



# Kreativitás

Unit 1.3:  
Innováció típusok és szintek



Innovation and creativity mentality  
advancement in SMEs



Erasmus+

# + Innováció típusok és szintek

Ez az egység bemutatja a kreativitás gyakorlati alkalmazását, azaz az innovációt; különféle típusait és szintjeit

Célok:

- Az innováció különböző szempontjainak bemutatása

Tanulmányi eredmények:

- A tanulónak képesnek kell lennie arra, hogy az innováció különböző szintjeit és típusait felismerje
- A tanulónak képesnek kell lennie a megfelelő típusú innováció kiválasztására
- A tanulónak képesnek kell lennie arra, hogy az innováció különböző szintjeit alkalmazza a felmerült problémára

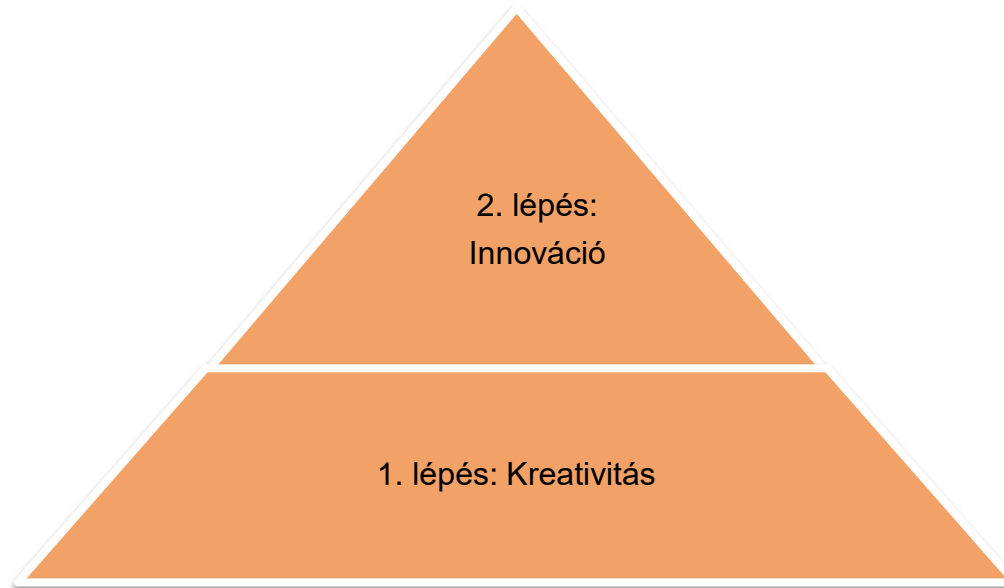




# Innováció típusok és szintek

A kreativitás és az innováció közötti kapcsolatok - emlékeztető

- ➔ Kreativitás - az ötletek generálásának képessége, a sémák leküzdése és a közvetlen gondolkodásmód. A hajlandóság megoldást vagy választ találni egy problémára.
- ➔ Innováció - a kreativitás utáni következő lépés, és változáson, valami új, nem szokásos megoldáson alapul. **Kreatív ötletek megvalósítása.**





# Innováció típusok és szintek

Az innováció típusai



Miért kellene tudni az innováció típusait?



Az innováció irányításakor az innováció típusai és az innováció osztályozása stratégiai jelentőséggel bírnak



Meghatározza, hogy egy szervezet **hol** kíván innovációt folytatni.

Következő lépésként lehetővé teszi az **innovációs stratégia** meghatározását

Ez befolyásolja az **innovációs folyamatot**, mivel a különféle típusú innovációknak eltérő követelményeik vannak.



# Innováció típusok és szintek

Az innováció típusai

Az innováció **típusa** szerinti besorolás

- ➔ A termék innováció - új vagy jelentősen továbbfejlesztett áruk vagy szolgáltatások létrehozása
- ➔ Folyamat innováció - új, jelentősen javított termelési vagy ellátási folyamat kifejlesztése
- ➔ Marketing innováció - új marketing módszerek bevezetése, amelyek jelentős változásokat hoznak a termék tervezésében vagy reklámozásában
- ➔ Szervezeti innováció - új módszerek bevezetése a napi üzleti gyakorlatokban, a munka szervezésében



Tudsz a vállalatodon belül felhozni példát az összes típusra?



# Innováció típusok és szintek

Az innováció típusai

Az innováció besorolása a **hatása** szerint

- ➔ vállalatnak
- ➔ piac vagy ipar számára,
- ➔ az egész világnak





# Innováció típusok és szintek

Az innováció típusai

---

*Az innováció alapja a problémák megoldása. Az innovációnak annyi módja van, mint a megoldandó problémák típusainak. Nincs egyetlen „igazi” út az innovációhoz.*

---



1. Képzeld el, hogy meg kell határozod a stratégiáját a termék eladásának innovatív módszerének elkészítéséhez
2. Képzeld el, hogy meg kell határoznod a stratégiát egy új kezelés elkezdésére egy ritka rákfajtára vonatkozóan.



5 perc

A stratégia megtalálásához válaszold meg a következő két kérdést:

Mennyire tudod meghatározni a problémát?

Mennyire tudod meghatározni a megoldásához szükséges készségtartomány (oka) t?



# Innováció típusok és szintek

Az innováció típusai - innovációs mátrix

JÓL	RADIKÁLIS (Áttörés) INNOVÁCIÓ például. Úttörő megoldások Nyílt innováció / Nobel-díjak	FENNTARTHATÓ (JÁRULÉKOS) INNOVÁCIÓ például. Feltérképezés Tervezési gondolkodás
	NEM JÓL	ALAPKUTATÁS például. Kutatási publikációk folyóiratokban és konferencián
	NEM JÓL	JÓL

Mennyire van jól meghatározva a probléma?

Mennyire definiálható a tartomány?





# Innováció típusok és szintek

Innováció szintek

## ➔ **Járulékos innováció**

próbáld jobban megismerni azt, amit már csinálsz  
ismerni a létező problémákat  
tudni, milyen készségekre van szükség azok megoldásához  
**általában kis lépések**, nem óriási ugrás.

## ➔ **Radikális (áttöréses) innováció**

teljesen új technológia  
elavulttá teszi a jelenlegi gondolkodásmódot  
áttörés lehet  
eltarthat egy ideig, amíg a piac megemészti  
**hatalmas ugrás**, nem egy kicsi.



# Innováció típusok és szintek

## Innováció szintek

- ➔ **Mélyreható innováció** - olyan új termék vagy szolgáltatás bevezetését tartalmazza, amely jelenős üzletté növi ki magát, vagy új iparág létrejöttéhez vezet, illetve az egész iparra jelentős hatást gyakorol . Nézzétek meg a filmet, hogy többet tudjatok meg (2 perc).



<https://hbr.org/video/2688242135001/the-explainer-disruptive-innovation>

- ➔ **Alapkutatás**– kísérleti vagy elméleti munka, amelyet elsősorban a jelenségek vagy megfigyelhető tények háttérével kapcsolatos új ismeretek megszerzésének érdekében folytatnak, anélkül, hogy kilátásba helyeznék azok gyakorlati alkalmazását vagy felhasználását;



Szerinted milyen típusú innováció lenne a leghasznosabb a szervezetedben?

# + Tanulási segédlet

- Christensen C., The innovator's dilemma', Harvard Business, 2016
- Satell G. Mapping Innovation: A Playbook for Navigating a Disruptive Age, 2017
- Tom Kelley's videos - available at YouTube
- Guy Kawasaki - speech „The Art. Of Innovation” – available on YouTube.

## Téma áttekintés

**Ez a témakör az innováció típusait írja le.**

**Elmagyarázza, hogy az innovációk hogyan vizsgálhatók különböző szempontokból**

**Megmutatja a korrelációt a vállalkozásodban felmerülő probléma típusa és az innováció lehetséges módjai között**