences and Workshops
- IEA : Aging Committee: Conferences and Workshops (joint with ICOH)
- Internationale Symposien: Tampere 2001, Verona 2004, Hanoi 2007
- NIVA Age Management Courses: Finland 1993, 2001, 2004, (2005 Follow-up), 2006, 2008
- Zahlreiche Seminare und Workshops in Europa

Finnish Institute of Occupational Health / Prof. Dr. Juhani Ilmarinen

14

Nächstes Symposium

- 3rd International Symposium on Work Ability, October 22-24, 2007; Hanoi, Vietnam (malo-j-l@med.uoeh-u.ac.jp)

Finnish Institute of Occupational Health / Prof. Dr. Juhani Ilmarinen

15

WAI-Entwicklung

- WAI Survey Health 2000, Finnland
- WAI-Datenbank
- WAI und PWA - EU27 Implementation

Finnish Institute of Occupational Health / Prof. Dr. Juhani Ilmarinen

16