

A close-up photograph of a white flower with a vibrant purple center. The petals are soft and layered, with some showing a slight pinkish tint. The background is dark, making the flower stand out. A semi-transparent black rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing white text.

# PATIENT-ENKÄTEN 2021

---

MATS LUNDSTRÖM

# CATQUEST-9SF

Catquest-9SF mäter en domän inom begreppet livskvalitet: påverkan på aktiviteter i dagligt liv.

Activity limitations in daily life (WHO)

## Catquest-9SF

A. Upplever Du att Din nuvarande synförmåga på något sätt ger Dig besvär i det dagliga livet?

Ja, mycket stora besvär	Ja, stora besvär	Ja, vissa besvär	Nej, inga besvär	Kan inte ta ställning
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B. Är Du nöjd eller missnöjd med Din nuvarande synförmåga?

Mycket missnöjd	Ganska missnöjd	Ganska nöjd	Mycket nöjd	Kan inte ta ställning
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

C. Har Du på grund av Din synförmåga besvär med följande aktiviteter?

Om så är fallet, hur mycket? Sätt enbart ett kryss på varje rad och i den ruta som Du tycker bäst stämmer med verkligheten.

	Ja, mycket stora besvär	Ja, stora besvär	Ja, vissa besvär	Nej, inga besvär	Kan inte ta ställning
Läsa texten i dagstidning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Känna igen ansikten på dem Du möter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se priset på varor när Du handlar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se att gå på ojämn mark, t ex skogsstig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se att handarbete, slöjda el liknande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Läsa text på TV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se att ägna Dig åt en aktivitet/hobby som Du är intresserad av	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# CATQUEST-9SF MÄTER INTE

---

- **Visuella symptom** (som bländning, ringar runt lampor, halos, dubbelseende, störningar mellan ögonen, etc.)
- **Emotionella problem** (oro för synen och hälsan, nedstämdhet etc.)
- **”Convenience”** (t.ex. glasögonfrihet)
- **Social påverkan** (träffa folk, delta i fritidsaktiviteter, sköta jobb etc.)

# CATQUEST-9SF ÄR VALIDERAD MED S.K. RASCH ANALYS. DETTA INNEBÄR ATT ENKÄTEN



Georg Rasch (1901-1980)

---

Har ordnade svars-kategorier (lätt för patienten att särskilja svarsalternativen)

Är endimensionell, dvs mäter en enda dimension (domän)

Har god precision, dvs kan åtskilja flera nivåer av patienter

Har frågor som alla bidrar till resultatet, inga duplikat, inga outliers

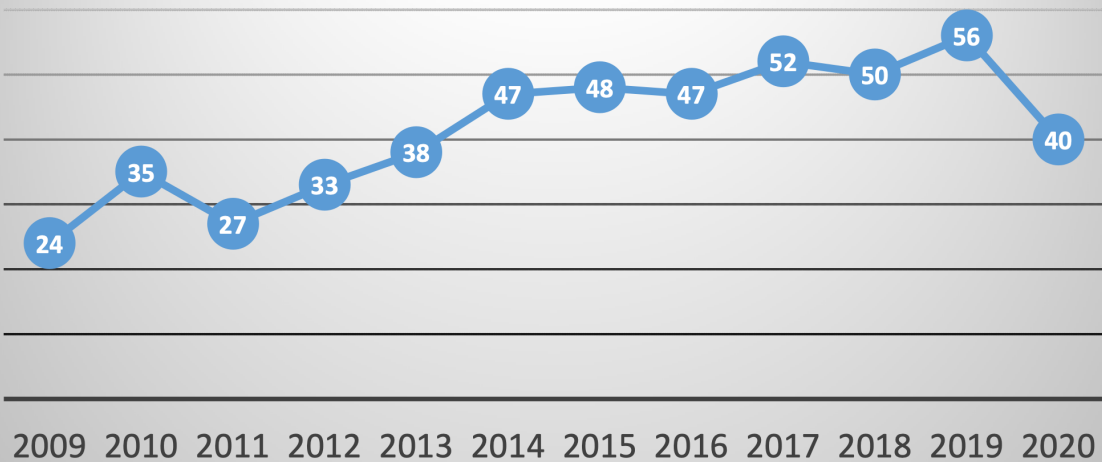
Fungerar lika bra i olika grupper av patienter (kön, ålder, vid operation av öga 1 eller öga 2, etc)

Är väl anpassat till populationen före operation, men för enkel efter operation då de flesta blivit botade

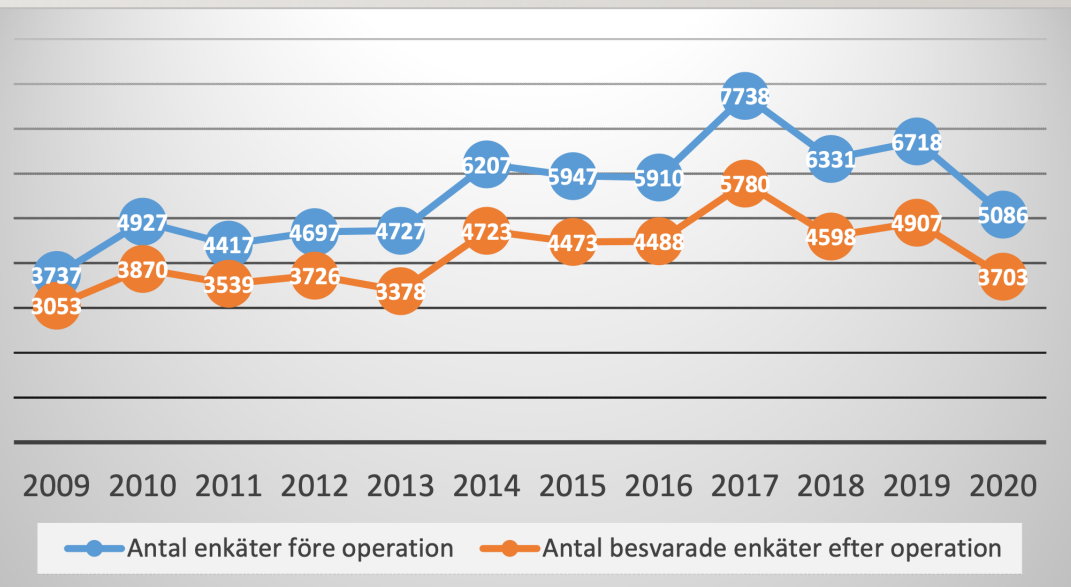
Ger en poäng (score) som är intervall-data och som därigenom kan behandlas med parametrisk statistik.

# CATQUEST-9SF ÄR EN REVIDERAD VERSION AV DEN TIDIGARE CATQUEST. REVISIONEN GJORDES 2007 OCH INSTRUMENTET BÖRjade ANVÄNDAS FÖR ALLA 2009

## Antal kliniker

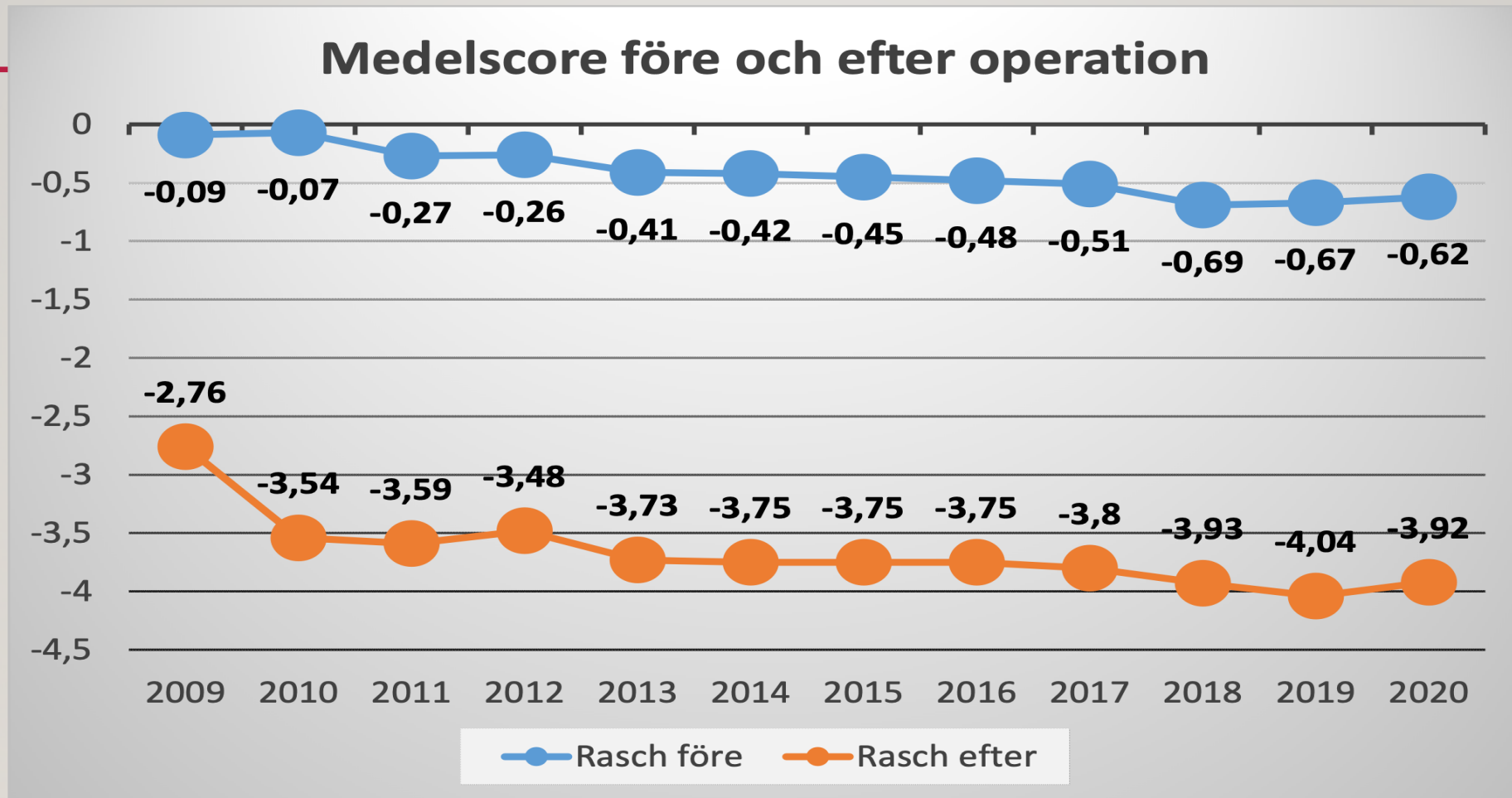


## Antal enkäter

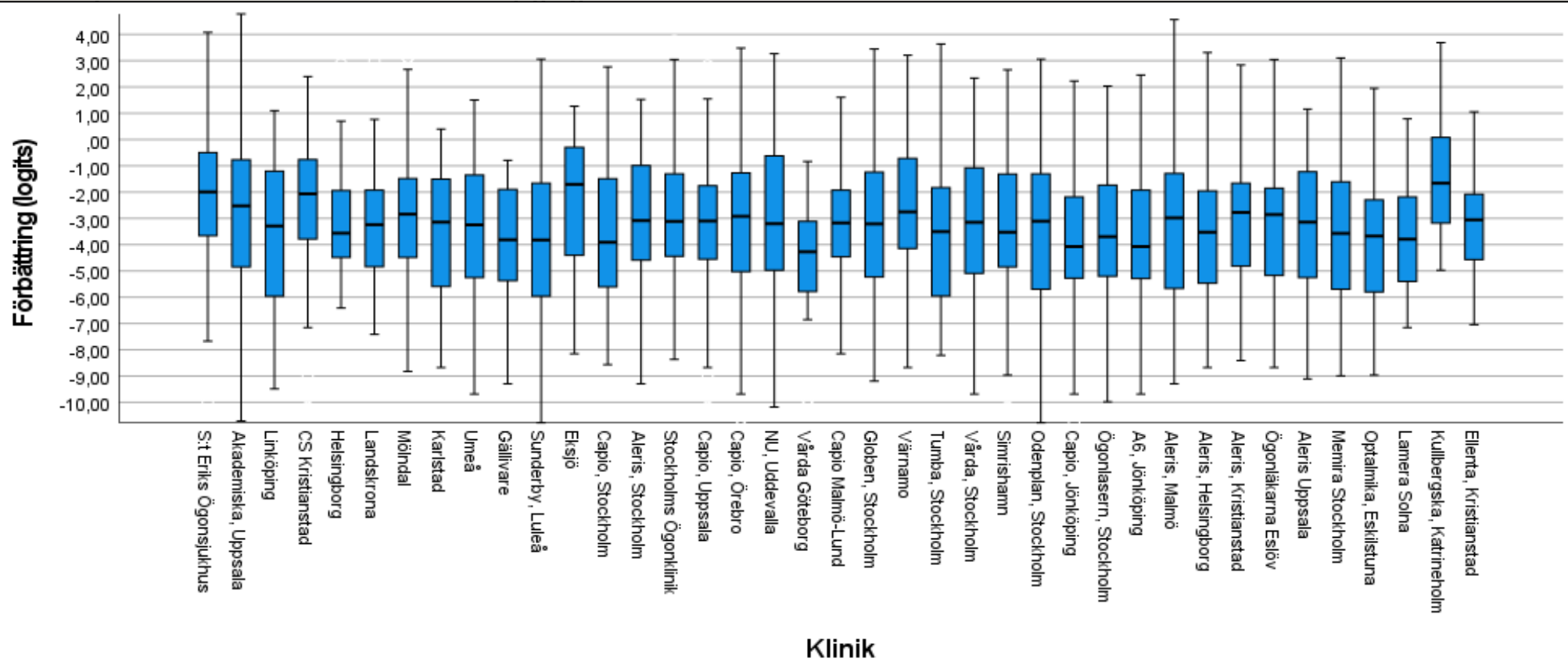




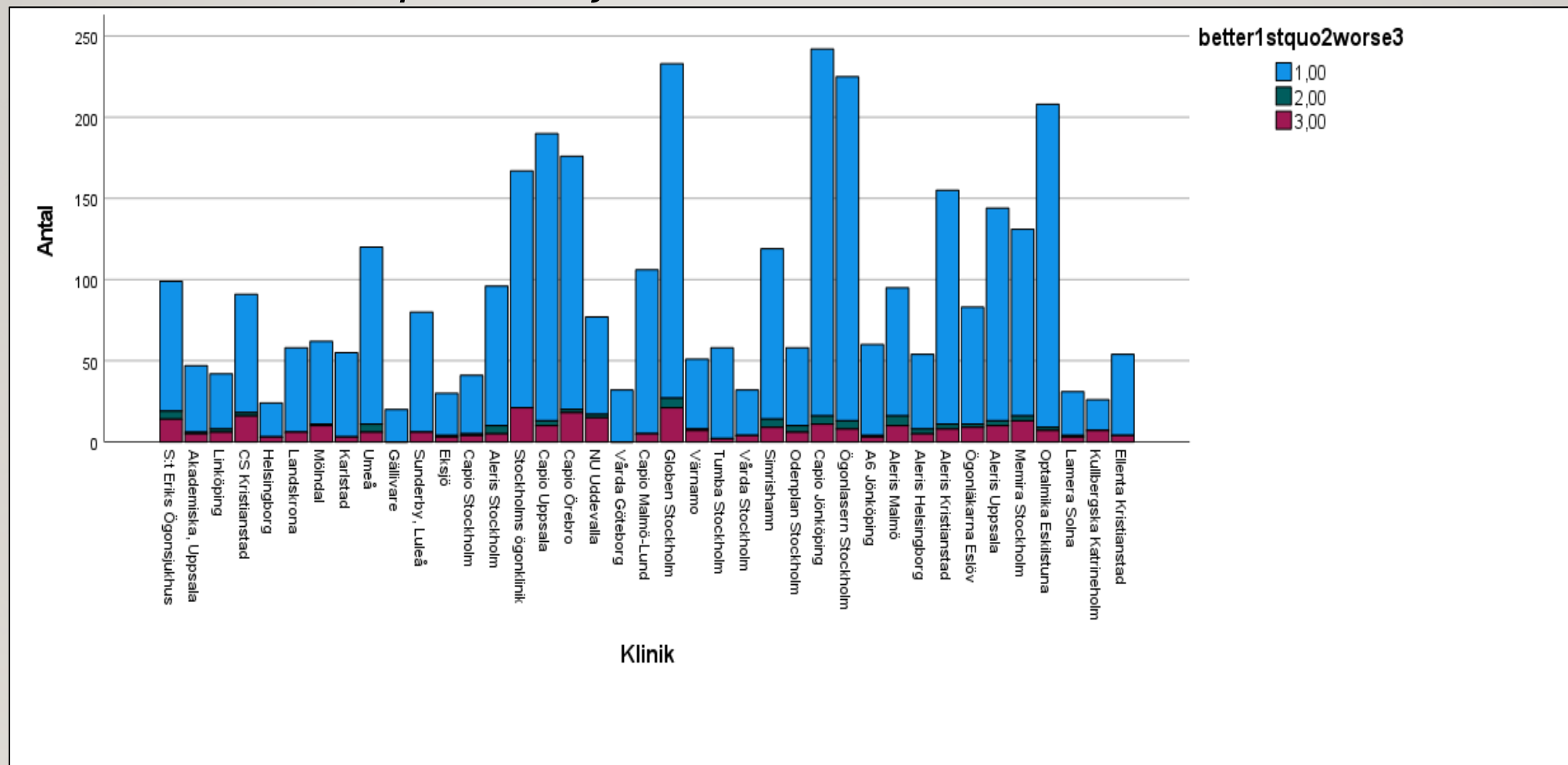
# RASCH SCORE I REGISTRET ÖVER TID



Box-plot diagram som visar förbättringen av patienternas Rasch score efter operation. Femtio procent av värden ligger inom boxen och 95 % inom de horisontella strecken. Den svarta linjen i boxen representerar medianvärdet. Ju mer negativt värde desto större förbättring. Diagrammet visar samtliga



*Antal patienter per klinik som angivit mindre besvär (bättre), status quo eller mer besvär med att utföra dagliga aktiviteter efter sin kataraktoperation jämfört med innan.*





# ANVÄNDNINGEN AV CATQUEST-9SF INTERNATIONELLT

---

Översättning av Catquest-9SF till nya språk fortsätter.

Metoder att samla in enkätdata utvecklas. I Frankrike började man använda en elektronisk platta för ändamålet men har nu övergått till SMS. Förenklar för kliniker och man hävdar att svarsfrekvensen ligger runt 80%.

I Frankrike har man även utvecklat en metod där patientens preoperativa ifyllda Catquest-9SF hamnar på läkarens skrivbord (datorn).

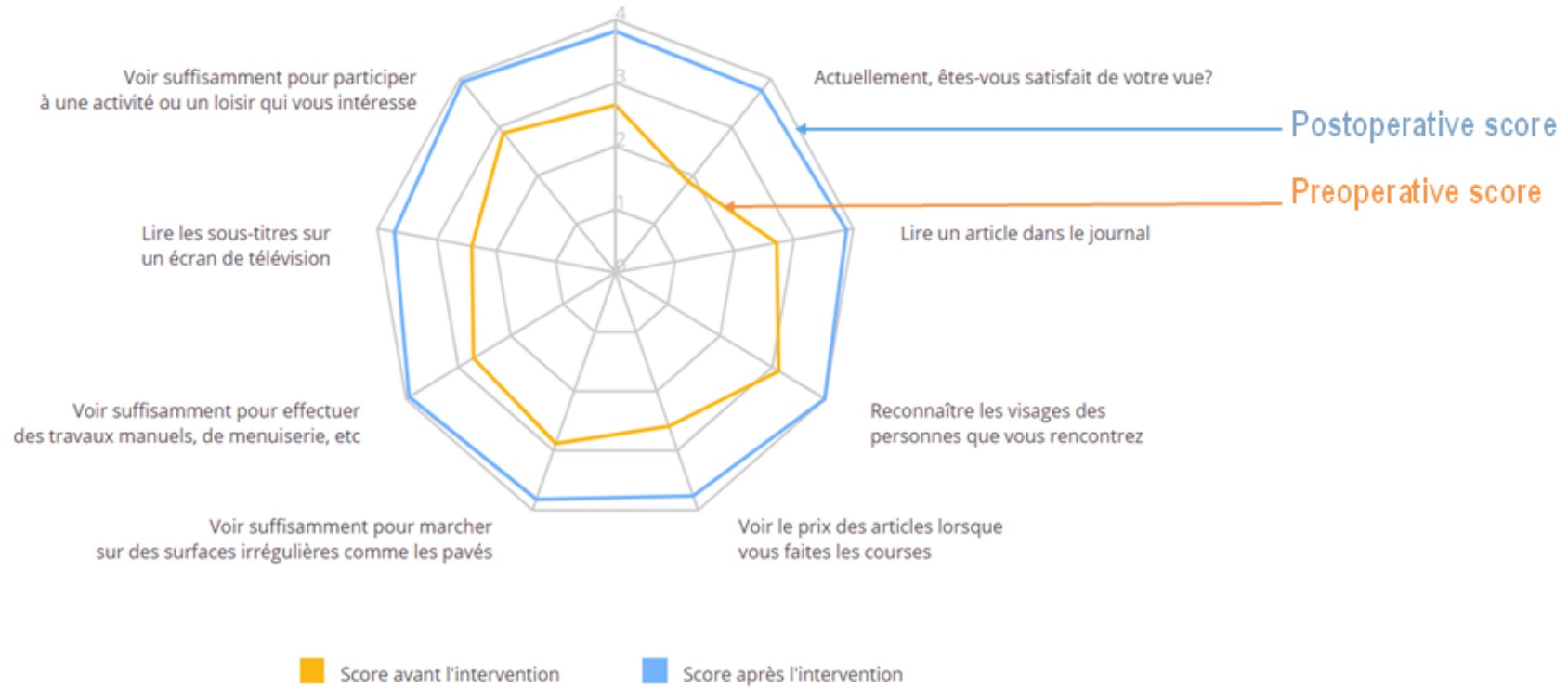
Kirurgernas resultat efter operation värderas efter PROM utfallet, inte CROM utfallet!

### Évolution de la moyenne des scores

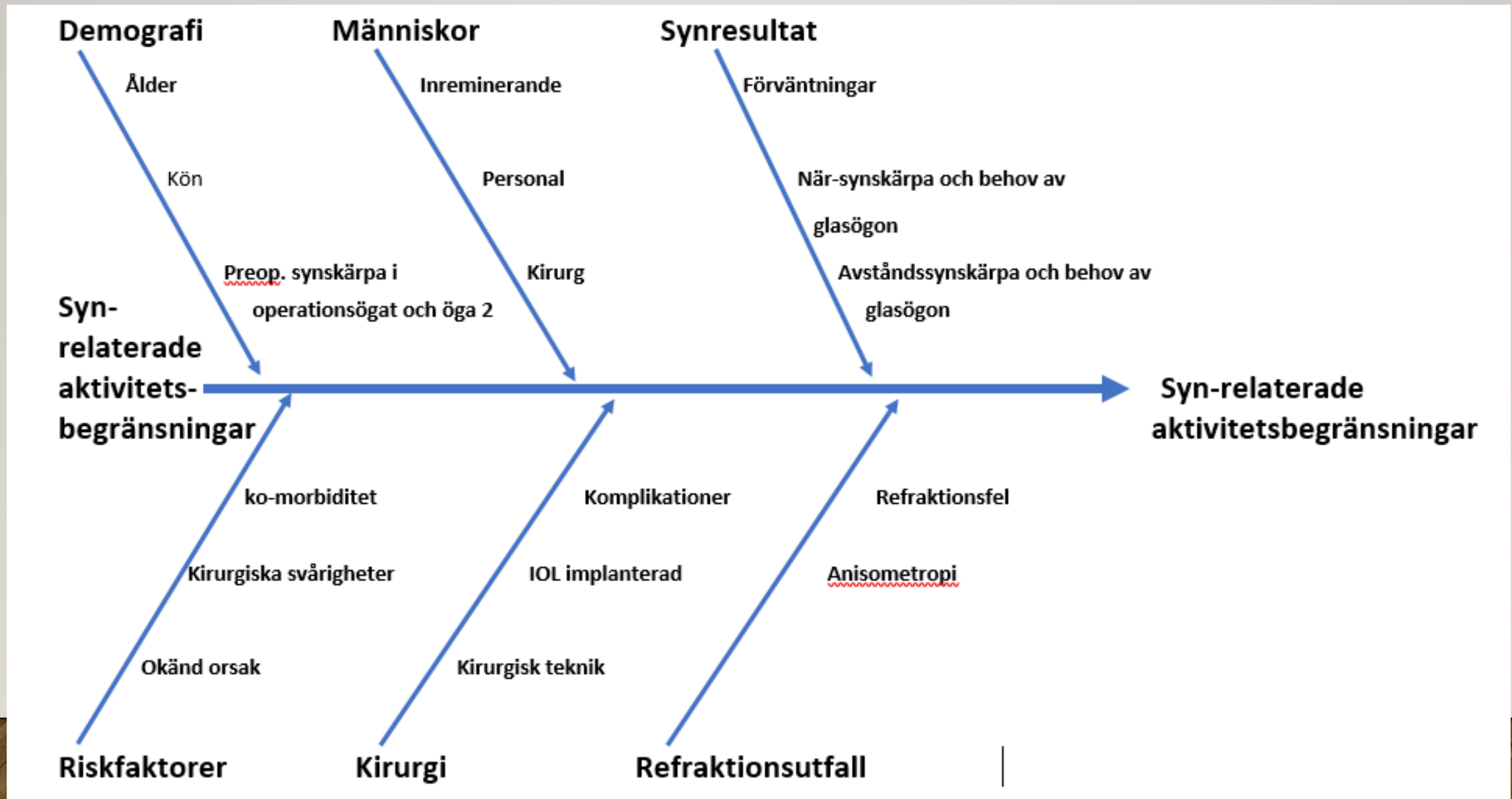
+45%

Improvement

Estimez-vous que votre vue occasionne actuellement des difficultés dans votre vie quotidienne?



# Ishikawa diagram visande parametrar som kan påverka patient-rapporterade utfallet genom Catquest-9SF





# PARETO-DIAGRAM – ORSAKER TILL DÅLIGT SJÄLV-SKATTAT UTFALL

