

Mednarodna izpitna komisija za svetovalce za laktacijo® (IBLCE®)

Komisija IBCLC

Izpit za mednarodno certificiranega svetovalca/svetovalko za laktacijo®
(IBCLC®)

Izvedba marec 2023

Povzetek poročila o analizi izpita

Ta dokument je povzetek poročila o psihometrični analizi izpita, ki ga je pripravilo podjetje

ACS Ventures

Junij 2023

Pregled

To je poročilo o psihometričnih analizah, izvedenih na podlagi rezultatov 1.687 udeležencev izpita za pridobitev certifikata IBCLC marca 2023 v obliki enotnega izpitnega obrazca. Izpit je bil izveden z uporabo dveh načinov izvedbe: center za testiranje (TC: 1.411 udeležencev) in oddaljeno preverjanje v živo (LRP: 276 udeležencev).

Izpit IBCLC je sestavljen iz 175 ocenjenih vprašanj in 0 vprašanj pred izpitom (neocenjena). Izpraševanci so imeli na voljo 240 minut za opravljanje standardnega izpita.

Analize, ki jih je izvedlo podjetje ACS, so vključevale analizo po klasični teoriji testov (CTT), Raschevo analizo, analizo odzivnega časa in primerjave po Raschevem modelu. Izvedene so bile tudi analize načinov izvedbe (TC v primerjavi z LRP), stanja certifikacije in načina prijave za izpolnjevanje pogojev ter forenzične analize podatkov. **Izenačeni standardni rezultat za uspešno opravljen izpit marca 2023 je bil 129 (73,7%, 1,31 logit enote), kar pomeni, da ga je uspešno opravilo 74,4 % kandidatov.**

Izvedeni so bili uveljavljeni statistični postopki za primerjavo testov z namenom prilagoditve razlikam v težavnosti med različnima oblikama testov in vzpostavitve minimalnega standarda usposobljenosti, ki ga je predhodno določila komisija IBCLC. Komisija IBCLC je za izpitni obrazec za marec 2023 potrdila in sprejela končni mejni rezultat 129 neobdelanih točkovnih enot (od 175).

Kot del standardnih postopkov ocenjevanja izpitov so bile izvedene forenzične analize podatkov.

Statistični podatki na ravni testa

Tabela 1 prikazuje naslednje statistične podatke na ravni testa za zgoraj navedeni izpit za vse kandidate:

- Zanesljivost je splošna konsistentnost rezultatov testa. Za test velja, da je njegova zanesljivost visoka, če pod enakimi pogoji daje podobne rezultate.
- **Konsistentnost odločitev** (Brennan in Kane, 1977) meri, v kolikšni meri se odločitve o razvrstitvi (tj. stanje uspešno/neuspešno opravljeno) ujemajo z odločitvami, ki bi bile sprejete, če bi kandidata lahko testirali z drugačno obliko testa. Izračun je temeljil na izenačenem številu točk rezultata za uspešno opravljanje, ki je 132. Glejte spodnji razdelek o primerjavi.
- Standardna napaka merjenja (SEM) je praktični kazalnik natančnosti rezultatov testa in se običajno uporablja za določitev razpona, ki kaže v katerem razponu bi bil kandidatov rezultat, če bi bil test popolnoma zanesljiv. Interval zaupanja dobimo tako, da rezultatu testa prištejemo in odštejemo SEM.

Tabela 1. Statistični podatki na ravni testa

Statistična kategorija	Vrednost	Interpretacija
Zanesljivost (Cronbachov koeficient alfa)	0,91	Visoka; test je zanesljiv
Konsistentnost odločitev (indeks Brennan-Kane)	0,92	Visoka; test daje konsistentne pozitivne/negativne ocene
Standardna napaka merjenja	5,01	Nizka; napaka pri rezultatih testa je ustrezno nizka

Tabela 2 povzema rezultate testov in število udeležencev testiranja glede na statusu certificiranja – prvi izpit, potekel, ponovno certificiranje ali ponovitev.

Tabela 2. Povzetek rezultatov testov po statusu certificiranja

Status	Število udeležencev	Povprečni rezultat	Delež uspešnih*
Prvi	1408	140,8	82,2%
Poteklo	12	142,7	83,3%
Ponovno certificiranje-5	2	146,5	100%
Ponovno certificiranje-10	1	142,0	100%
Ponovno certificiranje-15	5	146,4	100%
Ponovno certificiranje-20	1	149,0	100%
Ponovno certificiranje-25	2	143,0	100%

Ponovno certificiranje-30	1	161,0	100%
Ponovno certificiranje-35	1	151,0	100%
Ponovitev	254	121,6	29,9%

*Delež uspešnih temelji na izenačenem številu točk rezultata za uspešno opravljanje, ki je 129 za marec 2023.

Delež uspešnih po načinu prijave

Tabela 3 povzema rezultate testov in število udeležencev testiranja glede na način prijave za izpolnjevanje pogojev. Delež uspešnih se je gibal med 73,7 in 78,4. Načini prijave za opravljanje izpita za IBCLC so:

- Način prijave 1: Zdravstveni delavci in drugi delavci, ki pridobijo klinične ure v ustreznem okolju
- Način prijave 2: Akreditirani akademski programi
- Način prijave 3: Mentorstvo za klinične ure z IBCLC

Tabela 3. Povzetek rezultatov testov po načinu prijave za izpolnjevanje pogojev

Način prijave	Število udeležencev	Delež uspešnih
Način prijave 1:	1.408	73,7%
Način prijave 2:	135	77,8%
Način prijave 3:	116	78,4%

Delež uspešnih temelji na izenačenem številu točk rezultata za uspešno opravljanje, ki je 129 za marec 2023.

Viri

ACS Ventures (2023) *Test Analysis Report International Board Certified Lactation Consultant® (IBCLC®) Certification Examination March 2023 Administration*