

Läshastighet: skillnaden mellan olika medier

SONJA FILIPOVIC



STATISTIK 2015

2-3 ÅR

- ❖ 67% använde internet någon gång
- ❖ 32% använde internet dagligen
- ❖ 33% använde surfplatta ibland
- ❖ 28% använde surfplatta dagligen

15-24 ÅR

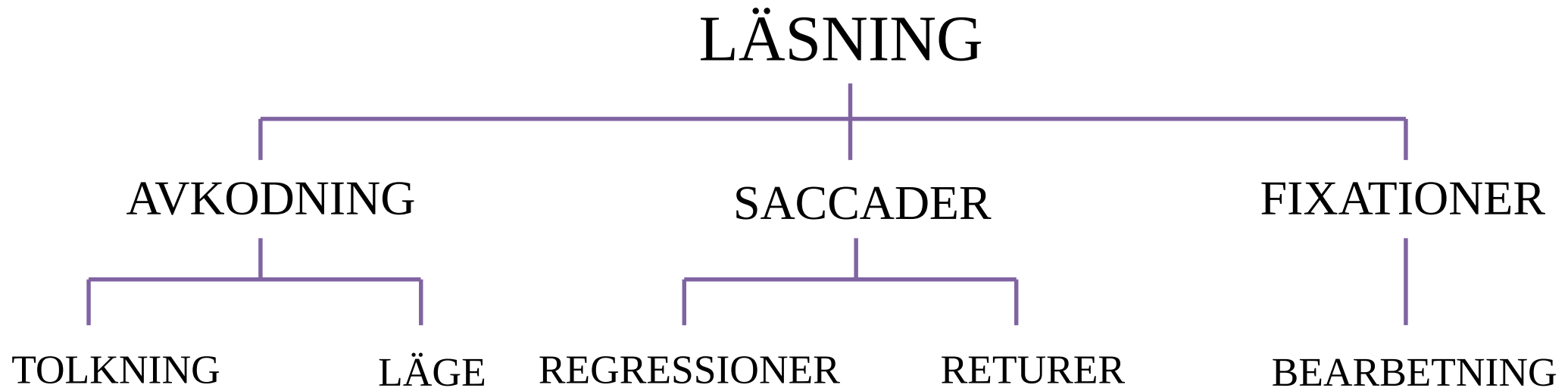
- 444 minuter
- Sociala medier 107 min
- Musik 111 min
- Tv 90 min

65-79 ÅR

- 358 min
- Vanlig TV 110 min
- Vanlig radio 116 min
- Dagstidning 38 min



BAKGRUND



BAKGRUND

- Teckensnitt
 - Egenskaper
 - Serif & Sans Serif
- Läsastighet
 - Tyst – 240-250 ord/min
 - Högt – 150-200 ord/min



SYFTE

- att jämföra läshastigheten på olika medier för att undersöka om det finns några skillnader
- att jämföra huruvida samma text kan användas vid jämförelse av läshastighet på olika medier eller om olika, likvärda texter måste användas för att förhindra att deltagaren lär sig eller kommer ihåg delar av texten



METOD

- Urvalskriterier
 - Ametropi
 - Inga lässvårigheter
- Internation Reading Speed Test
- 2 test
 - Olika text på varje medium
 - Samma text på alla medium

- Medier
 - Papper
 - Surfplatta
 - Datorskärm

$$\text{Läshastighet} = \frac{\text{Antal ord}}{\text{Lästid i sekunder}} \times 60$$



RESULTAT TEST 1

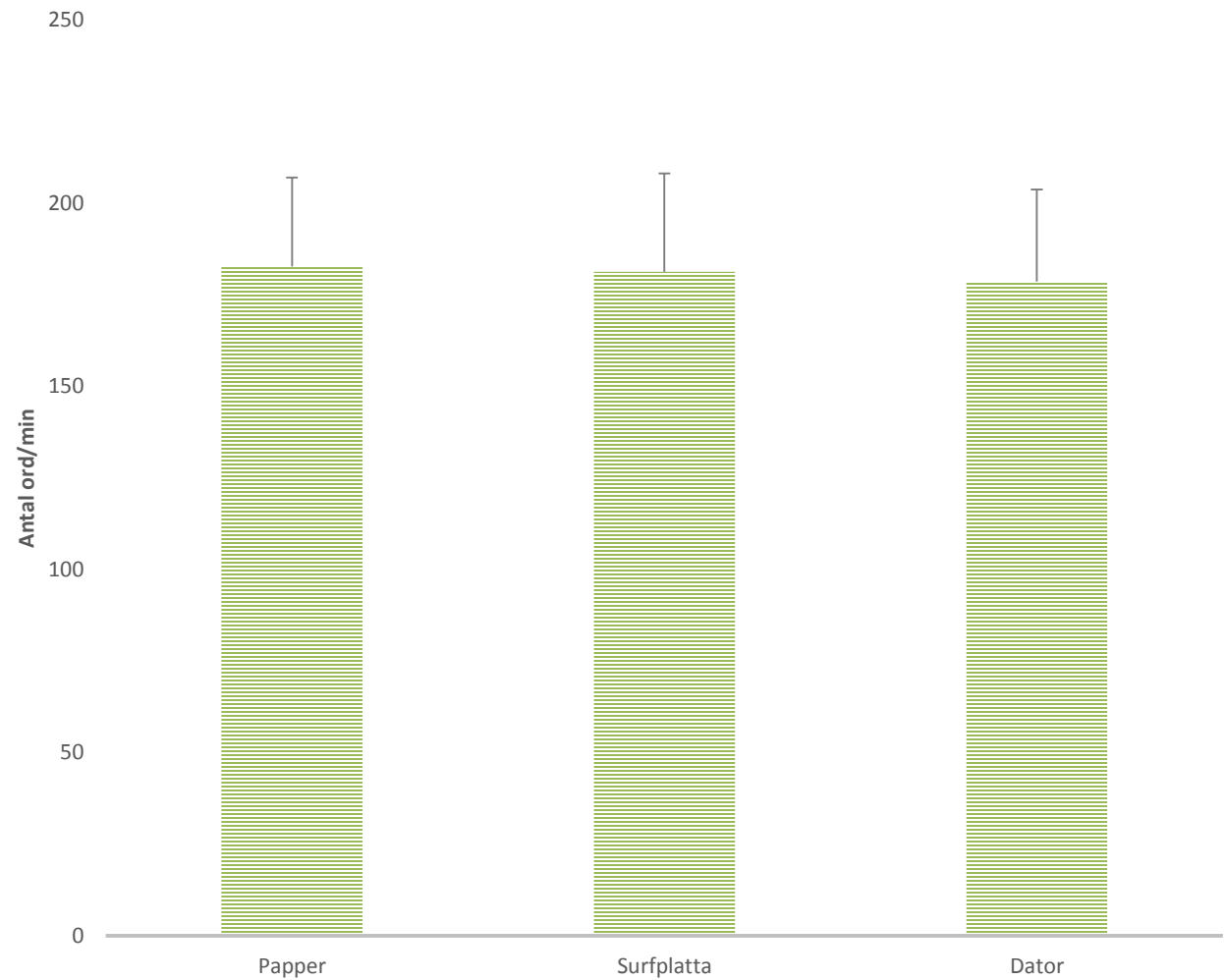
ANTAL: 30 ST

PAPPER 183 ± 24 ORD/MIN

SURFPLATTA 181 ± 27 ORD/MIN

DATOR 179 ± 25 ORD/MIN

$p = \geq 0,05$



RESULTAT TEST 2

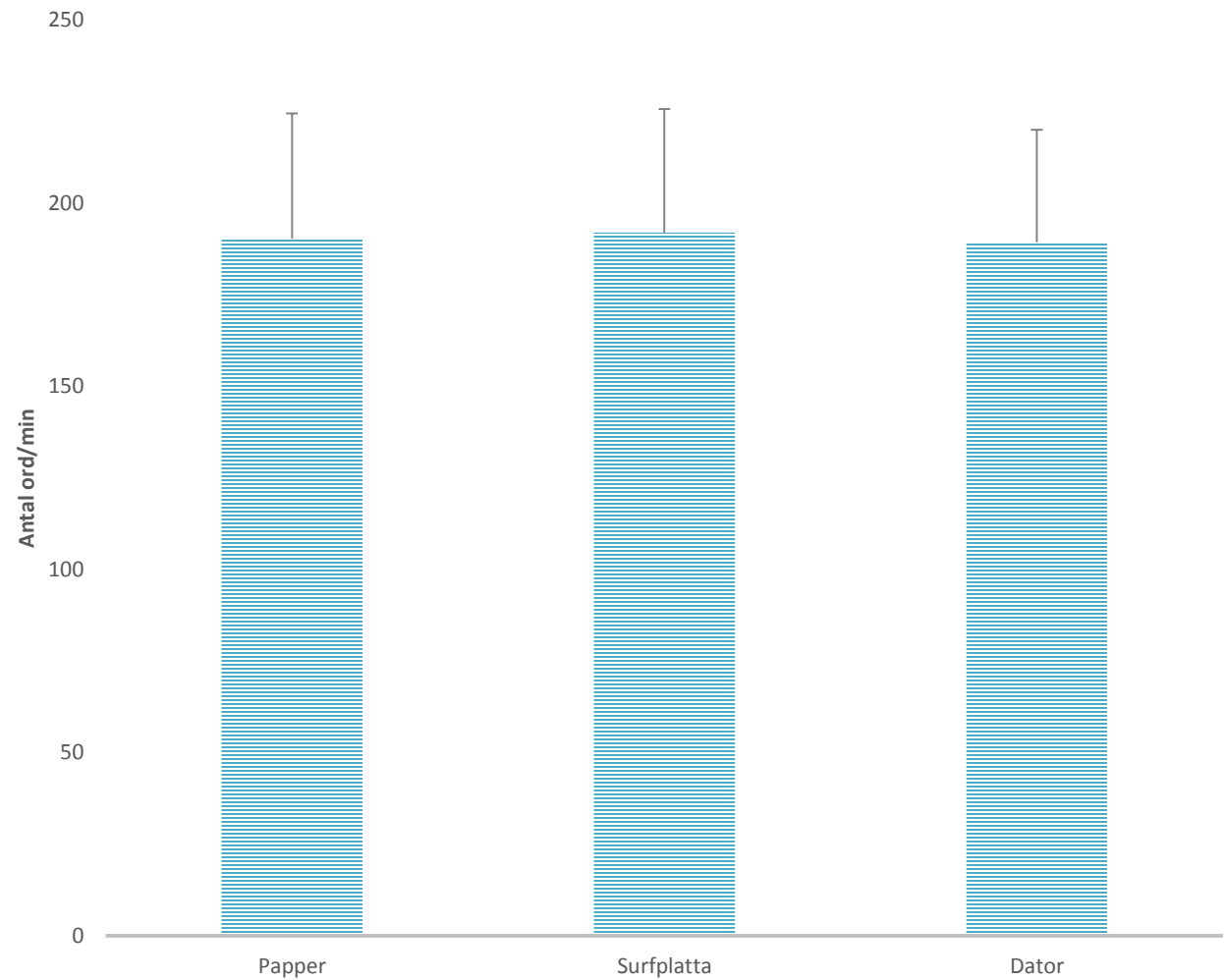
ANTAL: 22 ST

PAPPER 190 ± 34 ORD/MIN

SURFPLATTA 192 ± 34 ORD/MIN

DATOR 189 ± 31 ORD/MIN

$p = \geq 0,05$



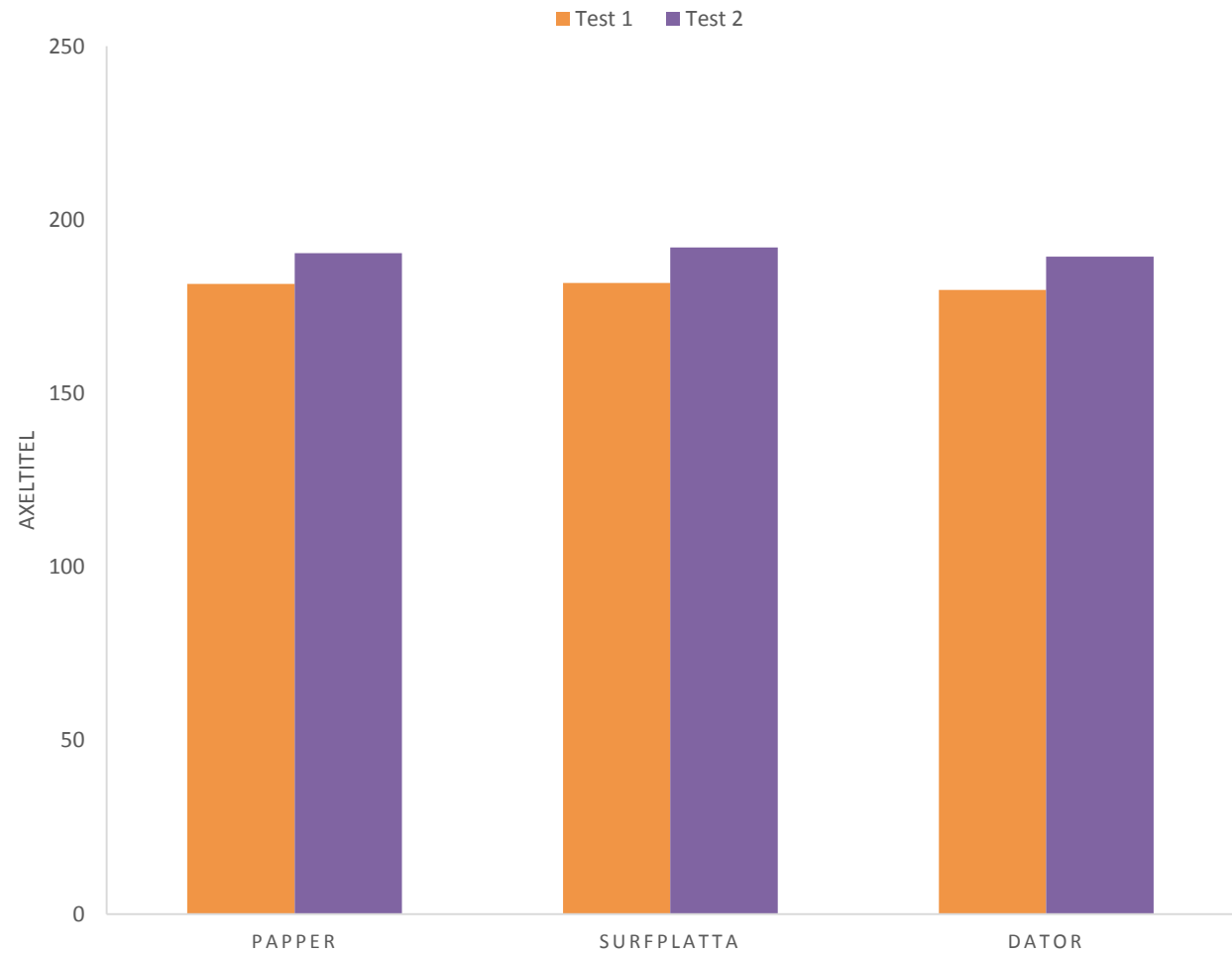
RESULTAT JÄMFÖRELSE

ANTAL: 22 ST

PAPPER $p = \geq 0,05$

SURFPLATTA $p = \geq 0,05$

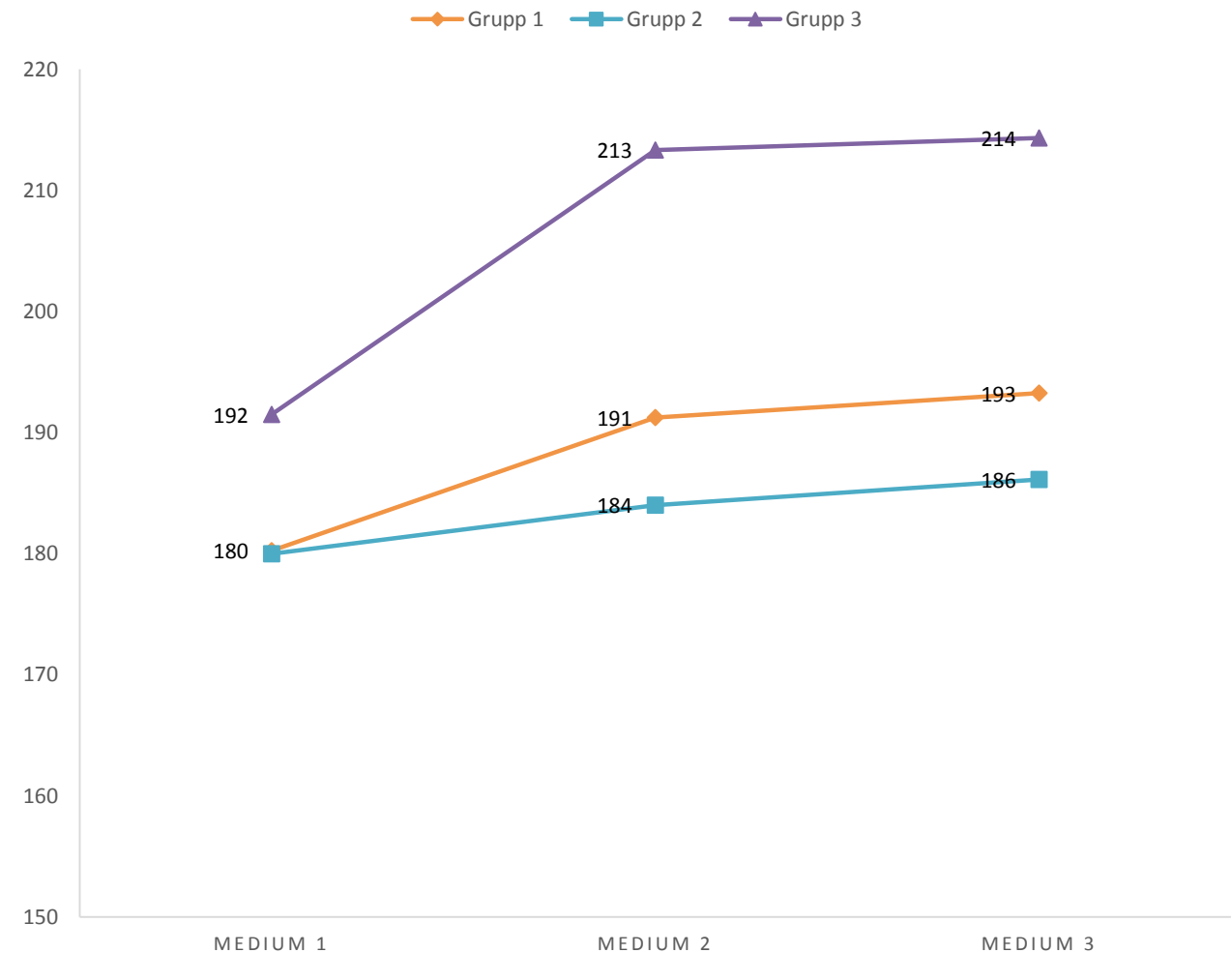
DATOR $p = \geq 0,05$



RESULTAT

PAPPER $p = \geq 0,05$
 SURFPLATTA $p = \geq 0,05$
 DATOR $p = \geq 0,05$

	MEDIUM 1	MEDIUM 2	MEDIUM 3
GRUPP 1	PAPPER	SURFPLATTA	DATOR
GRUPP 2	SURFPLATTA	DATOR	PAPPER
GRUPP 3	DATOR	PAPPER	SURFPLATTA



SLUTSATS OCH FRAMTIDA STUDIER

- ingen signifikant skillnad i läshastighet mellan papper, surfplatta och datorskärm
 - ingen betydande skillnad mellan att använda olika texter eller samma text på alla medier vid mätning av läshastighet då båda metoderna är likvärdiga
- Framtida studier
 - Synsvaga patienter
 - Läsförståelse
 - Bekvämlighet



TACK FÖR ATT NI LYSSNADE!

■ Frågor?

