

Måling af ADL evne baseret på ADL Taxonomien

Eva Ejlersen Wæhrens, PhD
Parker Institute, Frederiksberg Hospital, Denmark

ADL Taxonomien

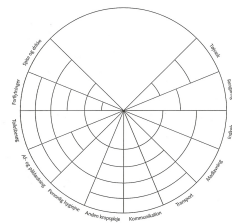
- Beskrive ADL udførelse
- Observation og/eller interview
- 12 aktivitets områder
- 47 ADL opgaver – hierarki indenfor områder
- ADL Cirkel eller scoringsskema



Analyse af ADL-færdigheder

Navn:
Cvnr:
Adresse/År:
Diagnose:

Opfølgning:
Behandlingsperiode:
Analyse af udførelse (uden tryk):
 i hjemmet
 som sygehus/terapeut
 som observation

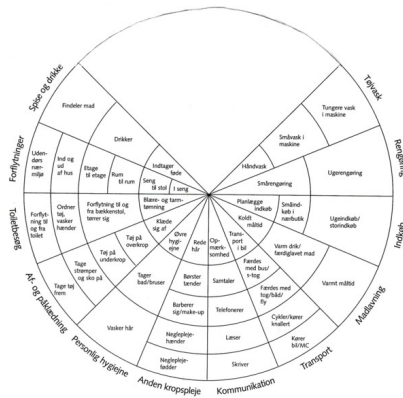


Tagforhøjning:
0 = 0
1 = 1
2 = 2
3 = 3
4 = 4
5 = 5
6 = 6
7 = 7
8 = 8
9 = 9
10 = 10

Kommentarer:

© ADL Taxonomien er udviklet af Eva Ejlersen Wæhrens og Annette M. Madsen i samarbejde med Parker Institute, Frederiksberg Hospital, København, 1998. ADL Taxonomien er et registreret varemærke for Parker Institute, Frederiksberg Hospital, København, 2000.

ADL TAXONOMIEN



Oprindelig scoringskala

- Valgfri scoringskala - fx.
 - kan/kan ikke
 - observeret versus selv-rapporteret
 - selvstændigt/med hjælp/kan ikke
- kodning med farver og symboler

Oprindelig udvikling

- Törnquist K, Sonn U. Towards an ADL Taxonomy for occupational therapists. Scand J Occup Ther 1994; 1:69-76.
- Törnquist K. Att fastställa och mäta förmåga til dagliga livets aktiviteter (ADL): en kritisk granskning av ADL-instrumenten och arbetsterapipraxis. [Verifying and measuring the ability to perform activities of daily living]. [dissertation]. Göteborg University; 1995.
- Sonn U, Törnquist K, Svensson E. The ADL Taxonomy - from individual categorical data to ordinal categorical data. Scand J Occup Ther 1999; 6:11-20.
- Törnquist K, Sonn U. ADL Taxonomien - bedömning av aktivitetsförmåga. [The ADL Taxonomy - evaluation of ADL ability]. Nacka: Förbundet Sveriges Arbetsterapeuter; 2001

Studier

- Typen af ADL problemer blandt hjemmeboende ældre (Borell, 1995)
- Kønsforskelle blandt personer med Parkinson (Hariz, 2003)
- Forskelle mellem personer med Parkinson og raske (Hariz, 2009)
- Forskelle mellem forskellige metoder til selv-rapportering blandt personer med apopleksi (Daving, 2009),
- Tidlige tegn på nedsat ADL evne blandt personer med Parkinson (Hariz, 2003)
- Forandring i selv-rapporteret ADL evne blandt personer med Parkinson (Hariz, 2002,2003,2008), hoftefraktur (Sirkka 2003) og myopati (Sandin-Aldehag, 2003)



ADL-Q, I & O

Baggrund for udvikling

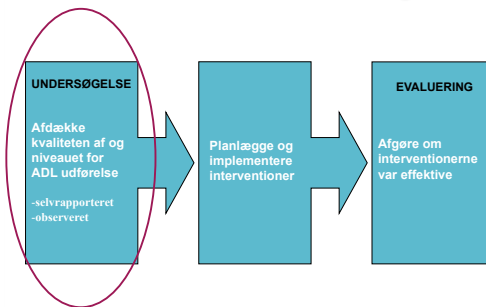
Baggrund for videreudvikling

- Ergoterapi har til formål at forbedre kvaliteten i udførelsen af dagligdags aktiviteter ved at nedsætte:
 - risiko
 - tidsforbrug
 - anstrengelse
 - behov for hjælp

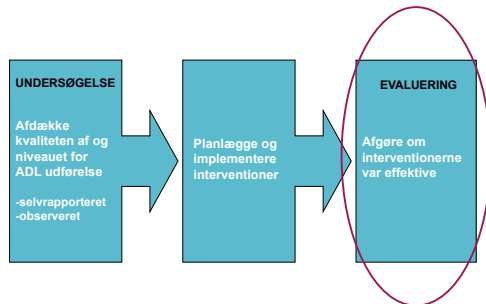
Undersøgelse af ADL evne

- Ergoterapi praktiseres i et ligeværdigt samarbejde mellem klient og terapeut.
- Derfor bør undersøgelse af ADL evne og evaluering af ændringer i ADL evne ske ud fra både
 - Selvrapportering (spørgeskema/interview)
 - Observation

Formål med ADL undersøgelser



Formål med ADL undersøgelser



Undersøgelse af ADL evne

- Ergoterapi bygger på evidensbaseret viden – både videnskabelig evidens og praksis evidens
- Dokumentation af omfanget af problemer med at udføre ADL opgaver og ændringer i ADL evnen.

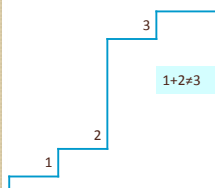
Behov for redskaber...

...der kan anvendes til undersøgelse af:

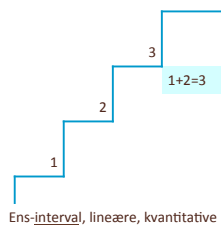
1. **Kvaliteten** i ADL udførelsen
 - Behov for hjælp
 - Sikkerhedsrisiko
 - Anstrengelse/udtrætning
 - Ineffektivitet
2. **Selv-rapporteret/ observeret** ADL evne
3. **Omfanget af problemer** med at udføre ADL opgaver og ændringer i ADL evnen
 - Valide og reliable **målinger** af kvaliteten i ADL udførelsen

Definition af måling

Scoring (uens trin)



Måling (ens trin)



Formål med videreudvikling

- At skabe redskaber, der kan måle kvaliteten af en persons udførelse af ADL på basis af ADL Taxonomien
 - Selvrapporteret (spørgeskema/interview)
 - Observationsbaseret





ADL-O

Observation

Scandinavian Journal of Occupational Therapy. 2009; 16: 159-171

informa
healthcare

ORIGINAL ARTICLE

Developing linear ADL ability measures based on the ADL Taxonomy: A Rasch analysis

EVA EJLERSEN WÄHRENS^{1,2} & ANNE G. FISHER²

¹The Parker Institute, Frederiksberg Hospital, Denmark, ²Division of Occupational Therapy, Department of Community Medicine and Rehabilitation, Umeå University, Sweden

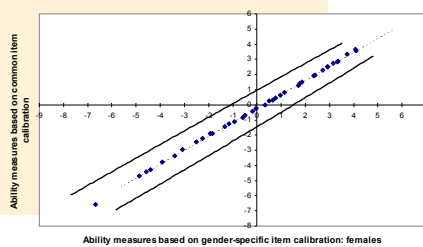
Scorings-skala

Farve	Niveau for ADL evne	Kategori definition	Scoring
	Kompetent	Intet problem – selvstændig, sikker, effektiv og uden anstrengelse	2
	Ineffektiv	Deltager aktivt og positivt, men behøver hjælp, ekstra tid, bruger ekstra kræfter og/eller er i risiko	1
	Utilstrækkelig	Deltager ikke eller deltager på en negativ måde	0

Misfit: kønsforskelle

Mænd: ind/ud af bolig
Kvinder: anvende telefon, læse og skrive, tilberede måltid

- Betyder det noget for målingerne at nogle ADL opgaver er lettere/sværere for mænd end for kvinder?



Kliniske implikationer

Data baseret på

- observation
- en ny 3-delt scoringskala og
- punkter fra ADL Taxonomien

kan transformeres til lineære målinger af kvaliteten ved aktivitetsudførelse



Fortsatte studier: ADL-O

Udvikling af generisk version

- 4-delt skala giver mere information og større følsomhed
- Personer med andre diagnoser
- Personer med større spredning i funktionsevne
- Aldersspredning



ADL-Q & I

Selvrapportering

ADL-Q & I: Metoder

- Interview ved en ergoterapeut
- 47 ADL opgaver
- Scoringsskala med fokus på kvaliteten i udførelsen
 - tidsforbrug
 - anstrengelse
 - risiko
 - behov for hjælp
- Scoring: personens oplevelse
 - PADL indenfor de sidste 24 timer
 - IADL indenfor de sidste 7 dage



Differences between questionnaire- and interview-based measures of activities of daily living (ADL) ability and their association with observed ADL ability in women with rheumatoid arthritis, knee osteoarthritis, and fibromyalgia

EE Wæhrens^{1,2}, H Bliddal^{1,3}, B Dannekiold-Samsøe^{1,3}, H Lund⁴, AG Fisher²

¹The Parker Institute, Frederiksberg Hospital, Copenhagen University Hospital, Frederiksberg Denmark, ²Division of Occupational Therapy, Department of Community Medicine and Rehabilitation, Umeå University, Umeå, Sweden, ³Centre for Sensory-Motor Interaction, Aalborg University, Aalborg, and ⁴Institute for Sports Science and Clinical Biomechanics, Research Initiative for Physical Therapy, University of Southern Denmark, Odense, Denmark

ADL-Q & I: 1. studie

" Kan man erstattet ADL-Q med ADL-I og vice versa?"

n = 118 kvinder med reumatologisk diagnose (RA, knæ OA, FM)

21-79 år (M = 50.9)

ADL-Q udsendt én uge før ADL-I interview med ergoterapeut

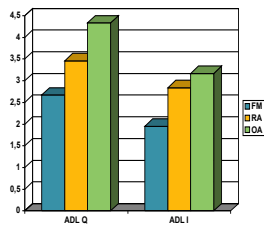
ADL-Q

ENKELTE OPSPØRGSMÅL (1)	ADL-Q	ADL-I	ADL-Q - ADL-I
1. Kan du gå uden hjælpemidler?	4.0	4.0	0.0
2. Kan du gå med hjælpemidler?	3.5	3.5	0.0
3. Kan du gå uden hjælpemidler i en uge?	4.0	4.0	0.0
4. Kan du gå med hjælpemidler i en uge?	3.5	3.5	0.0
5. Kan du gå uden hjælpemidler i en måned?	4.0	4.0	0.0
6. Kan du gå med hjælpemidler i en måned?	3.5	3.5	0.0
7. Kan du gå uden hjælpemidler i seks måneder?	4.0	4.0	0.0
8. Kan du gå med hjælpemidler i seks måneder?	3.5	3.5	0.0
9. Kan du gå uden hjælpemidler i et år?	4.0	4.0	0.0
10. Kan du gå med hjælpemidler i et år?	3.5	3.5	0.0
11. Kan du gå uden hjælpemidler i to år?	4.0	4.0	0.0
12. Kan du gå med hjælpemidler i to år?	3.5	3.5	0.0
13. Kan du gå uden hjælpemidler i tre år?	4.0	4.0	0.0
14. Kan du gå med hjælpemidler i tre år?	3.5	3.5	0.0
15. Kan du gå uden hjælpemidler i fire år?	4.0	4.0	0.0
16. Kan du gå med hjælpemidler i fire år?	3.5	3.5	0.0
17. Kan du gå uden hjælpemidler i fem år?	4.0	4.0	0.0
18. Kan du gå med hjælpemidler i fem år?	3.5	3.5	0.0
19. Kan du gå uden hjælpemidler i seks år?	4.0	4.0	0.0
20. Kan du gå med hjælpemidler i seks år?	3.5	3.5	0.0
21. Kan du gå uden hjælpemidler i syv år?	4.0	4.0	0.0
22. Kan du gå med hjælpemidler i syv år?	3.5	3.5	0.0
23. Kan du gå uden hjælpemidler i otte år?	4.0	4.0	0.0
24. Kan du gå med hjælpemidler i otte år?	3.5	3.5	0.0
25. Kan du gå uden hjælpemidler i ni år?	4.0	4.0	0.0
26. Kan du gå med hjælpemidler i ni år?	3.5	3.5	0.0
27. Kan du gå uden hjælpemidler i ti år?	4.0	4.0	0.0
28. Kan du gå med hjælpemidler i ti år?	3.5	3.5	0.0
29. Kan du gå uden hjælpemidler i elleve år?	4.0	4.0	0.0
30. Kan du gå med hjælpemidler i elleve år?	3.5	3.5	0.0
31. Kan du gå uden hjælpemidler i tolv år?	4.0	4.0	0.0
32. Kan du gå med hjælpemidler i tolv år?	3.5	3.5	0.0
33. Kan du gå uden hjælpemidler i tretten år?	4.0	4.0	0.0
34. Kan du gå med hjælpemidler i tretten år?	3.5	3.5	0.0
35. Kan du gå uden hjælpemidler i fjorten år?	4.0	4.0	0.0
36. Kan du gå med hjælpemidler i fjorten år?	3.5	3.5	0.0
37. Kan du gå uden hjælpemidler i femten år?	4.0	4.0	0.0
38. Kan du gå med hjælpemidler i femten år?	3.5	3.5	0.0
39. Kan du gå uden hjælpemidler i seksten år?	4.0	4.0	0.0
40. Kan du gå med hjælpemidler i seksten år?	3.5	3.5	0.0
41. Kan du gå uden hjælpemidler i sytten år?	4.0	4.0	0.0
42. Kan du gå med hjælpemidler i sytten år?	3.5	3.5	0.0
43. Kan du gå uden hjælpemidler i atten år?	4.0	4.0	0.0
44. Kan du gå med hjælpemidler i atten år?	3.5	3.5	0.0
45. Kan du gå uden hjælpemidler i nitten år?	4.0	4.0	0.0
46. Kan du gå med hjælpemidler i nitten år?	3.5	3.5	0.0
47. Kan du gå uden hjælpemidler i tyve år?	4.0	4.0	0.0
48. Kan du gå med hjælpemidler i tyve år?	3.5	3.5	0.0
49. Kan du gå uden hjælpemidler i tyvede år?	4.0	4.0	0.0
50. Kan du gå med hjælpemidler i tyvede år?	3.5	3.5	0.0
51. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
52. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
53. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
54. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
55. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
56. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
57. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
58. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
59. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
60. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
61. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
62. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
63. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
64. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
65. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
66. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
67. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
68. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
69. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
70. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
71. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
72. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
73. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
74. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
75. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
76. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
77. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
78. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
79. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
80. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
81. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
82. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
83. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
84. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
85. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
86. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
87. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
88. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
89. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
90. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
91. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
92. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
93. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
94. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
95. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
96. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
97. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
98. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0
99. Kan du gå uden hjælpemidler i tyrtive år?	4.0	4.0	0.0
100. Kan du gå med hjælpemidler i tyrtive år?	3.5	3.5	0.0

ADL-Q & ADL-I resultater

ADL-Q målingerne var signifikant højere end ADL-I målingerne.

Uafhængigt af hvilken diagnosegruppe kvinderne tilhørte.



Konklusioner

- Ordinale ADL-I data kan konverteres til valide og reliable lineære målinger af selv-rapporteret ADL evne
- Blandt kvinder med
 - reumatoid artrit
 - knæartrose
 - fibromyalgi

Fortsatte studier: ADL-Q og ADL-I

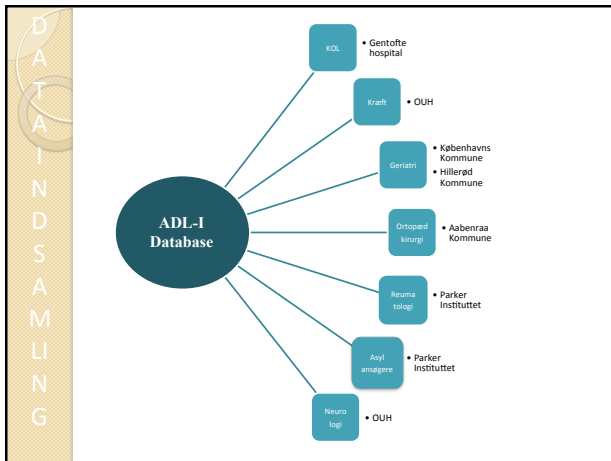
Udvikling af generisk version

- Personer med andre diagnoser
- Personer med større spredning i funktionsevne
- Aldersspredning



ADL-Q, I & O

Fortsat udvikling og validering



- ### Validering i praksis/forskning
- Gentofte Hospital
 - ADL-I & KOL patienter – *publiceret*
 - Line Lindahl, SDU
 - ADL-Q & kvinder med kræft – *i review*
 - Københavns Kommune
 - ADL-I & Hverdagsrehabilitering – *i review*
 - Ålborg psyk & UCN
 - ADL-I & depression – *i review*

Scandinavian Journal of Occupational Therapy, 2014; Early Online, 1-8

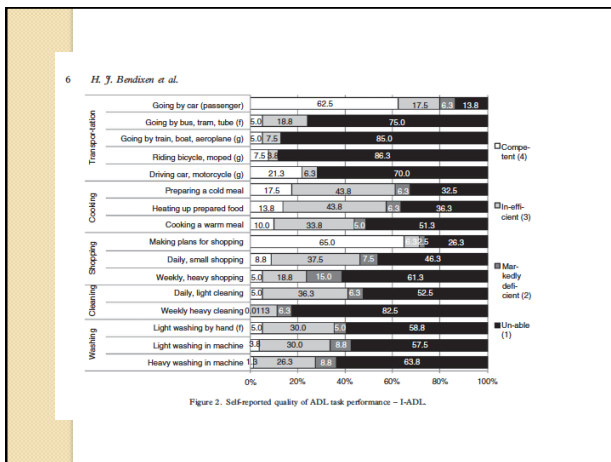
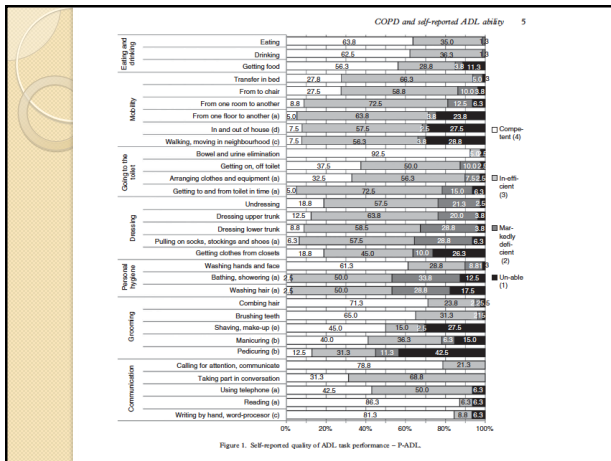
informa
healthcare

ORIGINAL ARTICLE

Self-reported quality of ADL task performance among patients with COPD exacerbations

HANS JØRGEN BENDIXEN^{1*}, EVA EJLERSEN WÄHRENS^{2,3}, JON TORGNY WILCKE⁴ & LISBETH VILLEMØES SØRENSEN⁵

¹Occupational Therapy & Physiotherapy Department, Copenhagen University Hospital, Gentofte, Denmark, ²The Parker Institute, Department of Rheumatology, Copenhagen University Hospital Bispebjerg and Frederiksberg, Copenhagen, Denmark, ³The Research Initiative for Activity Studies and Occupational Therapy, Institute of Public Health, University of Southern Denmark, Odense, Denmark, ⁴Respiratory Medicine Department V, Copenhagen University Hospital, Gentofte, Denmark, and ⁵Occupational Therapy & Physiotherapy Department, Copenhagen University Hospital, Rigshospitalet, Denmark



Validering i praksis/forskning

- Gladsaxe Kommune
 - ADL-I & tværfagligt brug (reliabilitet) – *i manus*
- Gentofte hospital & Metropol
 - ADL-I & face-to-face/telefon (reliabilitet) – *i manus*
- Rehabilitering af kroniske smertepatienter, Parker instituttet
 - ADL-Q & sensitivitet ved forandring – *data indsamlet*
- Aktivitet, kræft og livskvalitet, SDU
 - ADL-I & kræft – *data indsamlet*

Fortsat dataindsamling

- Database
 - ID-nr
 - Køn
 - Fødselsår
 - Diagnose kode [ICD-10]
 - Undersøgelsesdato
 - Format [interview/spørgeskema/observation]
 - Tester [ptt/pårørende/ergoterapeut/team]
 - Datakilde [Gentofte Hospital]
 - ADL data

Hvad kan man få ud af ADL-Q, ADL-I og ADL-O

Deskriptiv information på individ-niveau

- mhp planlægning af intervention

Sæt kryds ved de over der bedst beskriver hvad der er observeret i dag.
(Sæt kryds ved alle der gælder)

ADL-O

Borgeren udfører opgaven selvstændigt...

EMBLAGE OPGAVER (O)	ADL-Q		ADL-I		ADL-O	
	ADL-Q	ADL-I	ADL-Q	ADL-I	ADL-Q	ADL-I
Badstue og bryll						
Brusebad						
Skiftning af tøj						
Skiftning af sko						
Skiftning af undertøj						
Skiftning af trusser						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker						
Skiftning af handsker						
Skiftning af støvler						
Skiftning af sko						
Skiftning af strømpebukser						
Skiftning af strømper						
Skiftning af sokker					</	

Hvad kan man få ud af ADL-Q, ADL-I og ADL-O

Mål for kvalitet i ADL evnen

- for enkelt individ
- på tværs af de 47 opgaver
- lineære mål baseret på Rasch analyse
- som kan bearbejdes statistisk
- anvendes til at måle effekt på forløb

Statistisk behandling af data

- Fra score til måling
 - Konverteringstabeller
 - Web-baseret scoring
 - ?

- Ligger lidt ude i fremtiden, da den aktuelle dataindsamling danner grundlaget herfor.
