

Nemzetközi Laktációs Szaktanácsadói Vizsgabizottság® (IBLCE®)

International Board of Lactation Consultant Examiners® (IBLCE®)

IBCLC Bizottság

**A nemzetközi vizsgabizottság által minősített Laktációs Szaktanácsadók
vizsgálója**

2023. márciusi vizsga

A tesztelemzés eredményeinek összegzése

Ez a dokumentum az ACS Ventures által jelentett pszichometria

elemzés összegzése

2023. június

Áttekintés

Ez a jelentés annak az IBCLC-vizsgának a pszichometriai elemzéseit tartalmazza, amelyet 2023. márciusban 1687 vizsgázó töltött ki, és amely egyetlen vizsgalapból állt. A vizsgát kétféleképpen lehetett kitölteni: tesztközpontban (TC, test center, 1411 vizsgázó) és internetes távfelügyelettel (LRP, live remote proctoring, 276 vizsgázó).

Az IBCLC-vizsga 175 pontozott elemből és 0 előzetes (nem pontozott) elemből áll. A vizsgázóknak 240 perc állt rendelkezésre az egységes vizsgalap kitöltésére.

Az ACS által végzett elemzések klasszikus tesztelméleti (classical test theory, CTT) elemzéseket, Rasch-elemzéseket, válaszdő-elemzéseket és Rasch-alapú tesztegynlőségi vizsgálatokat tartalmaztak. A vizsgamódszerek (TC vs. LRP), a minősítési szintek és a bemeneti útvonalak elemzését is elvégezték, és adatszakerői elemzéseket is végeztek. **A 2023. márciusi vizsgán az átszámított minimális helyes válaszsám 129 volt (73,7%, 1,31 logit), így a jelöltek 74,4%-a teljesítette a vizsgát sikeresen.**

A tesztegynlőség biztosítására kidolgozott statisztikai eljárásokat alkalmaztak annak érdekében, hogy a vizsgalapok nehézsége közötti különbségeket kiigazítsák, és hogy fenntartsák az IBCLC-bizottság által előzetesen meghatározott minimális kompetenciaszintet. Az IBCLC-bizottság a 2023. márciusi vizsgalap esetén a sikeres vizsgateljesítéshez a 129-es minimális nyers pontszámot hagyta jóvá és alkalmazta (175-ből).

A szokásos vizsgaértékelési folyamatok keretében adatszakerői elemzéseket végeztek.

A teljes tesztre vonatkozó statisztikák

Az 1. táblázat a fent megjelölt vizsga következő tesztszintű statisztikáit tartalmazza minden résztvevőre:

- A **megbízhatóság** a tesztpontszámok általános következetességi mutatója. Egy teszt megbízhatóságáról akkor mondjuk, hogy magas, ha következetes feltételek mellett hasonló eredményeket hoz.
- A **döntési következetesség** (Brennan & Kane, 1977) azt méri, hogy a meghozott osztályozási döntés (azaz sikeres/sikertelen eredmény) milyen mértékben mutatna egyezést azzal a döntéssel, amelyet akkor kapnánk, ha a jelölt másik vizsgalapot töltene ki. A számításhoz a sikeres vizsgához szükséges átszámított 132-es pontszámot vették alapul. Lásd a teszategyenlőségi részt alább.
- A **standard mérési hiba** (Standard Error of Measurement, SEM) a tesztpontszámok pontosságának gyakorlati mutatója, amelynek segítségével jól meghatározható az a tartomány, amelybe egy tanuló pontszáma esne abban az esetben, ha a teszt teljesen megbízható lenne. A konfidenciaintervallum alsó értéke a tesztpontszámból kivont, felső értéke az ahhoz hozzáadott standard mérési hiba.

1. táblázat Tesztszintű statisztikák

Statisztika	Érték	Értelmezés
Megbízhatóság (Cronbach-alfa)	0,91	Magas: a teszt megbízhatósága jó
A döntés következetessége (Brennan-Kane-index)	0,92	Magas: a teszt eredménye következetesen sikeres/sikertelen
Standard mérési hiba	5,01	Alacsony: a tesztpontszámok hibaértéke megfelelően alacsony

A 2. táblázat összegezi a tesztpontszámokat és a vizsgázók számát minősítési szint szerint – első vizsga, elévült minősítés, újraminősítés vagy ismétlő vizsga.

2. táblázat A tesztpontszámokra vonatkozó összegzés a minősítési szint szerint

Szint	Vizsgázók száma	Átlagos pontszám	Sikeres vizsgák aránya*
Első vizsga	1408	140,8	82,2%
Elévült minősítés	12	142,7	83,3%
Újraminősítés – 5	2	146,5	100%
Újraminősítés – 10	1	142,0	100%
Újraminősítés – 15	5	146,4	100%
Újraminősítés – 20	1	149,0	100%
Újraminősítés – 25	2	143,0	100%
Újraminősítés – 30	1	161,0	100%
Újraminősítés – 35	1	151,0	100%
Ismétlő vizsga	254	121,6	29,9%

* A sikeres vizsgához szükséges pontszám alapja az átszámított 2023. márciusi pontszám (129).

A sikeres vizsgák aránya bemeneti útvonalak szerint

A 3. táblázat összegezi a tesztpontszámokat és a vizsgázók számát bemeneti útvonalanként. A sikeres vizsgák aránya 73,7 és 78,4% között volt. Az IBCLC-minősítés bemeneti útvonalai a következők:

- 1. útvonal: Szakképzett egészségügyi szakemberek és olyan nem egészségügyben dolgozó szakemberek, akik klinikai munkát végeznek erre megfelelő munkakörülmények között
- 2. útvonal: Akkreditált felsőoktatási programok hallgatói
- 3. útvonal: Klinikai munkát egy IBCLC mentor irányítása alatt végzők

3. táblázat A tesztpontszámokra vonatkozó összegzés a bemeneti útvonalak szerint

Útvonal	Vizsgázók száma	Sikeres vizsgák aránya
1. útvonal:	1408	73,7%
2. útvonal:	135	77,8%
3. útvonal:	116	78,4%

A sikeres vizsgához szükséges pontszám alapja az átszámított 2023. márciusi pontszám (129).

Hivatkozások

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