

Međunarodni odbor ispitivača savjetnika za dojenje® (IBLCE®)

Komisija IBCLC

Ispit za međunarodno certificirane savjetnice/ke za dojenje® (IBCLC®)

proveden u rujnu 2022.

Sažetak izvješća o analizi testa

Ovaj dokument sažetak je psihometrijske analize koju je izradila tvrtka

ACS Ventures

Prosinac 2022.

Pregled

Ovo izvješće dokumentira psihometrijske analize rezultata za jedan oblik ispita za IBCLC kojemu je u rujnu 2022. pristupilo 3858 kandidata. Ispit se polagao na dva načina: u ispitnom centru (engl. test center, TC, 3526 kandidata) i putem daljinskog nadzora uživo (engl. live remote proctoring, LRT, 316 kandidata).

Ispit za IBCLC sastoji se od 175 bodovanih stavki i 0 predispitnih stavki (koje se ne boduju). Za standardni ispit kandidatima je dopušteno 240 minuta.

Analize koje provodi ACS uključivale su analize klasične teorije testova (eng. classical test theory, CTT), Raschove analize, analize vremena odgovora i izjednačavanje po Raschu. Provedene su i analize načina polaganja (u ispitnom centru u odnosu na daljinski nadzor uživo), statusa certifikacije, način ispunjavanja uvjeta za pristupanje ispitu i forenzičke analize podataka. **Izjednačeni standard za prolaz na ispitu u rujnu 2022. bio je 124 boda (70,9 %, 1,31 logit), pa je ispit položilo 75,1% kandidata.**

Kako bi se prilagodile razlike u težini za sve oblike ispita i održao standard minimalne kompetencije kojega je prethodno postavila Komisija IBLCE, provedeni su utvrđeni statistički postupci za ujednačavanje testova. Za ispit iz rujna 2022., Komisija IBLCE odobrila je i usvojila kao konačni prolazni rezultat 124 neobrađene jedinice (od ukupno 175).

Forenzičke analize podataka provedene su kao dio standardnih procesa evaluacije testa.

Statistika na razini ispita

Tablica 1 pokazuje sljedeću statistiku na razini ispita za gore navedeno ispitivanje za sve kandidate:

- **Pouzdanost** je ukupna dosljednost rezultata ispita. Ispit se smatra pouzdanim ako se njime dobiju slični rezultati u podudarnim uvjetima.
- **Dosljednost odluka** (Brennan & Kane, 1977.) mjeri usklađenost klasifikacijskih odluka (tj. status prolaz/pad) s odlukama koje bi se donijele da se kandidat testira drugačijim oblikom ispita. Izračun se temelji na izjednačenom broju točnih odgovora za prolaz od 132 boda. Pogledajte odjeljak o izjednačavanju u nastavku.
- **Standardna pogreška mjerenja** (eng. Standard Error of Measurement, SEM) praktični je indeks preciznosti rezultata ispita i obično se upotrebljava za dobivanje raspona koji pokazuje gdje bi se učenikov rezultat mogao nalaziti ako je test savršeno pouzdan. Interval pouzdanosti dobije se dodavanjem i oduzimanjem standardne pogreške mjerenja od rezultata ispita.

Tablica 1. Statistika na razini testa

Statistika	Vrijednost	Tumačenje
Pouzdanost (Cronbachov koeficijent alfa)	0,887	Visoka; dobra pouzdanost testa
Dosljednost odluka (Brennan-Kaneov indeks)	0,906	Visoka; testom su dobiveni dosljedni rezultati „prolaz/pad“
Standardna pogreška mjerenja	5,19	Niska; pogreška grupirana oko rezultata testa prikladno je niska

Tablica 2 sažeto prikazuje rezultate ispita i broj ispitanika prema statusu certifikacije – početni ispit, zastarijevanje, recertifikacija ili ponavljanje.

Tablica 2. Sažetak rezultata testa prema statusu certifikacije

Status	n	Srednja vrijednost rezultata	Prolaznost*
Početni	2953	134,59	79%
Istekao	135	139,53	92%
Recertifikacija – 5	87	138,03	89%
Recertifikacija – 10	64	137,48	81%
Recertifikacija – 15	48	138,77	90%
Recertifikacija – 20	35	141,57	94%
Recertifikacija – 25	16	143,56	94%
Recertifikacija – 30	0	-	-
Recertifikacija – 40	3	147,00	100%
Ponavljanje	501	120,64	42%

*Prolaznosti na ispitu u rujnu 2022. temelji se na izjednačenom broju od 124 boda potrebna za prolaz.

Prolaznosti prema načinu ispunjavanja uvjeta za pristupanje ispitu

Tablica 3 sažeto prikazuje rezultate ispita i broj ispitanika prema načinu na koji ispunjavaju uvjete za pristupanje ispitu. Prolaznost se kreće od 74,7 do 87,6%. Načini na koje kandidat ispunjava uvjete za certifikaciju kao IBCLC jesu sljedeći:

- 1. način: zdravstveni djelatnici i nezdravstveni djelatnici koji stječu sate kliničkog iskustva u odgovarajućem okruženju
- 2. način: akreditirani akademski programi
- 3. način: mentorstvo za sate kliničkog iskustva s IBCLC savjetnicom

Tablica 3. Sažetak rezultata testa prema načinu ispunjavanja uvjeta za pristupanje ispitu

Način	Broj ispitanika	Prolaznost
1. način:	3134	73%
2. način:	141	75%
3. način:	155	85%

Prolaznost na ispitu iz rujna 2022. temelji se na izjednačenom broju od 124 boda potrebna za prolaz.

Literatura

ACS Ventures (2022) *Test Analysis Report International Board Certified Lactation Consultant® (IBCLC®) Certification Examination September 2022 Administration*