



ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ποσοτική έρευνα, ανάλυση δεδομένων & SPSS:

Θεωρία, Μεθοδολογία & Πρακτική εφαρμογή Θεωρία, Μεθοδολογία & Πρακτική εφαρμογή

10 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ | 200 ΩΡΕΣ | 8 ECVET

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΜΑΡΙΟΣ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΑΣ ΛΙΑΓΚΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΗΝΥΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟ	3
ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	4
ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ LEARN INN ΕΚΠΑ.....	4
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	4
ΑΠΟΝΟΜΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	4
ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	5
ΔΙΔΑΚΤΡΑ & ΔΟΣΕΙΣ	5
ΜΗΝΥΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΗ	7
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	8
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	8
ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	9
ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	9
ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	11
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	17
ΔΕΙΓΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΔΕΙΓΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ EUROPASS	18
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	19

ΜΗΝΥΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟ



Σας καλωσορίζουμε στα προγράμματα του Learn Inn Ε.Κ.Π.Α. του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Η ομάδα του Learn Inn Ε.Κ.Π.Α. ειδικεύεται σε θέματα εκπαίδευσης. Προσφέρουμε ένα αξιόλογο αριθμό προγραμμάτων στα οποία Καθηγητές του Ε.Κ.Π.Α. και εξειδικευμένοι επιστήμονες ως ακαδημαϊκοί υπεύθυνοι έχουμε διαμορφώσει, με τις πιο σύγχρονες προδιαγραφές, προτάσεις για E-Learning και δια ζώσης εκπαίδευση. Ξεχωρίζουμε, γιατί δημιουργούμε και προσφέρουμε υψηλής ποιότητας και καινοτόμα προγράμματα με πίστη στην καλή εκπαίδευση.

Για μένα προσωπικά η δημιουργία του Learn Inn Ε.Κ.Π.Α. του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών αποτελεί εφαρμογή όσων ερευνώ και διδάσκω. Αλλά και όλη η ομάδα μας εργάζεται με βάση κοινή φιλοσοφία, κοινές αρχές και κοινή παιδαγωγική προσέγγιση της μάθησης και της διδασκαλίας. Για εμάς η εκπαίδευση δεν έχει όρια, αλλά έχει πρόσωπο, στηρίζεται στην επικοινωνία και αφορά κάθε άνθρωπο, σε κάθε ηλικία με οποιαδήποτε ιδιαίτερη ανάγκη. Εργαζόμαστε κοπιαστικά για να φιλοξενούμε τη γνώση του μέλλοντος σε ψηφιακό περιβάλλον χωρίς περιορισμούς, αλλά και σε φυσικό περιβάλλον, τους χώρους του Πανεπιστημίου, ώστε αυτή να γίνεται εμπειρία και δράση.

Οι αρχές μας διέπουν κάθε δημιουργία μας και εφαρμογή. Αυτές είναι:

Η βιωματικότητα, η ομαδικότητα, η μεθοδικότητα, η δημιουργικότητα και η βιωσιμότητα.

Η επιμόρφωση και εκπαίδευση που ξεκινάτε τώρα δεν είναι απλά ένα εκπαιδευτικό υλικό που συνοδεύεται από ένα πιστοποιητικό μετά το πέρας της. Είναι εκπαίδευση με πρόσωπο και στηρίζεται στη σχέση εκπαιδευόμενου και εκπαιδευτή. Στο Learn Inn Ε.Κ.Π.Α. όλοι οι ειδικοί επιστήμονες και επαγγελματίες που φροντίζουμε για τα εκπαιδευτικά υλικά είμαστε σε συνεχή επικοινωνία μαζί σας, και σας υποστηρίζουμε προσωπικά.

Στο παρόν θα βρείτε όλες τις πληροφορίες που χρειάζεστε για το πρόγραμμα που έχετε επιλέξει. Θα μάθετε για την εξ αποστάσεως πλατφόρμα, που υποστηρίζει την εκπαίδευση και την επικοινωνία με τους εκπαιδευτές, καθώς και για τις διαδικασίες και προϋποθέσεις ολοκλήρωσης και απόδοσης του πιστοποιητικού επιμόρφωσης ή εξειδικευμένης επιμόρφωσης και του συμπληρώματος Eurorpass.

Οι άνθρωποι του Learn Inn Ε.Κ.Π.Α. είμαστε στη διάθεσή σας με στόχο να αποδώσει τα μέγιστα η συμμετοχή σας στο πρόγραμμα που έχετε επιλέξει.

Ρωτήστε μας, συμβουλευθείτε μας, εμπιστευθείτε μας!

Σας εύχομαι καλή αρχή!

Μάριος Κουκουνάρας Λιάγκης
Αναπληρωτής Καθηγητής, Ε.Κ.Π.Α.
Επιστημονικός Υπεύθυνος Learn Inn Ε.Κ.Π.Α.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ LEARN INN ΕΚΠΑ

Είμαστε μια ομάδα ειδικών και αναγνωρισμένων καθηγητών και επαγγελματιών του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, που σχεδιάζουμε και εφαρμόζουμε καινοτόμα προγράμματα εξ αποστάσεως και δια ζώσης εκπαίδευσης και επιμόρφωσης για ενήλικες. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «[Ποσοτική έρευνα, ανάλυση δεδομένων & SPSS: Θεωρία, Μεθοδολογία & Πρακτική εφαρμογή](#)», όπως και όλα μας τα προγράμματα, ανήκει στα E-learning προγράμματα του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Ε.Κ.Π.Α. Μπορείτε να τα βρείτε αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Learn Inn Ε.Κ.Π.Α. (www.learninn.gr) και στην ιστοσελίδα του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Ε.Κ.Π.Α. (<http://www.cce.uoa.gr/>).

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια του προγράμματος είναι 10 εβδομάδες & 200 ώρες.

Από την ημερομηνία έναρξης του προγράμματος και έπειτα, το εκπαιδευτικό υλικό είναι διαθέσιμο και ξεκινά η εκπαιδευτική σας υποστήριξη. Για την ακριβή ημερομηνία έναρξης επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του προγράμματος [εδώ](#).

ΑΠΟΝΟΜΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

Η απονομή του πιστοποιητικού επιμόρφωσης μπορεί να πραγματοποιηθεί εφόσον:

- έχει ολοκληρωθεί η επιμόρφωσή σας,
- έχουν τακτοποιηθεί οι οικονομικές υποχρεώσεις σας και
- έχουν ολοκληρωθεί οι ακαδημαϊκές σας υποχρεώσεις (πληροφορίες για την ολοκλήρωση των ακαδημαϊκών υποχρεώσεων θα βρείτε παρακάτω – σ.17).

ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει 100% εξ αποστάσεως ασύγχρονη εκπαίδευση ψηφιακής πλατφόρμας, χωρίς μετακίνηση. Κατά το ασύγχρονο μέρος, διαχειρίζεστε και οργανώνετε τη μελέτη σας σύμφωνα με το προσωπικό σας πρόγραμμα, ρυθμό και στυλ μάθησης. Το πρόγραμμα στη διάρκεια των 10 εβδομάδων (200 ώρες) αναπτύσσεται σε Διδακτικές Ενότητες, για τις οποίες υπάρχουν αναλυτικές πληροφορίες παρακάτω (σ.11). Κάθε Διδακτική Ενότητα περιλαμβάνει υλικό μελέτης και βιντεομαθήματα, καθώς και επιπλέον υλικό, τα οποία αναρτώνται στην πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης E-class. Η πρόσβασή σας στη πλατφόρμα θα είναι εφικτή, αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία της εγγραφής σας. Έως την έναρξη του Προγράμματος, θα λάβετε με e-mail τους κωδικούς σας για την ηλεκτρονική πλατφόρμα E- class καθώς και οδηγίες εγγραφής σε αυτήν.

ΔΙΔΑΚΤΡΑ & ΔΟΣΕΙΣ

Η εγγραφή και η κατοχύρωση της θέσης ολοκληρώνονται με την καταβολή των διδάκτρων στον λογαριασμό του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Ε.Κ.Π.Α. και με την αποστολή του αποδεικτικού κατάθεσης [σαρωμένο αντίγραφο (scanned copy), φωτογραφία ή φωτογραφία οθόνης (screenshot)] στο info@learninn.gr. Η αποστολή του αντιγράφου του καταθετηρίου/αποδεικτικού είναι πολύ σημαντική, διότι ο λογαριασμός της τράπεζας ανήκει σε όλο το Πανεπιστήμιο και το αντίγραφο αποτελεί απόδειξη και τρόπο ταυτοποίησης της συναλλαγής σας.

Τα δίδακτρα του προγράμματος μπορούν να καταβληθούν εφάπαξ ή σε δόσεις. Υπάρχει δυνατότητα μερικής ή ολικής απαλλαγής διδάκτρων-εκπτώσεις. Για αναλυτικότερες πληροφορίες σε σχέση με το ποσό των διδάκτρων καθώς και τις προϋποθέσεις των απαλλαγών-εκπτώσεων, παρακαλούμε επισκεφτείτε τον παρακάτω σύνδεσμο της ιστοσελίδας μας: <https://learninn.gr/posotiki-ereyna-analysi-dedomenon-spss-theoria-methodologia-praktiki-efarmogi/>

ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΔΙΔΑΚΤΡΩΝ – ΕΦΑΠΑΞ Ή ΣΕ ΔΟΣΕΙΣ

Τα δίδακτρα μπορούν να καταβληθούν σε δύο (2) ισόποσες δόσεις.

Πιο συγκεκριμένα: Η πρώτη δόση καταβάλλεται πριν την έναρξη του προγράμματος και αφορά στην κατοχύρωση της θέσης ενώ η δεύτερη και τελευταία δόση καταβάλλεται έναν μήνα μετά από την έναρξη του προγράμματος (πχ. έναρξη 15 Ιουνίου 2021: 1^η δόση έως 15/6/2021, 2^η δόση έως 15/7/2021).

Εναλλακτικά, μπορείτε να καταβάλλετε ολόκληρο το ποσό εφάπαξ και να επωφεληθείτε της μερικής απαλλαγής 5%, επιπλέον οποιασδήποτε άλλης απαλλαγής-έκπτωσης δικαιούστε, και κυρίως, έτσι, να διεκδικήσετε πλήρη απαλλαγή διδάκτρων (υποτροφία).

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Με την επιλογή καταβολής ολόκληρου του ποσού των διδάκτρων κατά την εγγραφή, δικαιούστε 5% απαλλαγή-έκπτωση, η οποία προστίθεται σε οποιαδήποτε άλλη έκπτωση δικαιούστε, και μπορείτε να διεκδικήσετε μία από τις υποτροφίες πλήρους απαλλαγής διδάκτρων του Learn Inn Ε.Κ.Π.Α. Η υποτροφία προσφέρεται μετά από κλήρωση, και μπορούν να συμμετέχουν όσες και όσοι έχουν καταβάλει το πόσο των διδάκτρων εφάπαξ. Είναι πραγματική ευκαιρία με το πιστοποιητικό της εκπαίδευσης και επιμόρφωσης να πάρετε και όλα τα χρήματά σας πίσω.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΜΑΣ

Για οικονομικά και διοικητικά θέματα:

info@learninn.gr

και

2107275735 και 6975 913005

Για θέματα που αφορούν την εκπαίδευση και τις ΔΕ:

μέσω E-class

στον κο Κουκουνάρα Λιάγκη και στον/στην εκπαιδευτή/εκπαιδευτριά κάθε ΔΕ

ΜΗΝΥΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟ

Σας καλωσορίζουμε στα προγράμματα του Learn Inn Ε.Κ.Π.Α. του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Η ομάδα του Learn Inn Ε.Κ.Π.Α. ειδικεύεται σε θέματα εκπαίδευσης. Προσφέρουμε ένα αξιόλογο αριθμό προγραμμάτων στα οποία Καθηγητές του Ε.Κ.Π.Α. και εξειδικευμένοι επιστήμονες ως ακαδημαϊκοί υπεύθυνοι έχουμε διαμορφώσει, με τις πιο σύγχρονες προδιαγραφές, προτάσεις για E-Learning και δια ζώσης εκπαίδευση. Ξεχωρίζουμε, γιατί δημιουργούμε και προσφέρουμε υψηλής ποιότητας και καινοτόμα προγράμματα με πίστη στην καλή εκπαίδευση.

Για μένα προσωπικά η δημιουργία του Learn Inn Ε.Κ.Π.Α. του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών αποτελεί εφαρμογή όσων ερευνώ και διδάσκω. Η επιμόρφωση και εκπαίδευση που ξεκινάτε τώρα, «**Ποσοτική έρευνα, ανάλυση δεδομένων & SPSS: Θεωρία, Μεθοδολογία & Πρακτική εφαρμογή**» δεν είναι απλά ένα εκπαιδευτικό υλικό που συνοδεύεται από ένα πιστοποιητικό μετά το πέρας της.

Είναι εκπαίδευση με πρόσωπο και στηρίζεται στη σχέση εκπαιδευόμενου και εκπαιδευτή. Για αυτό κατά τη διάρκεια και έως το πέρας του προγράμματος θα έχετε την ευκαιρία να εφαρμόσετε τις γνώσεις που θα αποκτήσετε, διεξάγοντας μια μικρή έρευνα και ανάλυση με θέμα επιλογής σας και με μεντορική υποστήριξη και καθοδήγηση από τους εκπαιδευτές μας.

Στο παρόν θα βρείτε όλες τις πληροφορίες που χρειάζεστε για το πρόγραμμα. Θα μάθετε για την εξ αποστάσεως πλατφόρμα, που υποστηρίζει την εκπαίδευση και την επικοινωνία με τους εκπαιδευτές, καθώς και για τις διαδικασίες και προϋποθέσεις ολοκλήρωσης και απόδοσης του πιστοποιητικού επιμόρφωσης ή εξειδικευμένης επιμόρφωσης και του συμπληρώματος Europass.

Οι άνθρωποι του Learn Inn Ε.Κ.Π.Α. είμαστε στη διάθεσή σας με στόχο να αποδώσει τα μέγιστα η συμμετοχή σας στο πρόγραμμα που έχετε επιλέξει.

Ρωτήστε μας, συμβουλευθείτε μας, εμπιστευθείτε μας!

Σας εύχομαι καλή αρχή!

Μάριος Κουκουνάρας Λιάγκης

Αναπληρωτής Καθηγητής, Ε.Κ.Π.Α.

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος Learn Inn Ε.Κ.Π.Α.

ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Ε.Κ.Π.Α. (κωδ.971)

LEARN INN Ε.Κ.Π.Α.

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΑΡΧΕΣ & ΝΕΑ ΜΑΘΗΣΗ

10 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ | 200 ΩΡΕΣ | 8 ECVET

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε ποιούς απευθύνεται

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε φοιτητές (προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς), σε απόφοιτους και ερευνητές ανθρωπιστικών και κοινωνικών σπουδών, και σε οποιονδήποτε ενδιαφέρεται για την ανάλυση ποσοτικών δεδομένων με τη χρήση στατιστικών προγραμμάτων.

Διαδικασία παρακολούθησης

Στη διάρκεια της e-learning εκπαίδευσης χορηγείται, μέσω E-class, εκπαιδευτικό υλικό ανάλογο των ωρών παρακολούθησης. Προσφέρεται υλικό για περαιτέρω μελέτη, πρακτική και εμπέδωση. Σε τακτά χρονικά διαστήματα και στο τέλος του προγράμματος, αξιολογούνται τα αποτελέσματα της μάθησής σας. Εισέρχεστε με προσωπικό κωδικό σε εκπαιδευτική πλατφόρμα (E-class) όπου έχετε πρόσβαση στο υλικό των Διδακτικών Ενότητων, που αναπτύσσονται στην πρώτη σελίδα του προγράμματος, ακριβώς κάτω από την Περιγραφή. Εκεί, πατώντας, τον τίτλο της Ενότητας, βρίσκετε μήνυμα του εκπαιδευτή/της εκπαιδευτριάς με οδηγίες και όλο το υλικό της κάθε Διδακτικής Ενότητας. Επίσης μέσω E-class λαμβάνετε ανακοινώσεις και επικοινωνείτε προσωπικά με τον εκπαιδευτή.

Απονέμει

Πιστοποιητικό Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης με Συμπλήρωμα Πιστοποιητικού Eurpass



ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Σκοπός του Προγράμματος

Σκοπός του προγράμματος είναι να προσφέρει θεωρητική και πρακτική γνώση σε ό,τι αφορά το σχεδιασμό, την οργάνωση και την εκπόνηση της ποσοτικής έρευνας, την ανάλυση των δεδομένων της με τη χρήση του SPSS και την κατάλληλη ερμηνεία τους. Κατά συνέπεια, στο πλαίσιο του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα γνωρίσουν την ποσοτική έρευνα και τις μεθόδους συλλογής των δεδομένων, από την κατασκευή ερωτηματολογίου με τη χρήση του Google Forms, την καταχώριση των δεδομένων στο SPSS και την ανάλυσή τους με τη χρήση μεθόδων περιγραφικής και επαγωγικής στατιστικής τις οποίες θα είναι σε θέση να αναγνωρίζουν και να επιλέγουν τις κατάλληλες κατά περίπτωση, έως την αναλυτική περιγραφή των αποτελεσμάτων και τη συγγραφή τους σε ενιαίο κείμενο. Κατά τη διάρκεια και έως το πέρας του προγράμματος θα έχουν την ευκαιρία να εφαρμόσουν τις γνώσεις που απέκτησαν διεξάγοντας μια μικρή έρευνα και ανάλυση με θέμα επιλογής τους με μεντορική υποστήριξη και καθοδήγηση από τους εκπαιδευτές.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος καθένας/καθεμιά αναμένεται να:

Γνώσεις

1. Αναγνωρίζει τις μεθόδους συλλογής δεδομένων.
2. Διατυπώνει ερευνητικές υποθέσεις.
3. Κατασκευάζει εργαλεία συλλογής δεδομένων.
4. Καταχωρεί τα δεδομένα στο SPSS.
5. Προσδιορίζει τις κατάλληλες μεθόδους ανάλυσης των δεδομένων.
6. Αναλύει τα δεδομένα με τη χρήση του SPSS.
7. Περιγράφει τα αποτελέσματα της ανάλυσης και να εξαγάγει συμπεράσματα.

Δεξιότητες (Ψυχοκινητικές)

1. Χρησιμοποιεί τη λογική για να προσδιορίσει το ερευνητικό πρόβλημα.
2. Χρησιμοποιεί τη δημιουργική σκέψη για τον σχεδιασμό της έρευνας.
3. Χρησιμοποιεί την κριτική σκέψη για να εξηγήει τα αποτελέσματα και να απαντάει στα ερευνητικά ερωτήματα.

Ικανότητες (Συμπεριφορές/Στάσεις)

1. Αναπτύσσει την κριτική σκέψη.
2. Συνηγορεί υπέρ ή κατά των ερευνητικών υποθέσεων.
3. Προάγει τη χρήση της λογικής.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

1. Εισαγωγή στην έρευνα

Διάρκεια: 10 ώρες (ασύγχρονης εκπαίδευσης)

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες μετά την ολοκλήρωση της ενότητας θα μπορούν επαρκώς να:

- Αναγνωρίζει τα κίνητρα για τη διεξαγωγή ερευνών.
- Διακρίνει βασικά είδη των ερευνών.
- Εκτιμά τις γενικές αρχές που διέπουν τον σχεδιασμό διάφορων ειδών έρευνας.

Περιεχόμενο:

- Σκοπός της επιστημονικής έρευνας.
- Λογική της έρευνας.
- Ποιοτική έρευνα.
- Ποσοτική έρευνα.
- Είδη μεταβλητών.
- Καθορισμός ερευνητικών υποθέσεων.

Αξιολόγηση:

Online κριτήριο αξιολόγησης στο περιβάλλον του E-class.

2. Δειγματοληψία

Διάρκεια: 10 ώρες (ασύγχρονης εκπαίδευσης)

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες μετά την ολοκλήρωση της ενότητας θα μπορούν επαρκώς να:

- Προσεγγίζει βασικά είδη δειγματοληψίας.
- Αναγνωρίζει την έννοια του αντιπροσωπευτικού δείγματος καθώς και τους βασικούς τρόπους συλλογής του.
- Οργανώνει με διάφορους τρόπους ένα δειγματοληπτικό σχέδιο.

Περιεχόμενο:

- Έννοια πληθυσμού και δείγματος.
- Μέθοδοι καθορισμού μεγέθους του δείγματος.
- Είδη δειγματοληψίας.
- Συλλογή δεδομένων με τη χρήση ερωτηματολογίου.
- Κατασκευή ερωτηματολογίου με τη χρήση Google Forms.

Αξιολόγηση:

Online κριτήριο αξιολόγησης στο περιβάλλον του E-class.

3. Το περιβάλλον του SPSS

Διάρκεια: 10 ώρες (ασύγχρονης εκπαίδευσης)

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες μετά την ολοκλήρωση της ενότητας θα μπορούν επαρκώς να:

- Διακρίνει τις βασικές λειτουργίες του περιβάλλοντος του SPSS καθώς και τις αρχές που τις διέπουν.
- Αναγνωρίζει τις καρτέλες Data View και Variable view.

Περιεχόμενο:

- Εγκατάσταση του προγράμματος.
- Data View.
- Variable View.
- Βασικές λειτουργίες του προγράμματος.

Αξιολόγηση:

Online κριτήριο αξιολόγησης στο περιβάλλον του E-class.

4. Καταχώριση δεδομένων στο SPSS

Διάρκεια: 20 ώρες (ασύγχρονης εκπαίδευσης)

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες μετά την ολοκλήρωση της ενότητας θα μπορούν επαρκώς να:

- Διακρίνει τους τρόπους καταγραφής των δεδομένων.
- Καταχωρεί δεδομένα στο SPSS.
- Μεταφέρει δεδομένα από άλλα προγράμματα όπως το MS Office Excel στο SPSS.

Περιεχόμενο:

- Κωδικοποίηση μεταβλητών.
- Μεταφορά δεδομένων από το Excel.
- Άνοιγμα αρχείου Excel στο SPSS.
- Συμπλήρωση πεδίων Variable View.

Αξιολόγηση:

Online κριτήριο αξιολόγησης στο περιβάλλον του E-class.

5. Περιγραφική ανάλυση δεδομένων

Διάρκεια: 20 ώρες (ασύγχρονης εκπαίδευσης)

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες μετά την ολοκλήρωση της ενότητας θα μπορούν επαρκώς να:

- Διακρίνει τα βασικά μέτρα θέσης και διασποράς καθώς και τους τρόπους με τους οποίους γίνεται η εφαρμογή τους.
- Αναγνωρίζει την αντίστοιχη διαγραμματική απεικόνιση.
- Αναγνωρίζει τις διαδικασίες υπολογισμού των θέσεων διασποράς μέσω του SPSS.
- Περιγράφει τα αποτελέσματα της εφαρμογής των θέσεων διασποράς.
- Αιτιολογεί τα αποτελέσματα της εφαρμογής των θέσεων διασποράς.

Περιεχόμενο:

- Περιγραφικά στατιστικά μέτρα ποιοτικών δεδομένων.
- Περιγραφικά στατιστικά μέτρα ποσοτικών δεδομένων.
- Γραφική απεικόνιση δεδομένων.

Αξιολόγηση:

Online κριτήριο αξιολόγησης στο περιβάλλον του E-class.

6. Έλεγχοι στατιστικών υποθέσεων

Διάρκεια: 20 ώρες (ασύγχρονης εκπαίδευσης)

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες μετά την ολοκλήρωση της ενότητας θα μπορούν επαρκώς να:

- Διακρίνει την έννοια του ελέγχου στατιστικών υποθέσεων όπως και τους παραμετρικούς και μη παραμετρικούς ελέγχους υποθέσεων για την ισότητα των μέσων.
- Αναγνωρίζει τις διαδικασίες υπολογισμού των παραμετρικών και με παραμετρικών υποθέσεων για την ισότητα των μέσων μέσω του SPSS.
- Περιγράφει τα αποτελέσματα των παραμετρικών και με παραμετρικών ελέγχων υποθέσεων.
- Αιτιολογεί τα αποτελέσματα των παραμετρικών και με παραμετρικών ελέγχων υποθέσεων.

Περιεχόμενο:

- Η έννοια του διαστήματος εμπιστοσύνης.
- Η έννοια του ελέγχου υποθέσεων.
- Έλεγχος κανονικότητας δεδομένων.
- Έλεγχος Paired samples t-test και Έλεγχος Wilcoxon.
- Έλεγχος Independent samples t-test και Έλεγχος Mann-Whitney U.
- Έλεγχος One-Way ANOVA και Έλεγχος Kruskal-Wallis.

Αξιολόγηση:

Online κριτήριο αξιολόγησης στο περιβάλλον του E-class.

7. Συσχετίσεις μεταβλητών

Διάρκεια: 10 ώρες (ασύγχρονης εκπαίδευσης)

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες μετά την ολοκλήρωση της ενότητας θα μπορούν επαρκώς να:

- Αναγνωρίζει την έννοια της συσχέτισης καθώς και της ορθής χρήσης των παραμετρικών και μη παραμετρικών συντελεστών συσχέτισης.
- Αναγνωρίζει τις διαδικασίες υπολογισμού των παραμετρικών και μη παραμετρικών συντελεστών συσχέτισης μέσω του SPSS
- περιγράφει τα αποτελέσματα των παραμετρικών και μη παραμετρικών συντελεστών συσχέτισης.
- Αιτιολογεί τα αποτελέσματα των παραμετρικών και μη παραμετρικών συντελεστών συσχέτισης.

Περιεχόμενο:

- Διάγραμμα διασποράς.
- Συντελεστής συσχέτισης Pearson και Συντελεστής συσχέτισης Spearman.
- Πίνακες συνάφειας και έλεγχος ανεξαρτησίας Pearson Chi-Square.

Αξιολόγηση:

Online κριτήριο αξιολόγησης στο περιβάλλον του E-class.

8. Μέθοδοι παλινδρόμησης

Διάρκεια: 20 ώρες (ασύγχρονης εκπαίδευσης)

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες μετά την ολοκλήρωση της ενότητας θα μπορούν επαρκώς να:

- Διακρίνει την έννοια της παλινδρόμησης καθώς και την ορθή χρήση των μοντέλων απλής γραμμικής παλινδρόμησης, πολλαπλής γραμμικής παλινδρόμησης καθώς και λογιστικής παλινδρόμησης για δίτιμη εξαρτημένη μεταβλητή.
- Αναγνωρίζει τις διαδικασίες υπολογισμού των μοντέλων απλής γραμμικής παλινδρόμησης, πολλαπλής γραμμικής παλινδρόμησης καθώς και λογιστικής παλινδρόμησης για δίτιμη εξαρτημένη μεταβλητή μέσω του SPSS.
- Περιγράφει τα αποτελέσματα των μοντέλων απλής γραμμικής παλινδρόμησης, πολλαπλής γραμμικής παλινδρόμησης καθώς και λογιστικής παλινδρόμησης για δίτιμη εξαρτημένη μεταβλητή.
- Αιτιολογεί τα αποτελέσματα των μοντέλων απλής γραμμικής παλινδρόμησης, πολλαπλής γραμμικής παλινδρόμησης καθώς και λογιστικής παλινδρόμησης για δίτιμη εξαρτημένη μεταβλητή.

Περιεχόμενο:

- Απλή γραμμική παλινδρόμηση.
- Πολλαπλή γραμμική παλινδρόμηση.
- Λογιστική παλινδρόμηση με δίτιμη εξαρτημένη μεταβλητή.

Αξιολόγηση:

Online κριτήριο αξιολόγησης στο περιβάλλον του E-class.

9. Πολυμεταβλητή ανάλυση δεδομένων

Διάρκεια: 20 ώρες (ασύγχρονης εκπαίδευσης)

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες μετά την ολοκλήρωση της ενότητας θα μπορούν επαρκώς να:

- Αναγνωρίζει τη διαδικασία παραγοντικής ανάλυσης μέσω της μεθόδου κυρίων συνιστωσών τις κύριες συνιστώσες και το πεδίο εφαρμογής της.
- Αναγνωρίζει τη διαδικασία της ανάλυσης κατά συστάδες.
- Αναγνωρίζει τις διαδικασίες υπολογισμού τους μέσω του SPSS.
- Περιγράφει τα αποτελέσματά της παραγοντικής ανάλυσης και της ανάλυσης κατά συστάδες.
- Αξιολογεί τα αποτελέσματα της παραγοντικής ανάλυσης και της ανάλυσης κατά συστάδες.

Περιεχόμενο:

- Ανάλυση κυρίων συνιστωσών (Principal Components Analysis).
- Ανάλυση κατά συστάδες (Cluster Analysis).

Αξιολόγηση:

Online κριτήριο αξιολόγησης στο περιβάλλον του E-class.

10. Μέτρηση αξιοπιστίας κλίμακας

Διάρκεια: 10 ώρες (ασύγχρονης εκπαίδευσης)

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες μετά την ολοκλήρωση της ενότητας θα μπορούν επαρκώς να:

- Προσεγγίζει την έννοια της αξιοπιστίας ενός ερευνητικού εργαλείου καθώς και των μεθόδων που μπορούν να τη βελτιώσουν.
- Αναγνωρίζει τις διαδικασίες υπολογισμού αξιοπιστίας μέσω του SPSS.
- Χρησιμοποιεί τον συντελεστή alpha Cronbach.
- Περιγράφει τα αποτελέσματα του ελέγχου αξιοπιστίας ενός ερευνητικού εργαλείου.
- Αιτιολογεί τα αποτελέσματα του ελέγχου αξιοπιστίας ενός ερευνητικού εργαλείου.

Περιεχόμενο:

- Συντελεστής alpha Cronbach.

Αξιολόγηση:

Online κριτήριο αξιολόγησης στο περιβάλλον του E-class.

11. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας μέσω πρακτικής εφαρμογής

Διάρκεια: 50 ώρες (ασύγχρονης εκπαίδευσης)

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες μετά την ολοκλήρωση της ενότητας θα μπορούν επαρκώς να:

- Εφαρμόζει όλες τις γνώσεις που αποκτήθηκαν στις προηγούμενες ενότητες.
- Σχεδιάζει μιας μικρής κλίμακας επιστημονική έρευνα.
- Εφαρμόζει μία μικρής κλίμακας επιστημονική έρευνα.
- Πραγματοποιεί μία ολοκληρωμένη στατιστική ανάλυσή των δεδομένων της έρευνας.
- Ερμηνεύει πλήρως τα αποτελέσματα της έρευνας.

Περιεχόμενο:

- Καθορισμός ερευνητικών υποθέσεων.
- Συλλογή δείγματος.
- Καταχώριση δεδομένων στο SPSS.
- Επιλογή κατάλληλων στατιστικών ελέγχων.
- Εξαγωγή αποτελεσμάτων.
- Ερμηνεία αποτελεσμάτων και εξαγωγή συμπερασμάτων.

Αξιολόγηση:

Η αξιολόγηση της επίτευξης των προσδοκώμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων πραγματοποιείται με κατάθεση στην τελευταία ΔΕ του προγράμματος γραπτό σχεδιασμό μιας μικρής επιστημονικής έρευνας και ανάλυσής της με μεντορική υποστήριξη χρησιμοποιώντας την υπάρχουσα εμπειρία τους, τις αρχές και τις κατευθύνσεις που αποκόμισαν από το υλικό του προγράμματος και με ανατροφοδότηση και συμβουλευτική υποστήριξη.

**Συνολικός χρόνος
 ενασχόλησης**

200 ώρες

Μονάδες ECVET

8

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η αξιολόγηση της επίτευξης των προσδοκώμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων πραγματοποιείται με κριτήρια αυτοαξιολόγησης. Δεν υπάρχουν εξετάσεις και η αξιολόγηση δεν είναι αρνητική, αλλά δρα αυτοβελτιωτικά, με κριτήριο τα προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα κάθε Διδακτικής Ενότητας.

Για να ολοκληρώσετε το πρόγραμμα επιτυχώς θα πραγματοποιήσετε:

A) 10 γραπτά κριτήρια αξιολόγησης στην πλατφόρμα του E-class. Συγκεκριμένα, πρόκειται για ένα γραπτό κριτήριο αξιολόγησης ανά ενότητα.

B) Τελική αξιολόγηση με το πέρας της 11^{ης} και τελευταίας ενότητας: Κατάθεση γραπτού σχεδιασμού μιας μικρής επιστημονικής έρευνας και ανάλυσής της με μεντορική υποστήριξη χρησιμοποιώντας την προ-υπάρχουσα εμπειρία, τις αρχές και τις κατευθύνσεις που αποκτήθηκαν από το υλικό του προγράμματος και με ανατροφοδότηση και συμβουλευτική υποστήριξη.

ΔΕΙΓΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΔΕΙΓΜΑ
 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ EUROPASS

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
 ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ
 ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ**

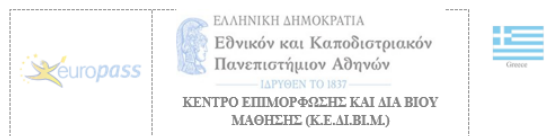
Η/Ο..... του.....
 ολοκλήρωσε επιτυχώς το εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο:
**«Ποσοτική έρευνα, ανάλυση δεδομένων & SPSS: Θεωρία, Μεθοδολογία & Πρακτική
 εφαρμογή»**
 που διοργανώθηκε από το Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021

Διάρκεια: (10 Εβδομάδες/200 ώρες)
 Μέθοδος Εκπαίδευσης: Εξ αποστάσεως

Αθήνα, 20 Ιανουαρίου 2021

Ο Πρόεδρος του Κέντρου Ο Διευθυντής του Κέντρου Ο Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του Προγράμματος

Καθηγητής Νικόλαος Βούλγαρης Αντιπρύτανης Ιωάννης Τολιδής Μάριος Κουκουράς Λιάγκης Επικ. Καθηγητής Τμήμα Θεολογίας Ε.Κ.Π.Α.



Europass Συμπλήρωμα Πιστοποιητικού

Ονοματεπώνυμο Εκπαιδευόμενου:

Τίτλος Προγράμματος	
Ποσοτική έρευνα, ανάλυση δεδομένων & SPSS: Θεωρία, Μεθοδολογία & Πρακτική εφαρμογή	
Μεταφρασμένος Τίτλος του Προγράμματος στην Αγγλική Γλώσσα	
Quantitative research, data analysis & SPSS: Theory, Methodology & Practical application	
Τύπος Χορηγούμενου Πιστοποιητικού	
Πιστοποιητικό Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης	
Μέθοδος Εκπαίδευσης	
Ασύγχρονη εξ αποστάσεως	
Χρονική Διάρκεια	
10 Εβδομάδες	
Χρόνος ενασχόλησης σε ώρες	
Εκτιμώμενος χρόνος ενασχόλησης σε ώρες θεωρίας (ασύγχρονη εξ αποστάσεως διδασκαλία)	200
Ώρες πρακτικής άσκησης (μόνο δια ζώσης)	-
Συνολικός χρόνος ενασχόλησης	200
Περιγραφή Γνώσεων, Δεξιοτήτων και Ικανοτήτων	
Μαθησιακά αποτελέσματα	
Γνώσεις	
1. Αναγνωρίζει τις μεθόδους συλλογής δεδομένων.	
2. Διατυπώνει ερευνητικές υποθέσεις.	
3. Κατασκευάζει εργαλεία συλλογής δεδομένων.	
4. Καταχωρεί τα δεδομένα στο SPSS.	
5. Προσδιορίζει τις κατάλληλες μεθόδους ανάλυσης των δεδομένων.	
6. Αναλύει τα δεδομένα με τη χρήση του SPSS.	
7. Περιγράφει τα αποτελέσματα της ανάλυσης και να εξαγάγει συμπεράσματα.	

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Τηλέφωνο Επικοινωνίας

Γραμματεία

210 7275 735 ή 6975 913005

E-mail

info@learninn.gr