

國際泌乳顧問考試委員會® (IBLCE®)

IBCLC 委員會

國際認證泌乳顧問® (IBCLC®) 認證考試

2022 年 9 月施測

測驗分析報告摘要

本文件是由

ACS Ventures 報告的心理測量分析之摘要

2022 年 12 月

概述

本報告記錄了對參加 2022 年 9 月 IBCLC 考試的 3,858 名應試者的成績進行的心理測量分析，該考試採用的是所有 IBCLC 語言版本的單一試卷。該考試以兩種測驗提供方式進行：考試中心（TC，3,526 名應試者）和即時遠距監考（LRP，316 名應試者）。

IBCLC 認證考試由 175 項評分題目和 0 項前測（未評分）題目組成。考生有 240 分鐘的時間來完成標準考試。

ACS 進行的分析包括經典測量理論（CTT）分析、Rasch 測量分析、作答反應時間分析和基於 Rasch 測量的等化。還對測驗提供方式（TC 與 LRP）、認證狀況、資格途徑及資料取證進行了分析。**2022 年 9 月認證考試的等化答對題數評分法的及格標準為 124 (70.9%, 1.31 對數) ，導致 75.1% 的考生通過考試。**

為了針對不同試卷的難度差異進行調整，並保持 IBLCE 預先設定的最低能力標準，我們執行了既定的測驗等化統計程序。IBLCE 針對 2022 年 9 月試卷批准並採用的最終及格分數為 124 個原始分數單位（滿分為 175）。

資料取證分析是作為標準考試評估過程的一部分進行的。

測驗級別的統計資料

表 1 顯示了上述考試中所有考生的測驗級別統計資料，如下所示：

- 信度是指測驗分數的整體一致性。若一項測驗在一致的條件下產生類似的結果，該項測驗被認為具有高信度。
- 決策一致性 (Brennan & Kane, 1977年)
衡量分類決策 (即及格/不及格的狀況) 與若用不同的試卷對考生進行測驗時所將做出決策的一致性程度。計算的依據是132分的等化答對題數評分法的及格分數。參見下面的等化部分。
- 測量標準誤差 (SEM)
是衡量測驗分數精確度的一項實用指標，通常用來獲得一個範圍，表明若測驗完全可信時學生分數可能會位於其中的哪個位置。通過從測驗分數中加減SEM來建立信賴區間。

表 1. 測驗級別的統計資料

統計	值	解讀
信度 (Cronbach 係數 α)	.887	高；測驗具有良好的信度
決策一致性 (Brennan-Kane 指數)	.906	高；測驗產生一致的及格/不及格的分數
測量標準誤差	5.19	低；測驗分數的誤差是適當地低

表 2 按認證狀況 (初次考試、已失效、再認證或複試) 總結了測驗分數和應試者人數。

表 2. 按認證狀況分類的測驗分數摘要表

狀況	n	平均分數	及格率*
初次	2,953	134.59	79%
已失效	135	139.53	92%
再認證 – 5	87	138.03	89%
再認證 – 10	64	137.48	81%
再認證 – 15	48	138.77	90%
再認證 – 20	35	141.57	94%
再認證 – 25	16	143.56	94%
再認證 – 30	0	-	-
再認證 – 40	3	147.00	100%
複試	501	120.64	42%

*及格率是根據 2022 年 9 月認證考試 124 分的等化答對題數評分法的及格分數計算的。

各個途徑的及格率

表 3 按資格途徑總結了測驗分數和應試者人數。各途徑的及格率從 74.7% 到 87.6% 不等。獲得 IBCLC 認證的途徑有：

- 途徑1：衛生專業人員和非衛生專業人員在適當的機構中獲得臨床學時
- 途徑2：經認證之學術課程
- 途徑3：在IBCLC督導下完成的臨床學時指導

表 3.按資格途徑分類的考試分數摘要表

途徑	應試者人數	及格率
途徑 1	3,134	73%
途徑 2	141	75%
途徑 3	155	85%

及格率是根據 2022 年 9 月認證考試 124 分的等化答對題數評分法的及格分數計算的。

參考文獻

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