**AGL\_KS\_mod4**

1. Mért változók

* Online feladat: CVC szavakra adott gombnyomás válaszok és reakcióidők, idői ablak: 0-1000 ms
* 2AFC feladat: mondatpárokra adott válasz
* Produkciós feladat: hiányos mondatokra adott válasz

2. Megállási szabály

* -

3. Adatszűrés

* Trialek szintjén: összes válasz RT-inél Tukey’s fences kritérium (ezen kívüli RT-ket kidobjuk)
* Trialek szintjén: az egy inger idői ablakában történt több válaszadás közül csak az elsőt számítjuk
* Egyén szintjén: aki véletlenszerűen válaszol a tréning trialekre az egész online feladatban (az összes trialt egybeszámítva) (a találatokra, kihagyásokra, téves riasztásokra és helyes elutasításokra támaszkodva d-prime-ot és egy Fisher exact tesztet kalkulálva, ahol a kritérium pozitív d-prime és szignifikáns Fisher exact teszt), annak az eredményeit nem fogjuk figyelembe venni az egész feladatban.

4. Indexek

* median RT training: TRN1 – TRN3 RT vagy residual change score
* median RT TRN-RND: TRN3 – RND4 vagy residual change score
* median RT RND-REC: REC5 – RND4 vagy residual change score
* ACC training: TRN3 – TRN1 vagy residual change score
* ACC TRN-RND: RND4 – TRN3 vagy residual change score
* ACC RND-REC: RND4 – REC5 vagy residual change score
* 2AFC sentence: mondat válaszok (0-1) átlaga (Bálint)
* 2AFC bigram trigram: bigram trigram válaszok (0-1) átlaga (Bálint)
* production: produkciós válaszok (0-1) átlaga (Bálint)

5. Egyéb

* ?

6. Pszichometriai elemzés workflow

* 1. Előszűrés és adattáblák összeállítása
* 2. Online indexeknél difference score vagy residual change score? Split-half reliability elemzések
  + Bálint utánanéz az RT-knek
* 3. Offline feladaton belül:
  + ROC model?
  + Feltáró faktoranalízis?
  + Confirmatory faktoranalízis?
  + 2AFC feladat: itemenként belső konzisztencia vizsgálat, faktoranalízis:
    - Indokolt a sentences indexen belül a külön item change és item replacement?
    - Indokolt a bigram trigramon belül a külön zero TP és low vs. high frequency?
  + Produkciós feladat: itemenként belső konzisztencia vizsgálat, faktoranalízis: confirmatory / exploratory?
  + Wide formátumban legyen
* 4. ?