



LEARNING CIRCLE

IO1: In-service Training Programme
Modulul 2: Economia Circulară Vs Economia Liniară
– PPT1



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



Modulul 2: Conținutul



1. **Economia circulară VS economia liniară**
 - **Beneficiile economiei circulare**
 - **Antreprenariat social și economie circulară**





OBIECTIVE

CUNOAȘTE

Cunoașteți ce este
economia circulară
și beneficiile
acesteia

ÎNȚELEGEȚI

Înțelegerea
diferenței dintre
economia liniară și
economia circulară

ÎNȚELEGEȚI

Înțelegerea
provocărilor și
oportunităților în
economia circulară

CUNOAȘTE

Cunoașteți tranziția
către un model
economic mai
circular



LINEAR ECONOMY

Materials in a **Linear Economy** create waste after use.



VS.

CIRCULAR ECONOMY

Materials in a **Circular Economy** are collected and reused after each use.





Economia circulară vs economia liniară

Un **model economic liniar** înseamnă că materiile prime sunt folosite pentru a obține diferite produse. **Extragerea resurselor** din sol pentru a face tot felul de produse noi **și apoi aruncarea lor atunci** când nu le mai dorim este un model pe care l-am numit: o economie liniară. Acest mod își atinge acum limitele și nu mai funcționează pentru mediu, dar nici pentru întreprinderi sau oameni.

Economia circulară este un nou mod de a proiecta, produce și utiliza lucruri în cadrul posibilităților de regenerare a planetei noastre. Într-o economie circulară, deșeurile nu există, iar produsele și materiile prime sunt (concepute pentru a fi) reutilizate cât mai mult timp și cât mai intensiv posibil, la nesfârșit. Deșeurile sunt noua materie primă.





Alte descrieri utilizate pentru economia circulară

- De la leagăn la leagăn
- Biomimicry
- Capitalismul natural
- Design regenerativ





Beneficiile economiei circulare

● Reducerea deșeurilor

Deșeurile și poluarea sunt un rezultat al modului în care proiectăm lucrurile. Deșeurile și poluarea sunt consecințele deciziilor pe care le luăm în etapa de proiectare. De aceea, prin schimbarea mentalității noastre pentru a vedea deșeurile ca pe un defect de proiectare și prin utilizarea de noi tehnologii și materiale, ne putem asigura că deșeurile și poluarea nu sunt create de la bun început.

● Stimularea unei productivități mai mari a resurselor

Este clar: nu putem continua să irosim resurse. Materialele și produsele trebuie să fie păstrate în economie. Ar trebui să ne concentrăm pe proiectarea de produse și componente care pot fi reutilizate, reparate și refolosite ulterior.

● Asigurarea unei economii mai competitive la nivel mondial

Creșterea economică ar fi realizată în principal printr-o combinație între creșterea veniturilor din activitățile circulare emergente și un cost de producție mai mic prin utilizarea mai productivă a mijloacelor de producție.





Beneficiile economiei circulare (con'd)

● Abordarea mai bună a problemelor legate de securitatea resurselor / penuria de resurse

Aspirația de a înlocui produsele și sistemele liniare cu cele circulare reprezintă o oportunitate creativă enormă. Beneficiile unei economii mai inovatoare includ rate mai mari de dezvoltare tehnologică, materiale îmbunătățite, forță de muncă, eficiență energetică și mai multe oportunități de profit pentru companii.

● Reducerea impactului asupra mediului al producției și consumului nostru în întreaga lume

Cum ar fi dacă am putea nu numai să protejăm, ci și să îmbunătățim în mod activ mediul înconjurător? În natură, nu există conceptul de deșeuri. Totul este hrană pentru altceva – o frunză care cade dintr-un copac hrănește pădurea. Așadar, în loc de a face pur și simplu mai puțin rău, ar trebui să ne propunem să facem și un bine. Putem să ne îmbunătățim resursele naturale prin returnarea nutrienților valoroși în sol și în alte ecosisteme.





Green Deal european

The benefits of the European Green Deal

The European Green Deal will improve the well-being and health of citizens and future generations by providing:



**fresh air, clean water,
healthy soil and
biodiversity**



**renovated, energy
efficient buildings**



**healthy and affordable
food**



more public transport



**cleaner energy and
cutting-edge clean
technological
innovation**



**longer lasting
products that can be
repaired, recycled and
re-used**



**future-proof jobs and
skills training for the
transition**



**globally competitive
and resilient industry**



Rolul antreprenoriatului social în economia circulară

Urmăriți acest videoclip: https://youtu.be/lK00v_tzkCI

Întrebări:

- Vă rugăm să explicați care este valoarea unui consumator în tot acest proces.
- Cum pot contribui întreprinderile sociale la economia circulară?
- Cum promovează UE un viitor durabil prin intermediul economiei circulare?





LEARNING CIRCLE



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

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein." Project Number: 2020-1-UK01-KA226-VET-094435