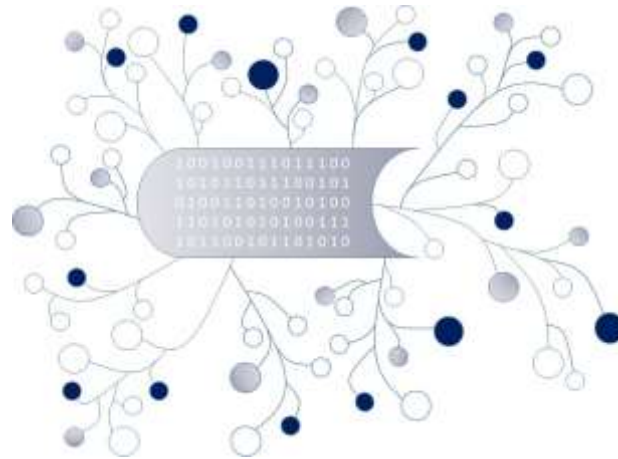




Digi-VET Fostering Digitisation and Industry 4.0  
in vocational education and training  
2018-1-DE02-KA202-005145  
IO 4 – Learning Materials- Classroom Material  
Germany, Schneider, J.; UPB



***Digi-VET***  
***Fostering Digitization and Industry 4.0 in vocational education***  
***2018-1-DE02-KA202-005145***

## **Digi-VET Classroom Material**

*November 2020*  
*UPB – Jennifer Schneider*

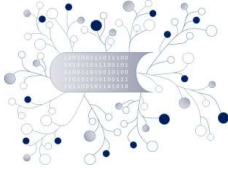
*Project Title*

*Digi-VET*

*Reference Number*

*2018-1-DE02-KA202-005145*





## Τρέχουσα κατάσταση και μελλοντικές εξελίξεις Το Διαδίκτυο των Πραγμάτων

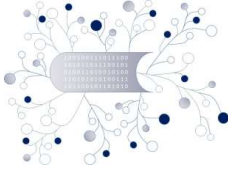
Το Διαδίκτυο των πραγμάτων (IoT) μπορεί να οριστεί ως ένα δίκτυο φυσικών αντικειμένων. Δίνουν ένα κοινό ορισμό οι συγγραφείς Patel και Patel το έτος 2016:

«[...] Το IoT είναι μια παγκόσμια υποδομή για την κοινωνία της πληροφορίας, επιτρέποντας προηγμένες υπηρεσίες διασυνδένοντας (φυσικά και εικονικά) πράγματα με βάση υπάρχουσες και εξελισσόμενες διαλειτουργικές τεχνολογίες πληροφοριών και επικοινωνιών.» Patel, K. / Patel, S. (2016).

### Εργασία I:

Ρίξτε μια πιο προσεκτική ματιά στο Διαδίκτυο και απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:

Πώς μπορεί το Διαδίκτυο των Πραγμάτων να αλλάξει την καθημερινή σας ζωή; Σκεφτείτε τις καθημερινές σας ρουτίνες και τεχνολογίες που βελτιώνουν τη ζωή σας!



Digi-VET Fostering Digitisation and Industry 4.0  
in vocational education and training  
2018-1-DE02-KA202-005145  
IO 4 – Learning Materials- Classroom Material  
Germany, Schneider, J.; UPB

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Ποια είναι τα προσωπικά οφέλη του Διαδικτύου των Πραγμάτων;



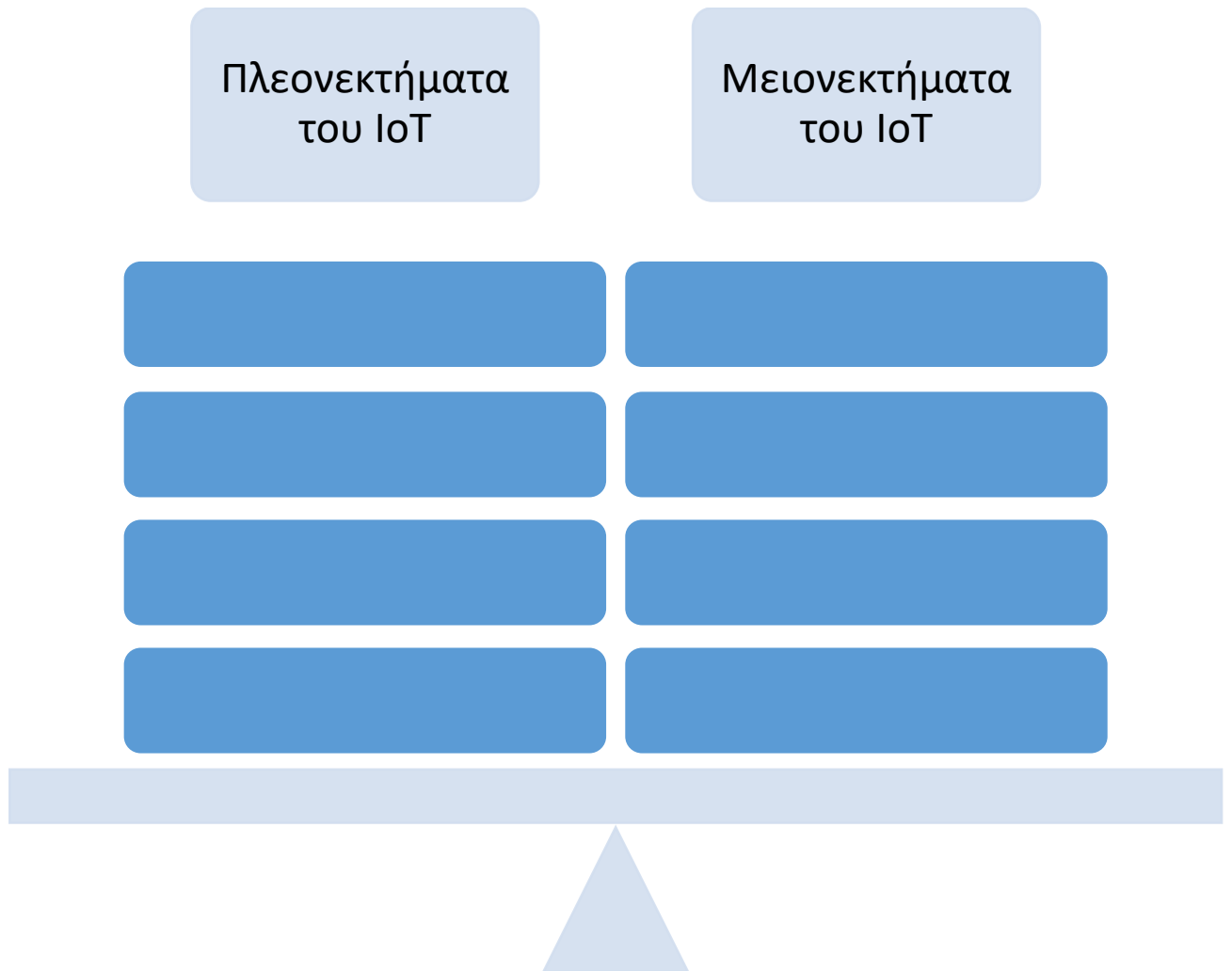


## Εργασία II

- 1) Δημιουργήστε μια λίστα για τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα του Διαδικτύου των Πραγμάτων για επιχειρήσεις.
- 2) Κάντε μια κατάταξη με τα μειονεκτήματα και τα πλεονεκτήματα του Διαδικτύου των Πραγμάτων για τις επιχειρήσεις. Περιγράψτε σε προτάσεις τις απόψεις σας.
- 3) Παρουσιάστε τα αποτελέσματά σας στον διπλανό σας. Ποια αποτελέσματα είναι παρόμοια, πού είναι οι διαφορές;

### Αποτελέσματα:

- 1) Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα



2) Κατάταξη της λίστας των Πλεονεκτημάτων και Μειονεκτημάτων  
(από τα πιο κακά στα πιο καλά).



Πλεονεκτήματα  
του IoT

Μειωνεκτήματα  
του IoT


3) Παρακαλώ όπως περιγράψετε τα αποτελέσματα σας: