

HY/ SPSS ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ακολουθήστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες για την ολοκλήρωση της εργασίας σας:

1. Αρχικά, περάστε τα δεδομένα όπως αυτά σας δίνονται στη τρίτη σελίδα των οδηγιών. Τα δεδομένα σας προέρχονται από ένα ερωτηματολόγιο **Ικανοποίησης στη Φυσική Αγωγή**, το οποίο σας δίνεται στην τελευταία σελίδα των οδηγιών. Το ερωτηματολόγιο έχει συμπληρωθεί από **30 συμμετέχοντες**.
2. Αφού ελέγξετε τα δεδομένα σας και τροποποιήσετε τυχόν λάθη που βρήκατε ότι έχετε κάνει, θα πρέπει να τα αποθηκεύσετε σε ένα αρχείο SPSS. Στη συνέχεια, θα πρέπει να **δημιουργήσετε μια νέα μεταβλητή** που θα αναφέρετε στον δείκτη μάζας σώματος των συμμετεχόντων (**BMI**). Ο τύπος για τον υπολογισμό του BMI είναι: **Βάρος/Υψος*Υψος**.
3. Επίσης, θα πρέπει να **δημιουργήσετε μια νέα μεταβλητή** που θα ονομάζεται **satisfaction** και θα προέρχεται από τον μέσο όρο των **4 ερωτήσεων** Ικανοποίησης στη Φυσική Αγωγή (**satis1, satis2, satis3, satis4**).
4. Κατόπιν, σε ένα αρχείο **Word**, θα πρέπει να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:
Ερώτηση 4.1: Πόσοι άνδρες και πόσες γυναίκες συμμετείχαν στην έρευνα;
Ερώτηση 4.2: Πόσοι ήταν αθλητές/τριες και πόσοι δεν ήταν αθλητές/τριες;
Ερώτηση 4.3.: Πόσοι από τους άνδρες ήταν αθλητές και πόσες από τις γυναίκες ήταν αθλήτριες;
Ερώτηση 4.4: Να αναφέρετε τους Μέσους όρους (**Mean**) και τις Τυπικές Αποκλίσεις (**Standard Deviation**) των μεταβλητών **age** (ηλικία), **BMI** (Δείκτης Μάζας Σώματος) και **satisfaction** (ικανοποίηση).
Ερώτηση 4.5: Να εξετάσετε τη **σχέση** της μεταβλητής **βάρος** (**varos**) με τη μεταβλητή **ύψος** (**ipsos**).

Ερώτηση 4.6: Να εξετάσετε αν υπάρχουν **διαφορές** στη μεταβλητή **satisfaction** μεταξύ αγοριών και κοριτσιών (**sex**).

5. Τέλος, αφού έχετε κάνει όλα τα παραπάνω, θα πρέπει να **αποθηκεύσετε το αρχείο του SPSS, το αρχείο Word με τις απαντήσεις σας και το Output** με τις αναλύσεις σε ένα φάκελο με το **όνομά σας** και το **AEM** (π.χ. **Krommidas_Babis_SPSS_AEM_20_12_2016**). Το αρχείο αυτό με την εργασία ολοκληρωμένη θα πρέπει να **παραδοθεί ηλεκτρονικά** με ένα **USB stick** μέχρι την ημέρα των εξετάσεων του μαθήματος (**Πιθανή Ημερομηνία: Τρίτη, 23 Ιανουαρίου 2018, ώρα 10:30 π.μ., αίθουσα Η/Υ**).
6. Η **εργασία** θα αποτελέσει το **30%** της βαθμολογίας σας στο μάθημα.

Μεταβλητές

AA = Αριθμός συμμετεχόντων

Sex = Φύλο (**Values: 1= male, 2= female**)

Age = Ηλικία (**χωρίς δεκαδικά ψηφία**)

sport = Αθλητής/τρια (**Values: 1= YES, 2= NO**)

Varos = Βάρος (Decimals: **2 δεκαδικά ψηφία**)

Ipsos = Ύψος (Decimals: **2 δεκαδικά ψηφία**)

Satis1, satis2, satis3, satis4 = ερωτήσεις που αναφέρονται στην ικανοποίηση στο μάθημα της Φυσικής Αγωγής. Οι απαντήσεις δίνονται σε μια 5/βάθμια κλίμακα τύπου Likert από το 1= Διαφωνώ απόλυτα έως το 5= Συμφωνώ απόλυτα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το ερωτηματολόγιο στην τελευταία σελίδα.

AA	sex	age	sport	varos	ipsos	satis1	satis2	satis3	satis4
1	1	19	1	80,00	1,80	2	5	4	1
2	2	20	1	65,00	1,70	4	5	4	2
3	2	20	2	55,00	1,65	2	5	3	1
4	2	20	1	52,00	1,60	5	4	3	2
5	1	21	2	83,00	1,84	5	5	1	2
6	1	21	1	77,00	1,80	5	4	5	1
7	1	22	2	75,00	1,75	4	4	3	2
8	2	22	1	58,00	1,62	1	2	3	3
9	2	18	2	62,00	1,65	1	2	3	3
10	2	18	1	61,00	1,70	3	1	4	4
11	2	19	2	58,00	1,65	5	5	4	3
12	1	19	1	92,00	1,92	4	3	5	3
13	1	20	2	91,00	1,95	5	4	1	1
14	2	20	1	64,00	1,72	3	4	5	1
15	1	20	2	85,00	1,85	4	4	5	1
16	2	21	2	65,00	1,68	4	5	5	2
17	1	22	1	94,00	1,98	5	4	4	2
18	2	22	1	60,00	1,59	5	5	5	2
19	1	21	2	96,00	1,93	4	4	4	3
20	2	21	1	60,00	1,63	2	2	5	2
21	1	19	2	87,00	1,84	4	4	2	1
22	1	19	1	78,00	1,81	4	5	4	3
23	2	18	1	75,00	1,75	5	5	4	1
24	1	18	2	59,00	1,63	2	4	2	1
25	1	19	2	65,00	1,64	1	2	5	2
26	2	19	1	90,00	1,92	5	3	4	2
27	2	20	2	91,00	1,95	5	3	2	1
28	1	20	1	65,00	1,70	4	5	4	2
29	2	21	2	86,00	1,84	5	4	5	3
30	2	22	1	67,00	1,69	4	5	5	1

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΑΝΩΝΥΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Για κάθε ερώτηση δείξτε πόσο συμφωνείτε ή πόσο διαφωνείτε βάζοντας σε κύκλο **μια μόνο** από τις πιθανές **5** απαντήσεις. Δεν υπάρχουν σωστές ή λάθος απαντήσεις. Αν συμφωνείτε απόλυτα με την ερώτηση κυκλώστε το **(5)**, αν συμφωνείτε απλώς κυκλώστε το **(4)**. Αν είστε απόλυτα σίγουροι ότι διαφωνείτε τελείως κυκλώστε το **(1)**, αν διαφωνείτε λίγο λιγότερο, κυκλώστε το **(2)**. Αν ούτε συμφωνείτε – ούτε διαφωνείτε, κυκλώστε το **(3)**. Είναι σημαντικό να απαντήσετε σε **όλες** τις ερωτήσεις με ειλικρίνεια.

Συμπληρώστε τα στοιχεία σας:

Φύλο (**sex**): Αγόρι Κορίτσι

Ηλικία (**age**): _____

Είστε αθλητής/τρια; (**sport**): ΝΑΙ ΟΧΙ

Βάρος (**varos**, Kg): _____

Ύψος(**ipsos**, m): _____

Κλίμακα Ικανοποίησης για το μάθημα της Φυσικής Αγωγής					
Στο μάθημα της φυσικής αγωγής γενικά...	Συμφωνώ Απόλυτα	Συμφωνώ	Ουδέτερο	Διαφωνώ	Διαφωνώ Απόλυτα
...βρίσκω το μάθημα ενδιαφέρον (satis1)	5	4	3	2	1
...μου αρέσει το μάθημα (satis2)	5	4	3	2	1
...είμαι πλήρως αφοσιωμένος/μένη στο μάθημα (satis3)	5	4	3	2	1
... διασκεδάζω (satis4)	5	4	3	2	1

Καλή επιτυχία!!!