

## Οδηγίες Συμπλήρωσης του Excel και Παρουσίασης Αποτελεσμάτων

Για τη συμπλήρωση του excel θα πρέπει να ακολουθηθεί η λογική της απεικόνισης κάθε απάντησης με βάσει την ακόλουθη λογική:

- Για τη λιγότερο θετική απάντηση (π.χ. completely disagree ή 1–3 years στην ερώτηση για το Company Age) δίνεται η τιμή: **1**,
- Για την επόμενη στη κλίμακα απάντηση (π.χ. disagree ή 4-6 years στην ερώτηση για το Company Age) δίνεται η τιμή: **2**,
- ...ομοίως για τις υπόλοιπες απαντήσεις δίνονται οι τιμές **3 – 4 – 5 – 6...**,
- Για την περισσότερη θετική απάντηση (π.χ. completely agree ή > 40 years στην ερώτηση για το Company Age) δίνεται η τιμή: **7**.

Στο excel κάθε γραμμή απάντηση πρέπει να αντιστοιχεί στις απαντήσεις ενός και μοναδικού ερωτώμενου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εξάιρεση στην πάγια αυτή λογική είναι η ερώτηση «**0.4 Company Sector**» όπου αποτυπώστε λεκτικά την απάντηση των ερωτώμενων.

Όσον αφορά τα αποτελέσματα, καλείστε για κάθε ομάδα ερωτήσεων (Part 0 έως και Part 8 του ερωτηματολογίου) να υπολογίσετε τα μεγέθη που δίνονται (ως παράδειγμα) στον ακόλουθο Πίνακα. Ουσιαστικά ζητείται για κάθε μία ερώτηση στο σύνολο όλων των ερωτώμενων να αποδώσετε:

1. AV = Average,
2. SD = Standard Deviation,
3. Ποσοστό Ερωτώμενων που επέλεξαν Completely disagree,
4. Ποσοστό Ερωτώμενων που επέλεξαν Disagree,
5. Ποσοστό Ερωτώμενων που επέλεξαν Somewhat disagree,
6. Ποσοστό Ερωτώμενων που επέλεξαν Either agree or disagree (neutral),
7. Ποσοστό Ερωτώμενων που επέλεξαν Somewhat agree,
8. Ποσοστό Ερωτώμενων που επέλεξαν Agree,
9. Ποσοστό Ερωτώμενων που επέλεξαν Completely agree,

Όπου δεν υπάρχουν τιμές, θα αφήνεται κενό το αντίστοιχο κελί, όπως φαίνεται και στον ακόλουθο Πίνακα.

<b>Part 2: Digital management intensity</b>	<b>AV</b>	<b>SD</b>	<b>Completely disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Somewhat disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Somewhat agree</b>	<b>Agree</b>	<b>Completely agree</b>
2.1 Senior managers take a transformative approach to the organization's digital future.	4.39	0.85	2.0%	2.0%		6.1%		34.7%	55.1%
2.2 Digital initiatives are assessed using a common set of key performance indicators (KPIs).	4.22	0.89	2.0%	5.0%	3.0%	16.4%	2.0%	32.7%	41.9%
2.3 Information technology (IT) and business leaders work together as partners.	4.59	0.6				6.1%		28.6%	65.3%
2.4 The performance of the IT unit meets the needs of the organization.	4.26	0.69		2.0%		8.2%		51.0%	38.8%
2.5 Senior executives and middle managers share a common digital transformation vision.	3.59	0.88		10.2%		36.7%		36.7%	16.3%
2.6 There is scope for all members to participate in the digital transformation discussion.	3.96	0.76		2.0%		24.5%		46.0%	24.5%
2.7 We have explored or adopted smart manufacturing application technology.	4.39	0.63				8.2%		44.6%	46.9%
2.8 The organization is investing in the development of the necessary digital skills.	3.67	1		14.3%		28.6%		32.7%	24.5%
2.9 Digital initiatives are coordinated using criteria such as roles and responsibilities.	3.96	0.76		2.0%	2.0%	22.5%	5.0%	41.0%	24.5%
2.10 Roles and responsibilities for managing digital initiatives are clearly defined.	3.96	0.76		2.0%	2.0%	22.5%	5.0%	41.0%	24.5%

Όσον αφορά το τι θα χρειαστεί να παραδώσετε / παρουσιάσετε:

1. Excel με όνομα αρχείου το ονοματεπώνυμο σας που θα περιλαμβάνει:
  - a. Το excel πρέπει να έχει συμπληρωμένα ανά γραμμή τα αποτελέσματα του ερωτηματολογίου ανά ερωτώμενο,
  - b. σε κάθε διακριτό φύλλο, θα πρέπει κάτω από τα αποτελέσματα του ερωτηματολογίου, να υπάρχει ο αντίστοιχος Πίνακας (όπως το υπόδειγμα ανωτέρω),
  - c. γραφήματα όπως αναλύεται παρακάτω.
2. Word με όνομα αρχείου το ονοματεπώνυμο σας που θα περιλαμβάνει:
  - a. τους ανωτέρω πίνακες για κάθε διακριτό Part του ερωτηματολογίου,
  - b. γράφημα τις επιλογής σας για την Ερώτηση «**0.7 The organization is mature at the moment**».
  - c. γράφημα τις επιλογής σας για την Ερώτηση «**0.8 The organization has a digital transformation strategy**».
  - d. για κάθε ένα από τα επόμενα μέρη του Ερωτηματολογίου (Part 1 έως και Part 8) επιλέξτε μέχρι 2 ερωτήσεις των οποίων οι απαντήσεις που δόθηκαν σας κέντρισαν το ενδιαφέρον (για οποιοδήποτε λόγο) και:
    - i. καταγράψτε λεκτικά (με συνοπτικό τρόπο) τι σας κέντρισε το ενδιαφέρον (σας προβλημάτισε, σας ενθουσίασε, σας γέννησε ερωτηματικά, σας εξέπληξε καθώς θα περιμένατε άλλο αποτέλεσμα... κλπ) και
    - ii. φτιάξτε γράφημα της επιλογής σας για τις εν λόγω ερωτήσεις που να παρουσιάζει τα αποτελέσματα.

Μελετήσετε τα ανωτέρω και για τυχόν απορίες παρακαλώ πολύ ενημερώστε με στα προσεχή μαθήματα ή μέσω email στο [akargas@di.uoa.gr](mailto:akargas@di.uoa.gr)

Προτεινόμενη ημερομηνία παράδοσης των ανωτέρω είναι η Κυριακή 07/01/2024.

Με εκτίμηση

Αντώνιος Κάργας