

Διεθνές Συμβούλιο Εξεταστών Συμβούλων Γαλουχίας (IBLCE®)

Επιτροπή IBCLC

**Εξετάσεις Διεθνώς Πιστοποιημένων Συμβούλων Γαλουχίας (IBCLC®)**

**Σεπτέμβριος 2022**

**Συνοπτική αναφορά των αποτελεσμάτων εξέτασης**

Αυτό το έγγραφο είναι μια περίληψη της ψυχομετρικής ανάλυσης που έγινε από την

ACS Ventures

Δεκέμβριος 2022

## Επισκόπηση

Αυτή η έκθεση καταγράφει τις ψυχομετρικές αναλύσεις που πραγματοποιήθηκαν στα αποτελέσματα 3.858 εξεταζόμενων κατά τη διενέργεια της εξέτασης IBCLC που έγινε τον Σεπτέμβριο. Η εξέταση έγινε με δύο τρόπους: εξεταστικό κέντρο (ΕΚ: 3.526 εξεταζόμενοι) και διαδικτυακή εξ'αποστάσεως παρακολούθηση (ΔΑΠ: 316 εξεταζόμενοι).

Η εξέταση IBCLC αποτελείται από 175 βαθμολογημένα θέματα και 0 προ-δοκιμές (χωρίς βαθμολογία). Οι εξεταζόμενοι είχαν 240 λεπτά για να ολοκληρώσουν την τυπική εξέταση.

Οι αναλύσεις που πραγματοποιήθηκαν από την ACS περιλάμβαναν αναλύσεις κλασικής θεωρίας δοκιμών (CTT), αναλύσεις Rasch, αναλύσεις χρόνου απόκρισης και εξίσωση βάσει Rasch. Πραγματοποιήθηκαν επίσης αναλύσεις ως προς τον τρόπο εξέτασης (ΕΚ έναντι ΔΑΠ), την κατάσταση πιστοποίησης και την οδό αποδοχής υποψηφίου, καθώς και εγκληματολογικές εξετάσεις δεδομένων. **Το ισοδύναμο πρότυπο επιτυχίας για τις εξετάσεις Σεπτεμβρίου 2022 είναι 124 (70,9%, 1,31 logits), με αποτέλεσμα το 75,1% των υποψηφίων να περάσουν.**

Πραγματοποιήθηκαν καθιερωμένες στατιστικές διαδικασίες για την εξίσωση των εξετάσεων προκειμένου να προσαρμοστούν οι διαφορές δυσκολίας μεταξύ των τύπων εξετάσεων αλλά και να διατηρηθεί το ελάχιστο πρότυπο ικανότητας που έχει προκαθοριστεί από την Επιτροπή IBCLC. Η Επιτροπή IBCLC ενέκρινε και υιοθέτησε μια τελική αποκοπή βαθμολογίας 124 μονάδων ακατέργαστης βαθμολογίας (από 175) για τη φόρμα εξέτασης του Σεπτεμβρίου 2022.

Οι εγκληματολογικές αναλύσεις δεδομένων διεξήχθησαν ως μέρος των τυπικών διαδικασιών αξιολόγησης των εξετάσεων.

## Στατιστικά επιπέδου εξετάσεων

Ο Πίνακας 1 δείχνει τα ακόλουθα στατιστικά στοιχεία επιπέδου για την προαναφερθείσα εξέταση για όλους τους υποψηφίους:

- **Αξιοπιστία** είναι η συνολική συνέπεια στις βαθμολογίες της εξέτασης. Μια εξέταση λέγεται ότι έχει υψηλή αξιοπιστία εάν παράγει παρόμοια αποτελέσματα υπό σταθερές συνθήκες.
- **Συνέπεια Απόφασης** (Brennan & Kane, 1977) μετράει τον βαθμό στον οποίο οι αποφάσεις ταξινόμησης (δηλαδή, κατάσταση επιτυχίας/αποτυχίας) θα συμφωνούσαν με αποφάσεις που θα λαμβάνονταν εάν ο υποψήφιος μπορούσε να εξεταστεί με διαφορετική φόρμα εξέτασης. Ο υπολογισμός βασίστηκε σε έναν εξισωμένο αριθμό επιτυχίας 132. Δείτε την ενότητα εξίσωσης παρακάτω.
- **Τυπικό Σφάλμα Μέτρησης** (standard error measurement, SEM) είναι ένας πρακτικός δείκτης της ακρίβειας των βαθμολογιών της εξέτασης και χρησιμοποιείται συνήθως για να ληφθεί ένα εύρος που υποδεικνύει πού θα μπορούσε να πέσει η βαθμολογία του μαθητή εάν το τεστ ήταν απολύτως αξιόπιστο. Ένα διάστημα εμπιστοσύνης δημιουργείται με την προσθήκη και την αφαίρεση του SEM από μια βαθμολογία εξέτασης.

Πίνακας 1. Στατιστικά επιπέδου εξετάσεων

| Στατιστικά στοιχεία                      | Τιμή  | Ερμηνεία                                                                  |
|------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Αξιοπιστία (συντελεστής α του Cronbach)  | 0,887 | Υψηλό. Η εξέταση έχει υψηλή αξιοπιστία                                    |
| Συνέπεια απόφασης (δείκτης Brennan-Kane) | 0,906 | Υψηλό. Η εξέταση παράγει συνεπή αποτελέσματα επιτυχίας/αποτυχίας          |
| Τυπικό σφάλμα μέτρησης                   | 5,19  | Χαμηλό. Το λάθος γύρω από τη βαθμολογία της εξέτασης είναι επαρκώς χαμηλό |

Ο Πίνακας 2 συνοψίζει τις βαθμολογίες και τον αριθμό των εξεταζόμενων ανάλογα με την κατάσταση πιστοποίησης (αρχική εξέταση, ληξιπρόθεσμη, επαναπιστοποίηση ή επανάληψη)

Πίνακας 2. Συνοπτική βαθμολογία εξετάσεων με βάση την κατάσταση πιστοποίησης

| Κατάσταση                  | Αριθμός εξεταζόμενων | Μέση βαθμολογία | Ποσοστό επιτυχίας* |
|----------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| Αρχική                     | 1408                 | 140,8           | 82,2 %             |
| Ληξιπρόθεσμη               | 12                   | 142,7           | 83,3 %             |
| Επαναπιστοποίηση-5         | 2                    | 146,5           | 100 %              |
| Επαναπιστοποίηση-10        | 1                    | 142,0           | 100 %              |
| Επαναπιστοποίηση-15        | 5                    | 146,4           | 100 %              |
| <b>Επαναπιστοποίηση-20</b> | <b>1</b>             | <b>149,0</b>    | <b>100 %</b>       |

| Κατάσταση             | Αριθμός<br>εξεταζόμενων | Μέση βαθμολογία | Ποσοστό επιτυχίας* |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
| Αρχική                | 2.953                   | 134,59          | 79 %               |
| Ληξιπρόθεσμη          | 135                     | 139,53          | 92 %               |
| Επαναπιστοποίηση-5    | 87                      | 138,03          | 89 %               |
| Επαναπιστοποίηση-10   | 64                      | 137,48          | 81 %               |
| Επαναπιστοποίηση-15   | 48                      | 138,77          | 90 %               |
| Επαναπιστοποίηση-20   | 35                      | 141,57          | 94 %               |
| Επαναπιστοποίηση – 25 | 16                      | 143,56          | 94 %               |
| Επαναπιστοποίηση – 30 | 0                       | -               | -                  |
| Επαναπιστοποίηση – 40 | 3                       | 147,00          | 100 %              |
| Επανάληψη             | 501                     | 120,64          | 42 %               |

\* Το ποσοστό επιτυχίας βασίζεται σε ισοδύναμο αριθμό επιτυχίας 124, για τον Σεπτέμβριο του 2022.

## Ποσοστά επιτυχίας με βάση την οδό πιστοποίησης

Ο Πίνακας 3 συνοψίζει τις βαθμολογίες των εξετάσεων και τον αριθμό εξεταζόμενων με βάση την οδό πιστοποίησης. Οι βαθμοί επιτυχίας κυμαίνονταν από 73.7 σε 78.4. Οι οδοί για πιστοποίηση ως IBCLC είναι:

- Οδός 1: Επαγγελματίες υγείας και μη επαγγελματίες υγείας που έχουν κάνει κλινικές ώρες σε κατάλληλο περιβάλλον
- Οδός 2: Πιστοποιημένα Ακαδημαϊκά Προγράμματα
- Οδός 3: Κλινικές ώρες μέσω καθοδήγησης από IBCLC

Πίνακας 3. Σύνοψη βαθμολογίας εξετάσεων με βάση την οδό πιστοποίησης

| Οδός<br>πιστοποίησης | Αριθμός εξεταζόμενων | Ποσοστό επιτυχίας |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Οδός 1:              | 3.134                | 73 %              |
| Οδός 2:              | 141                  | 75 %              |
| Οδός 3:              | 155                  | 85 %              |

Το ποσοστό επιτυχίας βασίζεται σε ισοδύναμο αριθμό επιτυχίας 124, για τον Σεπτέμβριο του 2022.

## Βιβλιογραφία

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