

**Име и презиме:** Давор Димоски

**Индекс:** 171015

**1. (15 поени) За ова прашање ќе треба да најдете оригинален истражувачки труд на сајтот: Scholar.google.com**

Труд којшто ќе биде користен: F. Ramus, S. Rosen, S. C. Dakin, B. L. Day, J. M. Castellote, S. White, and U. Frith, "Theories of developmental dyslexia: insights from a multiple case study of dyslexic adults," *OUP Academic*, 01-Apr-2003. [Online]. Available: <https://academic.oup.com/brain/article/126/4/841/331904>. [Accessed: 05-Dec-2020].

**2. (45 поени) Опишете ја методологијата на трудот од претходното прашање во следните категории:**

**а) Дали истражувањето е квалитативно или квантитативно?**

Истражувањето е квантитативно и тоа може да се види според методот – се собираат нумерички податоци од спроведени тестови врз субјектите.

**б) Како се собирани податоците?**

Податоците се собираат преку тестови што се прават поврзани со теориите кои се разгледуваат во трудот, и тоа: психометрични, фонолошки, аудио перцепција, визуелна перцепција, церебрални тестови. Сите овие тестови даваат нумерички податоци за субјектите.

**в) Која е хипотезата што трудот ја тестира?**

Во овој труд има 3 хипотези:

1. The phonological theory is correctly assessing dyslexia
2. The magnocellular theory is correctly assessing dyslexia
3. The cerebellar theory is correctly assessing dyslexia

**г) Кој статистички тест е критериум за прифаќање/одбивање на хипотезата?**

Се користи Pearson Correlation.

**д) Какви видови на визуелизација се користени во трудот?**

Се користат strip charts и scatterplot.

**ѓ) Дали е хипотезата од трудот потврдена или одбиена?**

1. The phonological theory is correctly assessing dyslexia - прифатена
2. The magnocellular theory is correctly assessing dyslexia - одбиена
3. The cerebellar theory is correctly assessing dyslexia - одбиена