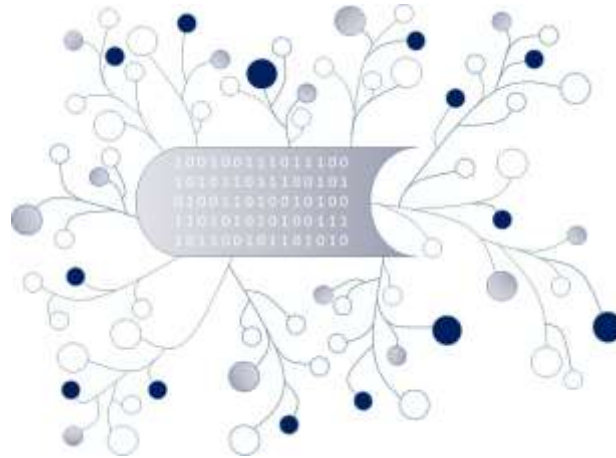


Digi-VET Fostering Digitisation and Industry 4.0  
in vocational education and training  
2018-1-DE02-KA202-005145  
IO 4 – Learning Materials- Classroom Material  
Germany, Schneider, J.; UPB



*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*





## Starea actuală și evoluțiile viitoare Internetul Lucrurilor (IoT)

Internetul Lucrurilor (IoT – The Internet of Things) poate fi definit ca o rețea de obiecte fizice. O definiție comună e oferita de Patel și Patel în anul 2016:

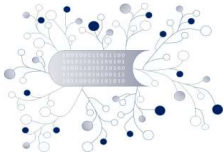
„[...] IoT este o infrastructură globală pentru societatea informațională, care permite servicii avansate prin interconectarea lucrurilor (fizice și virtuale) bazate pe tehnologiile informaționale și de comunicare interoperabile existente și în evoluție.” Patel, K. / Patel, S. (2016).

### Tema 1:

Vă rugăm să aruncați o privire atentă pe internet și răspundeți la următoarele întrebări:

Cum poate Internetul Lucrurilor să vă schimbe viața de zi cu zi? Gândiți-vă la rutinele dvs. zilnice și la tehnologiile care vă îmbunătățesc viața!

Care sunt avantajele personale ale internetului lucrurilor?



## Tema 2

- 1) Vă rugăm să creați o listă “Pro și Contra” a avantajelor și dezavantajelor Internetului Lucrurilor pentru companii.
- 2) Faceți un clasament dintre cele mai rele lucruri și cele mai mari și mai bune avantaje pe care le poate aduce pentru companii Internetul Lucrurilor. Vă rugăm să descrieți în propoziții deciziile dvs.
- 3) Vă rugăm să confrunțați rezultatele cu cele ale colegului. Ce similitudini și ce diferențe constatați? Refaceți clasamentul dacă e nevoie.

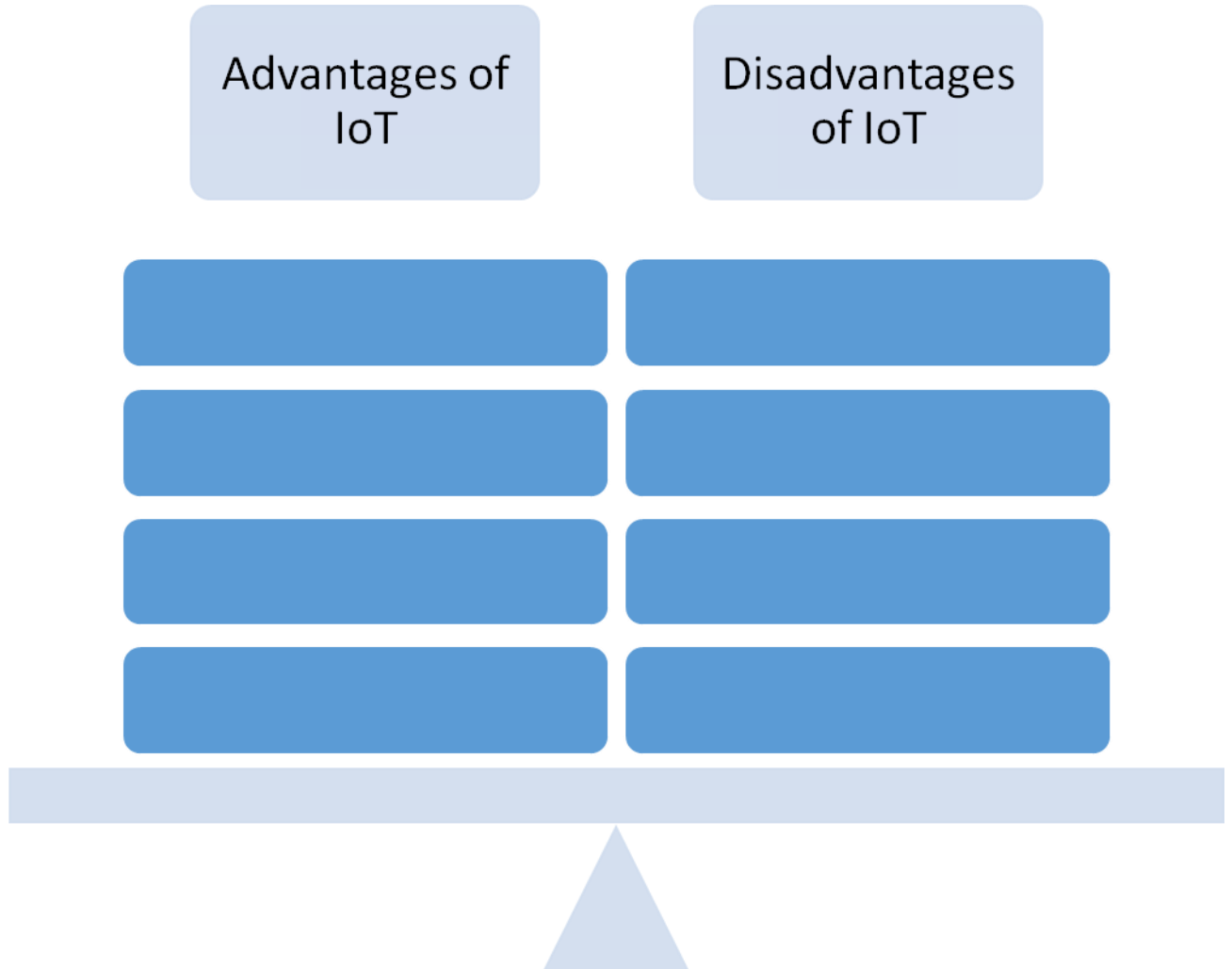
Resultate:

### 1) Lista Pro și Contra

Advantages of IoT	Disadvantages of IoT



## 2) Noua clasificare a listei Pro și Contra



Rog detaliati motivele deciziei dumneavoastra: