

Περιεχόμενο και υλικό συναντήσεων ποσοτικής μεθοδολογία

Στα Βίντεο του μαθήματος έχουν link και το password είναι Methods24 (του προηγούμενου έτους Methods23).

Οι διαφάνειες βρίσκονται στον φάκελο Ποσοτική Μεθοδολογία - Στατιστική Παρουσιάσεις

Τα βίντεο βρίσκονται στο φάκελο Ποσοτική Μεθοδολογία - Στατιστική Video στατιστικής με το SPSS

Ημερομηνία και σύντομο περιεχόμενο	Υλικό
<u>10-10-124</u> <u>Εισαγωγή στην χρήση του SPSS</u> <i>Εισαγωγή δεδομένων</i> <i>Βασικές εντολές προετοιμασίας δεδομένων</i>	<u>Κείμενα εργαστηριακών ασκήσεων:</u> εργαστήριο _1.doc <u>Βίντεο</u> • γνωριμία με SPSS.mp4 • εισαγωγή δεδομένων στο SPSS.mp4
<u>7-12-24</u> <u>Περιγραφική στατιστική:</u> <i>Μέτρα κεντρικής θέσης και μεταβλητότητας</i> παρουσιάζεται η επιλογή κατάλληλου μέτρου κεντρικής θέσης: Εισάγεται η έννοια της μεταβλητότητας με την βοήθεια γραφήματος και υπολογισμού της τυπικής απόκλισης	<u>Κείμενα εργαστηριακών ασκήσεων:</u> εργαστήριο _3.doc εργαστήριο _4.doc <u>Βίντεο</u> • κατανομές συχνοτήτων και στατιστικά.mp4
<u>12-12-24</u> <u>Εισαγωγή στον έλεγχο υποθέσεων</u> <i>Διατύπωση μηδενικής και εναλλακτικής υπόθεσης.</i> <i>Επίπεδο σημαντικότητας (τιμή-ρ)</i> <i>Έλεγχος για την μέση τιμή πληθυσμού (t-τεστ)</i>	<u>Βίντεο μαθήματος:</u> https://uoa.webex.com/uoa/ldr.php?RCID=525aa4aa9fd0e48f05779c2299418e8a <u>Κείμενα εργαστηριακών ασκήσεων:</u> εργαστήριο _6.doc (απαντήσεις: εργαστήριο _6_απαντήσεις.pdf) εργαστήριο _7.doc (απαντήσεις: εργαστήριο _7_απαντήσεις.pdf) <u>Βίντεο</u> • one sample t-test.mp4

<u>19-12-24</u> <u>Ανάλυση διακύμανσης με ένα παράγοντα</u> Αναφέρεται στην σχέση μιας ποσοτικής με μια κατηγορική μεταβλητή	Βίντεο μαθήματος (προηγούμενο έτος): https://uoa.webex.com/uoa/ldr.php?RCID=3c71f183a1f790fa90f5c2913c358cb7 (password-> Methods23) <u>Διαφάνειες:</u> _Ανάλυση Διακύμανσης με ένα και δυο παράγοντες.ppt <u>Φάκελος Υλικού μαθήματος</u> Ποσοτική Μεθοδολογία - Στατιστική εβδ 19-12-24
<u>9-01-25</u> <u>Συσχέτιση με τον συντελεστή Pearson r</u> Αναφέρεται στην σχέση δυο ποσοτικών μεταβλητών	Βίντεο μαθήματος (προηγούμενο έτος): https://uoa.webex.com/uoa/ldr.php?RCID=3c71f183a1f790fa90f5c2913c358cb7 (password-> Methods23) <u>Διαφάνειες:</u> Επ Στ_10 (Γραμ. Παλινδρόμηση -Συσχέτιση).pptx <u>Κείμενα εργαστηριακών ασκήσεων:</u> εργαστήριο _10.doc (απαντήσεις: εργαστήριο _10_απαντήσεις.pdf) <u>Βίντεο</u> συντελεστής pearson r.mp4 <u>Φάκελος Υλικού μαθήματος</u> Ποσοτική Μεθοδολογία - Στατιστική εβδ 19-12-24
<u>16-01-25</u> <u>Έλεγχοι με την χ^2 κατανομή. Μέγεθος της επίδρασης</u> Αναφέρεται: 1) στον έλεγχο της σχέσης δύο κατηγορικών μεταβλητών και τον έλεγχο για την κατανομή μια κατηγορικής μεταβλητής 2) στο μέγεθος της επίδρασης	Βίντεο μαθήματος https://uoa.webex.com/uoa/ldr.php?RCID=758a9a4ad9aa38927ccbfe9fa0e10718 <u>Διαφάνειες:</u> Επ Στ_9 (έλεγχος με κατανομή χ^2).pptx Μέγεθος της επίδρασης.pptx <u>Κείμενα εργαστηριακών ασκήσεων:</u> εργαστήριο _9.pdf (απαντήσεις: εργαστήριο _9_απαντήσεις.pdf) <u>Βίντεο</u> χ^2 ανεξαρτησίας.mp4 <u>Φάκελος Υλικού μαθήματος</u> Ποσοτική Μεθοδολογία - Στατιστική εβδ 25-1-25