


СЕМИНАР НА ТЕМА
„ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ОПИТ В
ИНФОРМАЦИОННИТЕ И КОМУНИКАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБУЧЕНИЕ В ПОРТУГАЛИЯ“

ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ
В ПОРТУГАЛИЯ И ЕВРОПА


Гл.ас. д-р Цветомир Цанов

Проект № 2018-1-BG01-KA102-047532, „ИСК въвежда иновативни учебни планове и обучителни курсове за информационни технологии и дигитални умения в областта на професионалното образование и обучение – Дигитализация в Португалия“ от Програма „Еразъм+“, Ключова дейност 1 „Образователна мобилност за граждани“, сектор „Професионално образование и обучение“.



ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ...

- Облачни услуги, анализ на данни...
- Финтех бизнес...
- 3D симулиране на бизнес процеси и производството...
- SMART технологии – SMART фабрики и дистанционна поддръжка на съоръженията...
- Индустриална интернет инфраструктура...
- Комуникативни работи, телеподдържащи системи...
- Дигитална трансформация?



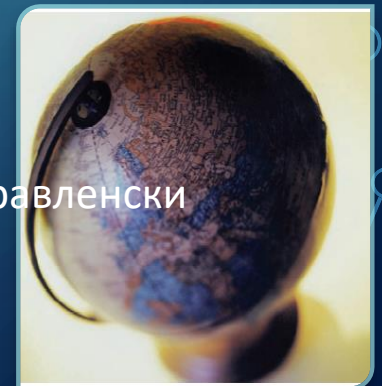
ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

- Множество определения
- Коренна промяна на бизнес модела на фирмата, на основата на приложение на дигиталните технологии
- Използване на дигиталните технологии за адаптиране на дейността чрез фокусиране върху потребителя (customer-centric business model)
- А не просто внедряване на дигитални технологии

СТЕПЕН НА ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

Европа vs. RoW

- Обща тенденция: Европа като цяло изостава в дигиталната трансформация (по данни на Harvard Business Review, Fletcher School на Tufts University, Медфорд, Масачузетс), цитирани от Jorge Carrola Rodrigues (IPAM)
- Водещи позиции на страни от Северна Европа – Норвегия, Швеция, Дания, Финландия
- Повечето страни от Източна Европа изостават – поради застаряване на населението, трудно осъществяване на реформи и трансформация, които да ускорят дигитализацията
- В рамките на ЕС внимание върху влиянието на новите технологии и бизнес модели в традиционни индустрии: Фабрики на бъдещето (FoF) чрез публично-частно партньорство (ПЧП), насърчаващо МСП
- Португалия – водещ сектор: услуги (IT, комунални, финансово посредничество), както и големи компании (петролни):
 - Поради фирмена култура, финансови възможности и управленски капацитет и експертиза



СТЕПЕН НА ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ по страни

Таблица 1. Индекс на дигитална еволюция (DEI) 2017

| СТРАНА | РАНГ | РЕЗУЛТАТ |
|----------------|------|----------|
| Норвегия | 1 | 3,79 |
| Швеция | 2 | 3,79 |
| Швейцария | 3 | 3,74 |
| Дания | 4 | 3,72 |
| Финландия | 5 | 3,72 |
| Сингапур | 6 | 3,69 |
| Южна Корея | 7 | 3,68 |
| Великобритания | 8 | 3,67 |
| Хонг Конг | 9 | 3,66 |
| САЩ | 10 | 3,61 |
| ... | ... | |
| Португалия | 24 | 3,01 |
| ... | ... | |
| България | 41 | 2,41 |

Източник: Digital Planet 2017, The Fletcher School, July 2017

protext

Software Solution For Textile Industry



СПОДЕЛЕНИ ПРАКТИКИ ОТ ПОРТУГАЛИЯ: INFORCÁVADO – Софтуер PROtextile


- Софтуер за управление на производството – чрез обработка на данни, гъвкавост и адаптиране спрямо нуждите на клиентите и бизнес процесите в конкретната фирма.
- Непрекъснато актуализиране, възможност за поддръжка чрез интернет.



СПОДЕЛЕНИ ПРАКТИКИ ОТ ПОРТУГАЛИЯ: INFORCÁVADO – Софтуер PROtextile (2)

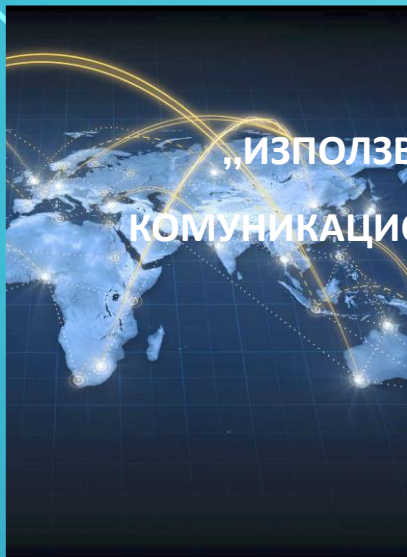
- Функционалности:
 - Регистриране на поръчки от клиентите;
 - Разработване на продукта;
 - Разкрояване;
 - Управление на материалните запаси;
 - Поддоставки;
 - Производство и контрол върху производствените разходи;
 - Пакетиране – експедиция – управление на логистиката;
 - Фактуриране;
 - Управление на касови наличности;
 - Анализ на разходите и рентабилност.
- Алтернативи.





ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ – АЛТЕРНАТИВНИ ПРИМЕРИ И ДОБРИ ПРАКТИКИ

- Примери на други европейски компании в аналогични подотрасли:
 - Inditex (Zara, Bershka, etc.) – роботизирани работни процеси, 24/24 работен цикъл
 - Скандинавски компании – динамично ценообразуване на дребно онлайн и в магазини и синхронизиране на цените в различни валути (валутен курс), проследимост на поръчки, smart – пробни и др.
- България?



СЕМИНАР НА ТЕМА „ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ОПИТ В ИНФОРМАЦИОННИТЕ И КОМУНИКАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБУЧЕНИЕ В ПОРТУГАЛИЯ“

Благодаря за вниманието!



Проект № 2018-1-BG01-KA102-047532, „ИСК въвежда иновативни учебни планове и обучителни курсове за информационни технологии и дигитални умения в областта на професионалното образование и обучение – Дигитализация в Португалия“ от Програма „Еразъм+“, Ключова дейност 1 „Образователна мобилност за граждани“, сектор „Професионално образование и обучение“.

