

**kiek mūsų įsitikinimai atspindi  
realybę?**

**mokslinis įvadas į savęs  
pažinimą**

# 3 žingsniai savęs

**1** rega

**2** suvokimas

**3** tobulėjimas

rm asžin

g

**regos sistema**

**tomwujec.com**

# *color tile iluzija*



Image by R. Beau Lotto

Lotto Lab

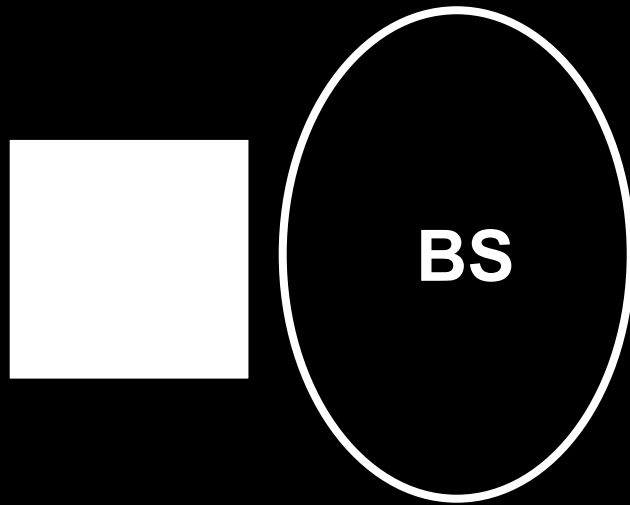
# *color tile iluzija*



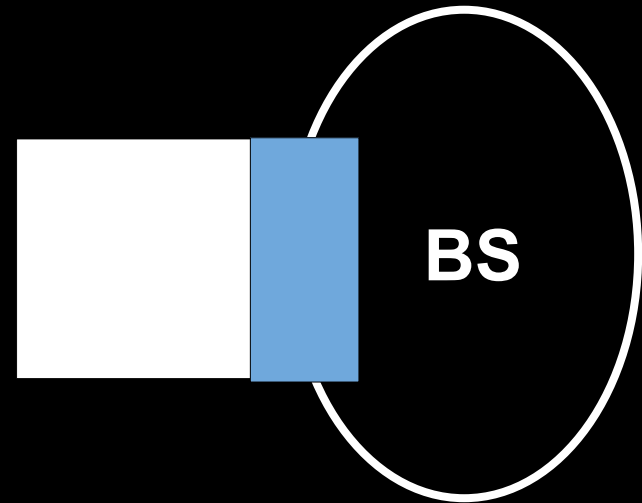
**akloji dème**



# akloji dème



**stimulus**



**percept**



**akloji dème**

**your perception will be distorted in:**

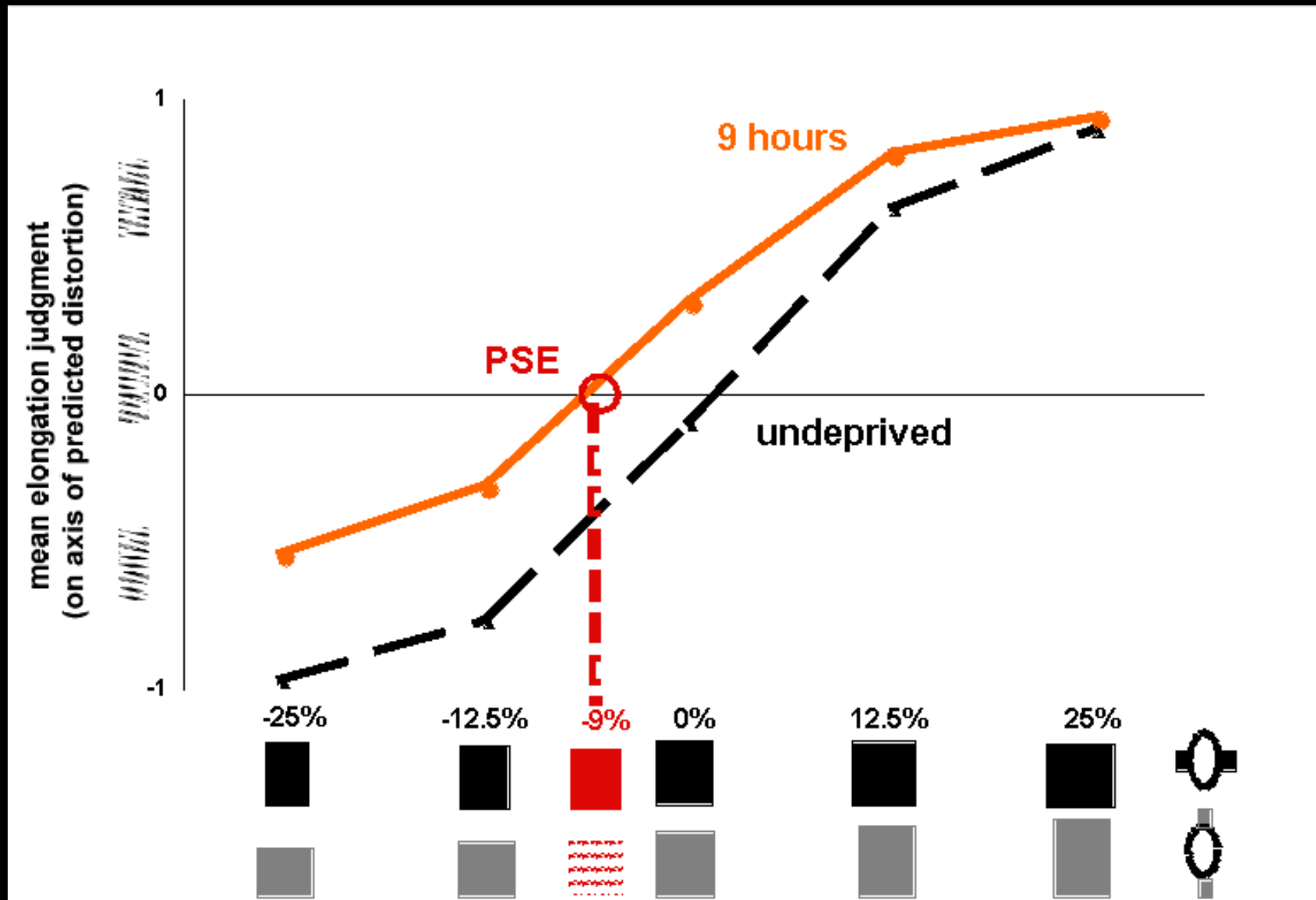
**9 hours**

**2 hours**

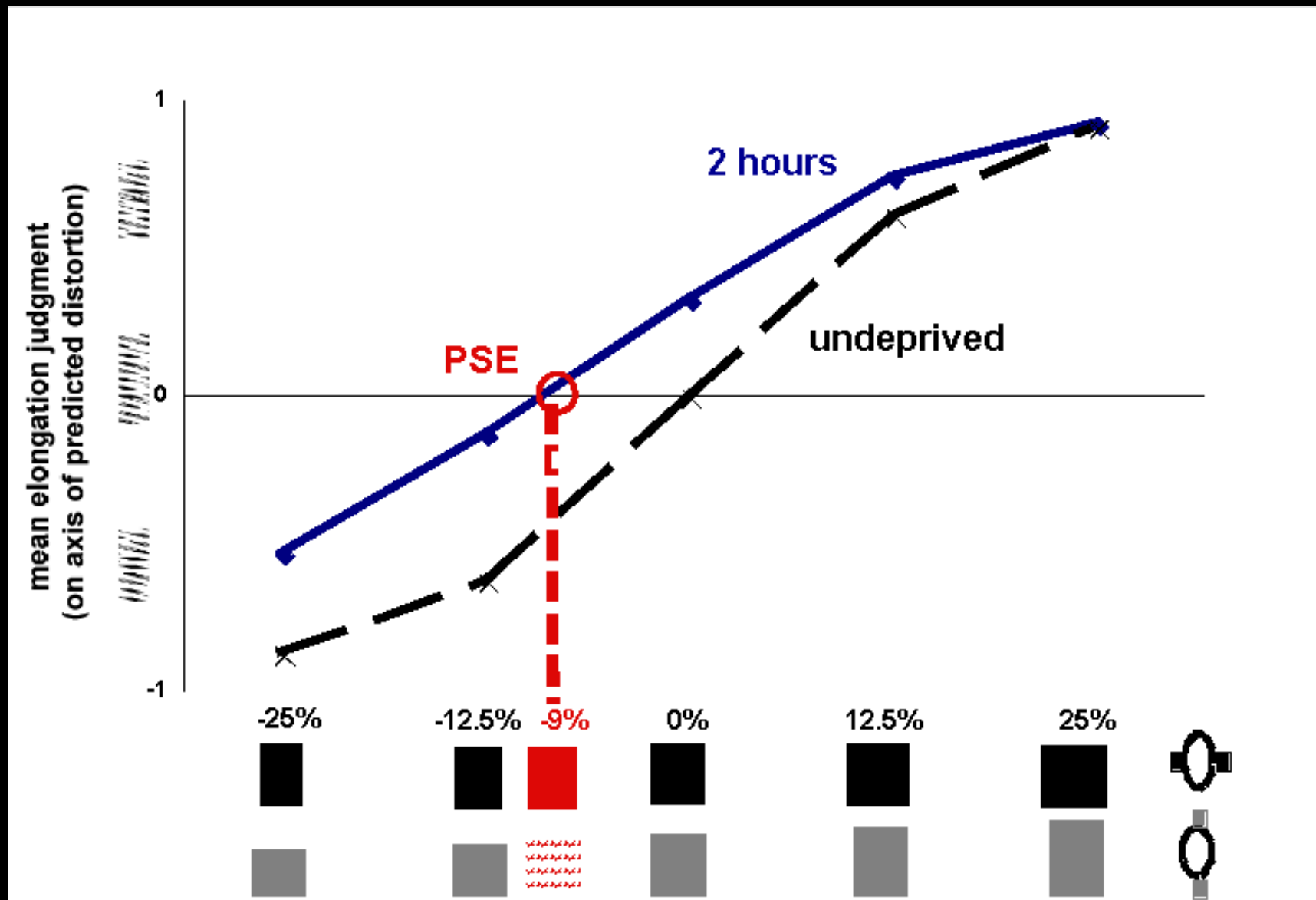
**10 minutes**

**1 second**

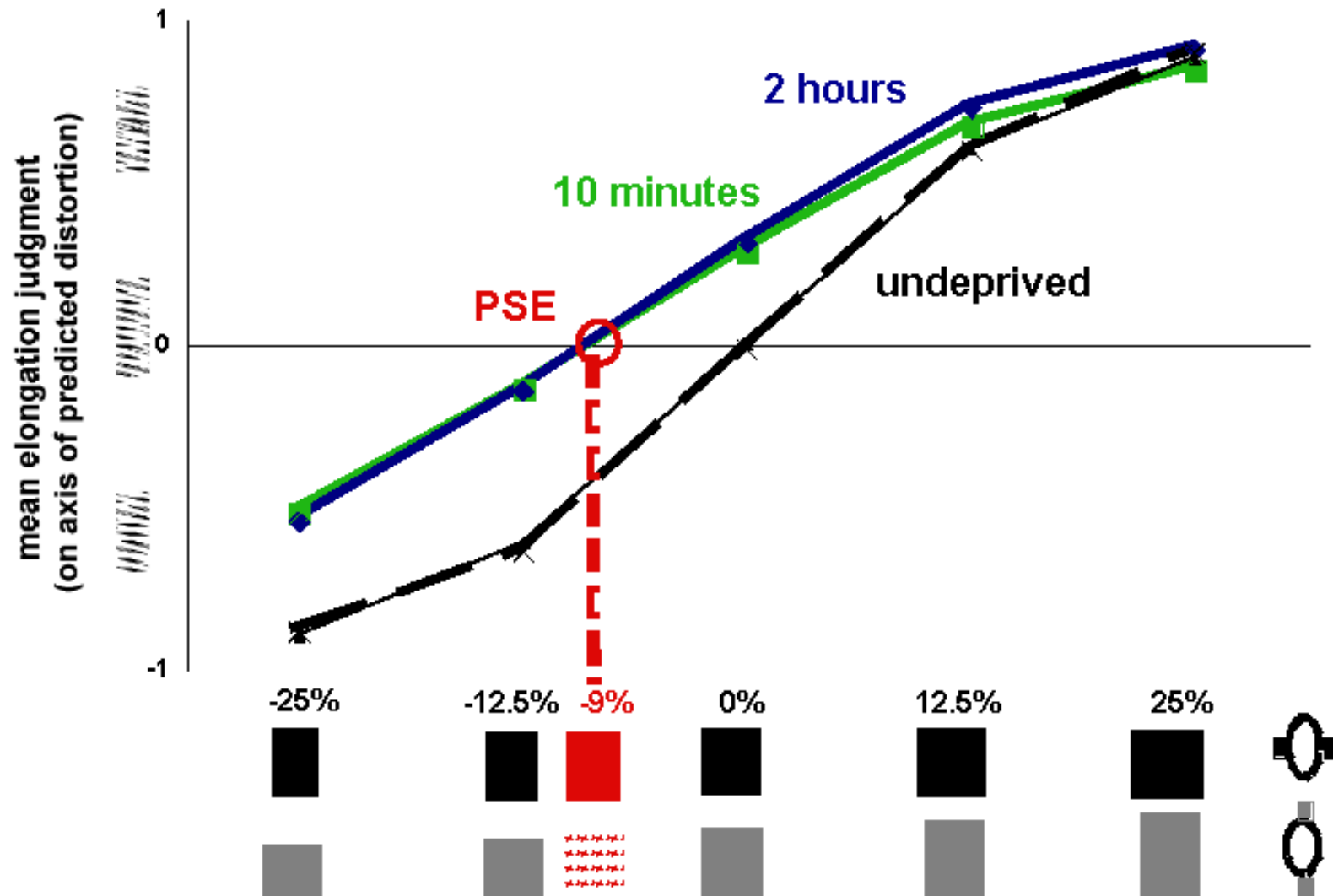
# akloji dèmè



# akloji dèmè

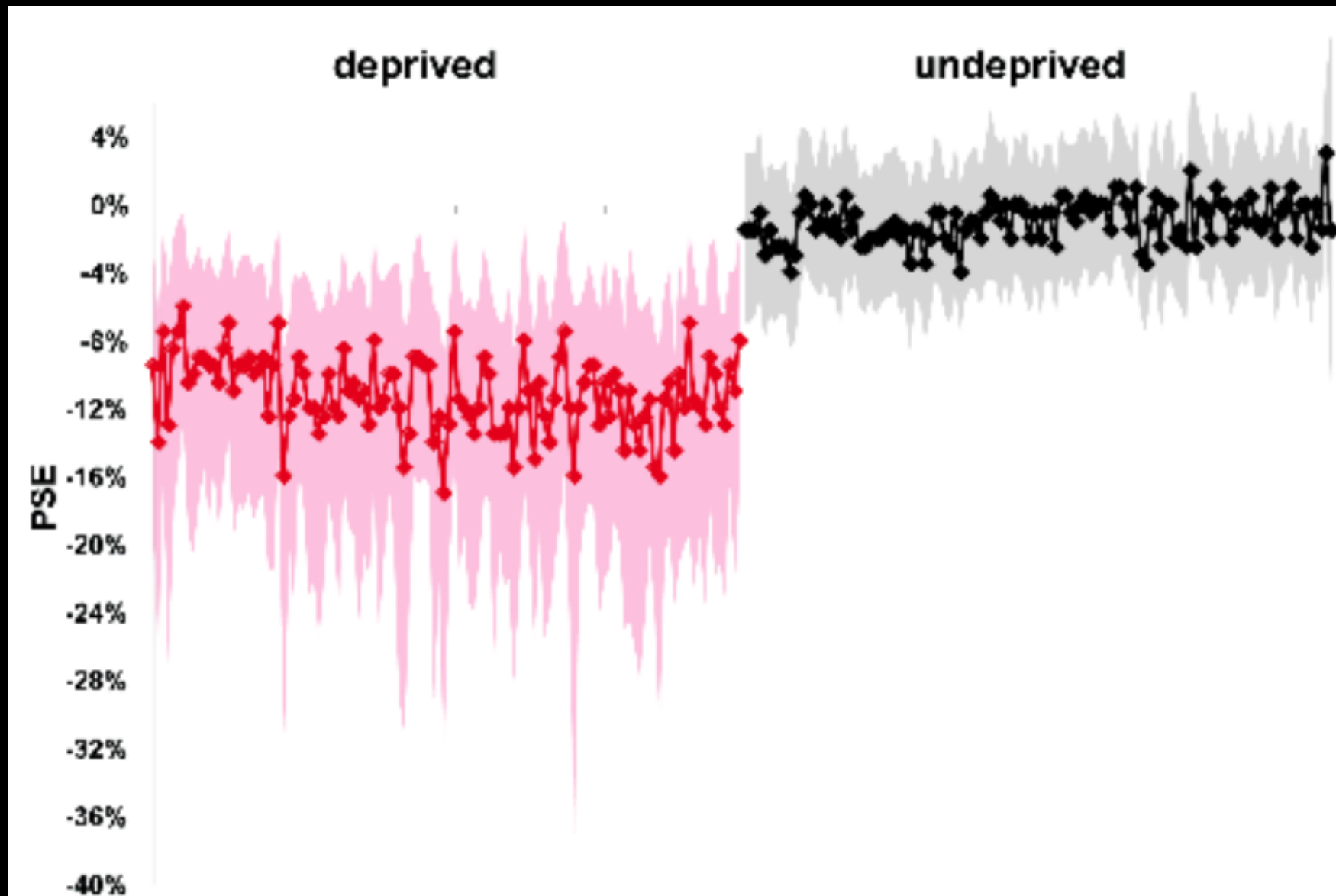


# akloji dèmè



**Dilks et al., *J. Neurosci.* (in press)**

# akloji dēmē



Dilks et al., *J. Neurosci.* (in press)

Dilks et al., *J. Neurosci.* (2014)

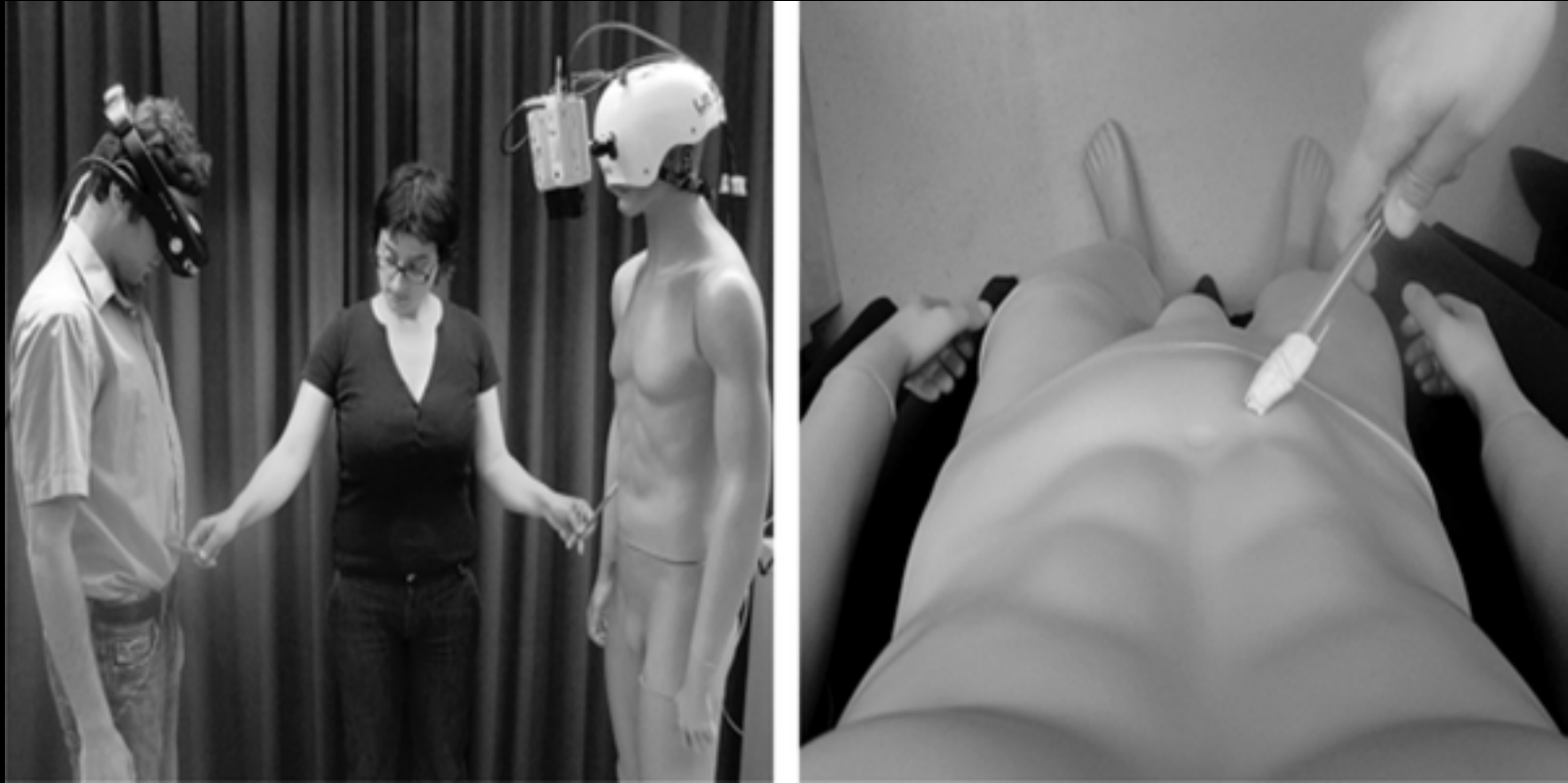
**spiral aftereffect**

**michaelbach.de**

ntrasžin

g

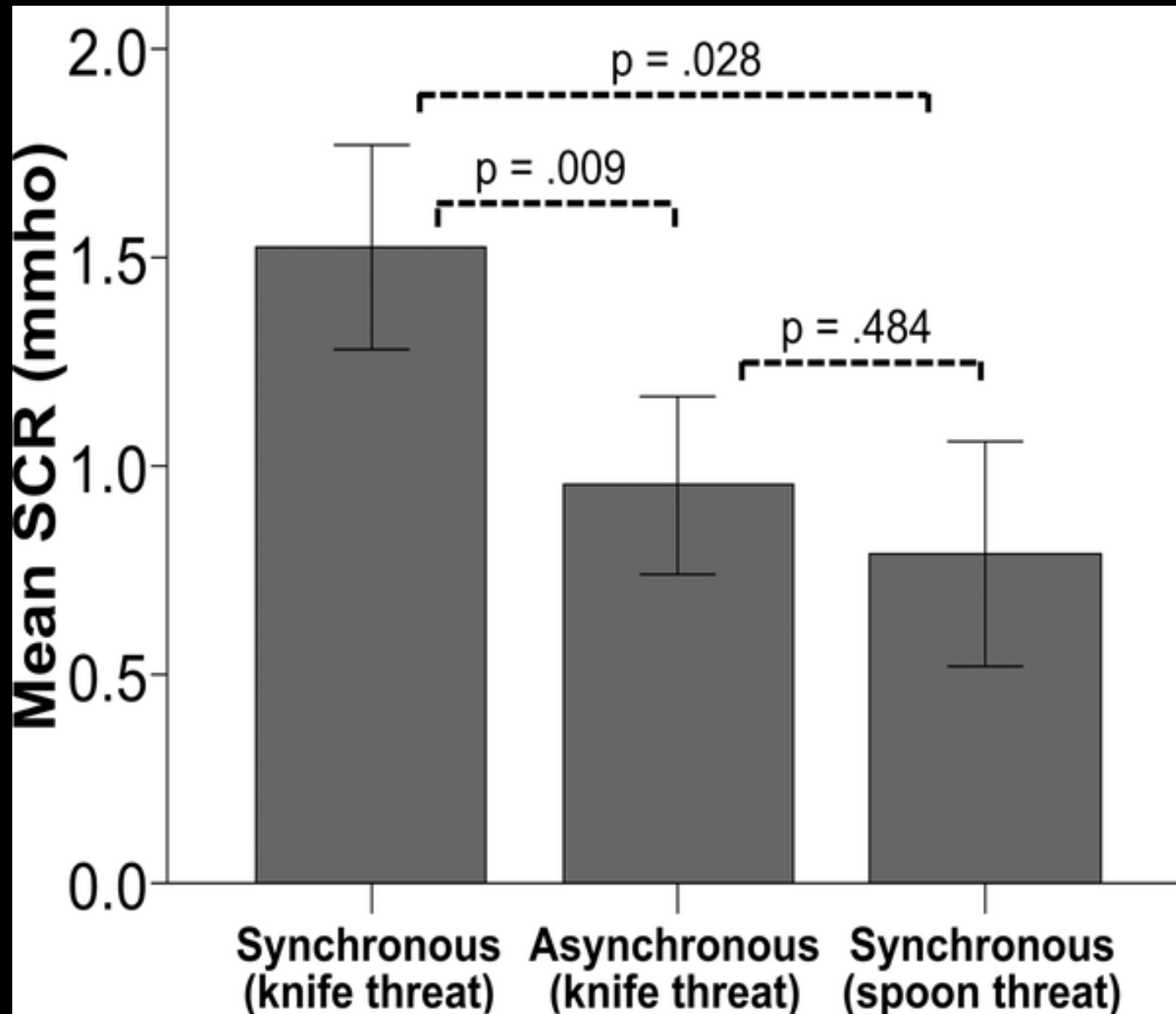
# out-of-body experience



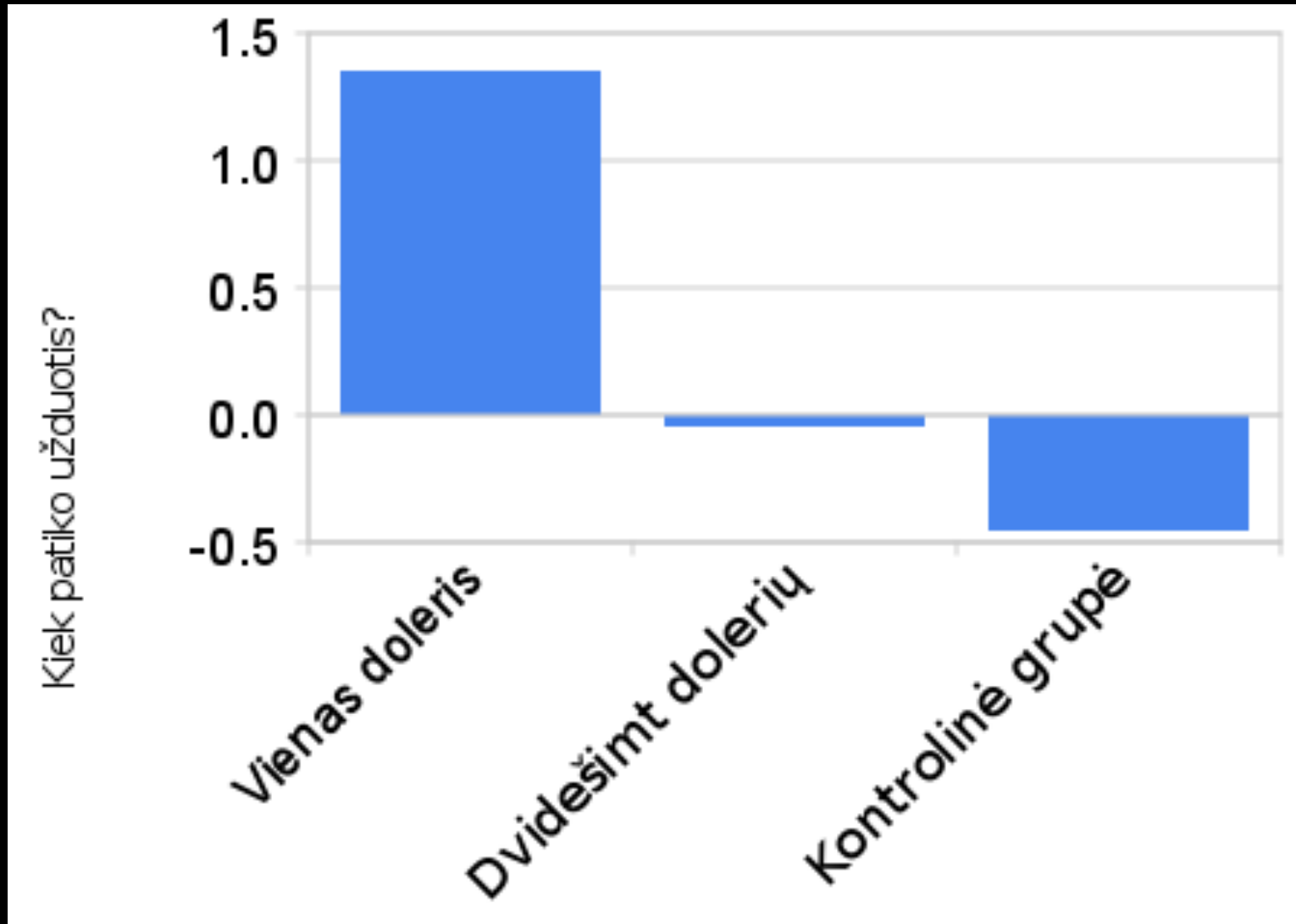
Petkova & Ehrsson, *PLoS ONE* (2008)



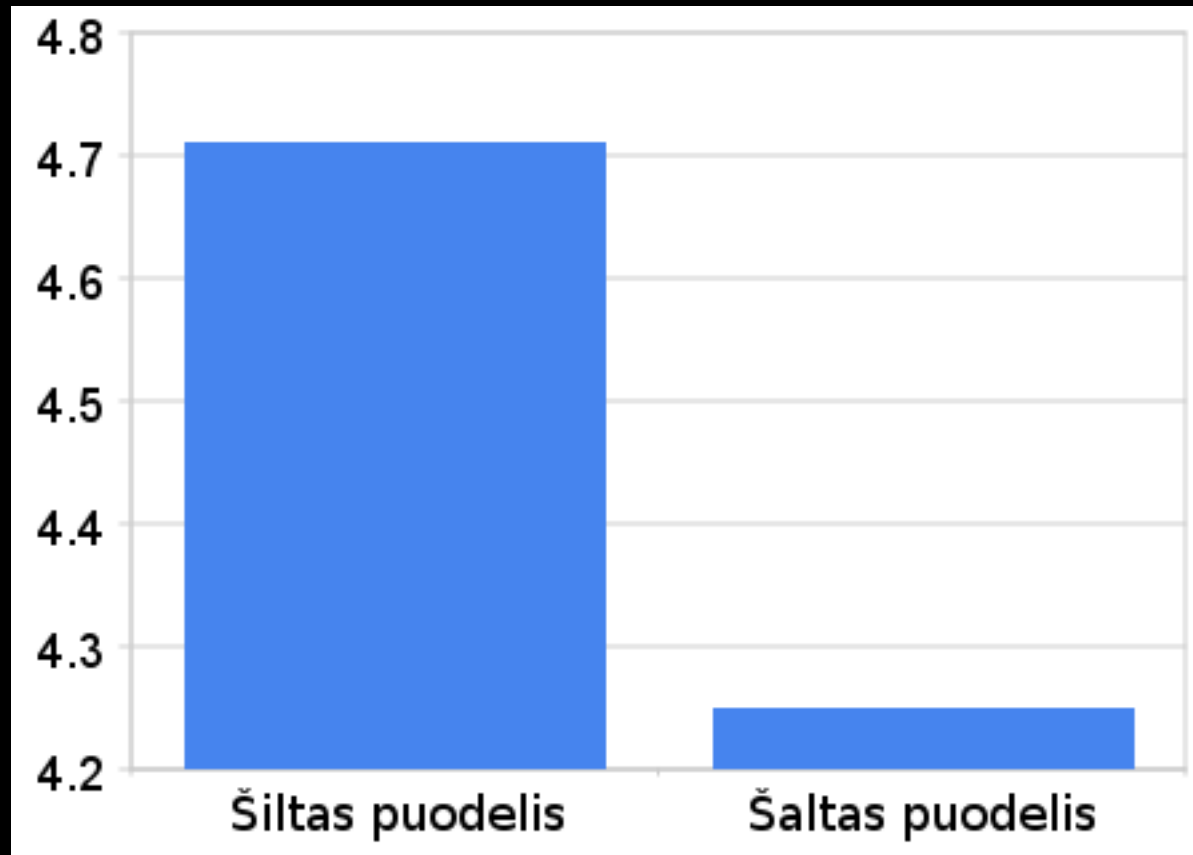
# out-of-body experience



# kognityvinis disonansas



# šiluma



fizinė šiluma → tarpusavio šiluma

Williams & Bargh, Science (2008)

# framing

Įsivaizduokite, kad JAV ruošiasi netikėtam naujos ligos protrūkiui, kuri, kaip manoma, nusineš 600 gyvybių. Buvo pasiūlytos dvi alternatyvos, kaip kovoti su liga. Tarkime, kad moksliskai apskaičiuotos tokios pasiūlytųjų programų pasekmės:

- Laikantis **programos A**, išgyvens 200 žmonių.
- Laikantis **programos B**, yra  $\frac{1}{3}$  tikimybė, kad 600 žmonių išgyvens ir  $\frac{2}{3}$  tikimybė, kad neišgyvens nei vienas.

Kurią iš šių programų pasirinktumėte?

# framing

Įsivaizduokite, kad JAV ruošiasi netikėtam naujos ligos protrūkiui, kuri, kaip manoma, nusineš 600 gyvybių. Buvo pasiūlytos dvi alternatyvos, kaip kovoti su liga. Tarkime, kad moksliskai apskaičiuotos tokios pasiūlytųjų programų pasekmės:

- Laikantis **programos C**, žus 400 žmonių.
- Laikantis **programos D**, yra 1/3 tikimybė, kad visi žmonės išgyvens ir 2/3 tikimybė, kad žus 600 žmonių.

**Kurią iš šių programų pasirinktumėte?**

**face aftereffect**



**viskas priklauso nuo požiūrio taško**

iš N. Kanwisher

# **fundamental attribution error**

**Rasa nepadarė namų darbų**

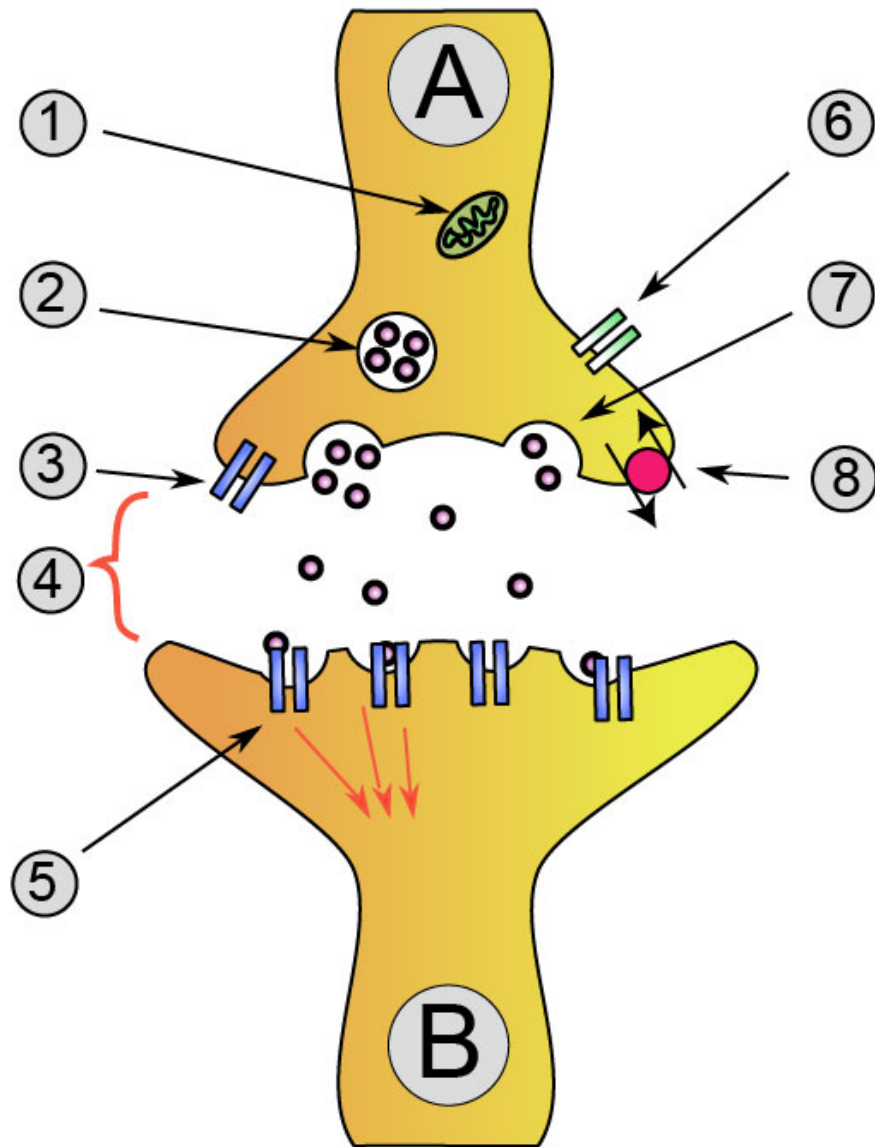
**– Rasa yra tinginė**

**Jūs nepadarėte namų darbų**

**– Jūs esate gabus studentas, tiesiog vakar pritrūko laiko**

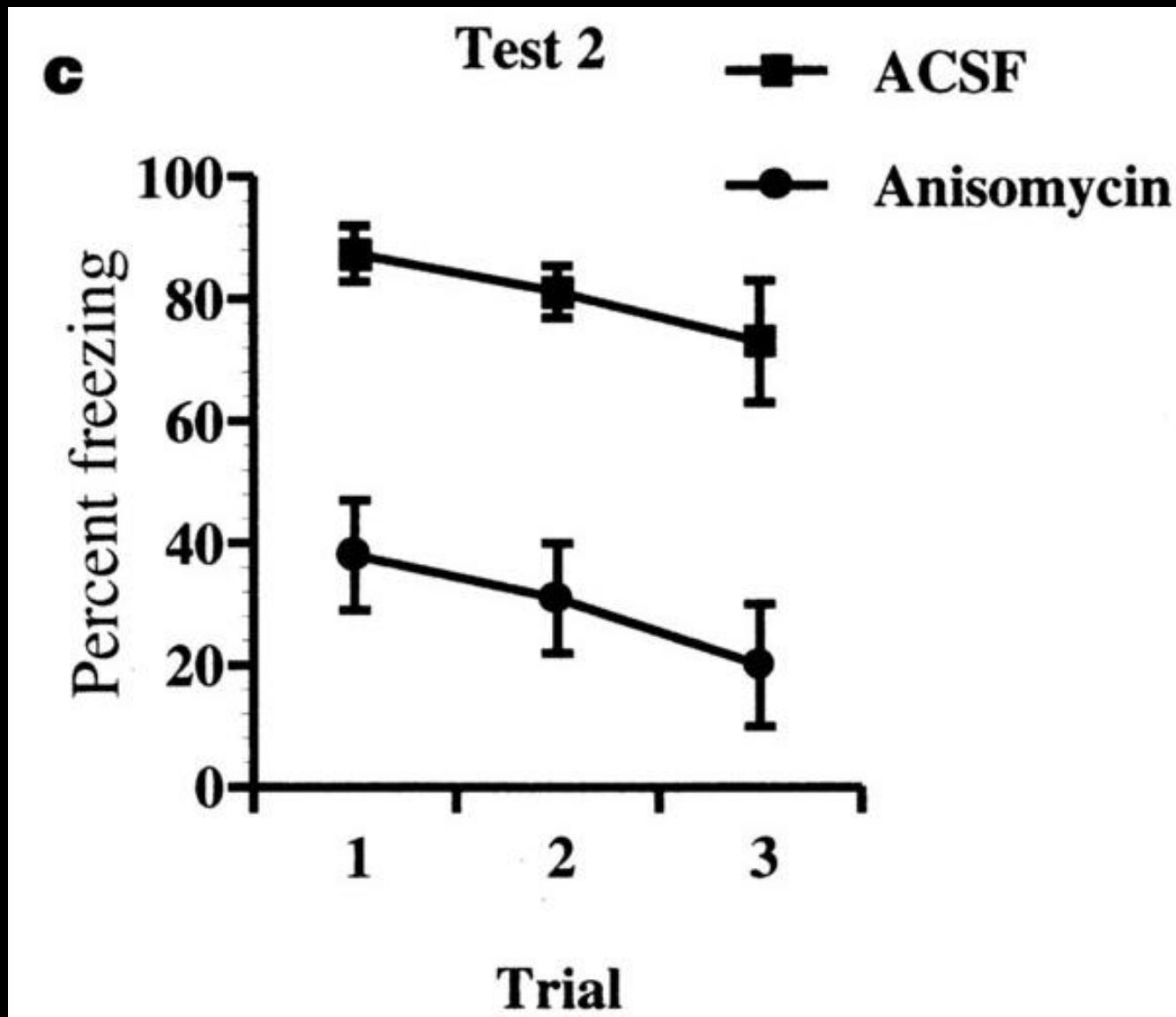
**Pavyzdys iš gyvenimo: komentarai internete**

# sinapsè





# memory reconsolidation



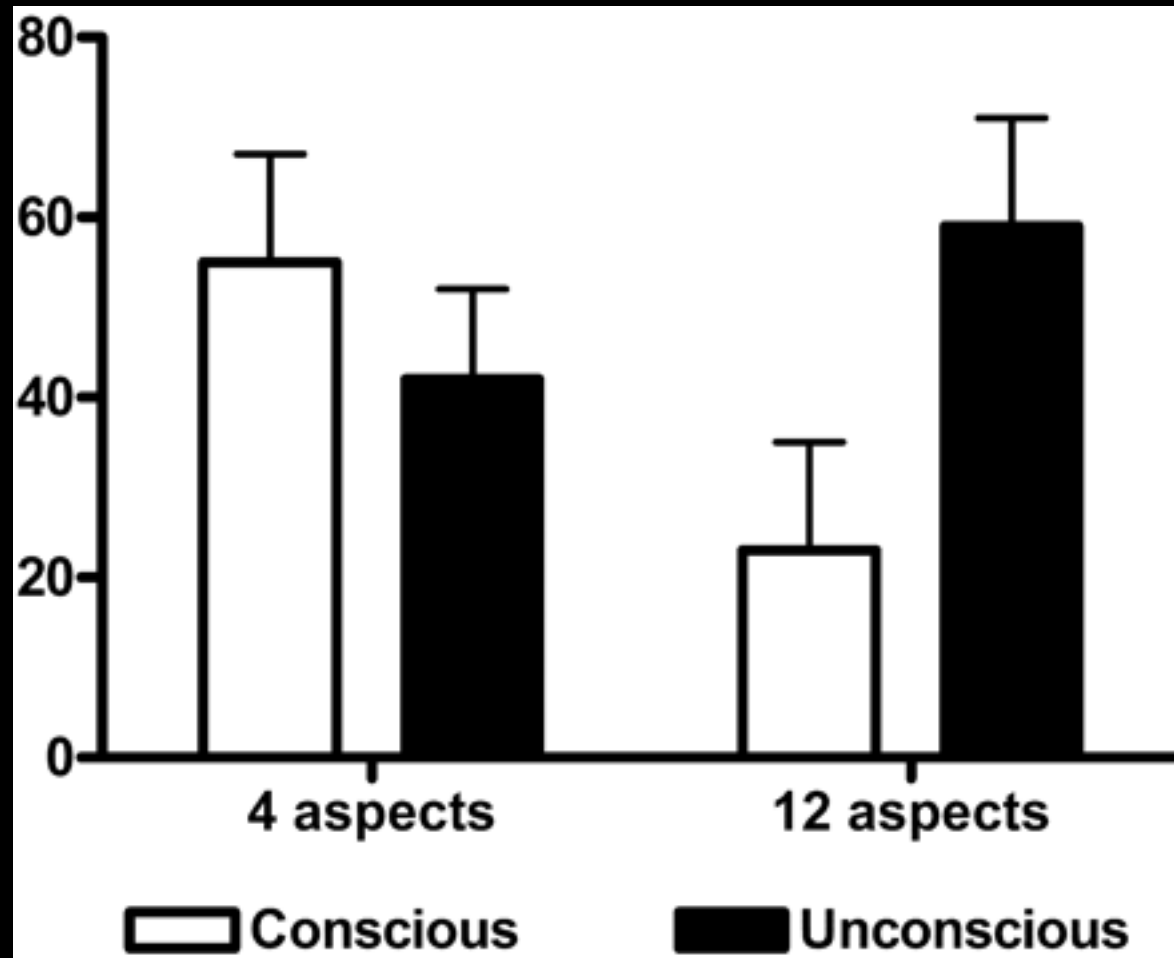
# matau, ką suvokiu



ečasžin

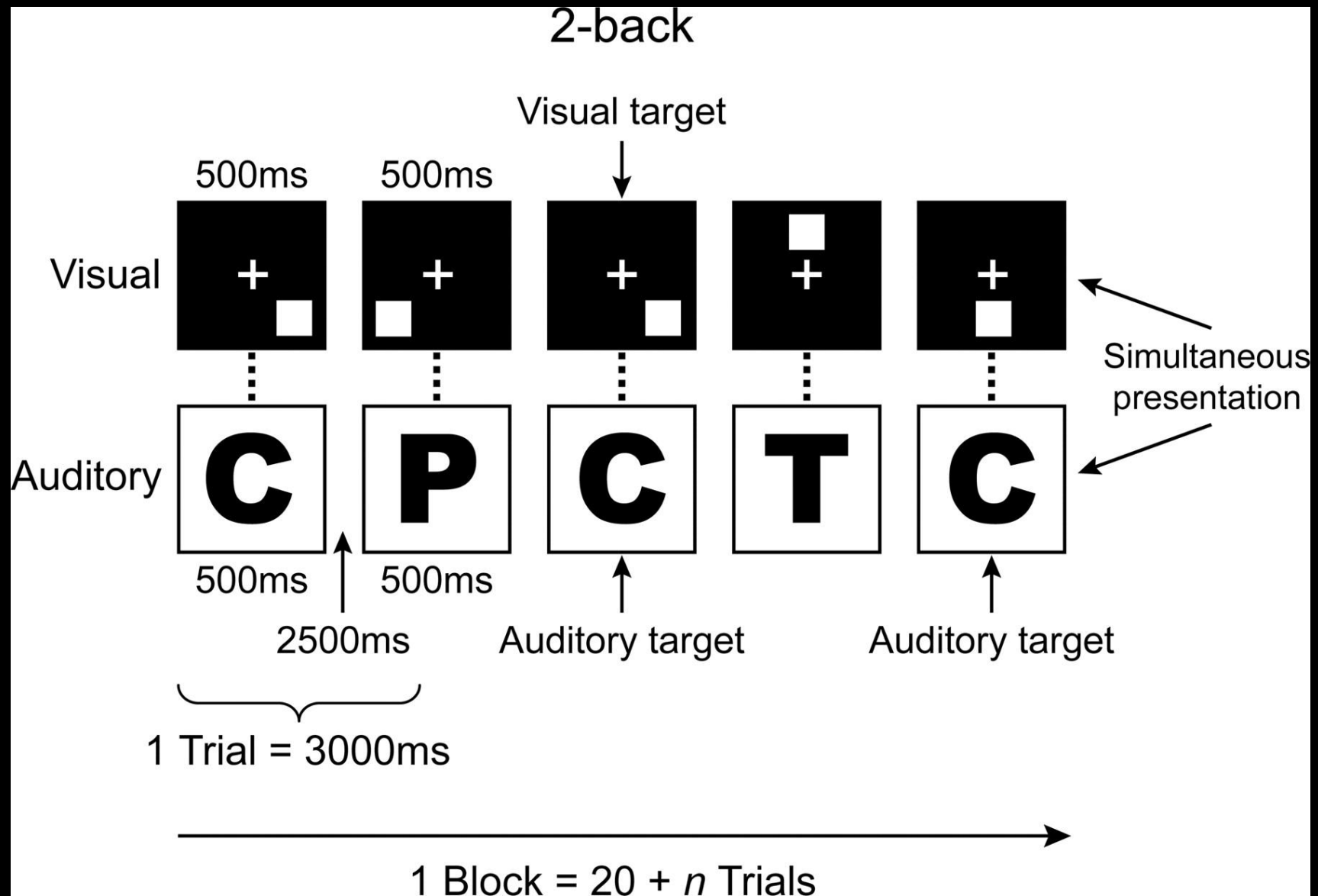
g

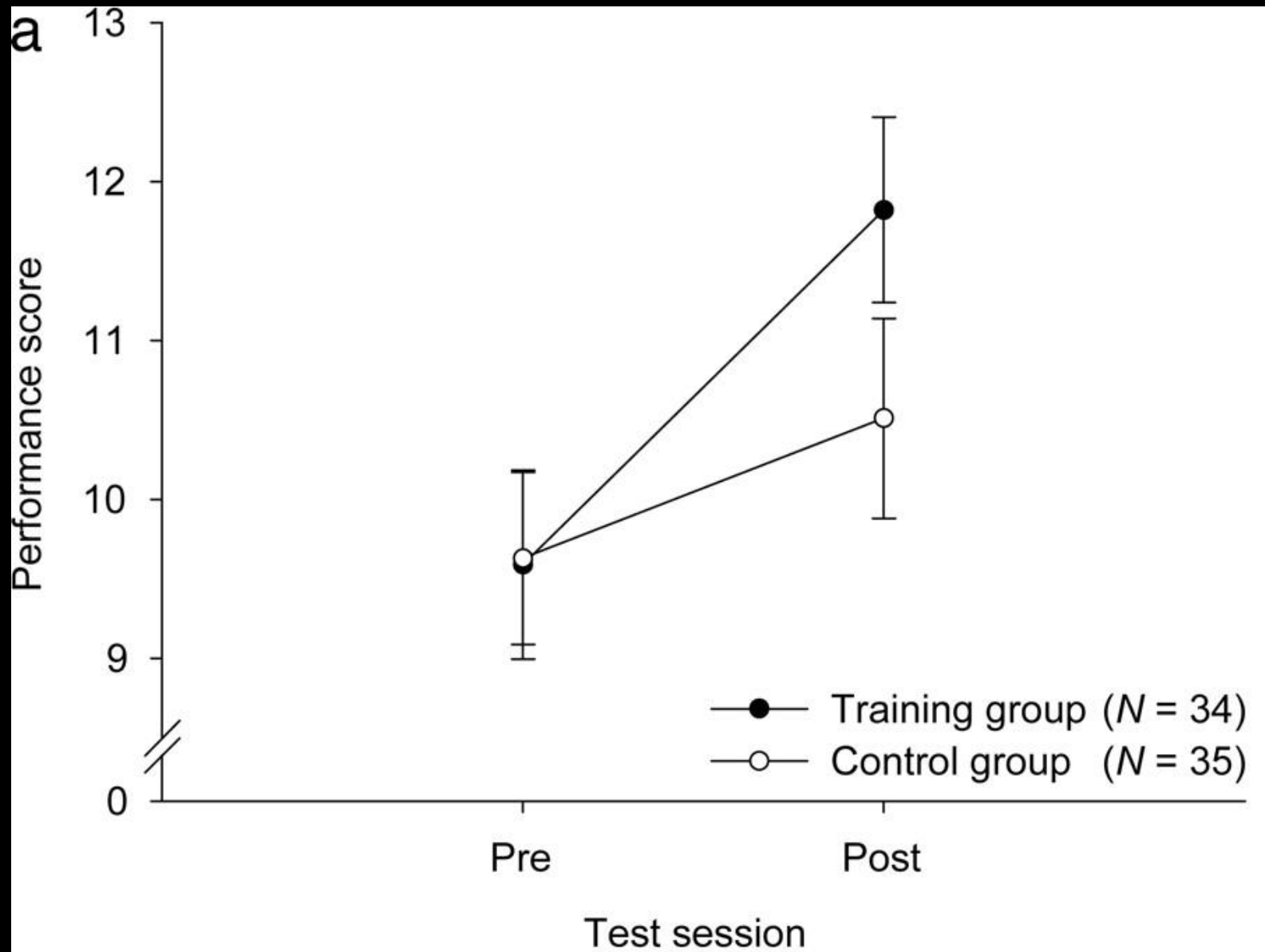
# samoningi sprendimai



# tobulėkime

**Fluid intelligence (Gf)** – tai gebėjimas pagauti esmę ir efektyviai spręsti problemas. Tai gebėjimas daryti išvadas ir atrasti sąryšius tarp įvairių sąvokų, nepriklausomai nuo turimų žinių.





**pamoka**

**esu pats savo likimo kalvis**



# ačiū