

# MS och sjukskrivning

Hur kan Försäkringskassan och vi förstå varandra bättre?



Anne Wickström, Med Dr, Fysioterapeut, Rehabkoordinator  
Universitetssjukhuset i Linköping, Region Östergötland

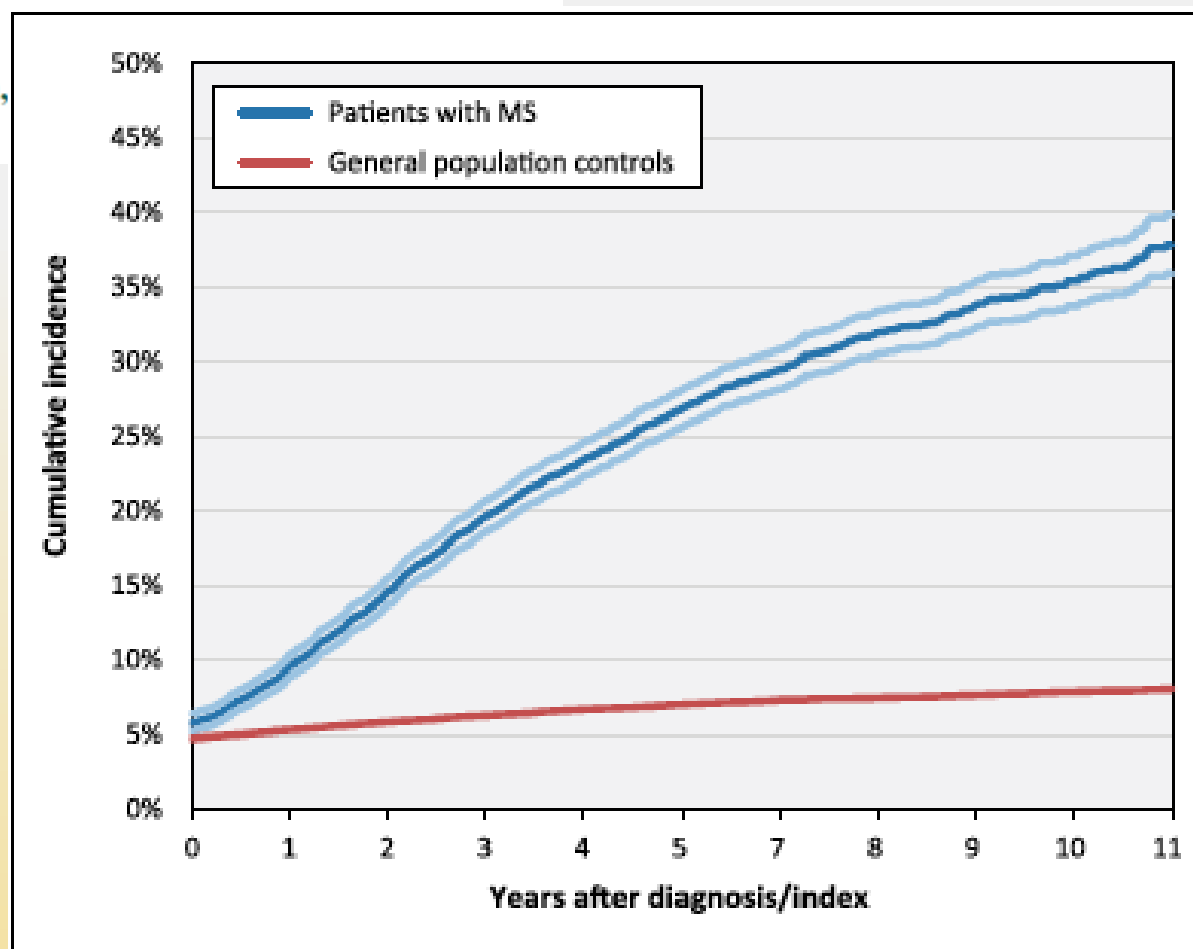
# Försäkringskassan – ett försäkringbolag med olika typer av försäkringar

- Sjukskrivning/sjukpenning
  - tidsbegränsad sjukfrånvaro
  - 80% av SIG (364 dagar)
  - 75% av SGI
- Aktivitetsersättning
  - 19-29 år, minst 1 år, tidsbegränsad
  - motsvarar till viss del sjukersättning
- Sjukersättning = förtidspension
  - varaktig sjukfrånvaro
  - 64% av SGI

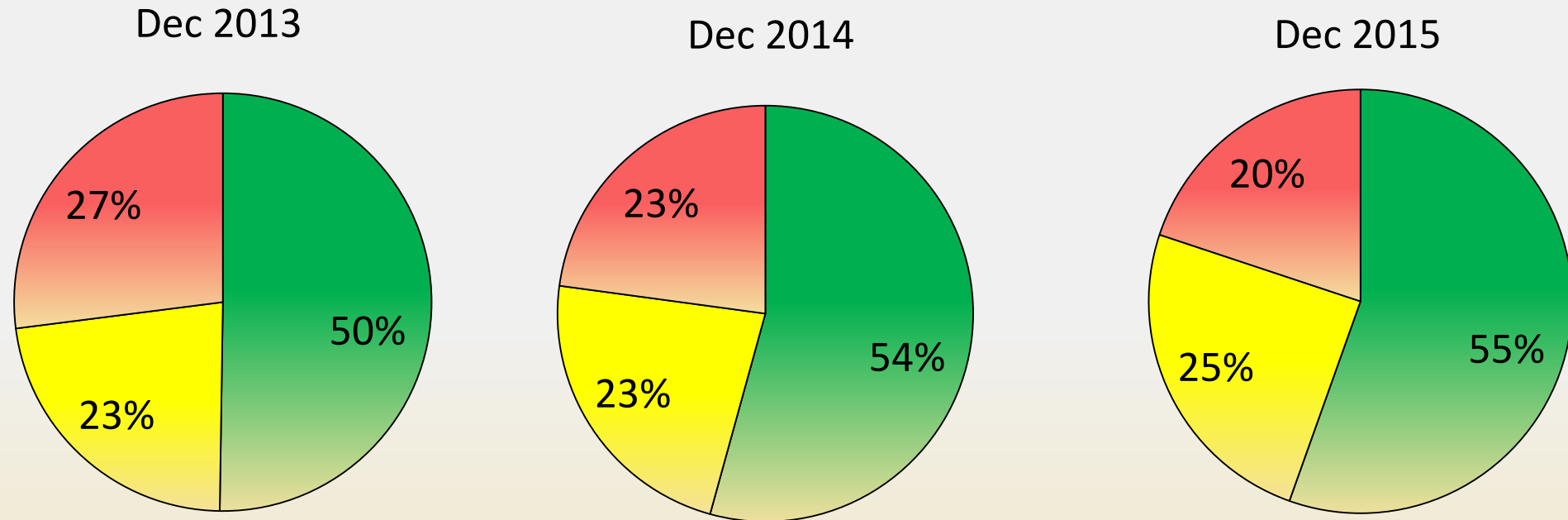
*Original Research Paper*

# Sick leave and disability pension before and after diagnosis of multiple sclerosis

Erik Landfeldt, Anna Castelo-Branco, Axel Svedbom, Andrius Kavaliunas and Jan Hillert



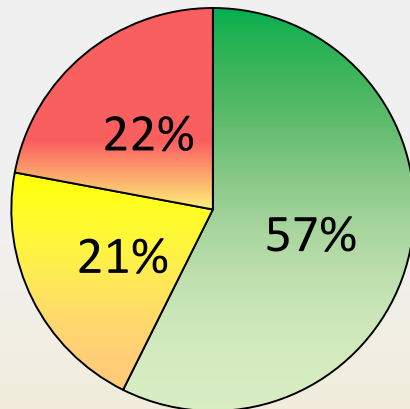
# Andel personer med MS som har sjuk- eller aktivitetsersättning



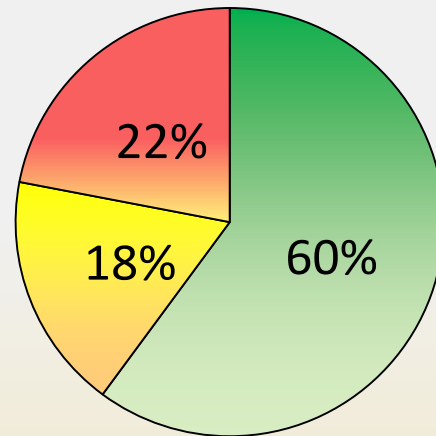
- Arbetar/studerar heltid
- Deltid sjuk-/aktivitetsersättning
- Heltid sjuk-/aktivitetsersättning

# Andel personer med MS som har sjuk- eller aktivitetsersättning

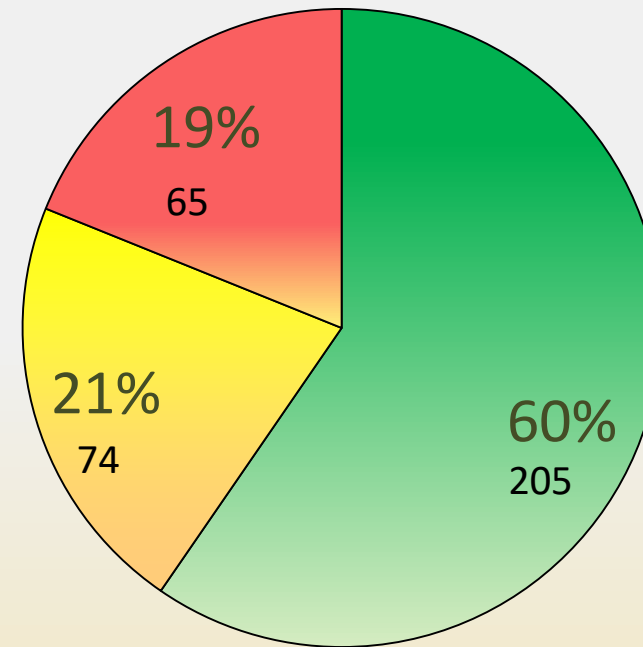
Dec 2016



Dec 2017



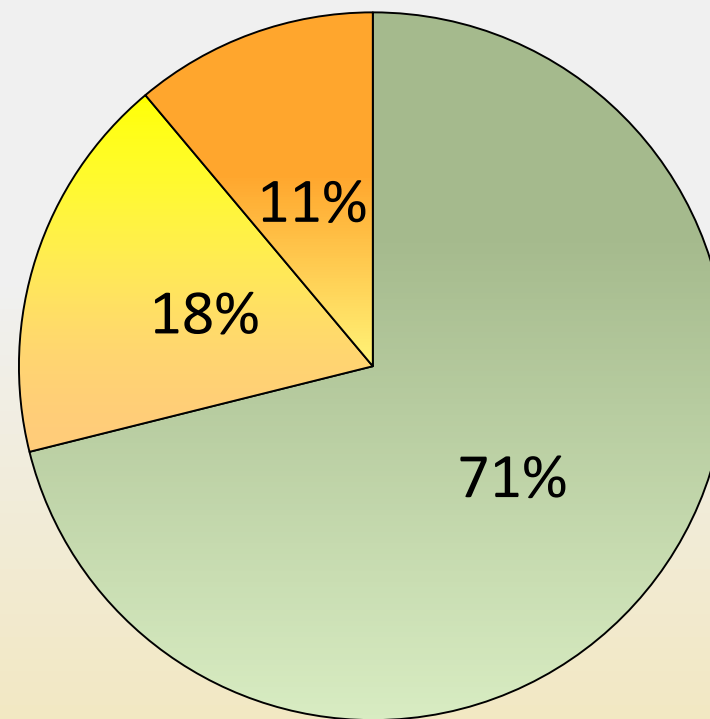
December 2018



Arbetar/studerar heltid	205
Deltid sjuk-/aktivitetsersättning	74
Heltid sjuk-/aktivitetsersättning	65
	344

- Arbetar/studerar heltid
- Deltid sjuk-/aktivitetsersättning
- Heltid sjuk-/aktivitetsersättning

# Andel patienter med sjukpenning 2017-12-31

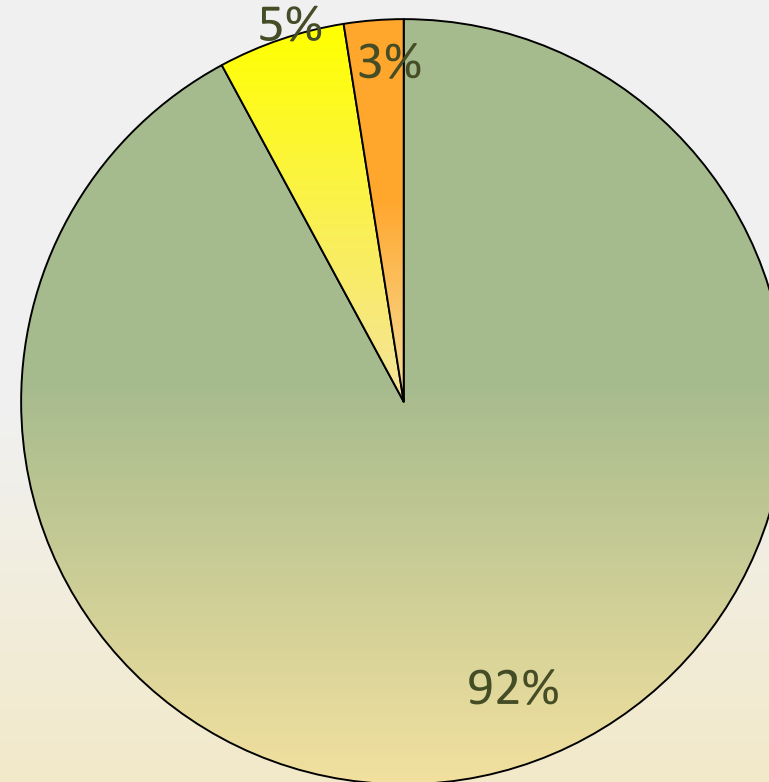


## Sjukskrivning 2017

Arbetar/studerar heltid	214
Deltid sjukpenning	32
Heltid sjukpenning	20
	266

- Arbetar/studerar heltid
- Deltid sjukpenning
- Heltid sjukpenning

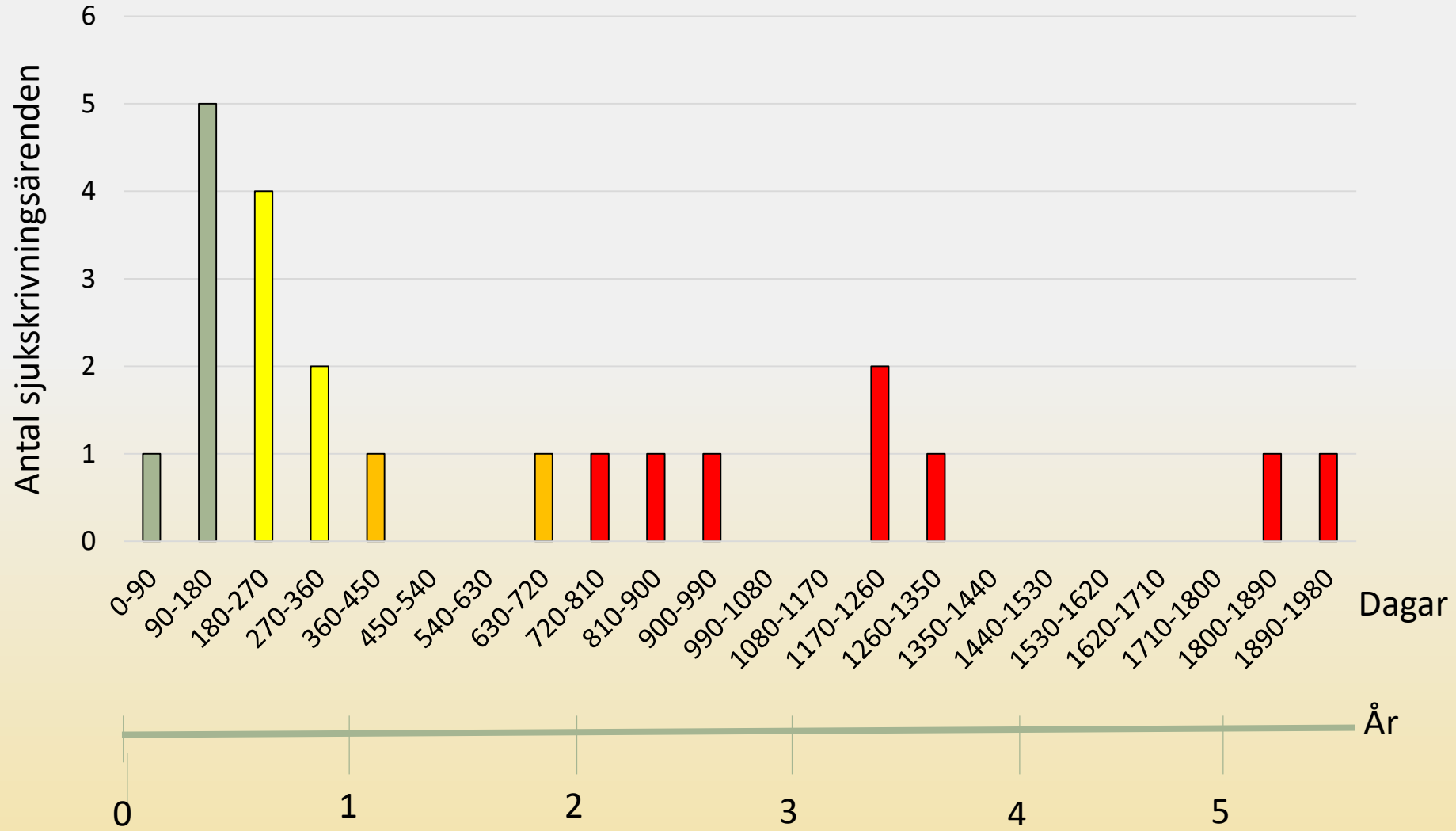
# Andel patienter med sjukpenning 2018-12-31



Sjukskrivning 2018	
Arbetar/studerar heltid	253
Deltid sjukpenning	15
Heltid sjukpenning	7
	279

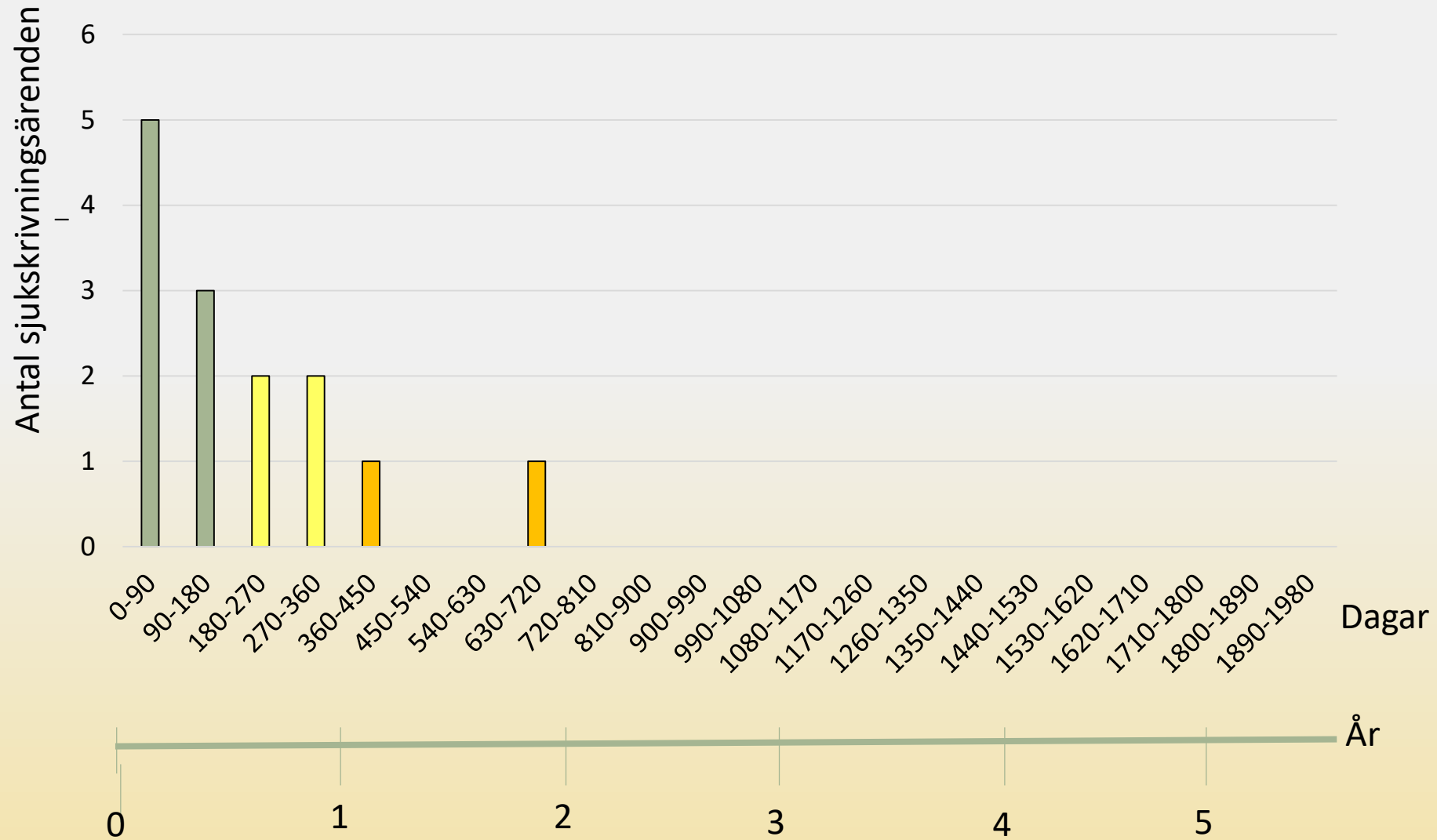
- Arbetar/studerar heltid
- Deltid sjukpenning
- Heltid sjukpenning

# 22 pågående sjukskrivningsärenden december 2018





# Önskebild av pågående sjukskrivningsärenden

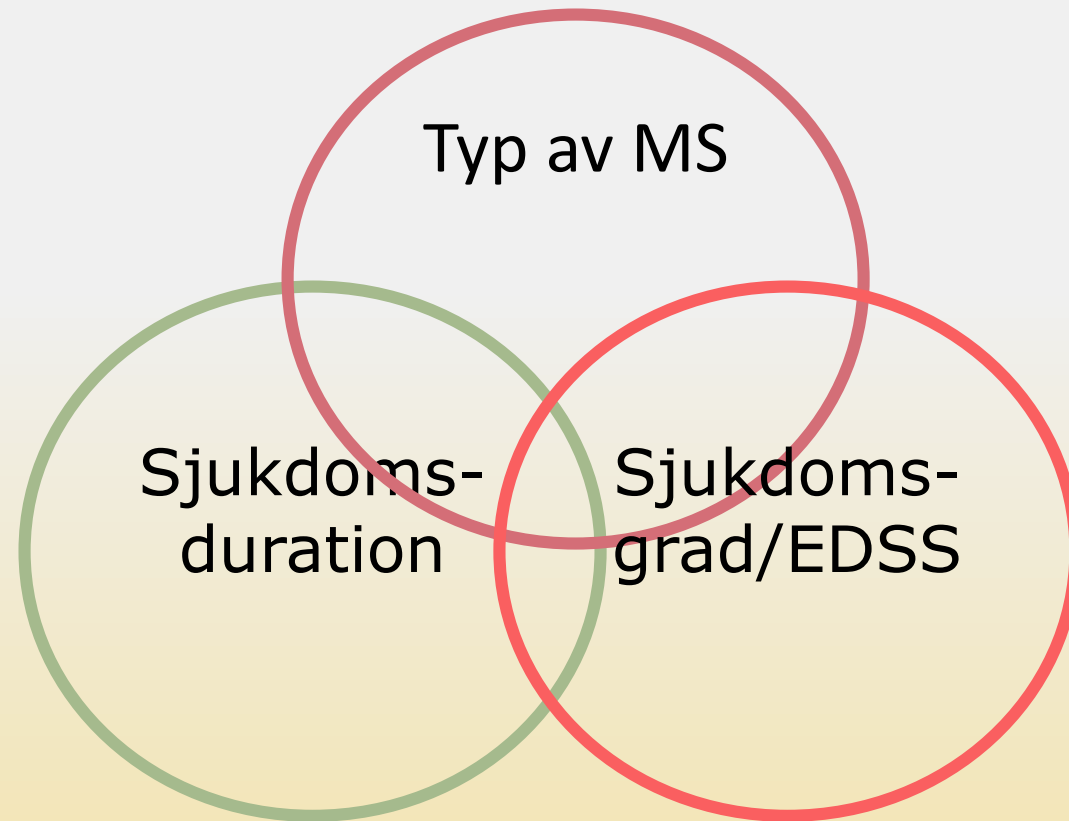


# Arbeta systematiskt för att inhämta uppgifter:

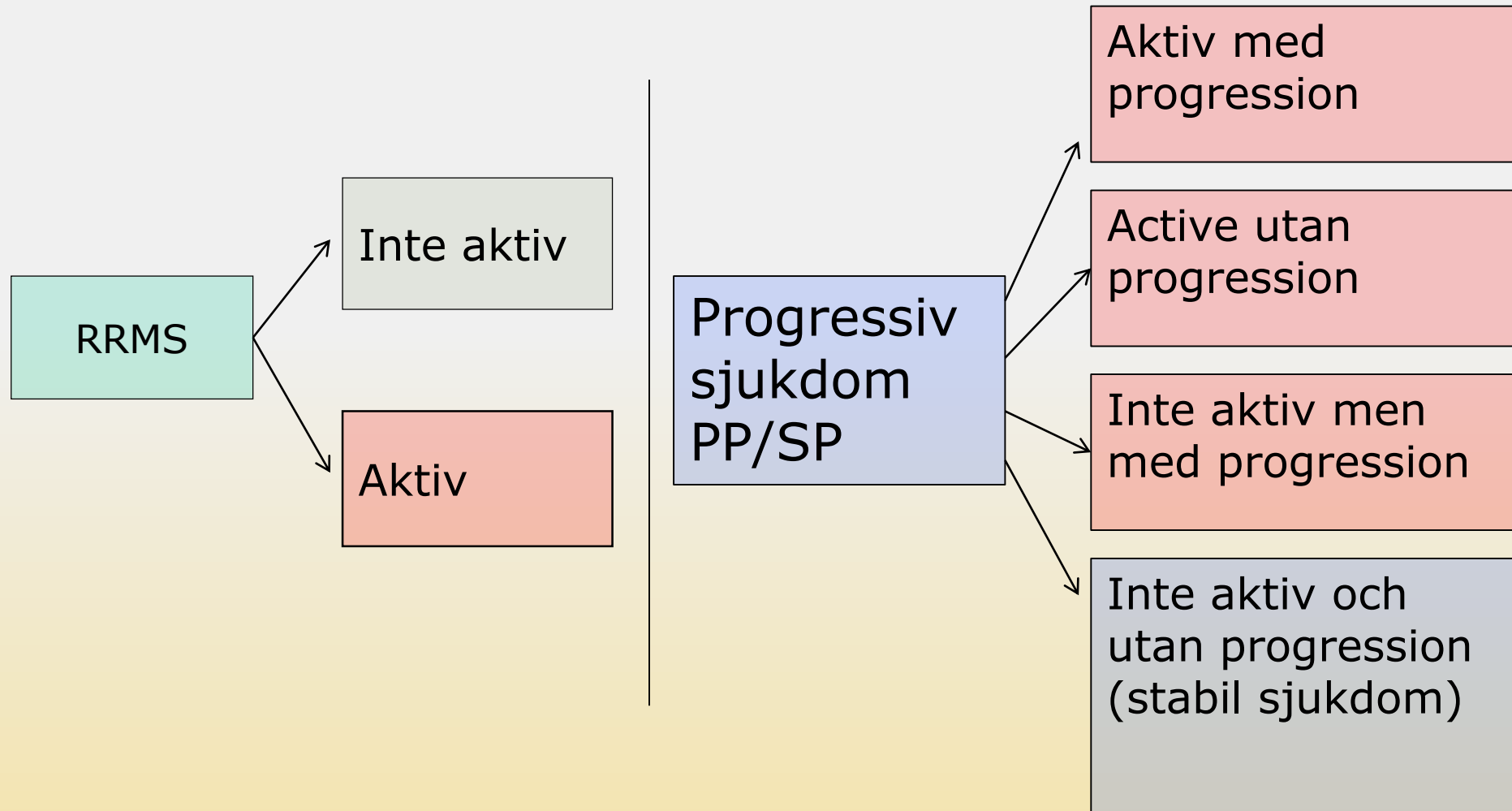


- Sjukdomsfaktorer som kan orsaka otillräcklig arbetsförmåga
- Använda verktyg som ger en beskrivning av patientens upplevda aktivitets begräsningar
- Använda mätmetoder som mäter patientupplevda aktivitets begräsningar
- Undersöka om aktivitets begräsningen beror på av sjukdomen orsakade funktionsnedsättningar
- Känna till olika arbetslivsinriktade rehabiliteringsåtgärder

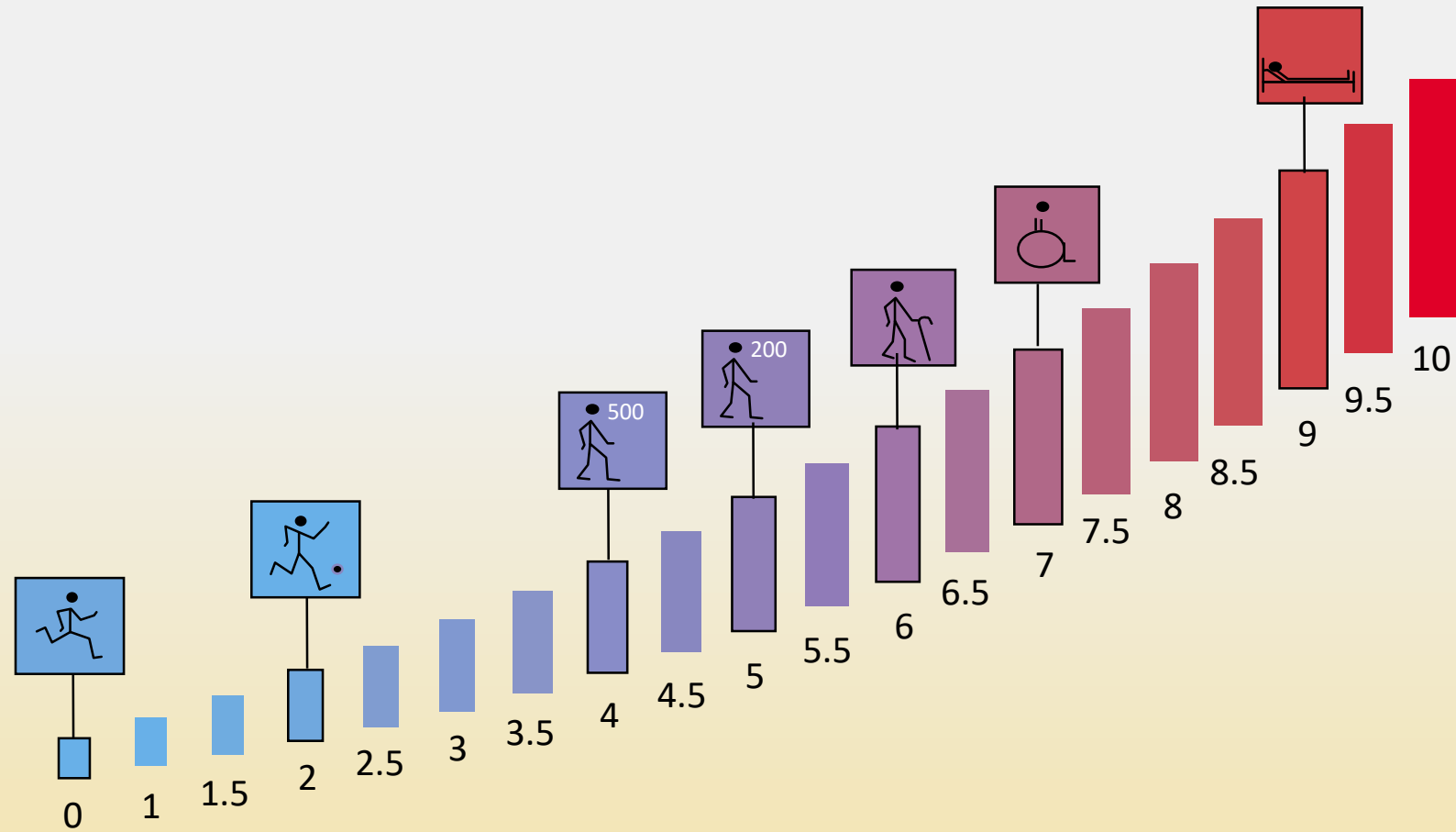
# Sjukdomsfaktorer som påverkar arbetsförmågan



# Fenotyper vid MS




# Expanded Disability Status scale (EDSS)



Adapted from Kurtzke. Neurology. 1983;33:1444

# Arbeta systematiskt för att inhämta uppgifter:

- 
- Sjukdomsfaktorer som kan orsaka otillräcklig arbetsförmåga
  - Använda verktyg som ger en beskrivning av patientens upplevda aktivitets begräsningar
  - Använda mätmetoder som mäter patientupplevda aktivitets begräsningar
  - Undersöka om aktivitets begräsningen beror på av sjukdomen orsakade funktionsnedsättningar
  - Känna till olika arbetslivsinriktade rehabiliteringsåtgärder

# Svenska MS-registret

**Kontakt**

Kontaktdatum \* 2019-05-15

Vårdgivare \*

**Kontaktvariabler - MS**

Kontakttyp \*

I allmänhet, skulle Du vilja säga att Din hälsa är

EDSS-värde

Allvarlig eller oväntad biverkning sedan förra besöket \*

Malignitet

Hudcancer annan än malignt melanom

Infektion relaterad till behandlingen, t ex bältros

Annan allvarlig eller oväntad biverkan

Har det varit något/några skov sedan senaste registrerade skov \*

**Skov** (Senast t.o.m 2019-05-15)

Lägg till

**Rehab**

Pågående/genomförd sammanhållen rehabiliteringsperiod senaste 12 månaderna

Pågående/genomförd behandling/bedömning av Arbetsterapeut/Kurator/Sjukgymnast senaste 6 månaderna

Fall senaste 2 månaderna

**MRI** (Senast t.o.m 2019-05-15)

Lägg till

**Arbets- och studieförmåga** (Senast t.o.m 2019-05-15)

2019-04-02

Lägg till

**Lägg till Arbets- och studieförmåga**

Datum \*

Patientens ålder

Välj kategori \*

Jag är anställd eller egen företagare

Sök yrke, utgå från yrkesområde

Yrkesbenämning

Webbprogrammerare, 2512

Hur många timmar/vecka omfattar din anställning/dina anställningar i grunden?

timmar/vecka

Hur många timmar/vecka inklusive övertid har du arbetet i genomsnitt under de senaste 2 veckorna?

timmar/vecka

Vårdgivarens kommentar

# Patientens egen registrering (PER)

MENY

[Startsida](#)

[Mina registerdata](#)

[Mina registreringar](#)

[Skapa ny registrering](#)

[Min profil](#)

☰ Välj formulär

Observera att det kan vara fördröjning tills din vårdgivare tittar på dina inrapporterade skalor. Har du behov av vård eller vill diskutera din vård var vänlig och kontakta din vårdgivare direkt. ×

- Dagligt liv - MSIS-29
- MS-kollen - MS symptom inventering
- Rökning
- Trötthetsskala - FSMC
- Medicinering - TSQ
- Livskvalitet (EQ5D)
- Arbets- eller studieförmåga - WAQ-MS
- Aktivitetsförmåga under arbets- eller studiedagen - WAQ-MS

**MS**

- Årskontroll

**Neuro-QoL (Quality of Life in Neurological Disorders)**

- Fatigue (trötthet)

Starta



# WAQ-MS

**Basdata**

Patient-ID: 18195  
 Personnummer: 19610317-1234  
 Förnamn: Anne  
 Efternamn: Wickström  
 Registreringsdatum: 2014-10-21  
 Center: Testcenter  
 PAL: Anne Wickström  
 Patientsamtycke: Ja  
 MS i familjen: Nej

[Redigera basdata](#)

**Tid från senaste**

Besök 3år 29d  
 Skov 3år 29d  
 EDSS-förändr.

**G35 - MS**

Debutdatum 2014-10-21 3år 29d  
 Datum för diagnos 2014-10-21 3år 29d  
 RR - Skovvis förloppande MS 3år 29d

[Redigera diagnos](#)

Ny kontakt Registrera EDSS Rehab Kontaktblankett Rapportera fel/ändring Sök patient Lägg till diagnos PER-registreringar

Översikt - MS MSSS-matris Funktionsklocka **Arbetsförmåga**

Datum	Yrke	Anställning	Arbetar	Sjukskrivning	Sjukersättning	Framtida arbetsförmåga	Fysisk arbetsförmåga	Kognitiv arbetsförmåga
2017-03-06	Restaurangchefs							Otillräcklig

	Krav	Förmåga
Koncentration under 30 min	3	3
Koncentration under stökig/rörig miljö	4	2
Simultanförmåga	4	2
Minne	4	3
Tidspress	3	2
Problemlösande	2	4
Läsa, förstå och använda ny information?	2	5

funktionsskalor

Arbets- och studieförmåga 1 Utökade frågor om din arbets- och studieförmåga 1

Skapa nytt

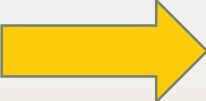

PER	Datum	Vårdgivarens kommentar
●	2017-03-06	

# Fall 1

- Kvinna 48 år
- Sekundär progressiv
- MS diagnos 15 år, sjukdomsduration 20 år
- EDSS 4.5 – 300 meter
- ”Har tidigare varit bra på att ha flera bolla i luft, men klarar nu bara en sak i taget”
- Trött både i huvudet och kroppen

- Inflammationsaktivitet? Biverkan?
- Funktionslindrande medicinsk behandling?
- Medicinsk rehabilitering?

# Arbeta systematiskt för att inhämta uppgifter:

- Sjukdomsfaktorer som kan orsaka otillräcklig arbetsförmåga
- Använda verktyg som ger en beskrivning av patientens upplevda aktivitets begräsningar
-  • Använda mätmetoder som mäter patientupplevda aktivitets begräsningar
-  • Undersöka om aktivitets begräsningen beror på av sjukdomen orsakade funktionsnedsättningar
- Känna till olika arbetslivsinriktade rehabiliteringsåtgärder

# Fysiska mätmetoder

- Gångförmåga
- Utvidgad sjukgymnastisk utredning av fysisk funktion (USUFF)
- Test Instrument for Profile of Physical Ability (TIPPA)

# TIPPA

## Protokoll av fysisk förmåga

Fysisk aktivitet	Mycket låg	Låg	Ganska bra	Bra	Mycket bra
Patientens bedömning					
Normalgång sträcka					
Snabbgång					
Trappgång					
Gå upp och ned på pall					
Gripförmåga					
Rita i axelhöjd					
Finmotorik					
Lyfta ovan midjehöjd					
Lyfta nedan midjehöjd					

Datum

# Funktionsnedsättningar - aktivitetsbegränsning

- Neurostatus och testvärden (normala/avvikande)
- Är funktionsnedsättningarna orsakade av MS eller finns det andra orsaker?
- Beskriv symtom/funktionsnedsättningar och hur de påverkar aktivitetsbegränsningarna – är förmågan funktionell i arbetsrelaterade aktiviteter?

# Neuropsykologiska test

- Test som mäter allmän kognitiv förmåga
  - Wechsler Adult Intelligence Scale (*WAIS-IV*)
- Visuospatiskt minne och inläring
  - Brief Visuospatial Memory Test–Revised™ (*BVMT-R*)
- Verbal inläring och minne
  - *Claeson-Dahl, Buschke, RAVLT etc*
- Executiva funktioner (flexibility, skifta, inhibera)
  - *D-KEFS*
- Uppmärksamhet
  - Continuous performance tests



# Brief International Cognitive Assessment for MS (BICAMS)

- Information processing speed
  - Symbol Digital Modality Test (SDMT)
  - Paced Auditory Serial Addition Test (PASAT)
- Verbal memory
  - California Verbal Learning Test-II
- Visual memory
  - Brief Visuospatial Memory Test (Revised)

# Funktionsnedsättningar - aktivitetsbegränsning

- Normalvärden/avvikelse
- Är funktionsnedsättningarna orsakade av MS eller annan neuropsykiatrisk problematik
- Beskriv typ funktionsnedsättningar och hur de påverkar aktivitetsbegränsningarna – är förmågan funktionell i arbetsrelaterade aktiviteter?



## Neuroscience and Biobehavioral Reviews

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/neubiorev](http://www.elsevier.com/locate/neubiorev)

Review article

### Distinct cognitive impairments in different disease courses of multiple sclerosis—A systematic review and meta-analysis

Andreas Johnen<sup>a,\*</sup>, Nils C. Landmeyer<sup>a,b,1</sup>, Paul-Christian Bürkner<sup>b</sup>, Heinz Wiendl<sup>a</sup>,  
Sven G. Meuth<sup>a,1</sup>, Heinz Holling<sup>b,1</sup>

<sup>a</sup> Department of Neurology, University Hospital Münster, Germany

<sup>b</sup> Department of Statistics, Faculty of Psychology, University of Münster, Germany

MULTIPLE  
SCLEROSIS  
JOURNAL | MSJ

*Personal Viewpoint*

### Is there a cognitive signature for MS-related fatigue?

**Katrin Hanken, Paul Eling and Helmut Hildebrandt**

*Multiple Sclerosis Journal*


2015, Vol. 21(4) 376–381

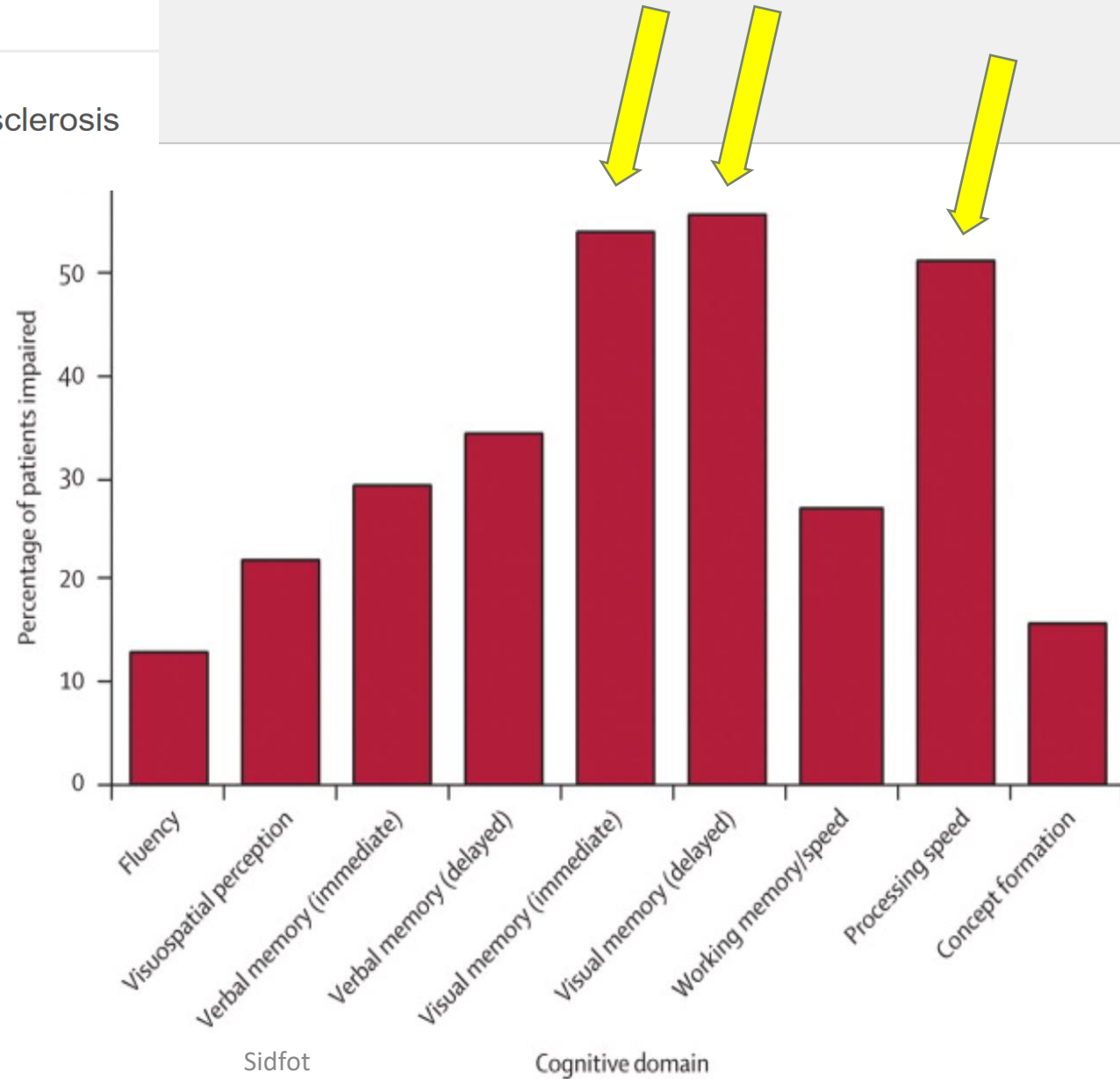
DOI: 10.1177/  
1352458514549567

© The Author(s), 2014.  
Reprints and permissions:  
[http://www.sagepub.co.uk/  
journalsPermissions.nav](http://www.sagepub.co.uk/journalsPermissions.nav)

Review

### Cognitive impairment in multiple sclerosis

Nancy D Chiaravalloti PhD <sup>a, b</sup>, John DeLuca PhD <sup>a, b, c</sup> 



**Basdata**

Patient-ID: 18195  
Personnummer: 19610317-1234  
Förnamn: Anne  
Efternamn: Wickström  
Registreringsdatum: 2014-10-21  
Center: Testcenter  
PAL: Anne Wickström  
Patientsamtycke: Ja  
MS i familjen: Nej

[Redigera basdata](#)

---

**Tid från senaste**

Besök 3år 29d  
Skov 3år 29d  
EDSS-förändr.

---

**G35 - MS**

Debutdatum 2014-10-21 3år 29d  
Datum för diagnos 2014-10-21 3år 29d  
RR - Skovvis förloppande MS

[Redigera diagnos](#)

[Ny kontakt](#) [Registrera EDSS](#) [Rehab](#) [Kontaktblankett](#) [Rapportera fel/ändring](#) [Sök patient](#) [Lägg till diagnos](#) [PER-registreringar](#) [Min sida](#)

Översikt - MS | MSSS-matris | Funktionsklocka | **Arbetsförmåga**

Datum	Yrke	Anställning	Arbetar	Sjukskrivning	Sjukersättning	Framtida arbetsförmåga	Fysisk arbetsförmåga	Kognitiv arbetsförmåga
2017-03-06	Restaurangchefsassistent	30 tim/vecka	15 tim/vecka	50%	25%	30 tim/vecka	Otillräcklig	Otillräcklig

### 3. I relation till vilken sysselsättning bedömer du arbetsförmågan?

<input type="checkbox"/> Nuvarande arbete	Ange yrke och arbetsuppgifter
	<div style="background-color: #e0e0e0; height: 100px;"></div>

### 5. Funktionsnedsättning

Beskriv undersökningsfynd, testresultat och observationer

### 6. Aktivitetsbegränsning

Beskriv vad patienten inte kan göra på grund av sin sjukdom. Ange vad uppgiften grundas på.

[Kontakt 1](#) [Behandling](#) [Lab](#)

**Arbets- och studieförmåga 1**

[Skapa nytt](#)

# Arbeta systematiskt för att inhämta uppgifter:

- Sjukdomsfaktorer som kan orsaka otillräcklig arbetsförmåga
- Använda verktyg som ger en beskrivning av patientens upplevda aktivitets begräsningar
- Använda mätmetoder som mäter patientupplevda aktivitets begräsningar
- Undersöka om aktivitets begräsningen beror på av sjukdomen orsakade funktionsnedsättningar
- Känna till olika arbetslivsinriktade rehabiliteringsåtgärder



## Sjukvård

Läkare

Kurator

Neuropsykolog

Fysioterapeut

Rehabkoordinator

## Arbetsförmedlingen

Arbetsförmedlare

Sius-konsulent

Coach

Aktivitetsbaserade  
utredningar (arbetsterapeut)

Förstärkt samarbete

## Patient

Otillräcklig arbetsförmåga  
Pågående sjukskrivning

## Arbetsgivare

Chef

HR

Facklig representant

## Företagshälsovård

Läkare

Sjuksköterska

Fysioterapeut/ergonom

## Försäkringsmedicinska utredningar/Försäkringskassan

Aktivitetsförmågeutredning

# Bidragsformer vid begränsad arbets- eller studieförmåga

## **Försäkringskassa**

- Sjukpenning
- Sjukersättning
- Aktivitetsersättning
- Sjukpenning i särskilda fall
- Förebyggande sjukpenning
- Rehabiliteringsersättning
- Högriskskydd
- Arbetshjälpmedel

## **Arbetsförmedling**

- Arbetshjälpmedel
- Personligt biträdesstöd
- Anställning med lönebidrag
- Trygghetsanställning



# Fall 1

- Kvinna 48 år
- Sekundär progressiv
- MS diagnos 15 år, sjukdomsduration 20 år
- EDSS 4.5 – 300 meter
- ”Har tidigare varit bra på att ha flera bolla i luft, men klarar nu bara en sak i taget”
- Trött både i huvudet och kroppen

# WAQ-MS

**Basdata**

Patient-ID: 18195  
 Personnummer: 19610317-1234  
 Förnamn: Anne  
 Efternamn: Wickström  
 Registreringsdatum: 2014-10-21  
 Center: Testcenter  
 PAL: Anne Wickström  
 Patientsamtycke: Ja  
 MS i familjen: Nej

[Redigera basdata](#)

---

**Tid från senaste**

Besök 3år 29d  
 Skov 3år 29d  
 EDSS-förändr.

---

**G35 - MS**

Debutdatum 2014-10-21 3år 29d  
 Datum för diagnos 2014-10-21 3år 29d  
 RR - Skovvis förloppande MS 3år 29d

[Redigera diagnos](#)

[Ny kontakt](#) [Registrera EDSS](#) [Rehab](#) [Kontaktblankett](#) [Rapportera fel/ändring](#) [Sök patient](#) [Lägg till diagnos](#) [PER-registreringar](#) [Mioimpos](#)

Översikt - MS | MSSS-matris | Funktionsklocka | **Arbetsförmåga**

Datum	Yrke	Anställning	Arbetar	Sjukskrivning	Sjukersättning	Framtida arbetsförmåga	Fysisk arbetsförmåga	Kognitiv arbetsförmåga
2017-03-06	Restaurangchefs							Otillräcklig

	Krav	Förmåga
Koncentration under 30 min	3	3
Koncentration under stökig/rörig miljö	4	2
Simultanförmåga	4	2
Minne	4	3
Tidspress	3	2
Problemlösande	2	4
Läsa, förstå och använda ny information?	2	5

[Kontakt 1](#) [Behandling](#) [Lab](#) [MRI 2](#) [Skov 1](#) [CSF](#) [CSF](#) [BMI](#)

[Arbets- och studieförmåga 1](#) [Utökade frågor om din arbets- och studieförmåga 1](#)

[Skapa nytt](#)

PER	Datum	Vårdgivarens kommentar
●	2017-03-06	

# Kvinna 48 år - sjukpenning 50% 3 mån

- Medicinsk utredning / behandling (bromsläkemedel, symtomlindrande behandling)
- Medicinsk rehabilitering
- Arbetslivsinriktad rehabiliteringsplan
  - Tippa – icke funktionell gånghastighet, god handmotorik
  - Kognitiva tester – nedsatt processhastig, nedsatt visuellt/auditivt arbetsminne
  - Möte med patient och arbetsgivare
- Anpassade arbetsuppgifter
  - Dagtid
  - Arbeta som köksassistent med anpassade arbetsuppgifter och i en anpassad arbetsmiljö

# WAQ-MS, efter 3 månader

**Basdata**

Patient-ID: 18195  
 Personnummer: 19610317-1234  
 Förnamn: Anne  
 Efternamn: Wickström  
 Registreringsdatum: 2014-10-21  
 Center: Testcenter  
 PAL: Anne Wickström  
 Patientsamtycke: Ja  
 MS i familjen: Nej

[Redigera basdata](#)

**Tid från senaste**

Besök 3år 29d  
 Skov 3år 29d  
 EDSS-förändr.

**G35 - MS**

Debutdatum 2014-10-21 3år 29d  
 Datum för diagnos 2014-10-21 3år 29d  
 RR - Skovvis förloppande MS 3år 29d

[Redigera diagnos](#)

Ny kontakt Registrera EDSS Rehab Kontaktblankett Rapportera fel/ändring Sök patient Lägg till diagnos PER-registreringar

Översikt - MS MSSS-matris Funktionsklocka **Arbetsförmåga**

Datum	Yrke	Anställning	Arbetar	Sjukskrivning	Sjukersättning	Framtida arbetsförmåa	Fysisk arbetsförmåa	Kognitiv arbetsförmåa
2017-06-05	Restaurangbitr							Tillräcklig
2017-03-06	Restaurangchefs							Otillräcklig

	Krav	Förmåga
Koncentration under 30 min	3	5
Koncentration under stökig/rörig miljö	3	4
Simultanförmåga	3	5
Minne	3	4
Tidspress	2	4
Problemlösande	2	5
Läsa, förstå och använda ny information?	2	5

ktionsskalor

**Arbets- och studieförmåga** 2 Utökade frågor om din arbets- och studieförmåga 2

**Skapa nytt**

PER	Datum	Vårdgivarens kommentar
●	2017-06-05	
●	2017-03-06	

# Fall 2

- Man, 25 år
- MS diagnos 1 år, sjukdomsduration 1,5 år
- RRMS
- EDSS 1
- Upplever hjärntrötthet – MS-relaterad kognitiv fatigue?
- MRI visar ingen nytillkommen inflammationsaktivitet

# WAQ-MS

**Basdata**

Patient-ID: 18195  
 Personnummer: 19610317-1234  
 Förnamn: Anne  
 Efternamn: Wickström  
 Registreringsdatum: 2014-10-21  
 Center: Testcenter  
 PAL: Anne Wickström  
 Patientsamtycke: Ja  
 MS i familjen: Nej

[Redigera basdata](#)

---

**Tid från senaste**

Besök 3år 29d  
 Skov 3år 29d  
 EDSS-förändr.

---

**G35 - MS**

Debutdatum 2014-10-21 3år 29d  
 Datum för diagnos 2014-10-21 3år 29d  
 RR - Skovvis förlöpande MS 3år 29d

[Redigera diagnos](#)

[Ny kontakt](#) [Registrera EDSS](#) [Rehab](#) [Kontaktblankett](#) [Rapportera fel/ändring](#) [Sök patient](#) [Lägg till diagnos](#) [PER-registreringar](#) [Miroimpos](#)

Översikt - MS | MSSS-matris | Funktionsklocka | **Arbetsförmåga**

Datum	Yrke	Anställning	Arbetar	Sjukskrivning	Sjukersättning	Framtida arbetsförmåga	Fysisk arbetsförmåga	Kognitiv arbetsförmåga
2017-02-06	Företagsledare, inom chefshie							Otillräcklig

	Krav	Förmåga
Koncentration under 30 min	3	3
Koncentration under stökig/rörig miljö	2	3
Simultanförmåga	4	2
Minne	4	2
Tidspress	3	2
Problemlösande	2	4
Läsa, förstå och använda ny information?	2	5

[Kontakt 1](#) [Behandling](#) [Lab](#) [MRI 2](#) [Skov 1](#) [CSF](#) [CSF](#) [BMI](#) [Gr](#)

**Arbets- och studieförmåga 1** [Utökade frågor om din arbets- och studieförmåga 1](#)

[Skapa nytt](#)

PER	Datum	Vårdgivarens kommentar
○	2017-02-06	

# Man, 25 år

- Egenföretagare med flera små enskilda firmor
- Neuropsykologisk utredning – ADHD
- Träffar neuropsykolog vid 4 tillfällen

# WAQ-MS, after 3 months

**Basdata**

Patient-ID: 18195  
 Personnummer: 19610317-1234  
 Förnamn: Anne  
 Efternamn: Wickström  
 Registreringsdatum: 2014-10-21  
 Center: Testcenter  
 PAL: Anne Wickström  
 Patientsamtycke: Ja  
 MS i familjen: Nej

**Tid från senaste**

Besök 3år 29d  
 Skov 3år 29d  
 EDSS-förändr.

**G35 - MS**

Debutdatum 2014-10-21 3år 29d  
 Datum för diagnos 2014-10-21 3år 29d  
 RR - Skovvis förlöpande MS 3år 29d

**Arbetsförmåga**

Datum	Yrke	Anställning	Arbetar	Sjukskrivning	Sjukersättning	Framtida arbetsförmåga	Fysisk arbetsförmåga	Kognitiv arbetsförmåga
2017-05-02	Företagsledare, inom t	chefshier						Tillräcklig
2017-02-06	Företagsledare, inom t	chefshier						Otillräcklig

	Krav	Förmåga
Koncentration under 30 min	3	5
Koncentration under stökig/rörig miljö	2	4
Simultanförmåga	2	4
Minne	3	5
Tidspress	2	5
Problemlösande	2	5
Läsa, förstå och använda ny information?	2	5

**Arbets- och studieförmåga 2**

Utökade frågor om din arbets- och studieförmåga 2

**Skapa nytt**

PER	Datum	Vårdgivarens kommentar
○	2017-05-02	
○	2017-02-06	



# Fall 3

- Man, 52 år
- Primär progressiv – “inte inflammationsaktiv men med progression”
- EDSS 5.5
- Sjukdomsduration fem år, diagnos sedan fyra år
- VD

# WAQ-MS

**Basdata**

Patient-ID: 18195  
 Personnummer: 19610317-1234  
 Förnamn: Anne  
 Efternamn: Wickström  
 Registreringsdatum: 2014-10-21  
 Center: Testcenter  
 PAL: Anne Wickström  
 Patientsamtycke: Ja  
 MS i familjen: Nej

[Redigera basdata](#)

**Tid från senaste**

Besök 3år 1m 1d  
 Skov 3år 1m 1d  
 EDSS-förändr.

**G35 - MS**

Debutdatum 2014-10-21 3år 1m 1d  
 Datum för diagnos 2014-10-21 3år 1m 1d  
 RR - Skovvis förlöpande MS 3år 1m 1d

[Redigera diagnos](#)

**Arbetsförmåga**

Datum	Yrke	Anställning	Arbetar	Sjukskrivning	Sjukersättning	Framtida arbetsförmåga	Fysisk arbetsförmåga	Kognitiv arbetsförmåga
2017-02-06	VD, inom utbildningschefshier							Otillräcklig

	Krav	Förmåga
Koncentration under 30 min	4	3
Koncentration under stökig/rörig miljö	2	3
Simultanförmåga	4	2
Minne	4	3
Tidspress	3	2
Problemlösande	3	3
Läsa, förstå och använda ny information?	3	5

**Arbets- och studieförmåga 2** Utökade frågor om din arbets- och studieförmåga 2

**Skapa nytt**

PER	Datum	Vårdgivarens kommentar
○	2017-02-06	

# Fall 3 – Man 52 år

- Identifiering av otillräcklig arbetsförmåga med WAQ-MS i samband med årsbesök
- Neurostatus och TIPPA
- Arbetshjälpmedel från Försäkringskassan 50 000 kr
- Ansökan om personlig biträdesstöd från Arbetsförmedlingen 5000 kr/mån
- Bilstöd från Försäkringskassan
- Träning – högintensiv aerobisk intervallträning kombinerat med styrketräning

# Fall 3 – Man 52 år - inom 3 månader

- Patienten erhåller en sittande seqway, Genny (el-rullstol) och anpassad bil
- Tre dagar/vecka intervall- och styrketräning



# WAQ-MS, efter 3 månader

**Basdata**

Patient-ID: 18195  
 Personnummer: 19610317-1234  
 Förnamn: Anne  
 Efternamn: Wickström  
 Registreringsdatum: 2014-10-21  
 Center: Testcenter  
 PAL: Anne Wickström  
 Patientsamtycke: Ja  
 MS i familjen: Nej

**Tid från senaste**

Besök 3år 1m 1d  
 Skov 3år 1m 1d  
 EDSS-förändr.

**G35 - MS**

Debutdatum 2014-10-21 3år 1m 1d  
 Datum för diagnos 2014-10-21 3år 1m 1d  
 RR - Skovvis förloppande MS 3år 1m 1d

**Arbetsförmåga**

Datum	Yrke	Anställning	Arbetar	Sjukskrivning	Sjukersättning	Framtida arbetsförmåga	Fysisk arbetsförmåga	Kognitiv arbetsförmåga
2017-05-02	VD, inom utbildning chefshierarki							Tillräcklig
2017-02-06	VD, inom utbildning chefshierarki							Otillräcklig

	Krav	Förmåga
Koncentration under 30 min	3	5
Koncentration under stökig/rörig miljö	4	4
Simultanförmåga	4	5
Minne	4	5
Tidspress	3	5
Problemlösande	3	5
Läsa, förstå och använda ny information?	3	5

**Arbets- och studieförmåga 2** Utökade frågor om din arbets- och studieförmåga 2

Skapa nytt

PER	Datum	Vårdgivarens kommentar
●	2017-05-02	
●	2017-02-06	

# Fall 4

- Man, 35 år
- RRMS – stabil/inte aktiv
- EDSS 3
- Arbetar som butiksbiträde vid COOP

# WAQ-MS

**Basdata**

Patient-ID: 18195  
Personnummer: 19610317-1234  
Förnamn: Anne  
Efternamn: Wickström  
Registreringsdatum: 2014-10-21  
Center: Testcenter  
PAL: Anne Wickström  
Patientsamtycke: Ja  
MS i familjen: Nej

[Redigera basdata](#)

**Tid från senaste**

Besök 3år 28d  
Skov 3år 28d  
EDSS-förändr.

**G35 - MS**

Debutdatum 2014-10-21 3år 28d  
Datum för diagnos 2014-10-21 3år 28d  
RR - Skovvis förloppande MS 3år 28d

[Redigera diagnos](#)

Ny kontakt Registrera EDSS Rehab Kontaktblankett Rapportera fel/ändring Sök patient Lägg till diagnos PER-registreringar

Översikt - MS MSSS-matris Funktionsklocka **Arbetsförmåga**

Datum	Yrke	Anställning	Arbetar	Sjukskrivning	Sjukersättning	Framtida arbetsförmåga	Fysisk arbetsförmåga	Kognitiv arbetsförmåga
2017-07-03	Butiksbiträde, dagligvaror							Otillräcklig
			Kc			Krav	Förmåga	Förmåga
			Handmotorik			4	5	4
			Stillasittande			2	4	2
			Stående			4	2	2
			Gå inomhus, 100m			4	2	4
			Gå utomhus, 100m					2
			Lyfta, bära			3	4	5
			Springa, hoppa, klättra					5
			Synskärpa			4	5	

funktionsskalor

Arbets- och studieförmåga 1 Utökade frågor om din arbets- och studieförmåga 1

Skapa nytt

PER	Datum	Vårdgivarens Kommentar
	2017-07-03	

# Man, 35 år - sjukpenning 25% i 3 månader

- Aerobisk intervallträning och styrketräning
- Möte med arbetsgivare vid kliniken
- Arbetslivsinriktad rehabiliteringsplan

## Efter 3 månader

- Tillbaka på 100% med anpassade arbetsuppgifter
  - Arbetstid - dagtid
  - Arbete i kassa, endast under lugna perioder
  - Använda el-drivet förflyttningshjälpmedel, Genny, för långa gångsträckor
  - 2 dagar/vecka förebyggande sjukpenning för intervall- och styrketräning



# WAQ-MS, efter 3 månader

**Basdata**

Patient-ID: 18195  
 Personnummer: 19610317-1234  
 Förnamn: Anne  
 Efternamn: Wickström  
 Registreringsdatum: 2014-10-21  
 Center: Testcenter  
 PAL: Anne Wickström  
 Patientsamtycke: Ja  
 MS i familjen: Nej

[Redigera basdata](#)

**Tid från senaste**

Besök 3år 28d  
 Skov 3år 28d  
 EDSS-förändr.

**G35 - MS**

Debutdatum 2014-10-21 3år 28d  
 Datum för diagnos 2014-10-21 3år 28d  
 RR - Skovvis förloppande MS 3år 28d

[Redigera diagnos](#)

Ny kontakt Registrera EDSS Rehab Kontaktblankett Rapportera fel/ändring Sök patient Lägg till diagnos PER-registreringar

Översikt - MS MSSS-matris Funktionsklocka **Arbetsförmåga**

Datum	Yrke	Anställning	Arbetar	Sjukskrivning	Sjukersättning	Framtida arbetsförmåga	Fysisk arbetsförmåga	Kognitiv arbetsförmåga
2017-10-02	Affärsbiträde, dagligvaror							Tillräcklig
2017-07-03	Affärsbiträde, dagligvaror							Otillräcklig

	Krav	Förmåga	Förmåga
Handmotorik	4	5	5
Stillasittande	2	5	5
Stående	4	4	5
Gå inomhus, 100m	2	4	5
Gå utomhus, 100m			4
Lyfta, bära	3	5	5
Springa, hoppa, klättra			5
Synskärpa	4	5	

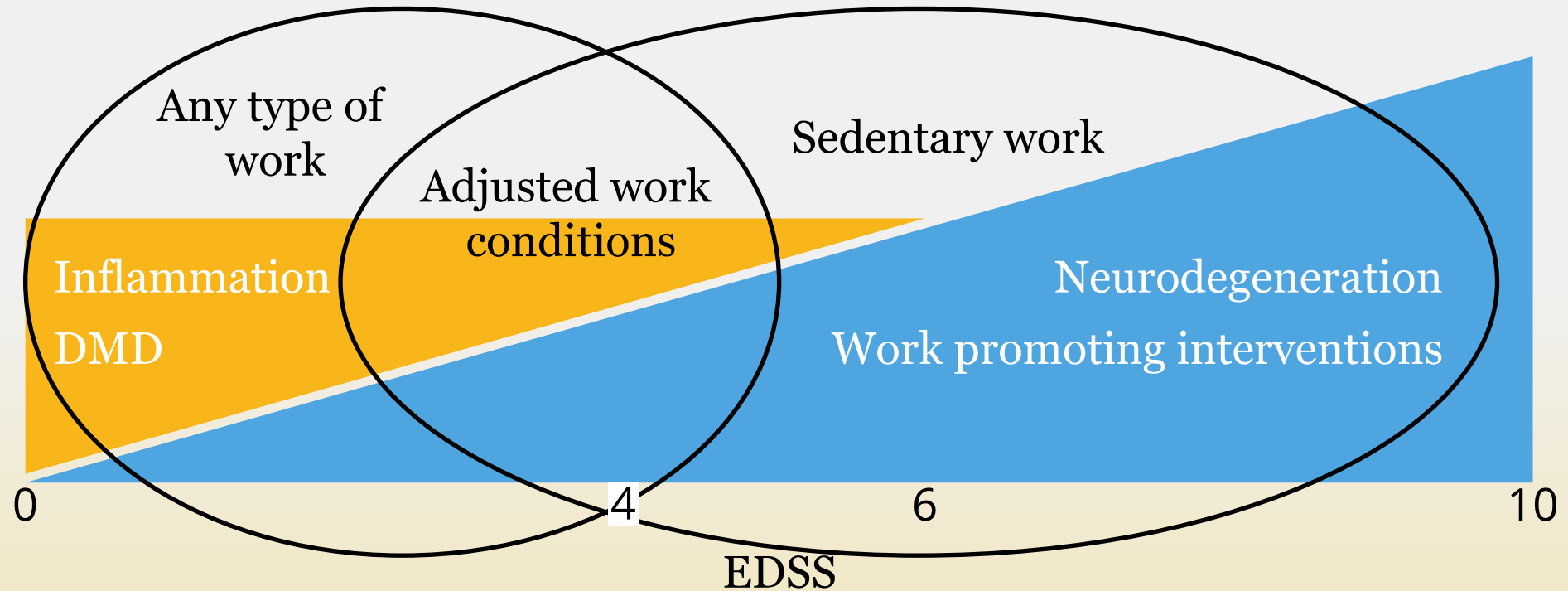
funktionsskalor

**Arbets- och studieförmåga 2** Utökade frågor om din arbets- och studieförmåga 2

Skapa nytt

PER	Datum	Vårdgivarens kommentar
●	2017-10-02	
●	2017-07-03	

# Conclusion



Inspired of Kuhlmann et al. Brain 2002; 125: 2202-12, Palillo et al. J Neurol 2004; 251: 42-9

**Basdata**

Patient-ID: 18195  
Personnummer: 19610317-1234  
Förnamn: Anne  
Efternamn: Wickström  
Registreringsdatum: 2014-10-21  
Center: Testcenter  
PAL: Anne Wickström  
Patientsamtycke: Ja  
MS i familjen: Nej

[Redigera basdata](#)

---

**Tid från senaste**

Besök 3år 29d  
Skov 3år 29d  
EDSS-förändr.

---

**G35 - MS**

Debutdatum 2014-10-21 3år 29d  
Datum för diagnos 2014-10-21 3år 29d  
RR - Skovvis förloppande MS

[Redigera diagnos](#)

[Ny kontakt](#) [Registrera EDSS](#) [Rehab](#) [Kontaktblankett](#) [Rapportera fel/ändring](#) [Sök patient](#) [Lägg till diagnos](#) [PER-registreringar](#) [Min sida](#)

Översikt - MS | MSSS-matris | Funktionsklocka | **Arbetsförmåga**

Datum	Yrke	Anställning	Arbetar	Sjukskrivning	Sjukersättning	Framtida arbetsförmåga	Fysisk arbetsförmåga	Kognitiv arbetsförmåga
2017-03-06	Restaurangchefsassistent	30 tim/vecka	15 tim/vecka	50%	25%	30 tim/vecka	Otillräcklig	Otillräcklig

### 3. I relation till vilken sysselsättning bedömer du arbetsförmågan?

<input type="checkbox"/> Nuvarande arbete	Ange yrke och arbetsuppgifter
	<div style="background-color: #e0e0e0; height: 100px;"></div>

### 5. Funktionsnedsättning

Beskriv undersökningsfynd, testresultat och observationer

[Kontakt 1](#) [Behandling](#) [Lab](#)

[Arbets- och studieförmåga 1](#)

[Skapa nytt](#)

### 6. Aktivitetsbegränsning

Beskriv vad patienten inte kan göra på grund av sin sjukdom. Ange vad uppgiften grundas på.

Tack!

Frågor?