

# ΨΗΦΙΑΚΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ

18/5/2021 Οικονομικό Τμήμα  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης



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



Hariklia Tsalapa...

Athanasios Tsad...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



View



Μαθήματα

Σενάρια

Δημόσια σενάρια



Δημοσίευση νέου μαθήματος

- HERA ECONOMICS MULTIPLIER EVENT**  
Multiplier Event
- HERA ECONOMICS MULTIPLIER EVENT INTERNAL**  
MULTIPLIER EVENT
- HERA ECONOMICS MULTIPLIER EVENT LONG DURATION**  
Multiplier longer duration
- HERA MULTIPLIER EVENT**  
Multiplier Event
- HERA MULTIPLIER LONG TERM**  
For playing longer
- Hera Multiplier Showcase**  
Showcase

Unmute Start Video Security Participants 54 Polls Chat 2 Share Screen Record Reactions More Leave



Hariklia Tsalapa...



Athanasios Tsad...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



View



financial cost

Ρόλοι: [Medical Advisor](#) [Financial Advisor](#) [Mayor](#)

Αντίγραφο Επιστολή Διαγραφή

### e-Commerce simulator

e-Commerce has been gaining momentum and market share over the past decades. In the COVID-19 era, e-Commerce has emerged as a viable option for ensuring the continuation of economic activity. Supporting e-Commerce relies on low fixed operational costs, fast internet connections and information technology infrastructure, energy infrastructures, and a healthy economy that supports consumer spending. All of these can lead to increased economic activity that ultimately leads to better quality of life. This activity simulates the design and management of a city in which e-Commerce can thrive as a result of effective urban design and quality of life. Students are challenged to design a city that has sound infrastructures, which may include business facilities in both high and low cost areas for supporting high growth based on low operational costs, energy networks, internet service providers, and an urban design that promotes quality of life through the inclusion of elements related to education, culture, health, and safety.

Ρόλοι: [E-commerce developer](#) [Urban developer](#) [Culture developer](#) [Technical infrastructure developer](#)

Αντίγραφο Επιστολή Διαγραφή

### Hera Multiplier Event

Ρόλοι: [Public Services Manager](#) [Infrastructures Manager](#) [Businesses Manager](#) [Mayor](#)

Αντίγραφο Επιστολή Διαγραφή

### Hera Multiplier Event Internal

Ρόλοι: [Υπεύθυνος Διακίνησης Υπηρεσιών](#) [Υπεύθυνος Υποδομής](#) [Υπεύθυνος Επιχειρήσεων](#) [Δήμαρχος](#)

Αντίγραφο Επιστολή Διαγραφή

### Massive City Number Two

Unmute Start Video Security Participants 53 Polls Chat 2 Share Screen Record Reactions More Leave





Daniil Saratsis

maria mylona

Leontios Kalaitzi...

Μιχάλης Σπανός

Μαθήματα

Σενάρια

Δημόσια σενάρια



Όνομα

Κωδικός πρόσβασης

TCG7u6CLJ

Περιγραφή

Στόχοι μάθησης και αναμενόμενα μαθησιακά αποτελέσματα

Ετικέτα

Πρόσβαση σκέτα

Επέλεξε γλώσσα



Επέλεξε σενάριο

Επέλεξε σενάρ...

Ημερομηνία έναρξης

5/18/2021, 7:18 PM

Ημερομηνία λήξης

5/25/2021, 7:18 PM

Απαθήματα Απέναντι

Zoom Meeting controls: Unmute, Start Video, Security, Participants (51), Polls, Chat (3), Share Screen, Record, Reactions, More, Leave



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





Georgia Agatsik...

Daniil Saratsis

maria mylona

Leontios Kalaitzi...



1 Καλοκαίρι

15:12:30



4332



Απεριόριστα

e-Commerce simulator



Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



- Κεντρικό κόμβο ISP  
Ελεύθερο
- Απλά υποσταθία ΠΡ  
Ελεύθερο
- Οπτικές Ζυγές  
Ελεύθερο
- Καλώδιο DSL  
Ελεύθερο



1 Καλοκαίρι



15:24:08



4234



Απεριόριστα

e-Commerce simulator

Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



★ Objectives

Ecommerce developer

Urban developer

Culture developer

Technical infrastructure developer

Κάλυψη ενέργειας

Ποσοστό

95%

95 / 100

Κάλυψη τηλεφωνίας

Ποσοστό

51%

46 / 90

Κάλυψη ίντερνετ

Ποσοστό

51%

46 / 90

1 Καλοκαίρι

15:30:34

4394

Απεριόριστα

e-Commerce simulator

Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



View



Παγκόσμιο Βιομηχανικά Εμπορικά Άλλα

- Χαμηλό
- Μέσο
- Υψηλό

Σύνολο: 4569

Unmute

Start Video

Security

Participants 46

Polls

Chat

Share Screen

Record

Reactions

More

Leave



Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



**Πληθυσμός**

- Χαμηλό
- Μέσο
- Υψηλό

Σύνολο: 4714

1 Καλοκαίρι    15:38:17    4714    €    Απεριόριστα    e-Commerce simulator

Hariklia Tsalapa...

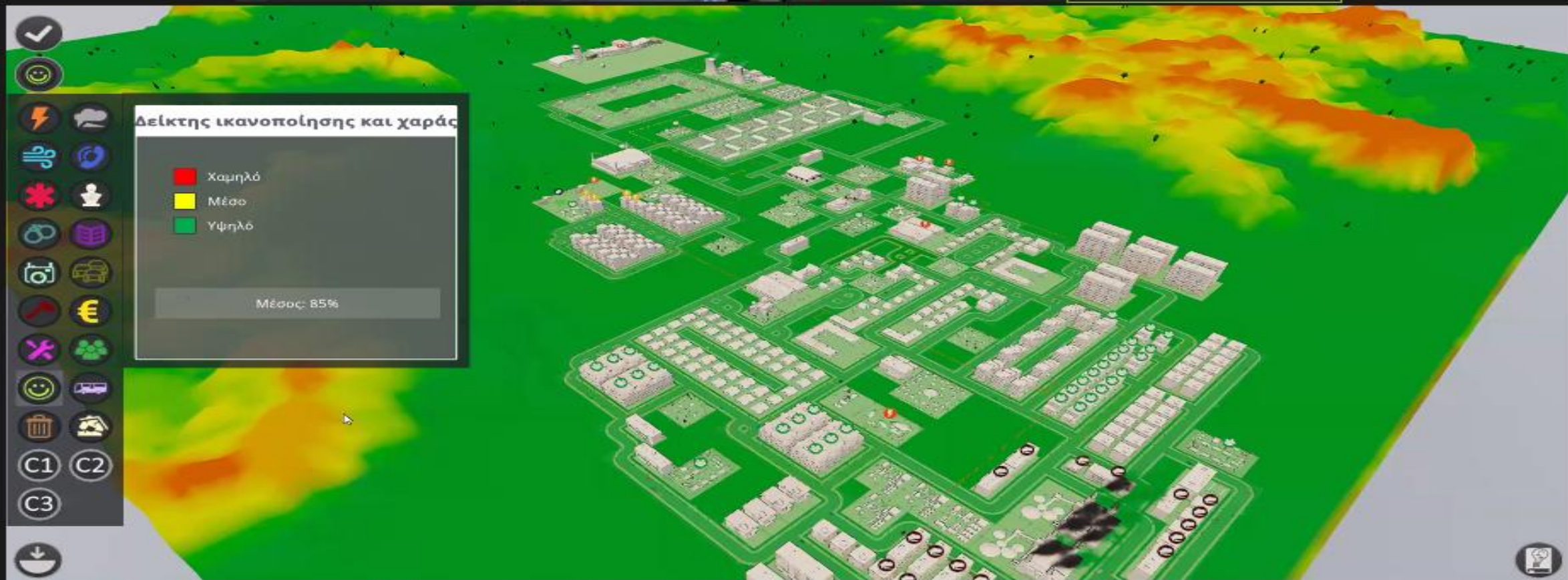


Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...

View



Unmute

Start Video

Security

Participants 46

Polls

Chat

Share Screen

Record

Reactions

More

Leave

Zoom Meeting    You are viewing Konstantinos Katsimentes' screen    View Options

Hariklia Tsalapa...    Athanasios T...    Σωτήρης Ευαγγ...    Konstantinos Ka...

Απορρίματα    Επεξεργασμένα Απορρίματα

- Χαμηλό
- Συσσώρευση
- Υπερχείλιση

Ποσό Που Περιμένει Επεξεργασία: 6422

Δομική Ακεραιότητα Κτηρίων

Unmute    Start Video    Security    Participants (46)    Polls    Chat    Share Screen    Record    Reactions    More    Leave

Chat

From Me to Everyone:

Θα κανετε extract

ΠΑτήστε get game για να παρουμε το παιχνιδι

και μετα κανουμε extract

From Christina Chatzikonstantin... to Everyone:

τι κωδικο βαζουμε;

From Me to Everyone:

Θα δημιουργήσετε ένα λογαριασμο

ο κωδικος του μαθηματος για να συνδεθειτε είναι 3mBqVXa2J4

To: Everyone    File    ...

Type message here...

Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

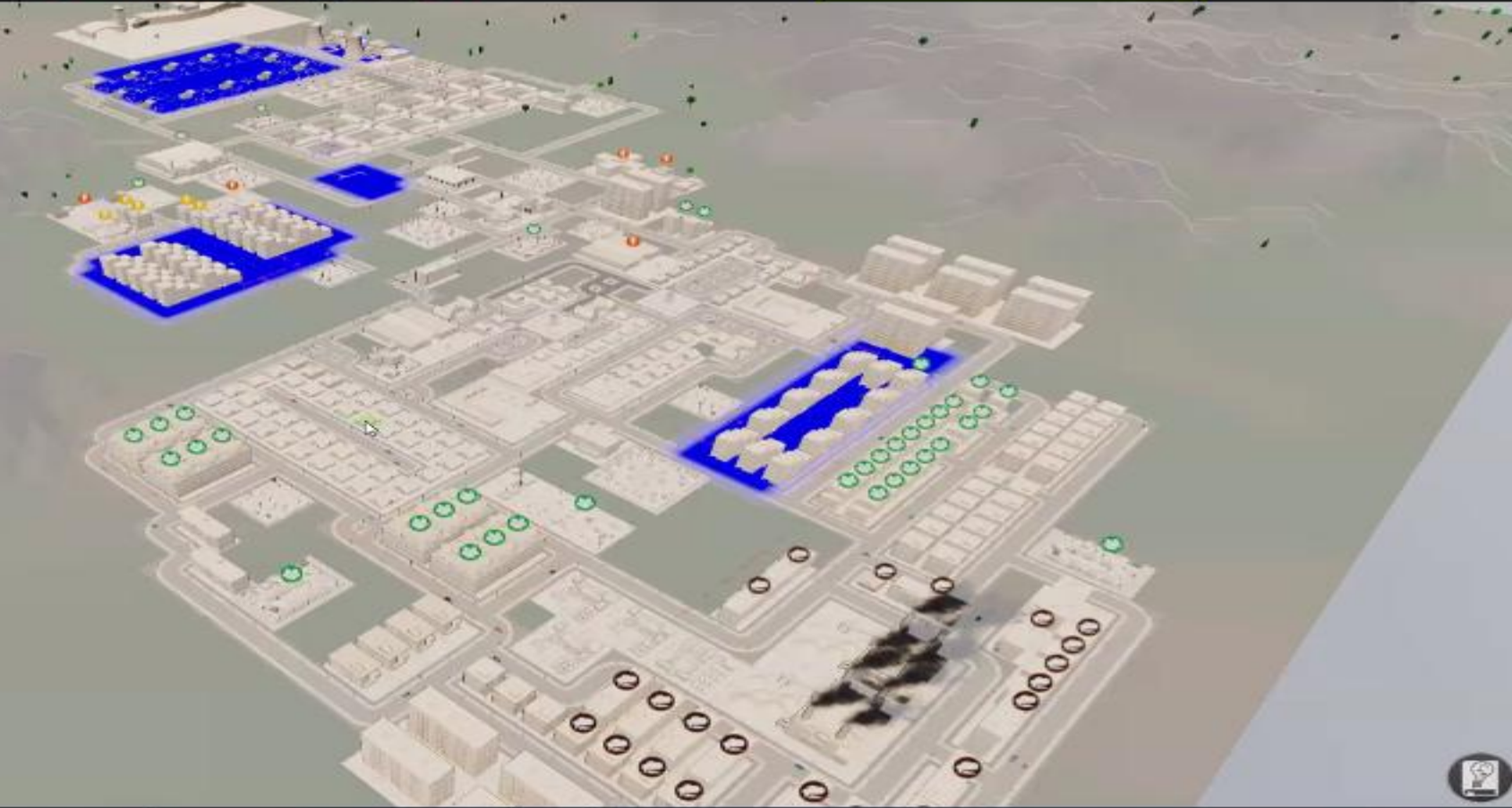
Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



**Εμπορικά έσοδα**

- More Income
- Less Income



Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



- ✓
- C2
- ⚡
- 👤
- 🔧
- 👁
- ⚙
- 👤
- 🔗
- 📖
- 📷
- 🚗
- 🔪
- €
- ✂
- 🌱
- 😊
- 🚚
- 🗑
- 🏠
- C1
- C2
- G3
- 📶

### Πολιτισμός

More Culture



1 Καλοκαίρι

15:41:52



4874



Απεριόριστα

e-Commerce simulator



Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



View



Unmute Start Video Security Participants 45 Polls Chat Share Screen Record Reactions More Leave

Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



View



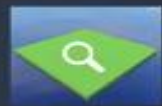
Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



1 Καλοκαίρι

Πληροφορίες



15:44:35



5034



Απεριόριστα



e-Commerce simulator





Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...

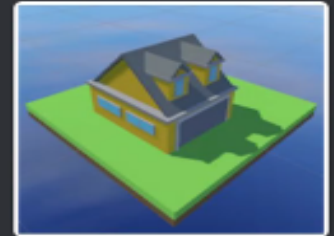


Higher Education for engineering through active learning for growth



## Σπίτι με χώρο στάθμευσης

Ένας τεράστιος χώρος στάθμευσης με μικρό κτήριο κατοίκησης



Κατασκευή 200 €

Έσοδα 1 €

Συντήρηση 1 €

Στεγάζει 2

Απαιτεί 2

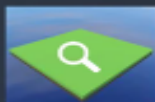
Απαιτεί

Παράγει 1

Παράγει 1

Παράγει 1

Παρέχει 4



1 Καλοκαίρι



15:52:39



5194



Απεριόριστα



e-Commerce simulator

Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...

View



A vertical toolbar containing various Zoom meeting controls such as mute, video, chat, and screen sharing options.

Unmute Start Video Security Participants 32 Polls Chat Share Screen Record Reactions More Leave

Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



View



Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Σωτήρης Ευαγγ...

Konstantinos Ka...



11 Καλοκαίρι 13:41:29 5136 € 1002850 13703 e-Commerce simulator

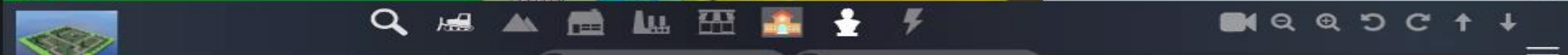
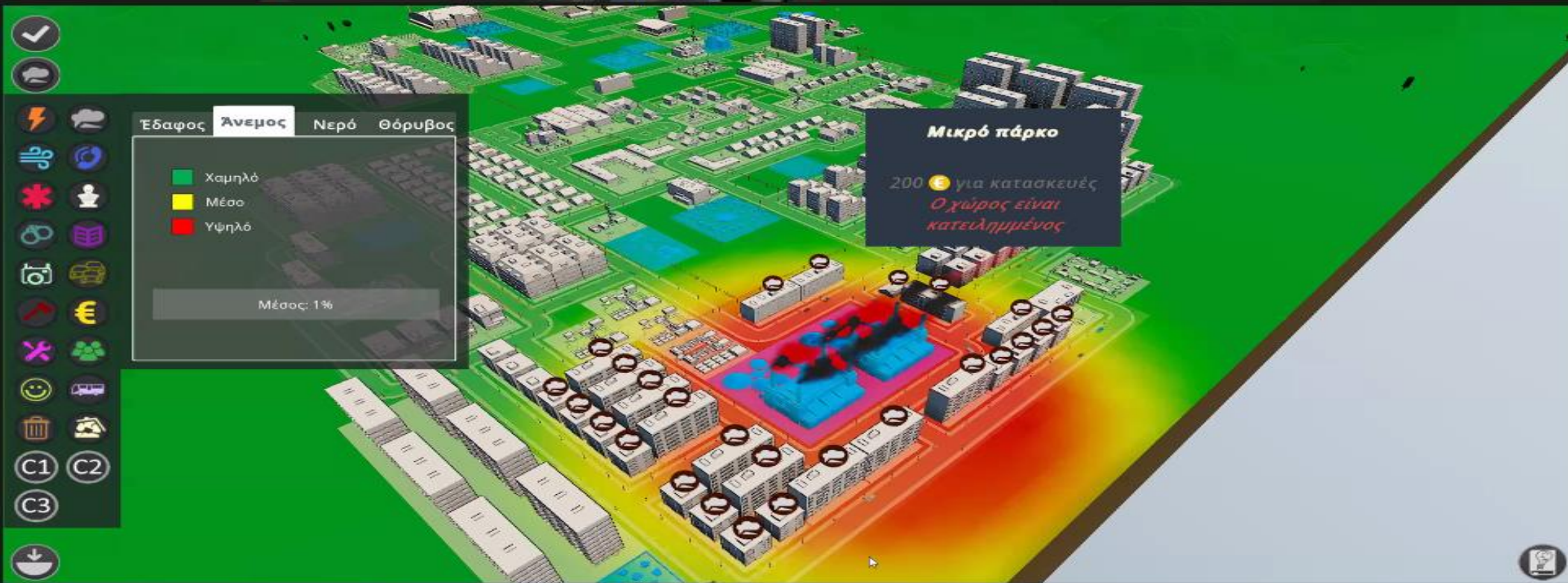
Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Georgia Kozoni

Σωτήρης Ευαγγ...



Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Georgia Kozoni

Odysseas Takos

View

- Checkmark icon
- Stack of papers icon
- Lightning bolt icon
- Microphone icon
- Scissors icon
- Red star icon
- Glasses icon
- Camera icon
- Red arrow icon
- Scissors icon
- Smiley face icon
- Trash can icon
- C1 icon
- C2 icon
- C3 icon
- Download icon



Unmute Start Video Security Participants 26 Polls Chat Share Screen Record Reactions More Leave

Hariklia Tsalapa...

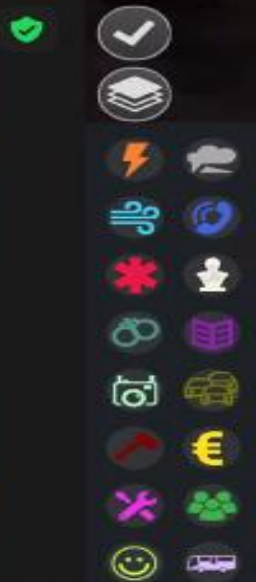


Athanasios T...

Georgia Kozoni

Odysseas Takos

View



Small Office Building



Maintenance: 4

100 / 100	100 / 100	3 / 3	Roads	20 / 20
Garbage	1 / 1	Integrity	30 / 30	20 / 20
Police				

Hariklia Tsalapa...



Georgia Kozoni

Odysseas Takos



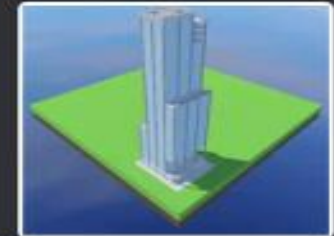
**HERAPEDIA**  
Higher Education for engineering through active learning for growth

- Condo with Garage
- Insulated Condo
- Condo
- Condo with Solar Panels
- Classic Skyscraper**
- Old Skyscraper
- House with an Electric Car
- Small House with Garage
- Insulated Small House



# Classic Skyscraper

*A more modern style, high density residential building.*



Construction 4000 €	Revenue 27 €	Maintenance 6 €	Houses 350
Requires 30 ⚡	Requires	Generates 6 🗨️ 4	Generates 4 🗨️ 5
Generates 8 🗨️ 5	Generates 6 🗨️ 5	Generates 8 🗑️ 1	Provides 0 🌊

13 Summer      02:36:57      6066      € 950325 +1784      e-Commerce simulator



Hariklia Tsalapa...



Athanasios T...

Georgia Kozoni

Odysseas Takos



- ✓
- 📄
- ⚡
- 🔧
- 🌸
- 🔗
- 📷
- 🔪
- ✂️
- 😊
- 🗑️
- Ⓢ
- Ⓣ
- Ⓝ
- Ⓞ
- 📥



13 Summer

04:40:37



6534



950225

100

e-Commerce simulator