



MODULUL 1

Ce este un Start Up în agricultura urbană?

2021-1-RO01-KA220-ADU-000026154



Procedura de organizare a atelierului :

- ❖ Lista de prezență;
- ❖ Formularele de evaluare a atelierului;
- ❖ Logistica site-ului:
- ❖ Proceduri în caz de urgență;
 - Pauzele;
 - Toaletele;
 - Telefoanele mobile sau orice dispozitiv electronic - MOD SILENȚIOS.

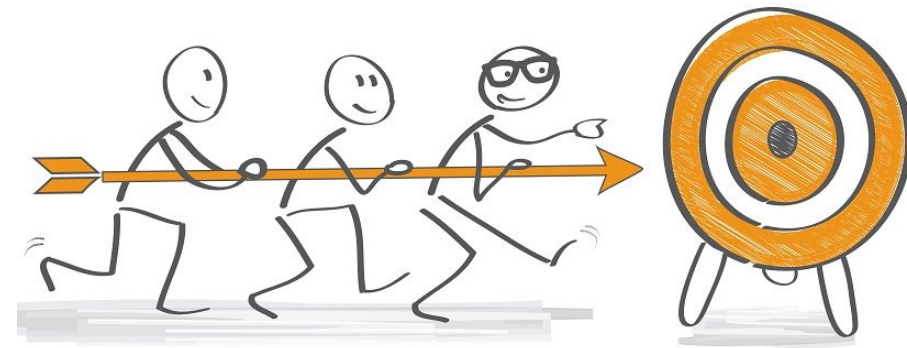


Introducere

- Exercițiu de spart gheața pentru a ne cunoaște unii pe alții
- Lucrând în perechi, prezentați-vă partenerului prin:
 - ❖ Numele
 - ❖ Instituția dumneavoastră



Obiectivele atelierului



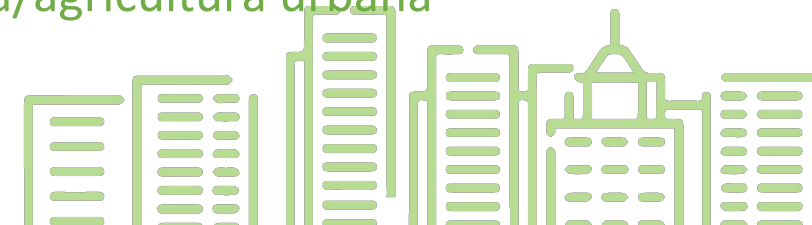
Principalele obiective ale atelierului constau în:

- ❖ Înțelegerea modului în care funcționează un start-up
- ❖ Identificarea costurilor de înființare start-up
- ❖ Analizarea/proiectarea costurilor de pornire și a finanțării afacerii în domeniul agriculturii urbane
- ❖ Identificarea avantajelor și dezavantajelor start-up-urilor în agricultura urbană
- ❖ Evidențierea exemplelor de bune practici pentru start-up-uri în agricultura urbană/agricultura urbană și caracteristicile acestora

Cuprins



- 1) Înțelegerea startup-urilor/ Cum funcționează un startup?
- 2) Avantajele și dezavantajele startup-urilor
- 3) Cum se înființează o companie de tip start-up?
- 4) Lansarea unei afaceri în domeniul agriculturii urbane
- 5) Beneficiile agriculturii urbane /Urban Farming (în engleză)
- 6) Provocări în agricultura urbană
- 7) Costurile de pornire în agricultura urbană
- 8) Exemple de bune practici pentru start-up-uri în agricultura urbană/agricultura urbană



Avantajele și dezavantajele start-up-urilor

Avantaje

Avantaje:

- Mai multe oportunități de a învăța
- Responsabilitate sporită
- Flexibilitate
- Beneficii la locul de muncă
- Inovația este încurajată
- Orele flexibile

Dezavantaje:

- Risc de eșec
- Necesitatea de a mobiliza capital
- Stres ridicat
- Mediu de afaceri competitiv

Dezavantaje

Lansarea unei afaceri în domeniul agriculturii urbane (UA)

Primul pas pentru a începe un start-up este să ai o idee grozavă. Urmează:

- **studii de piață** (pentru a determina cât de fezabilă este ideea și cum arată piața actuală pentru ideea dumneavoastră).
- **crearea unui plan de afaceri** care să prezinte structura, scopurile, misiunea, valorile și obiectivele firmei dvs.
- **obținerea de finanțare**. Aceasta poate proveni de la economii, prieteni, familie, investitori, fonduri europene sau de la un împrumut.
- **înregistrarea afacerii dvs.** și obținerea tuturor licențelor sau permiselor necesare.
- **stabilirea unei locații** de afaceri
- **creați un plan de publicitate** pentru a atrage clienți, pentru a stabili o bază de clienți și pentru a vă adapta pe măsură ce afacerea dumneavoastră se dezvoltă.



Principalele etape în agricultura urbană

Agricultura urbană se referă, în general, la cultivarea, procesarea și distribuția de produse agricole în mediul urban și suburban, inclusiv producția verticală, fermele din depozite, grădinile comunitare, fermele de pe acoperișuri, instalațiile hidroponice, aeroponice și aquaponice, precum și alte inovații.

Urban
Agriculture

Edible
Landscaping

Community
Gardening

Urban Farming

Principalele etape sunt :

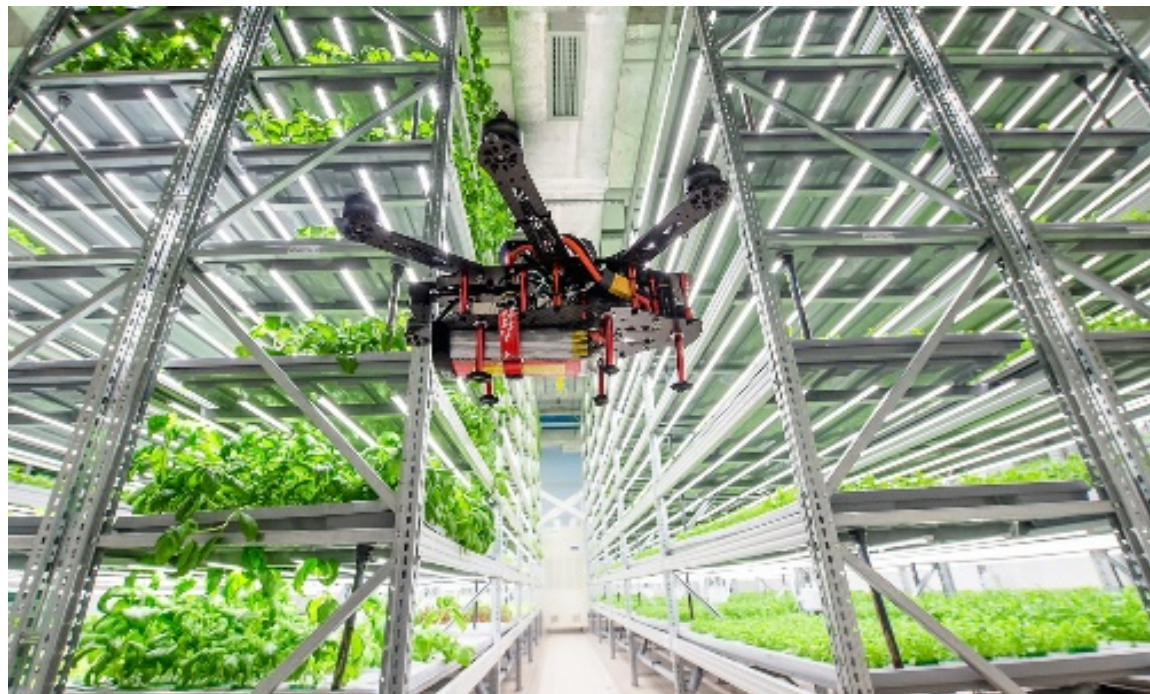
1. Găsirea formării profesionale
2. Creați un plan de afaceri
3. Găsiți un teren adecvat
4. Testați solul
5. Învățați elementele de bază ale producției
6. Asigurați siguranța alimentară
7. Aflați despre alte ferme urbane
8. Explorați resursele pentru fermierii începători

Dimensiunile agriculturii urbane includ

- Terenuri și accesul la terenuri
- Producție
- Prelucrare și distribuție
- Sărbătoare și educație
- Recuperarea deșeurilor

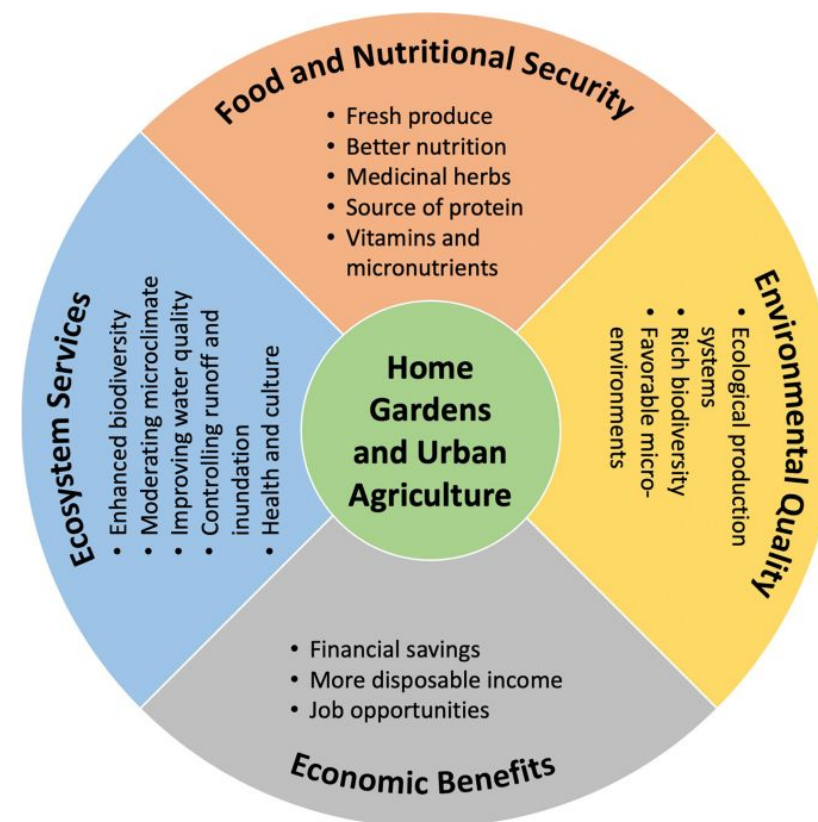
Activități practice

1. Identificarea unei idei (domeniu de activitate, locație, produse/servicii) pentru un Startup în Agricultură Urbană



Beneficiile înființării unui start-up de Agricultură Urbană /Urban Farming

- **Locuri de muncă ecologice și inovare** (Fermele urbane pot fi înființate ca întreprinderi sociale pentru a genera venituri și a crea locuri de muncă pentru comunitățile locale cu venituri reduse.)
- **Reducerea deșeurilor** (o agricultură mai durabilă)
- **Revitalizarea urbană** (Multe entități din domeniul agriculturii urbane sunt situate în spații urbane subutilizate, cum ar fi terenuri libere sau parcuri subutilizate.)
- **Educație și dezvoltare comunitară** (Fermele urbane pot deveni, de asemenea, centre comunitare care să crească gradul de conștientizare cu privire la alimentele locale).



Provocări în cadrul start-up-urilor de agricultură urbană

- **Lipsa unei politici și a unor reglementări** în abordarea agriculturii urbane în planurile statutare și în regulamentele de zonare
- **Zgomot posibil**, praful, traficul, utilizarea pesticidelor și mirosurile asociate cu activitățile agricole
- O lipsă de apreciere a realităților de reglementare și agricole
- Lipsa de **licențe** specifice naturii și operațiunilor întreprinderilor agricole
- **Restricții privind creșterea animalelor mici și a animalelor de fermă** (de exemplu, găini și albine)
- Restricții privind **structurile agricole**, cum ar fi serele și magaziile de depozitare



Costuri de pornire în agricultura urbană

Cheltuielile inițiale pentru o fermă urbană vor varia foarte mult în funcție de locație, deoarece multe dintre componente (cum ar fi terenul sau utilitățile) sunt specifice locului. Cheltuielile inițiale pot fi împărțite în câteva categorii :

- **Locație** (achiziția terenului, permisele, evaluarea de mediu)
- **Pregătirea terenului** (pregătirea terenului pentru cultivare, sol, împrejmuire, semnalizare, apă)
- **Structuri** (infrastructura, cum ar fi tunelurile înalte și depozitarea, cum ar fi un răcitor)
- **Cultivare și vânzare** (unelte, consumabile de creștere și utilități, publicitate și design de site-uri web)
- **Cheltuieli administrative și costuri de exploatare**
- **Costuri pentru instalațiile de cultivare în interior** (instalații de acvacultură și hidroponice)

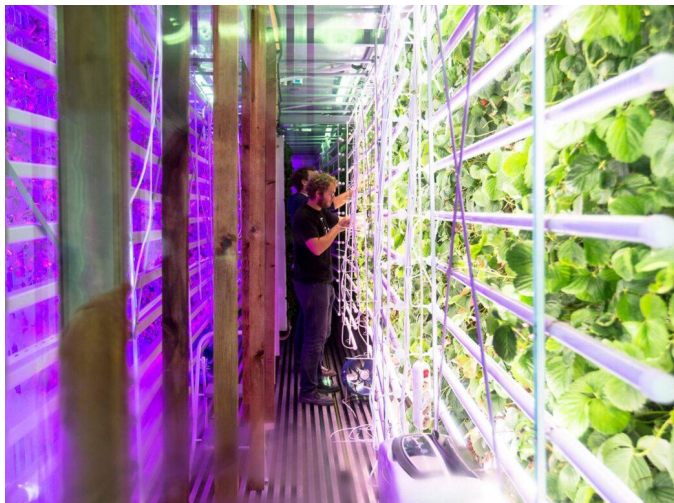


Activități practice

1. Identificați elementele de cost pentru înființarea și funcționarea unui start-up de agricultură urbană



Exemple de bune practici pentru întreprinderile nou înființate în domeniul agriculturii/agriculturii urbane



1. **Agricool, Paris(Franța)** produce căpșuni, busuioc, coriandru, pătrunjel și salată verde în zonele construite din Paris.
2. **Infarm, Berlin (Germania)** ferme verticale care pot fi monitorizate și controlate de la un hub de control central.
3. **Aquapioneers – Urban Aquaponics, Barcelona (Spania):** piscicultură prin acvacultură și culturi agricole prin hidroponie.
4. **BIGH Farms, Bruxel (Belgia)** promovarea economiei circulare. aquaponics include o fermă piscicolă, o seră și peste 2.000 de metri pătrați de grădini de legume în aer liber.
5. **RotterZwam, Rotterdam (Olanda):** o fermă urbană de ciuperci, Echipa fermei oferă tururi pentru a educa cetățenii cu privire la sistemele circulare și instruieste antreprenorii care doresc să înceapă o fermă de ciuperci..

Un Start Up în agricultura urbană necesită :

- ❖ O idee durabilă
- ❖ Planificarea rațională a resurselor legate de finanțare
- ❖ O organizare și o comunicare eficientă
- ❖ O previziune exactă a costurilor și beneficiilor necesare
- ❖ O analiză bună a provocărilor și oportunităților
- ❖ Identificarea riscurilor și generarea de planuri de urgență
- ❖ Căutarea de exemple de bune practici și învățarea de la concurenți





AgroBUS

AgroBusiness in Urban Areas

Vă mulțumim!

