



Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής



spzygouris@gmail.com



spyros georgios zygouris



YouTube

SUBSCRIBED



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

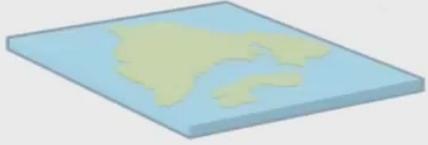
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

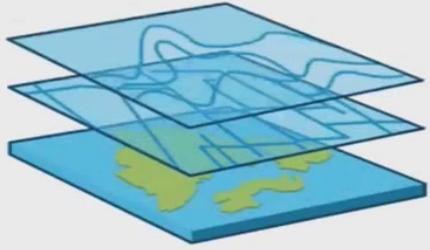
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS





Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

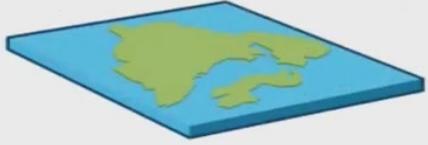
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



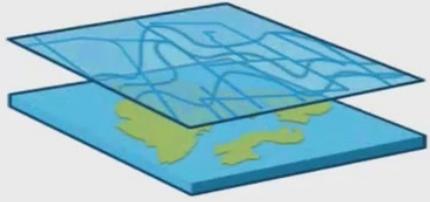
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)



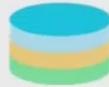
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



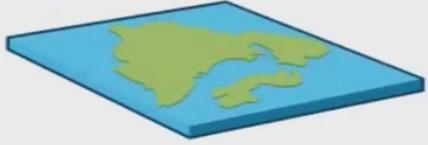
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



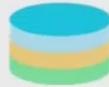
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,

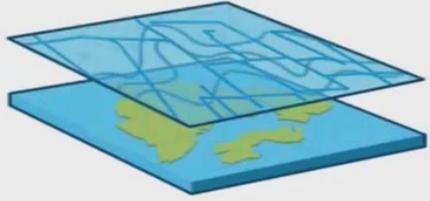


τα οποία



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

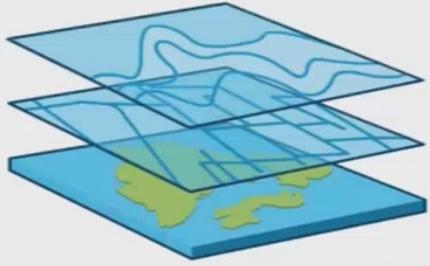
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,



τα οποία μπορούν





Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

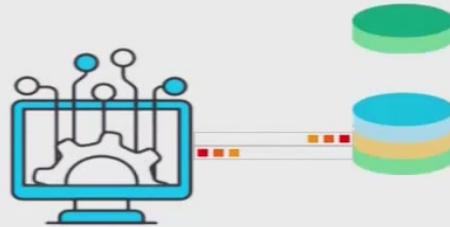
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,



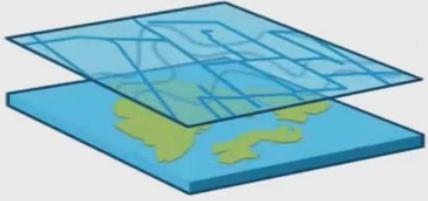
τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να α



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

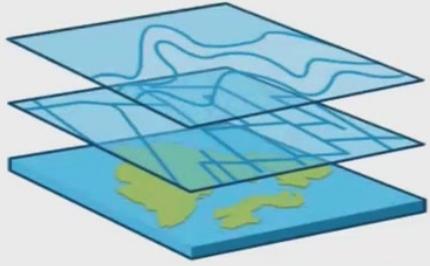
είναι ψηφιακά συστήματα,

$$\begin{array}{ccc} 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{array}$$

τα οποία μπορούν

- να ενσωματώσουν,
- να αναλύσουν και





Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

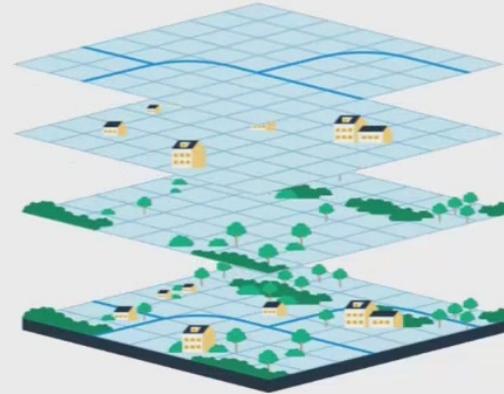
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,



τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

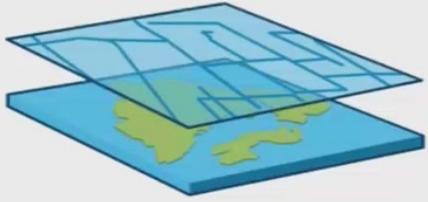


πληροφορίες



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

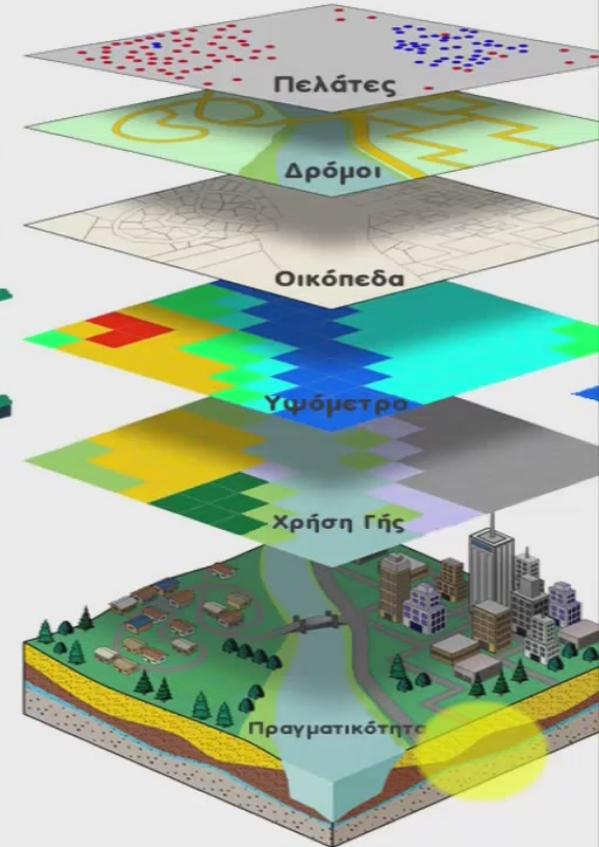
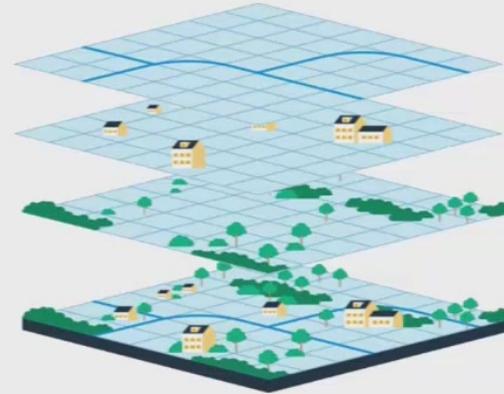
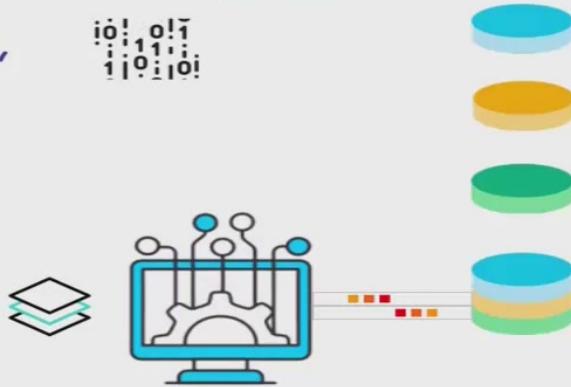
είναι ψηφιακά συστήματα,

```

1 0 1 1
0 1 0 1
1 0 1 0
    
```

τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

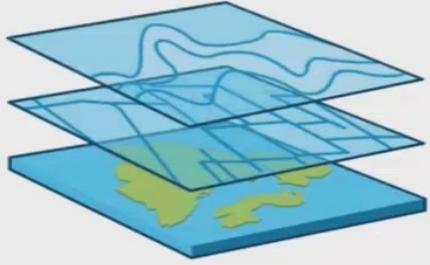


Πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμέ



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

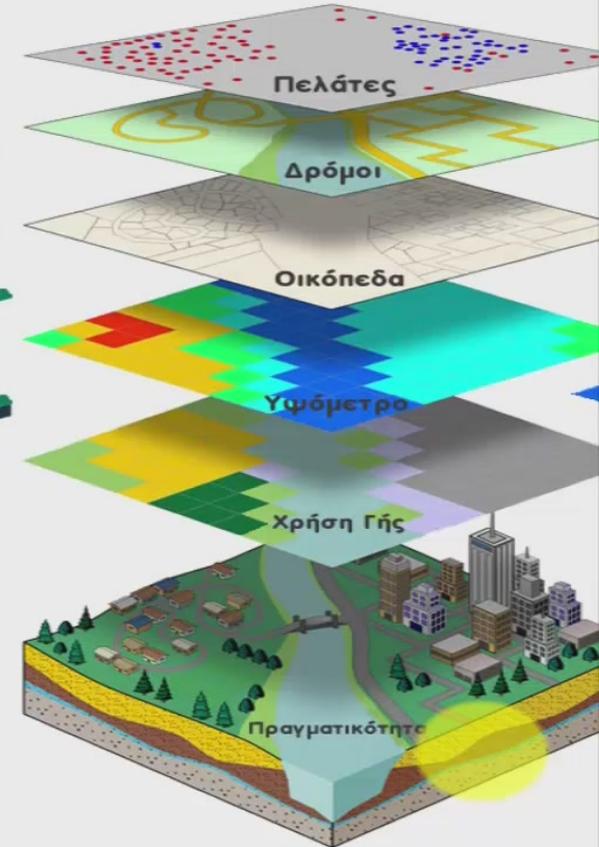
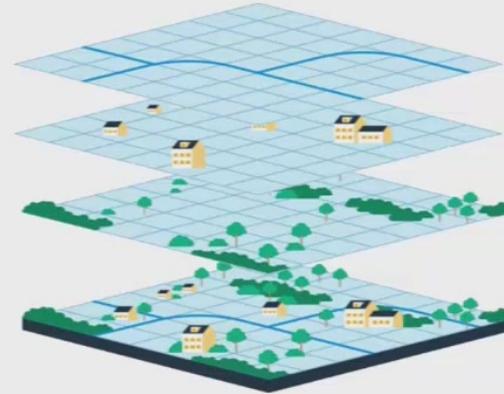
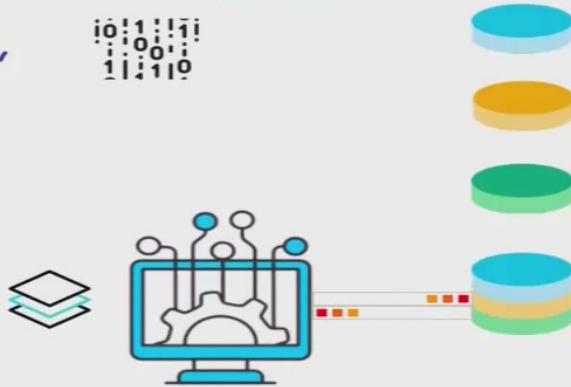
είναι ψηφιακά συστήματα,

```

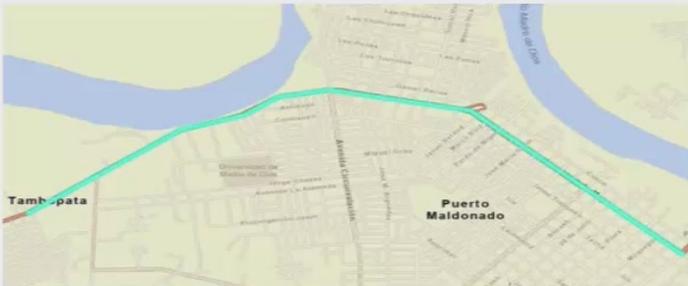
0 1 1 1 1
1 0 0 1 1
1 1 1 1 0
    
```

τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

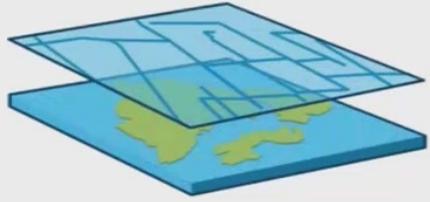


Πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

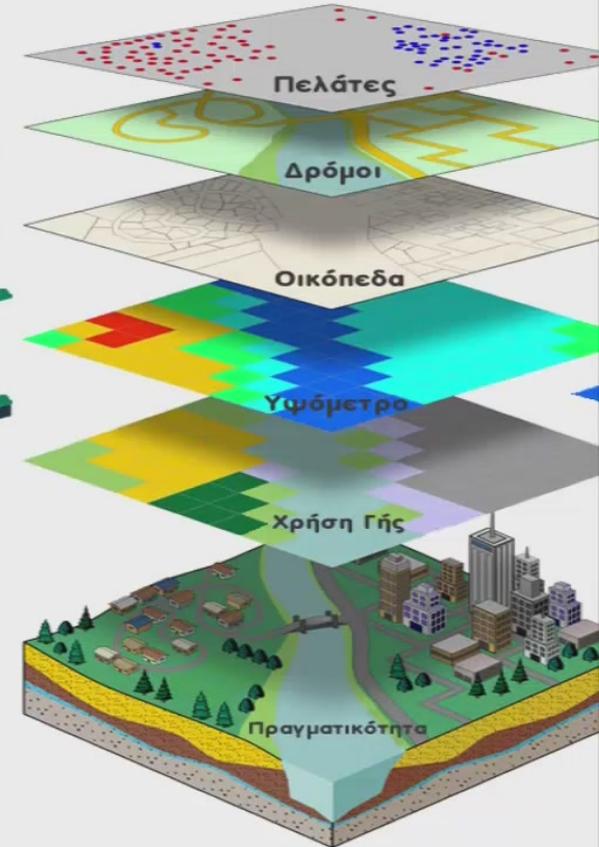
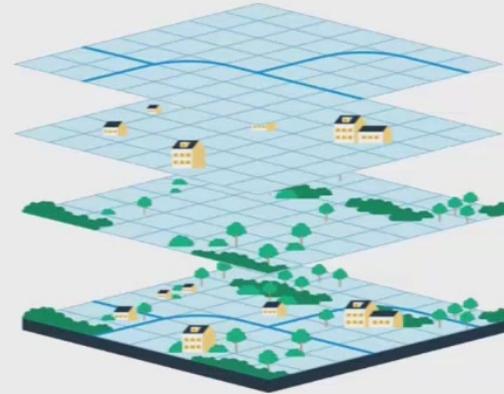
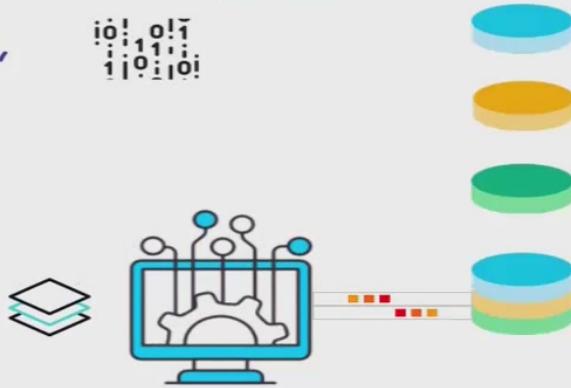
είναι ψηφιακά συστήματα,

```

1 0 1
1 1 0 1
1 0 1
    
```

τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

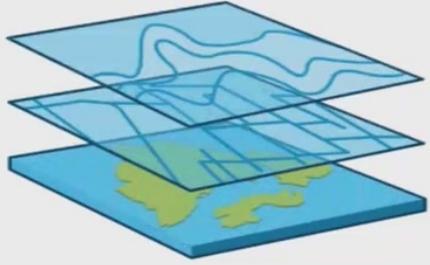


Πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

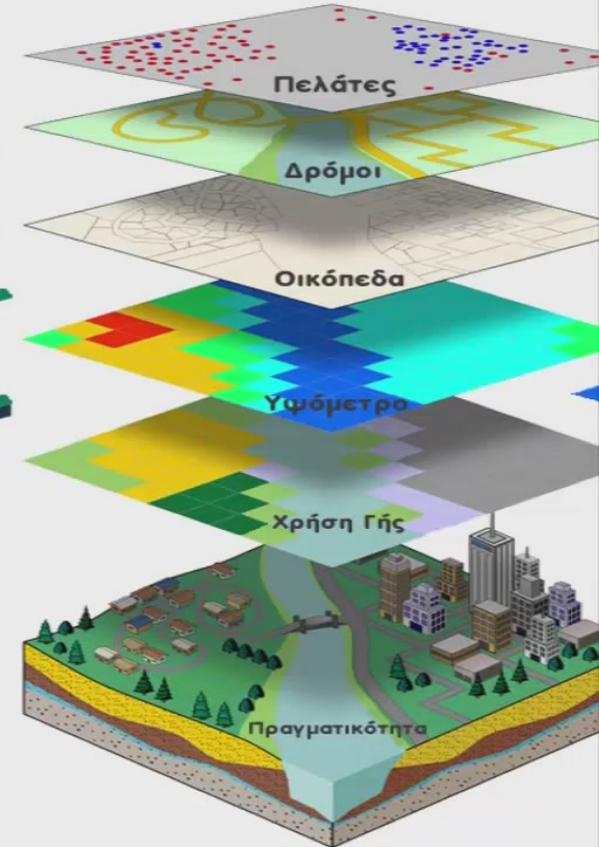
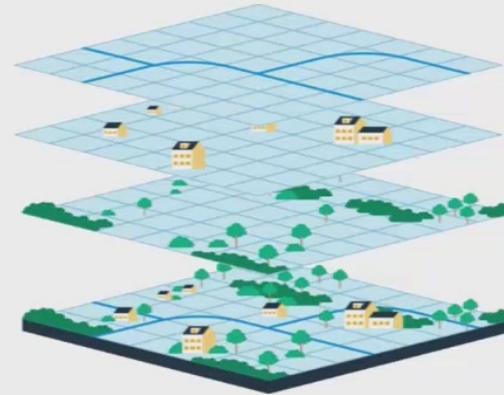
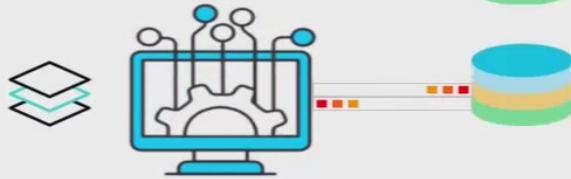
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,



τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

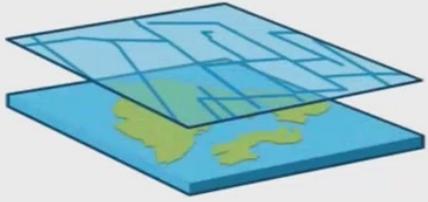


Πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

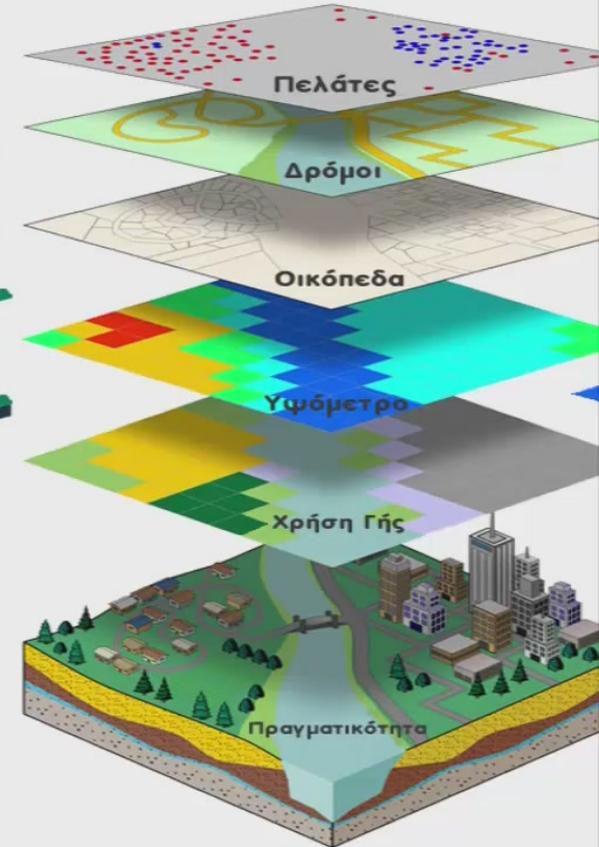
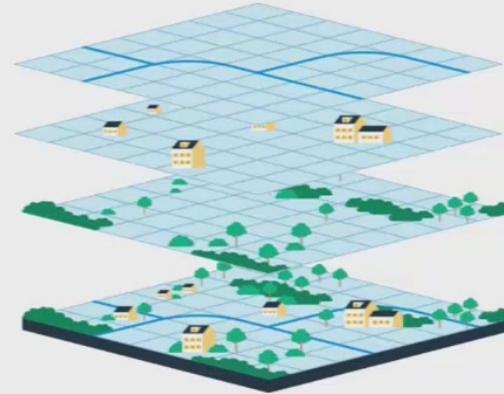
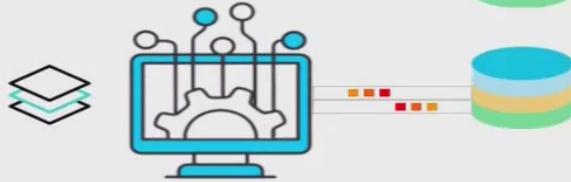
είναι ψηφιακά συστήματα,

```

1 0 1 1
0 1 0 1
1 0 1 0
    
```

τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

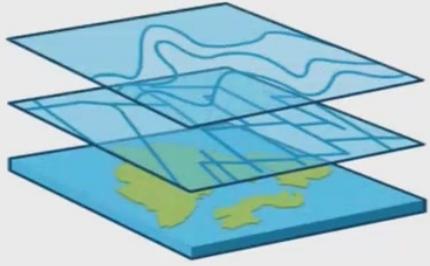


Πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

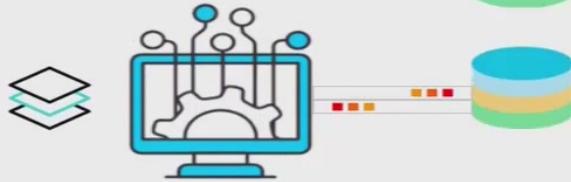
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,

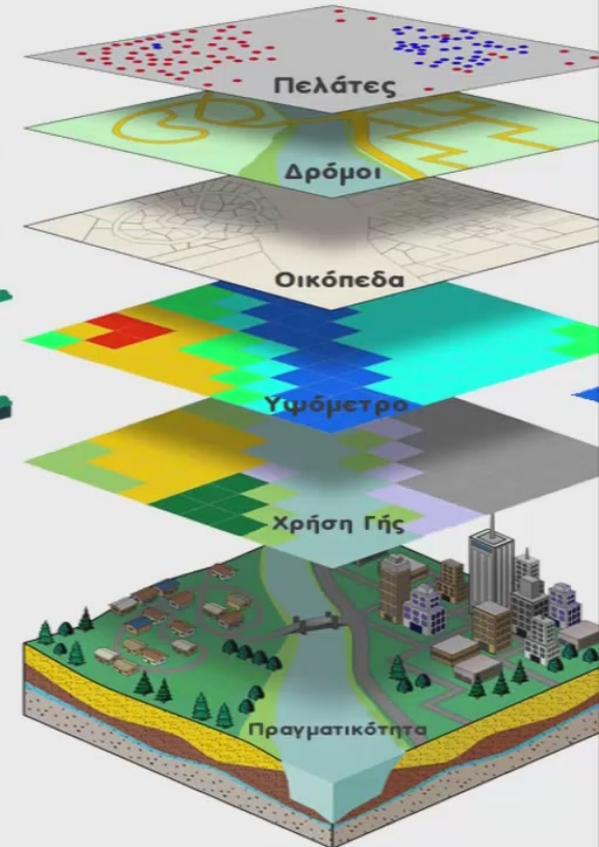
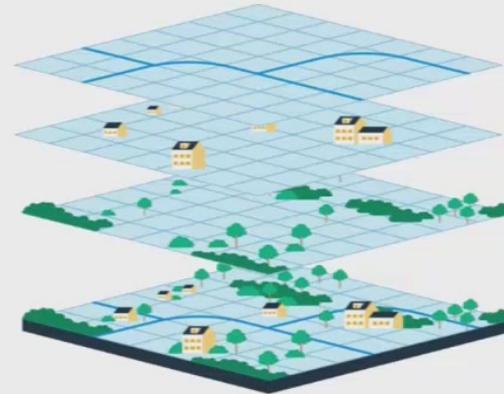


τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

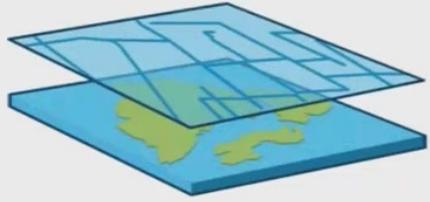


πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

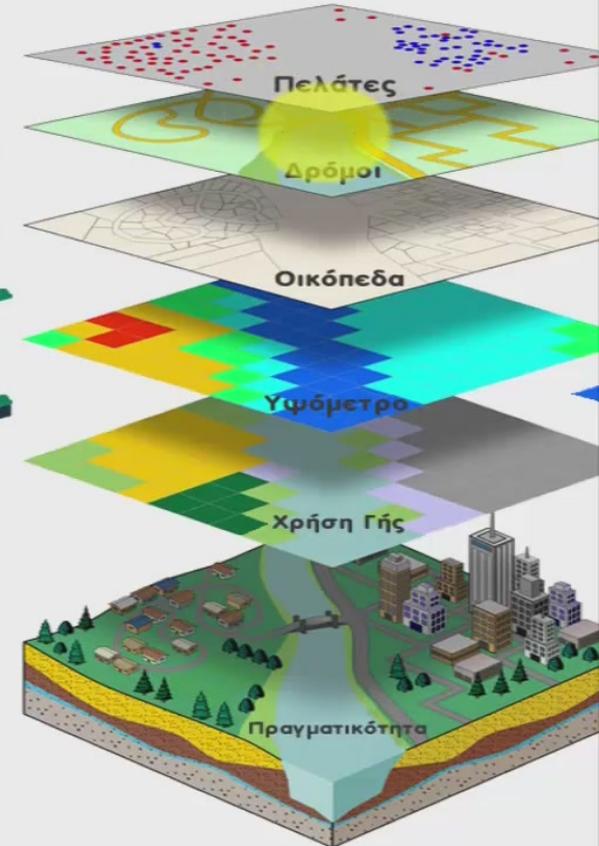
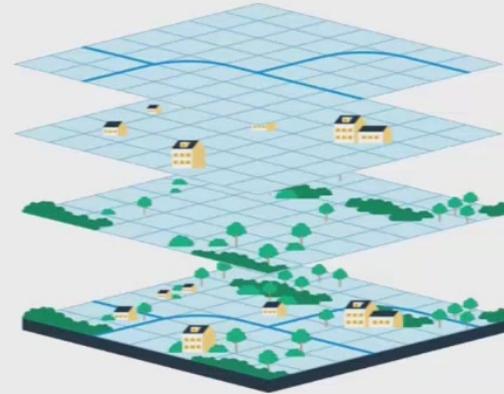
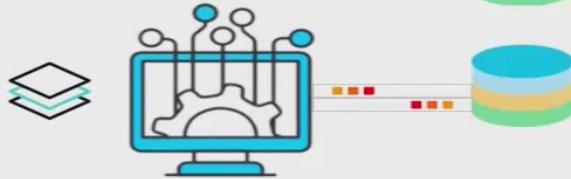
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,



τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

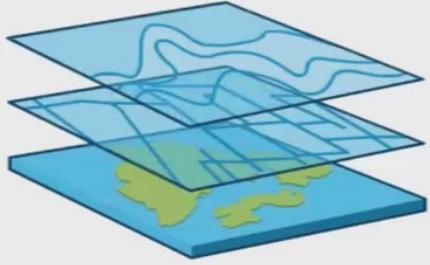


πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

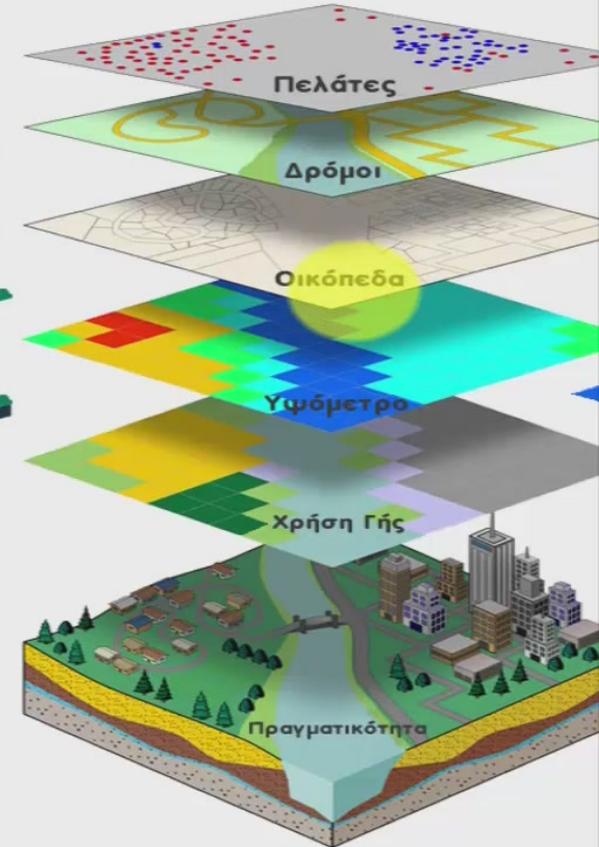
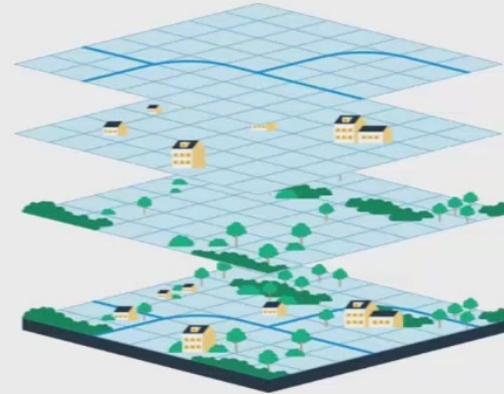
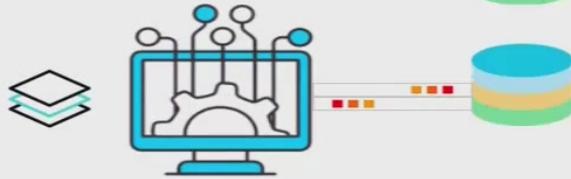
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,

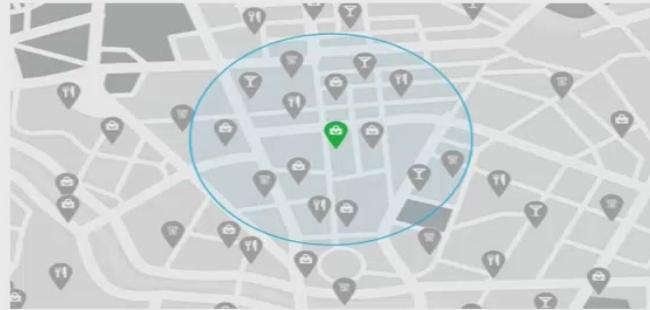


τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

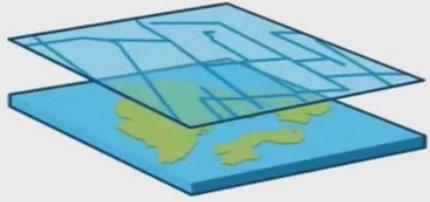


πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

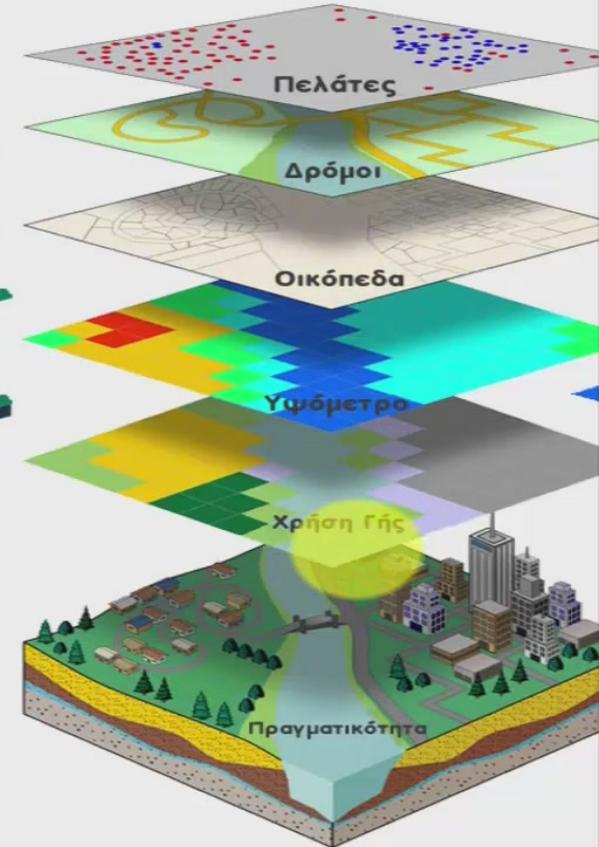
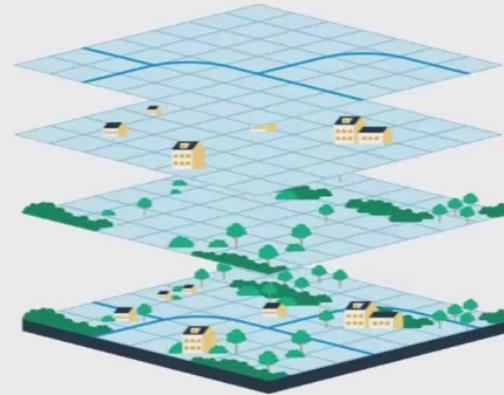
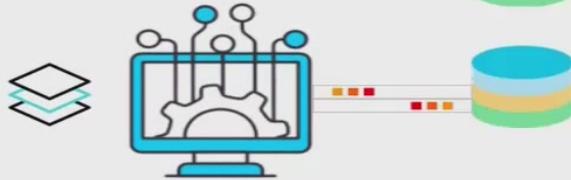
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,



τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

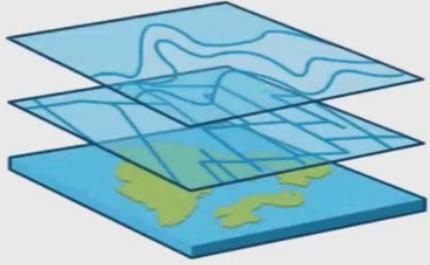


πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

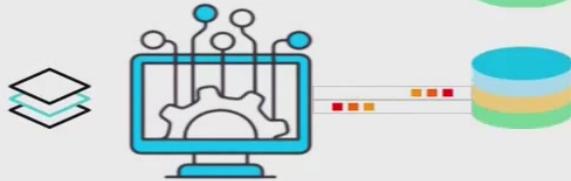
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,

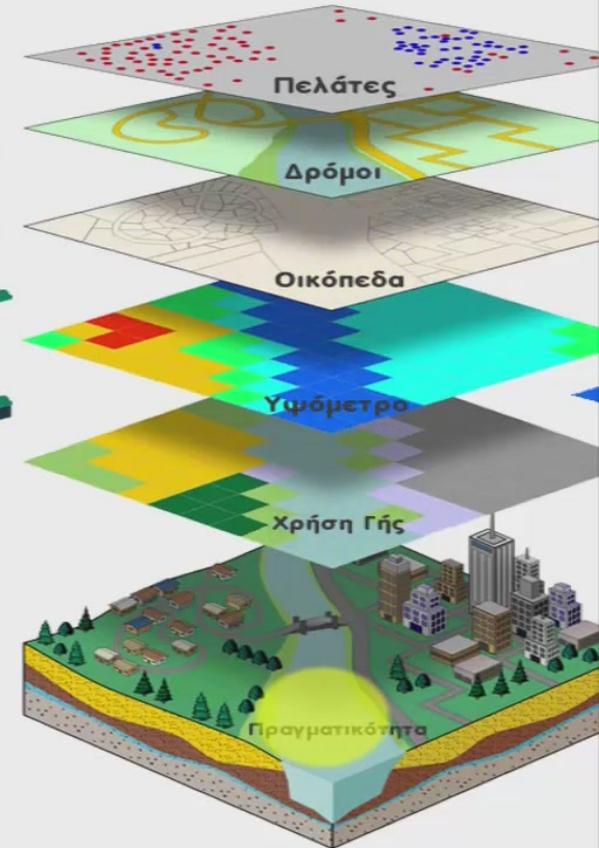
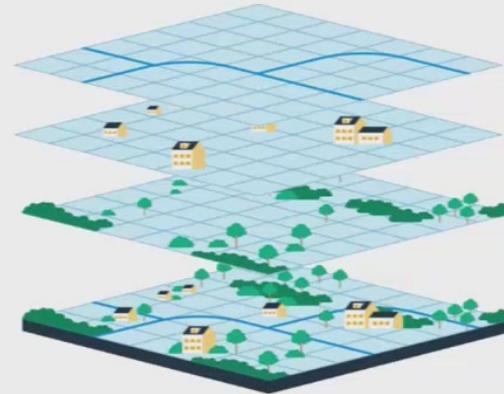


τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

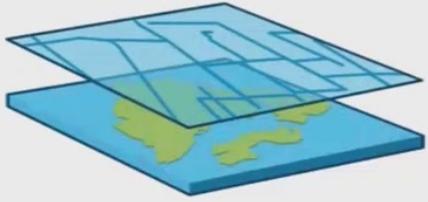


πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

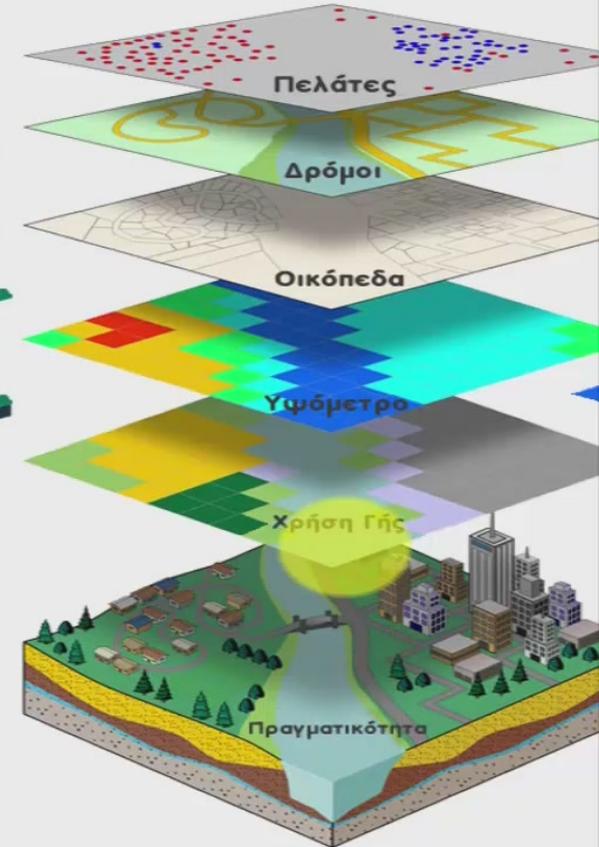
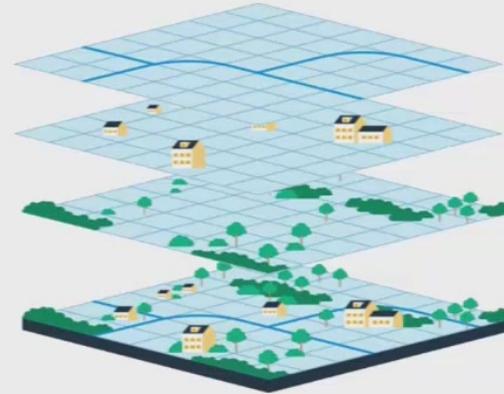
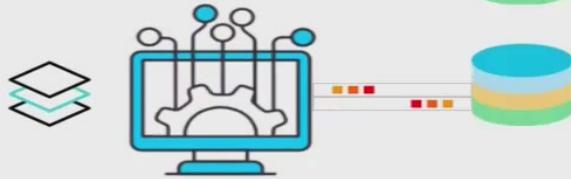
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,

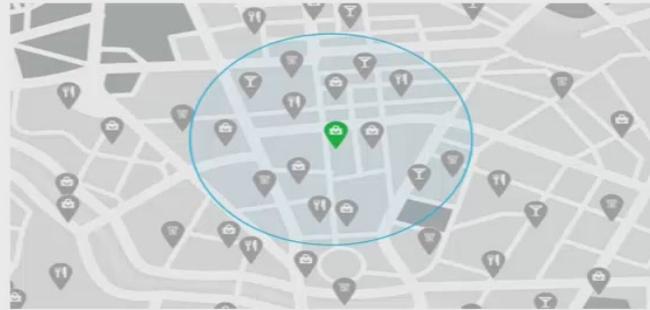


τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

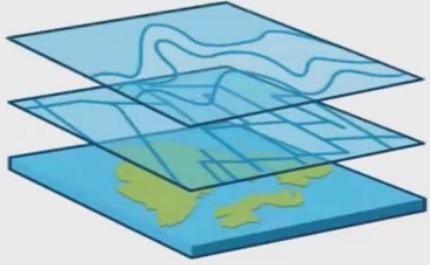


πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

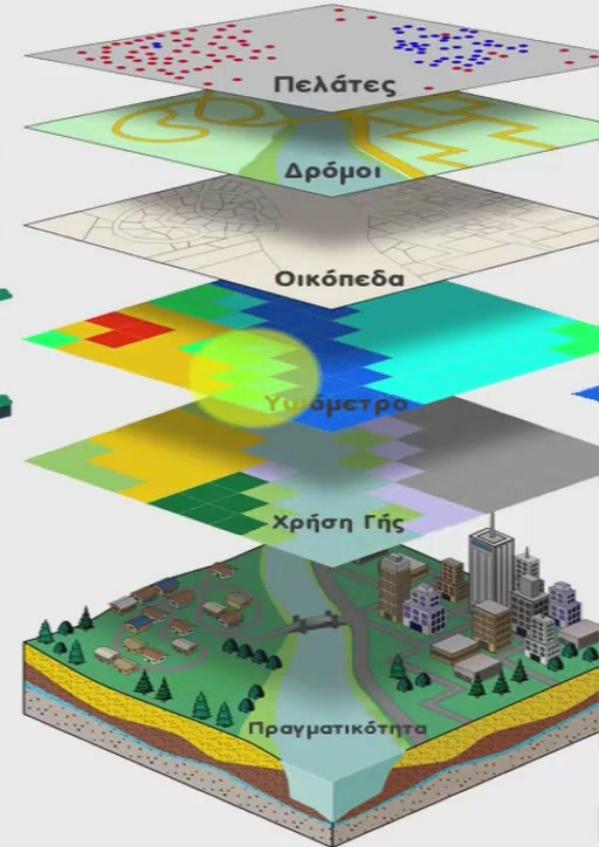
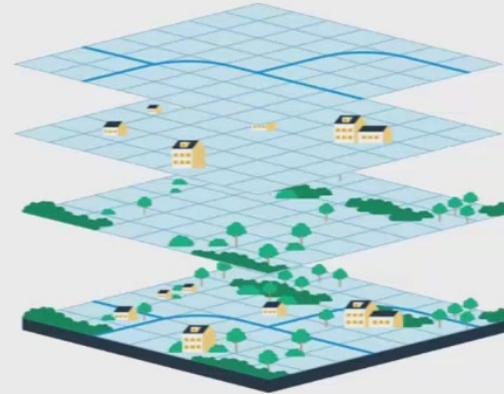
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,



τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

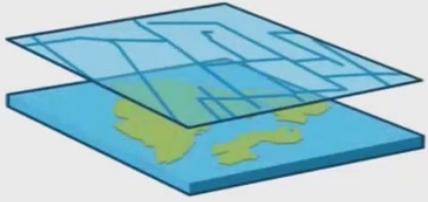


πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

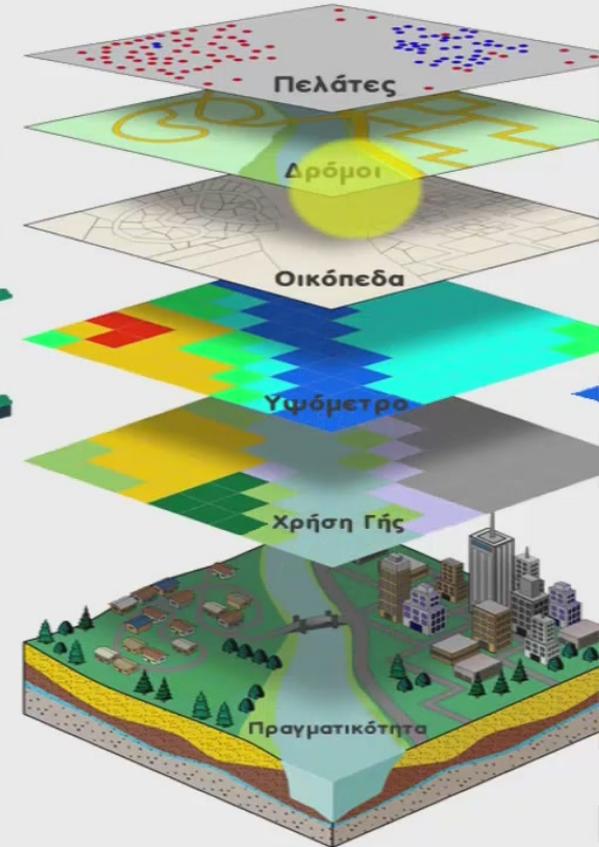
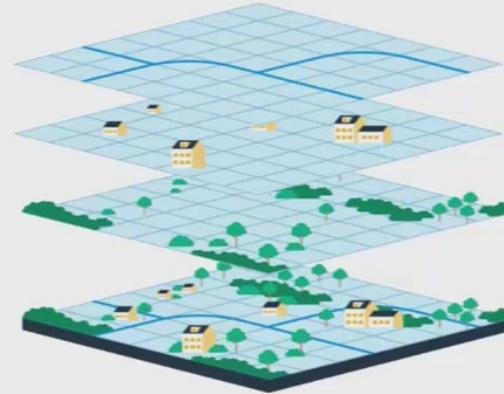
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,



τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

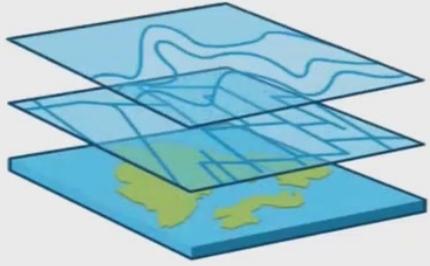


πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

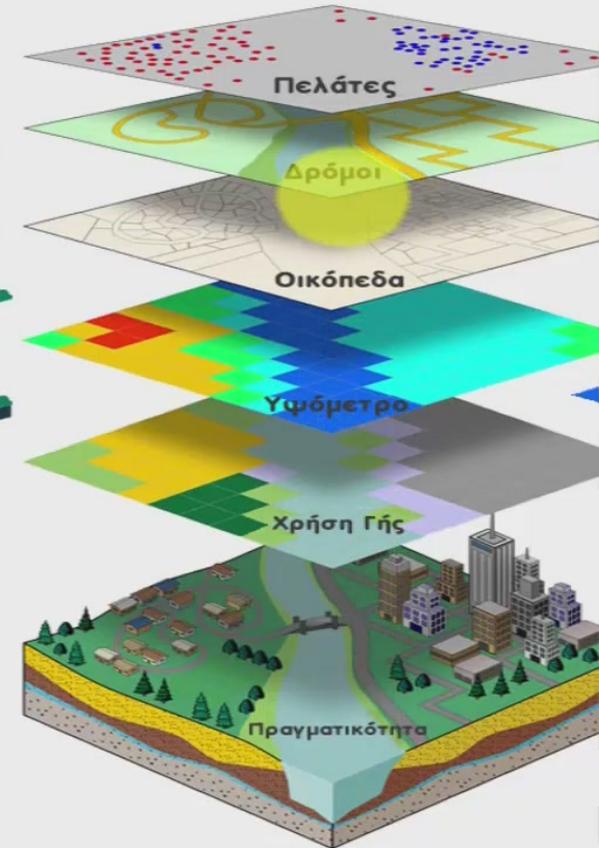
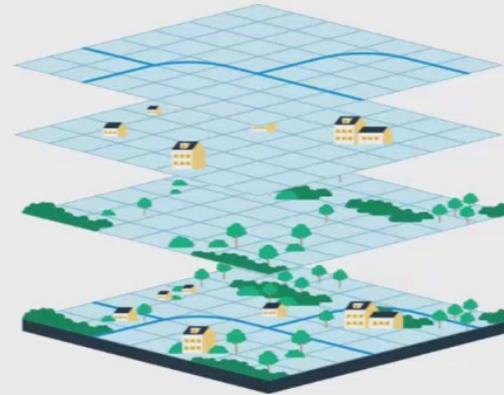
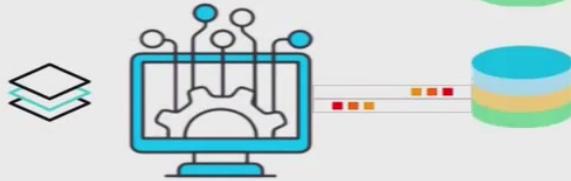
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,

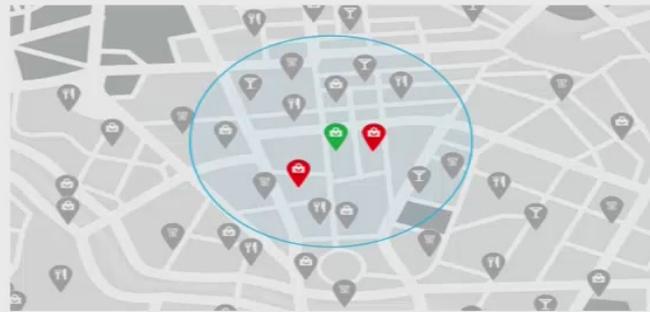


τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

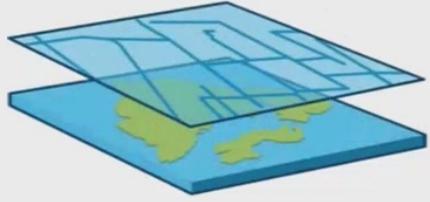


πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

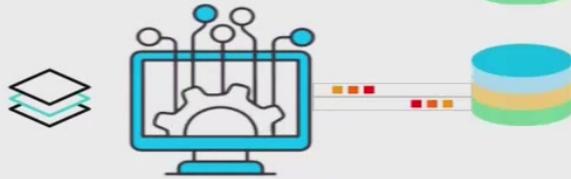
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,

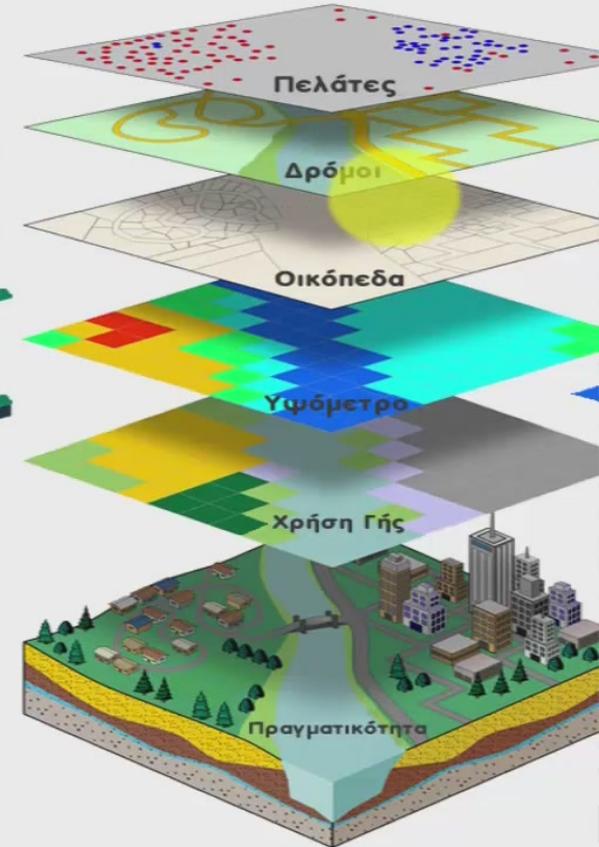
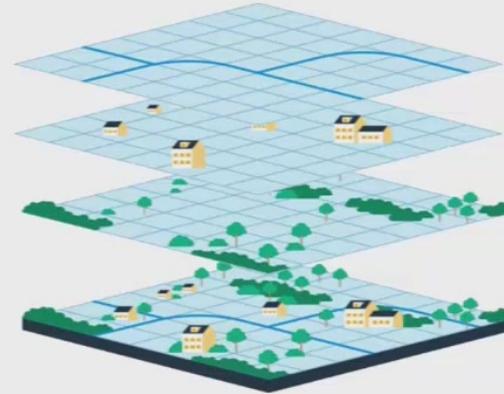
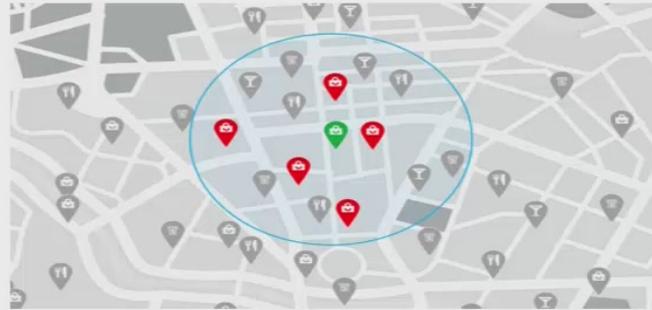


τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

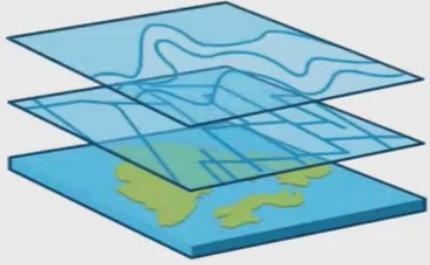


πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

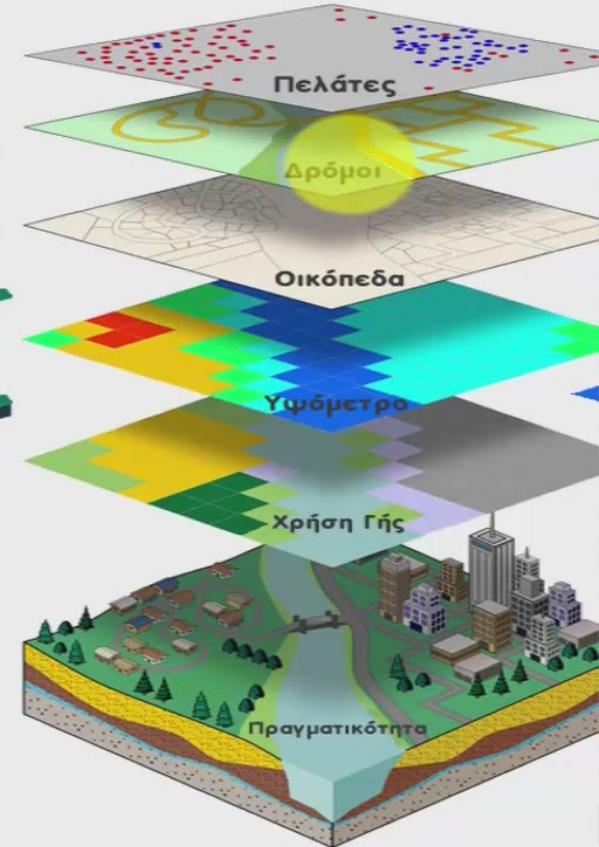
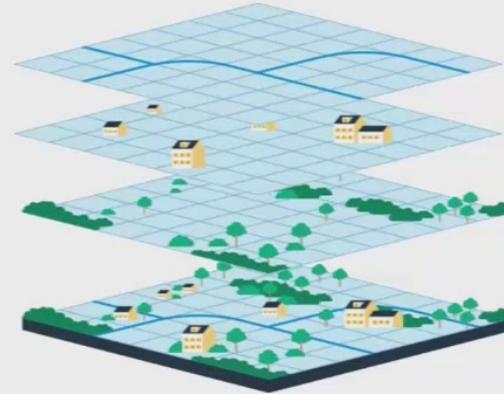
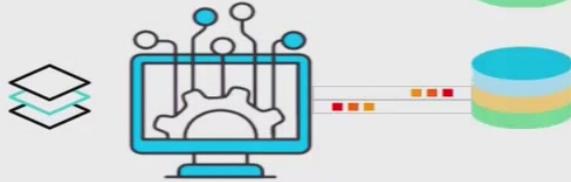
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,



τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν

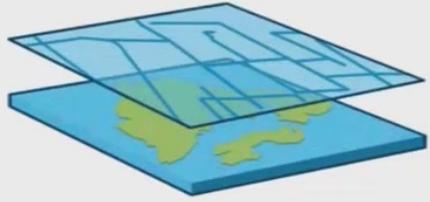


πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

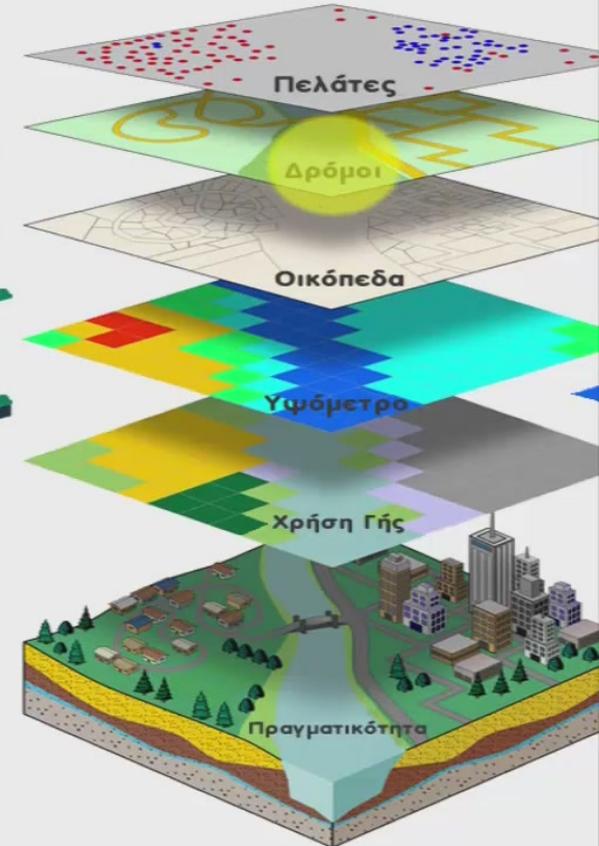
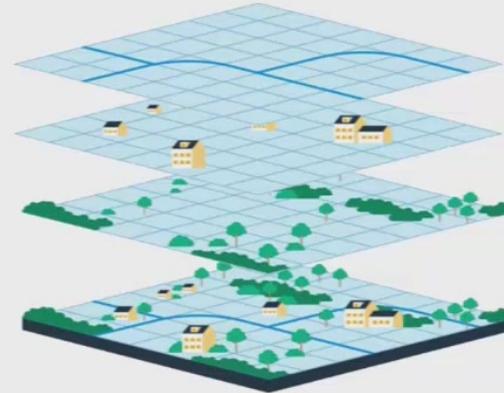
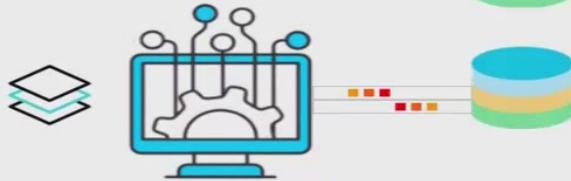
Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ή ΓΠΣ (GIS)

είναι ψηφιακά συστήματα,



τα οποία μπορούν

- ο να ενσωματώσουν,
- ο να αναλύσουν και
- ο να παρουσιάσουν



πληροφορίες γεωγραφικά συσχετισμένες.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

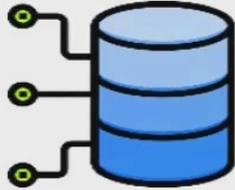
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύο



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο σ



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



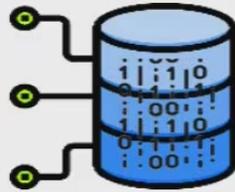
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- αποθηκεύονται,
- συνδέονται και
- συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και

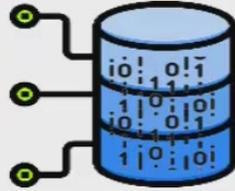
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- αποθηκεύονται,
- **συνδέονται και**
- **συσχετίζονται**



πληροφορίες,



δεδομένα και



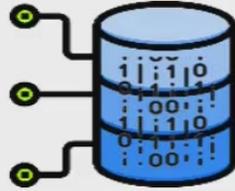
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- αποθηκεύονται,
- συνδέονται και
- συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



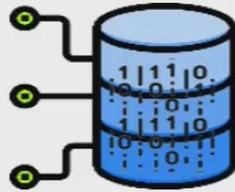
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



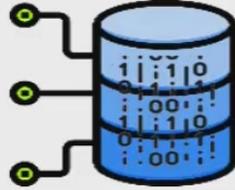
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- αποθηκεύονται,
- συνδέονται και
- συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



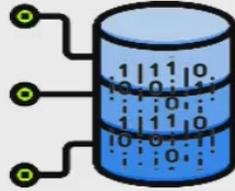
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



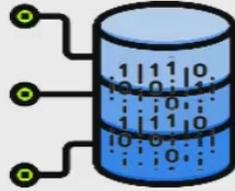
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



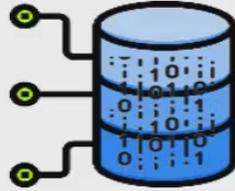
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

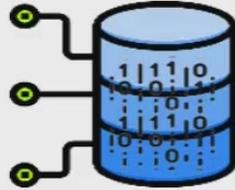
Κεφάλαιο 3ο

Γεωχωρικά Δεδομένα Geospatial Data

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

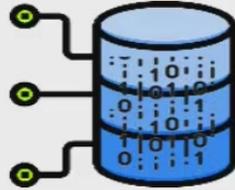
Κεφάλαιο 3ο

Γεωχωρικά Δεδομένα Geospatial Data

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



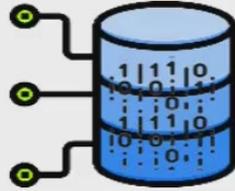
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

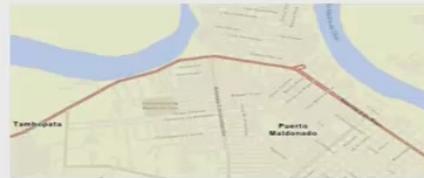
- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



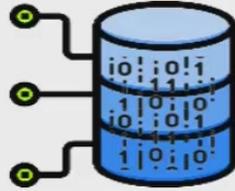
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



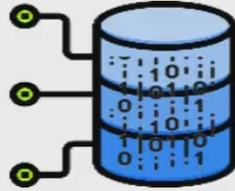
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



γεωγραφικά στοιχεία.

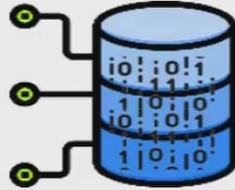
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

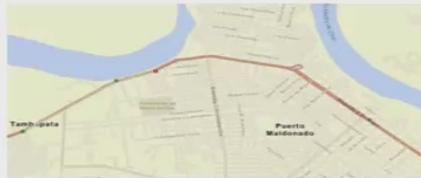
- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



γεωγραφικά στοιχεία.

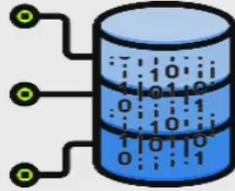
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

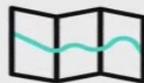
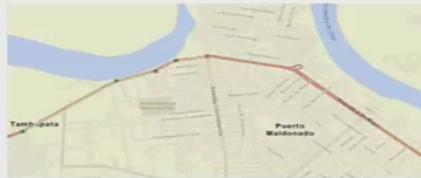
- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



γεωγραφικά στοιχεία.

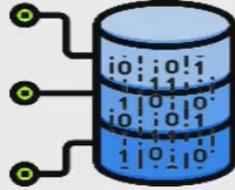
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

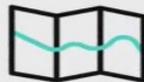
- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



γεωγραφικά στοιχεία.

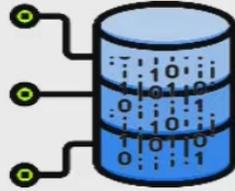
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

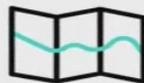
- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



γεωγραφικά στοιχεία.



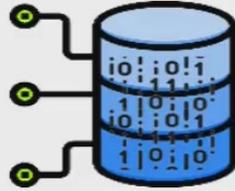
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Σε τέτοια συστήματα

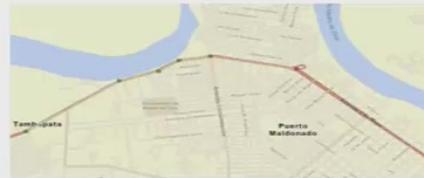
- ο αποθηκεύονται,
- ο συνδέονται και
- ο συσχετίζονται



πληροφορίες,



δεδομένα και



γεωγραφικά στοιχεία.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

- ο να τα απεικονίζουν,

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

- ο να τα απεικονίζουν,

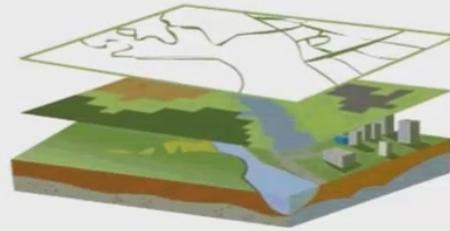
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

- ο να τα απεικονίζουν,
- ο να τα αναλύουν και



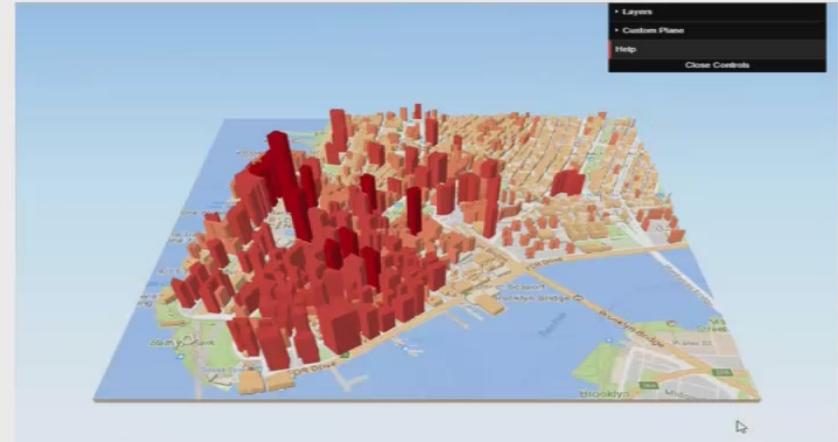
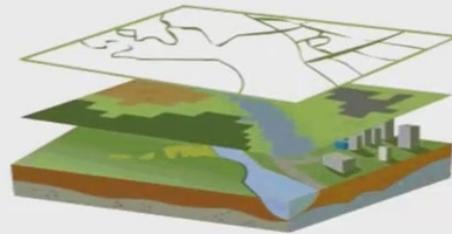
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

- ο να τα απεικονίζουν,
- ο να τα αναλύουν και
- ο να τα διαχειρίζονται.



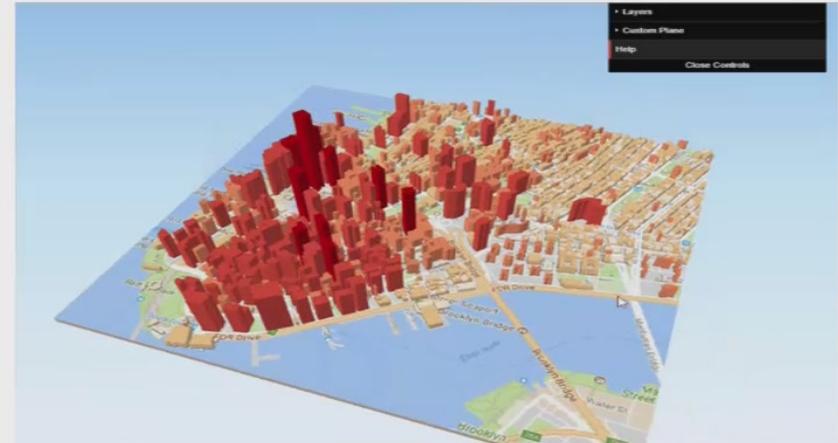
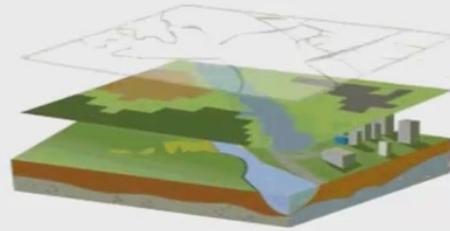
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

- ο να τα απεικονίζουν,
- ο να τα αναλύουν και
- ο να τα διαχειρίζονται.



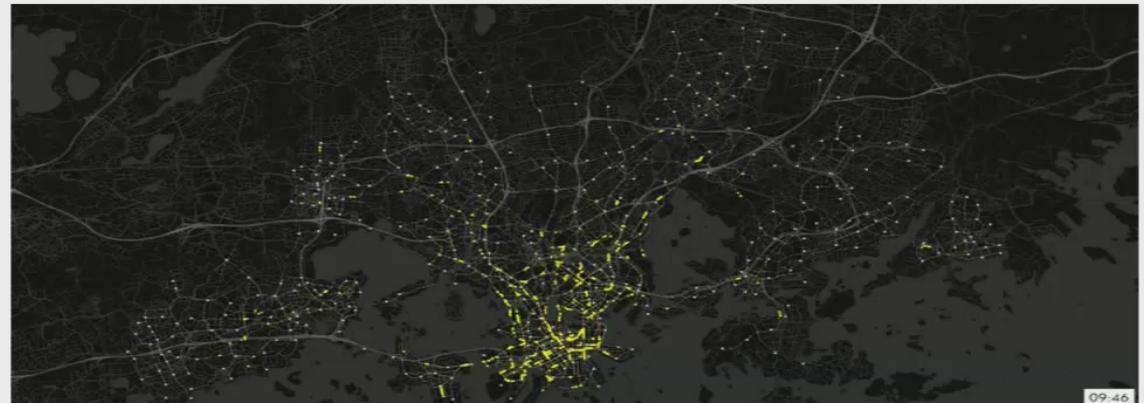
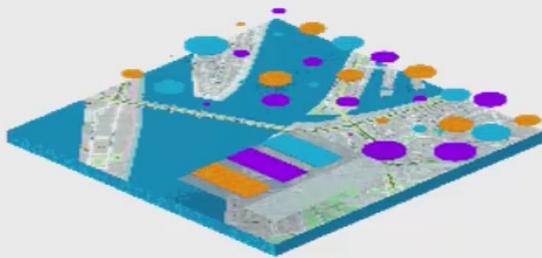
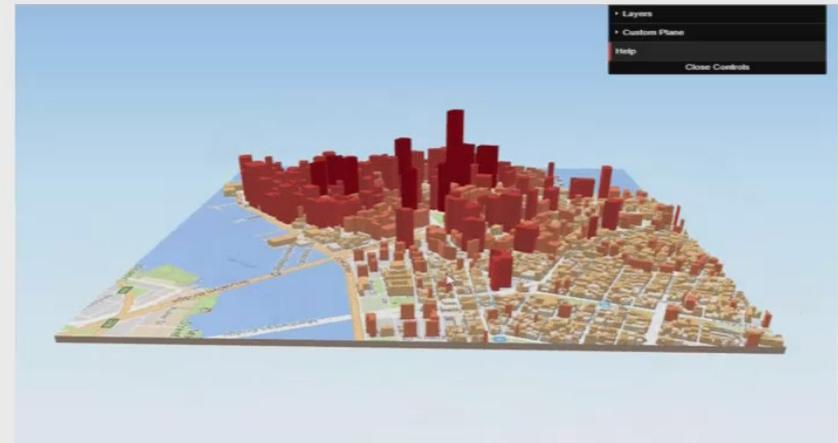
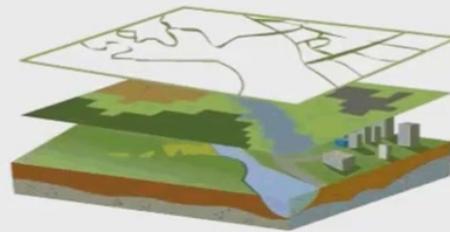
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

- ο να τα απεικονίζουν,
- ο να τα αναλύουν και
- ο να τα διαχειρίζονται.



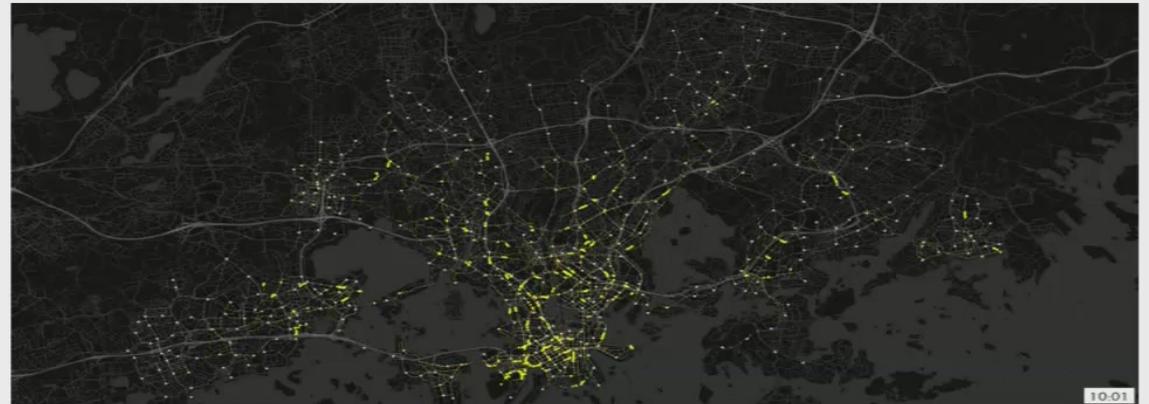
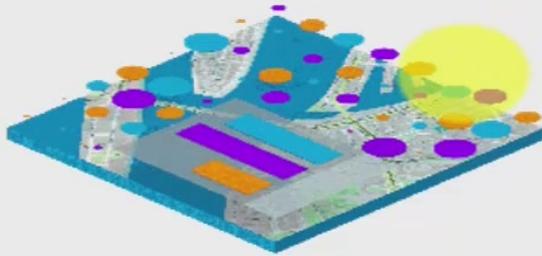
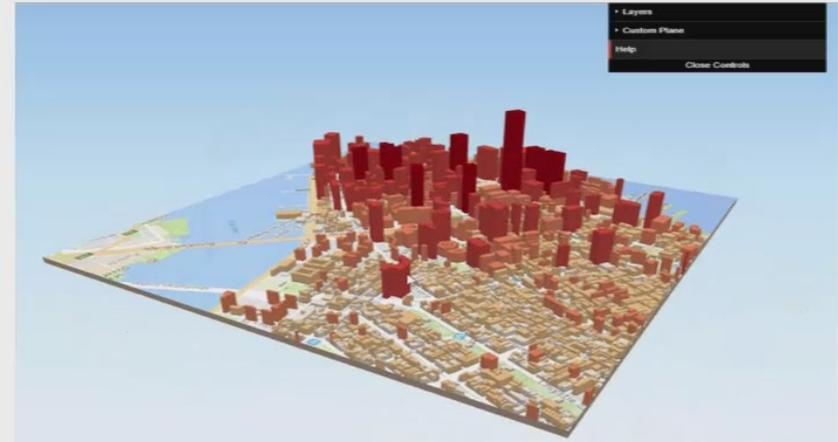
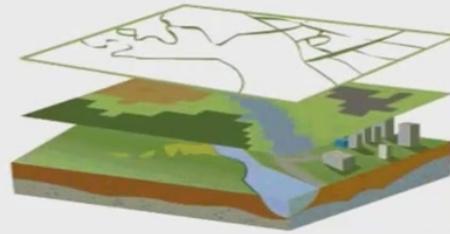
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

- ο να τα απεικονίζουν,
- ο να τα αναλύουν και
- ο να τα διαχειρίζονται.



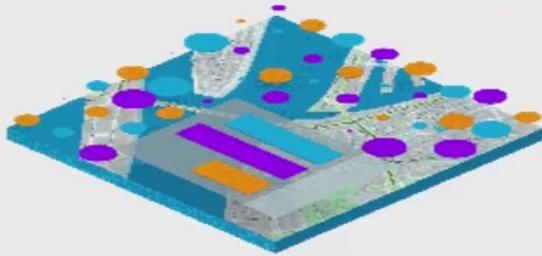
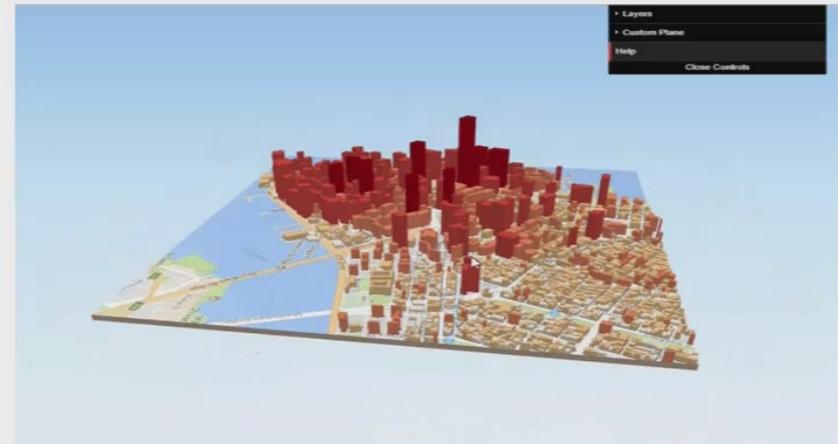
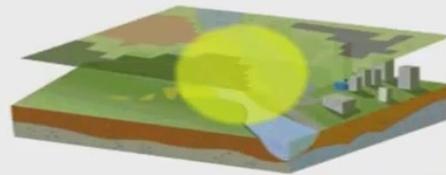
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

- ο να τα απεικονίζουν,
- ο να τα αναλύουν και
- ο να τα διαχειρίζονται.



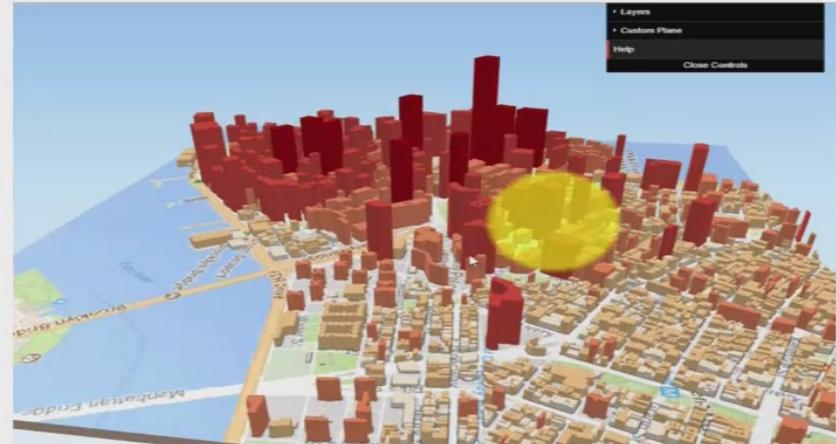
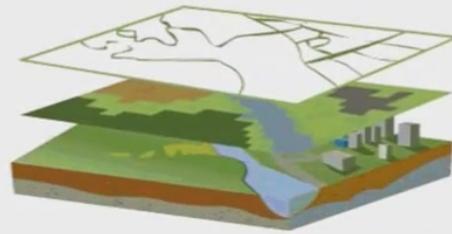
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοιών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

- ο να τα απεικονίζουν,
- ο να τα αναλύουν και
- ο να τα διαχειρίζονται.



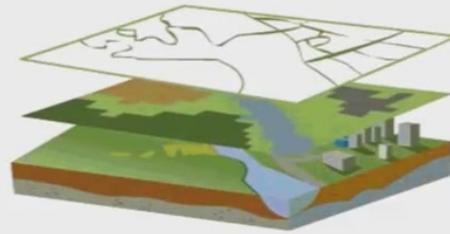
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

- ο να τα απεικονίζουν,
- ο να τα αναλύουν και
- ο να τα διαχειρίζονται.



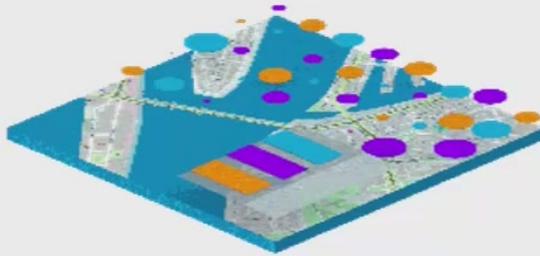
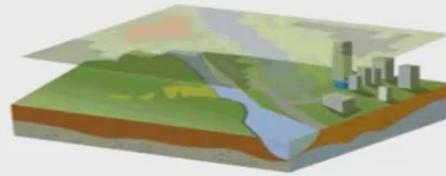
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

- ο να τα απεικονίζουν,
- ο να τα αναλύουν και
- ο να τα διαχειρίζονται.



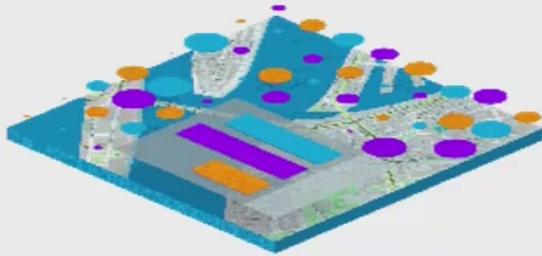
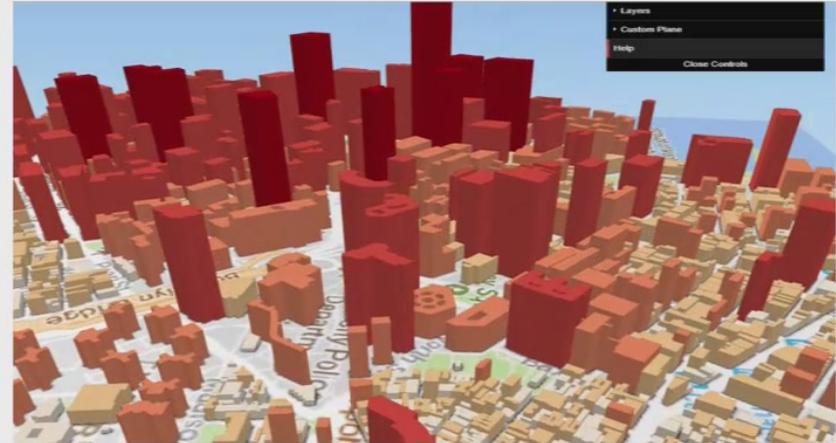
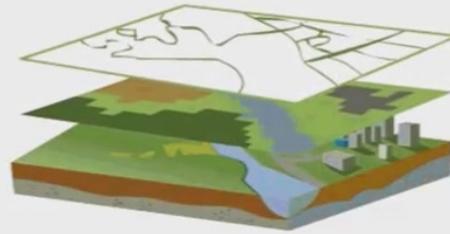
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Στη συνέχεια αυτά τα συστήματα έχουν την ικανότητα

- ο να τα απεικονίζουν,
- ο να τα αναλύουν και
- ο να τα διαχειρίζονται.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

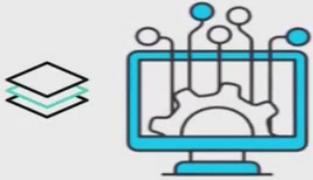
Κεφάλαιο 3^ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

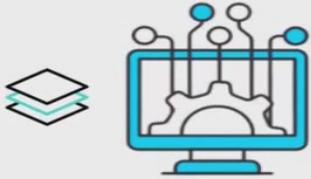


3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.

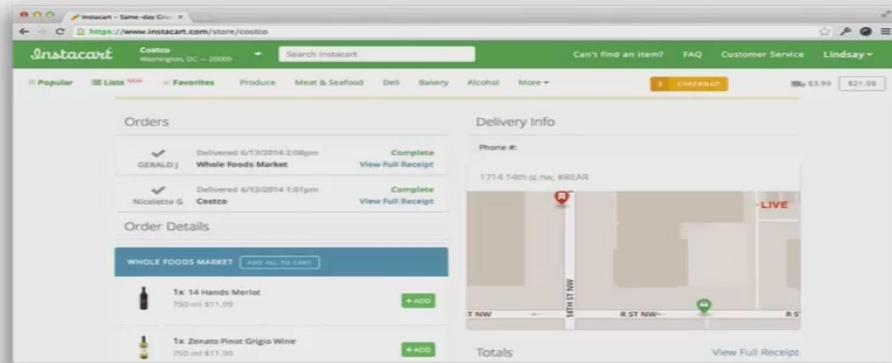
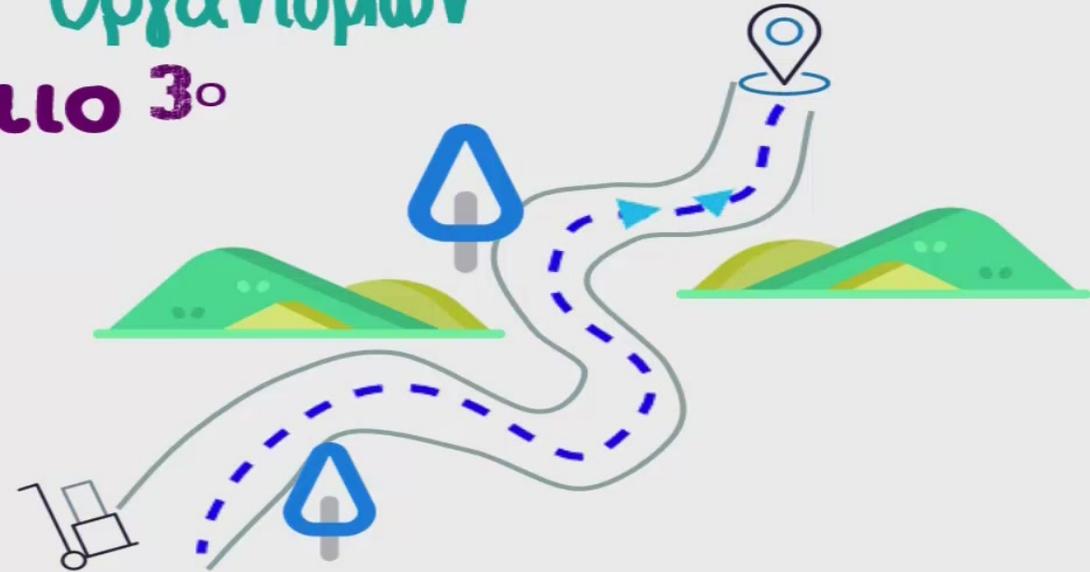
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



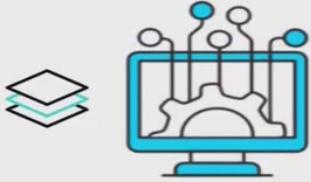
38 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.
Για παράδει

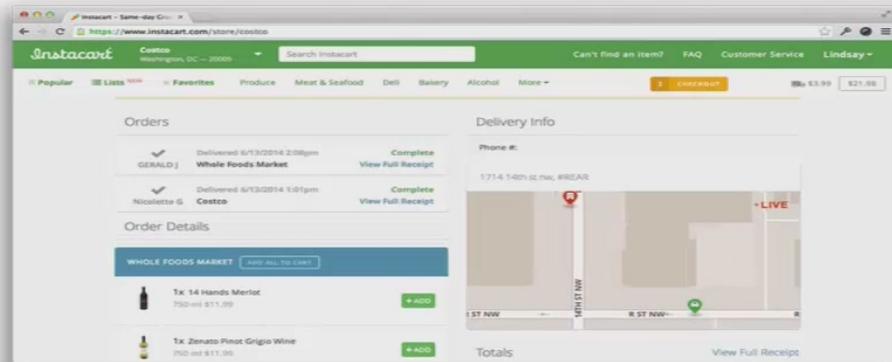
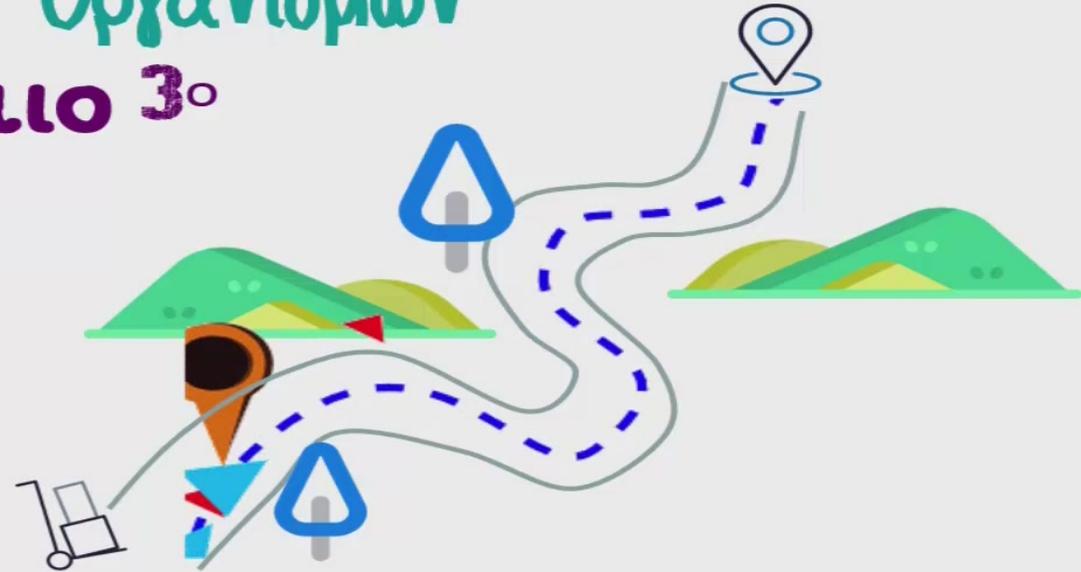


Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



38 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS
 Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.
 Για παράδειγμα
 μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους,



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

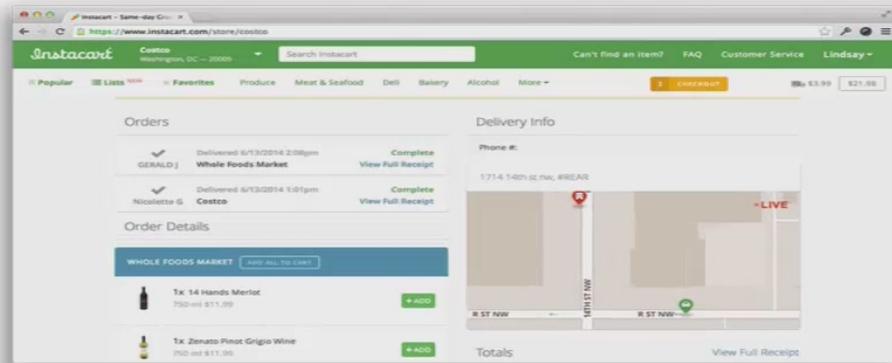
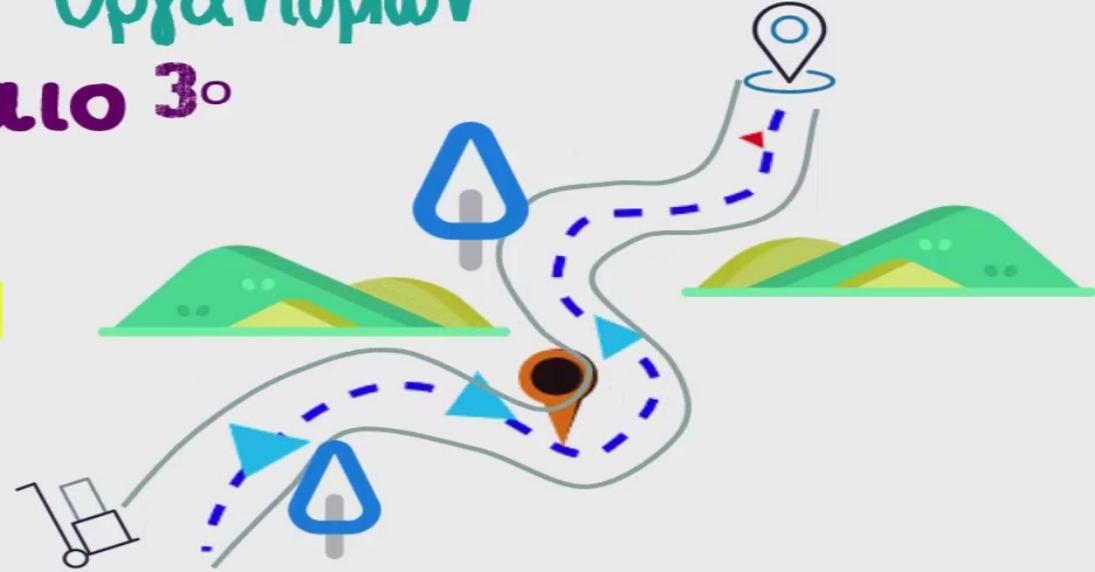


38 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.

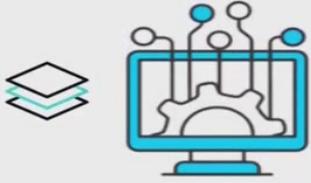
Για παράδειγμα

μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους,



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

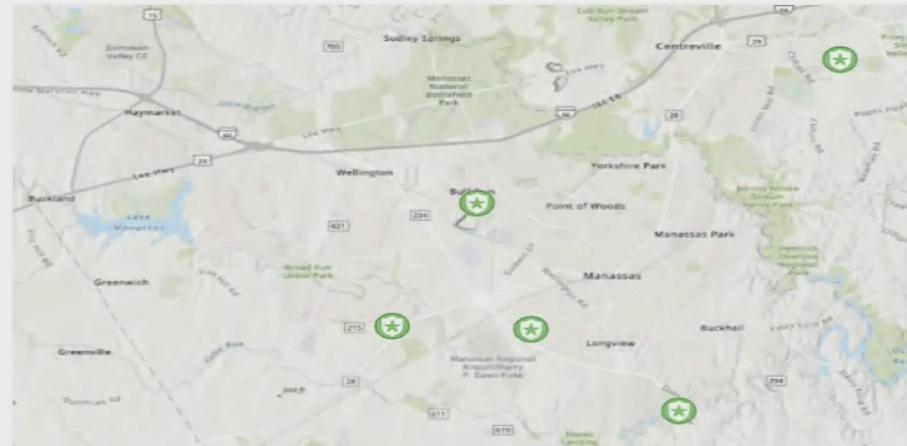
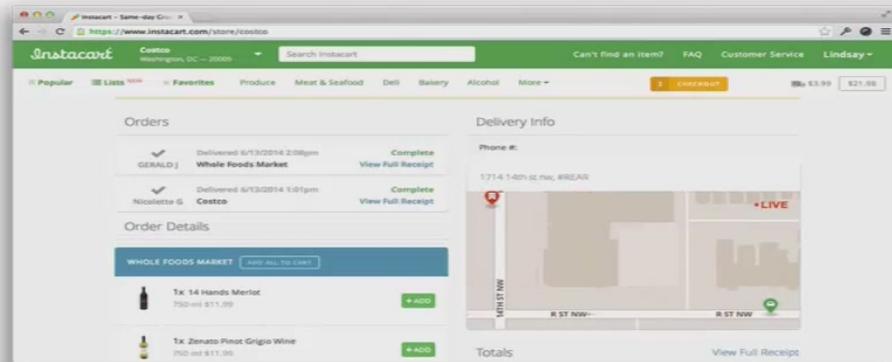
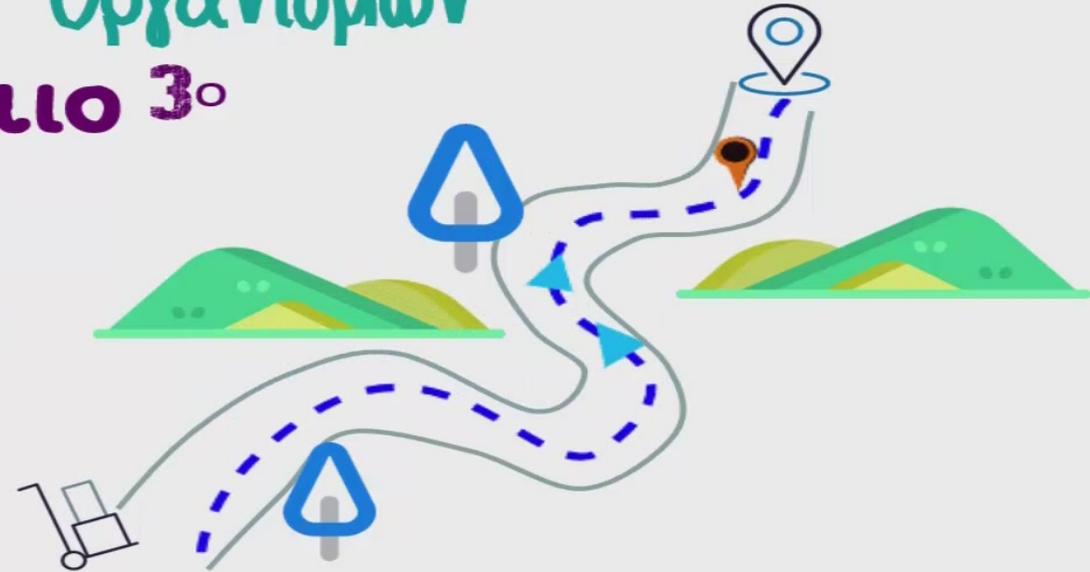


38 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.

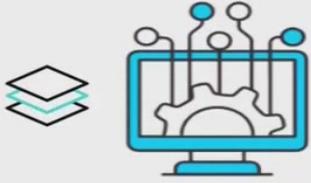
Για παράδειγμα

μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους,
μπορούν να δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες



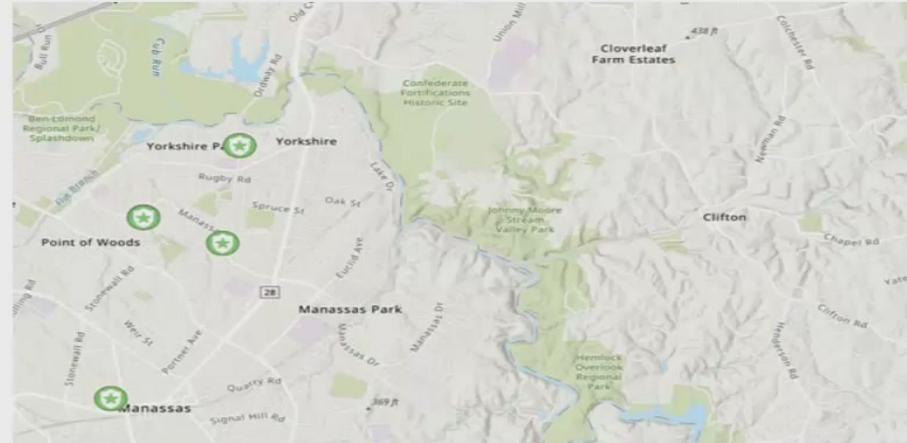
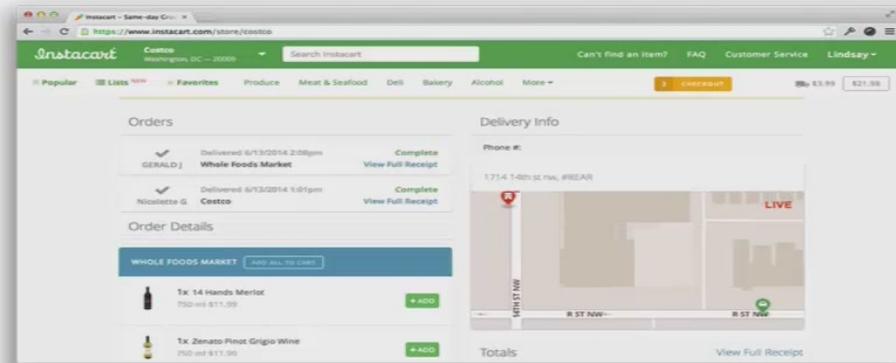
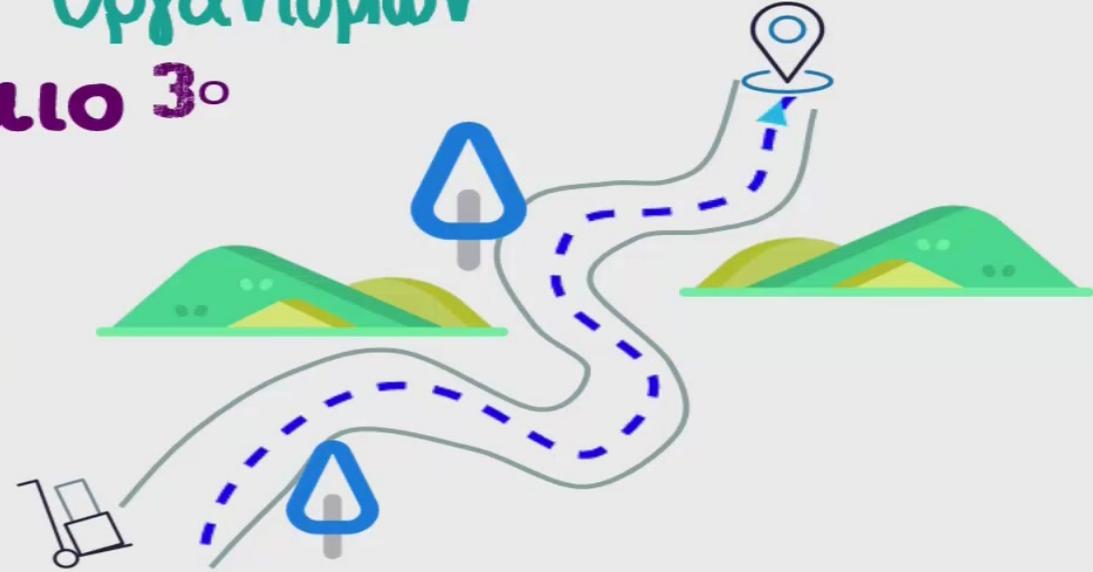
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



38 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.
Για παράδειγμα
μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους,
μπορούν να δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες τους
να γνωρί



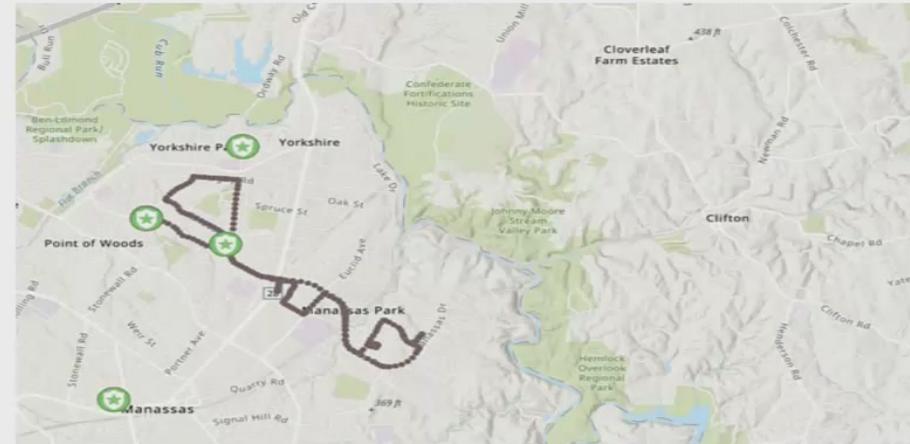
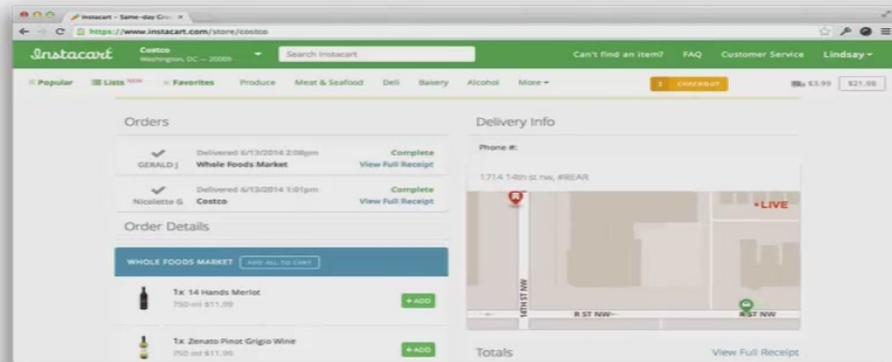
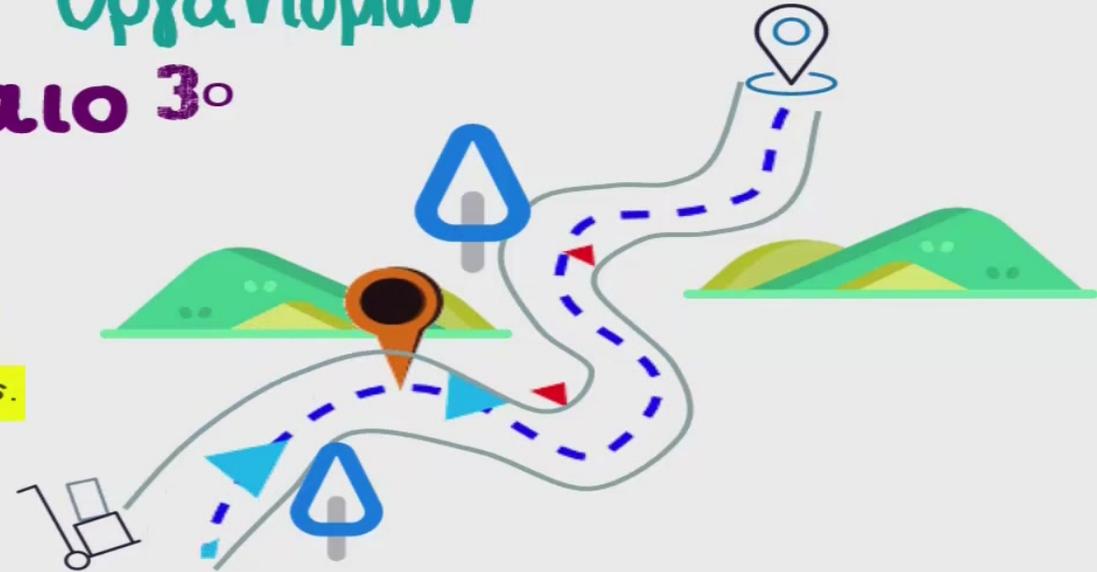
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



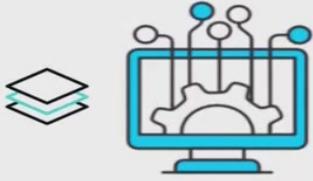
38 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.
Για παράδειγμα
μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους,
μπορούν να δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες τους
να γνωρίζουν σε ποιο σημείο βρίσκεται η παραγγελία τους.



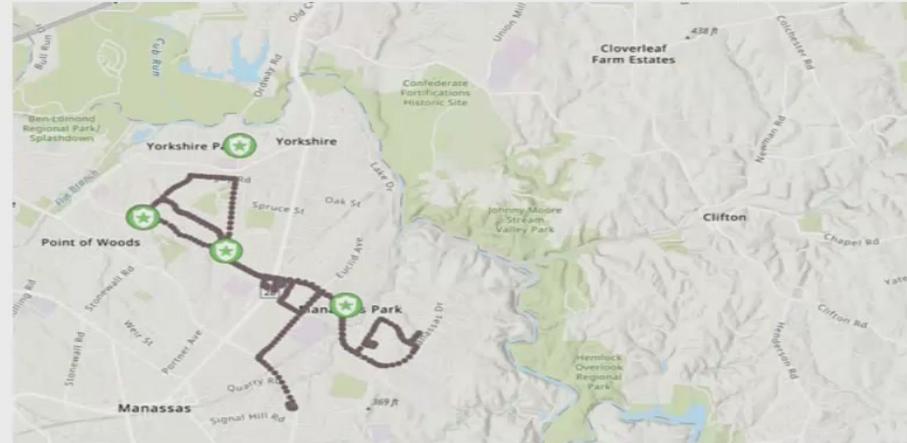
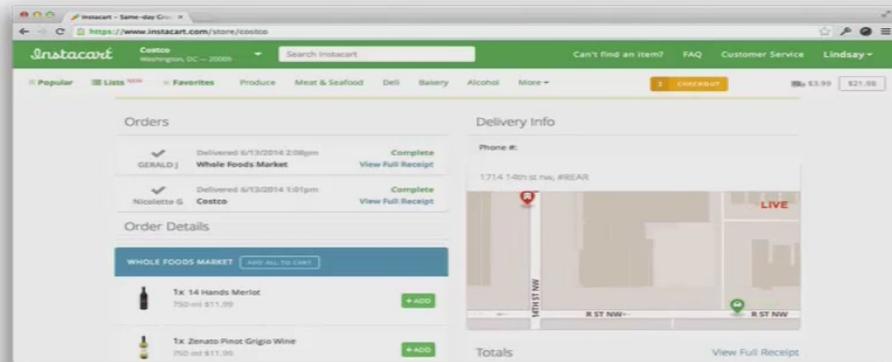
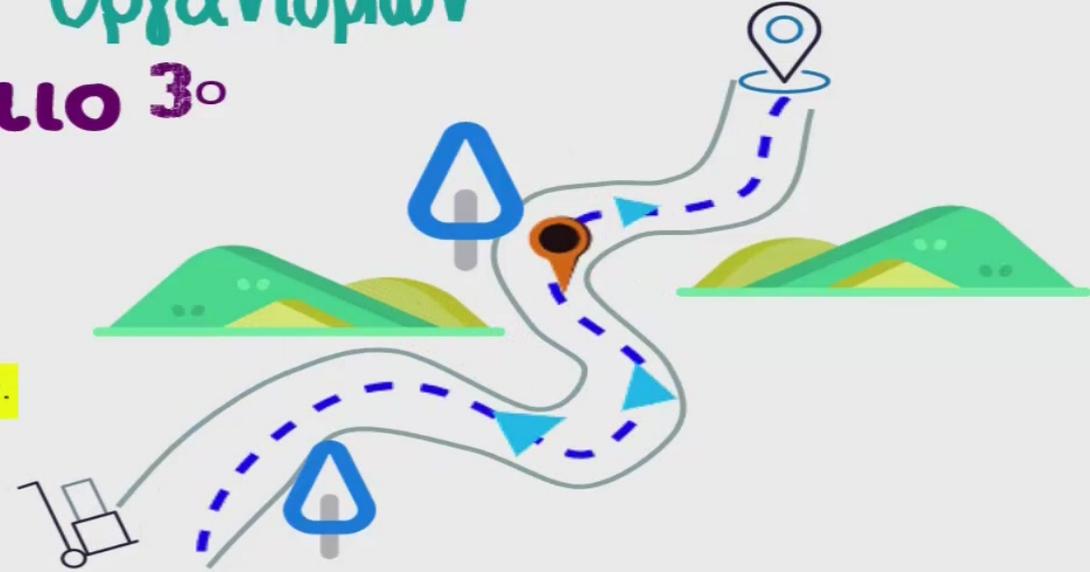
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



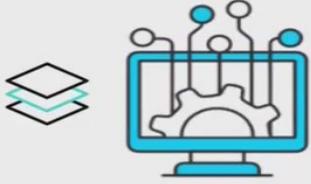
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.
Για παράδειγμα
μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους,
μπορούν να δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες τους
να γνωρίζουν σε ποιο σημείο βρίσκεται η παραγγελία τους.



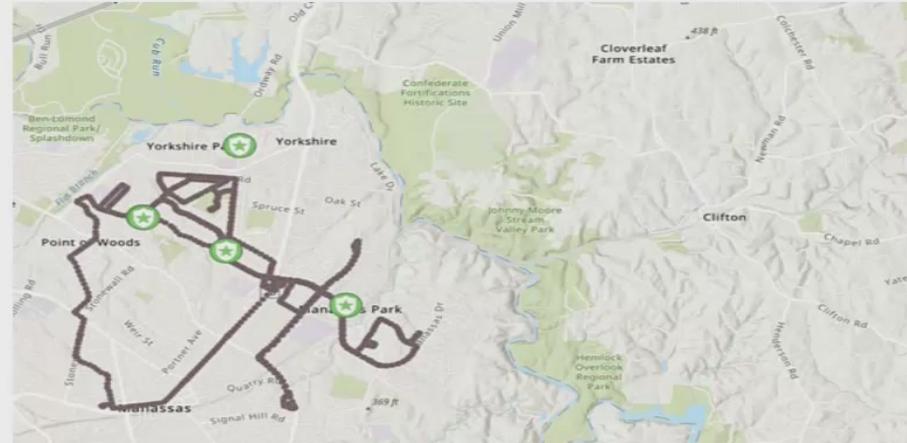
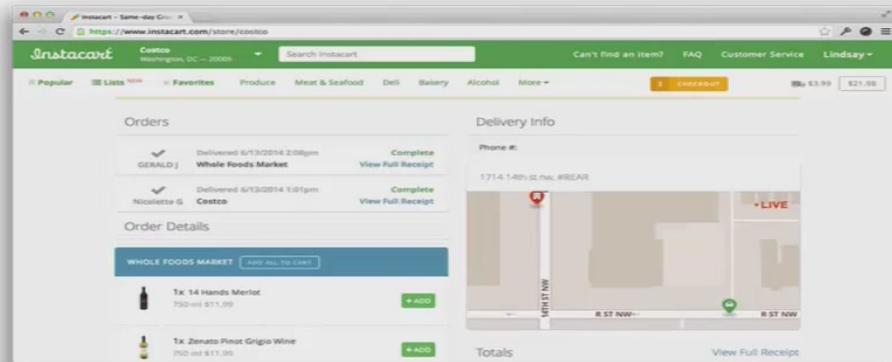
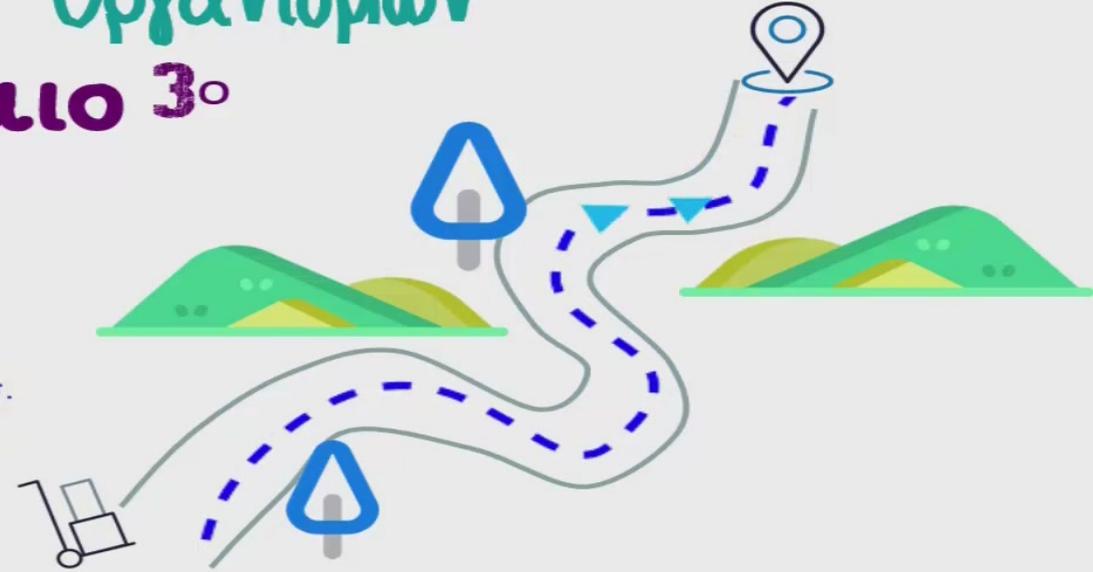
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



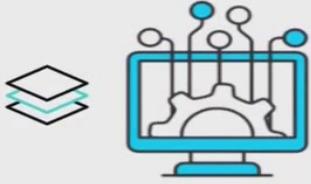
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.
Για παράδειγμα
μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους,
μπορούν να δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες τους
να γνωρίζουν σε ποιο σημείο βρίσκεται η παραγγελία τους.
Επίσης μπορούν να έχουν εικόνα



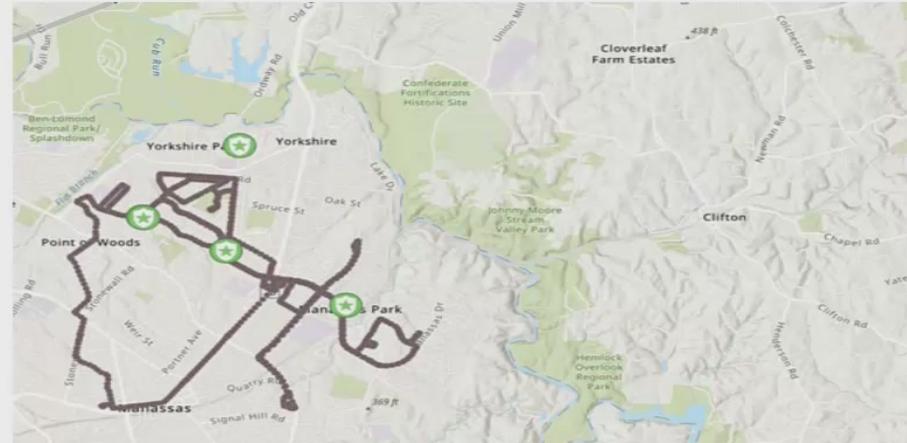
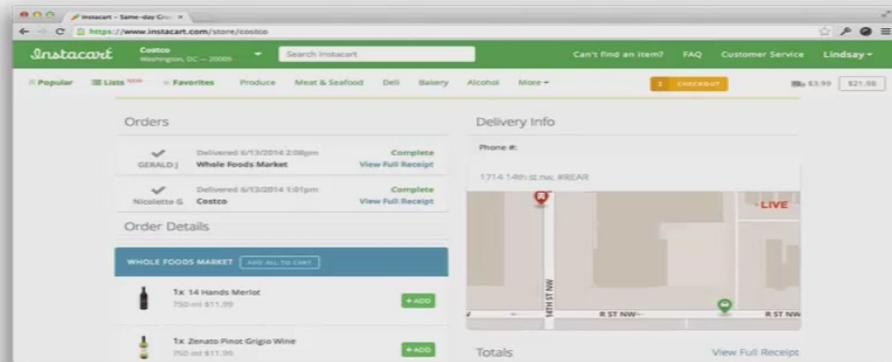
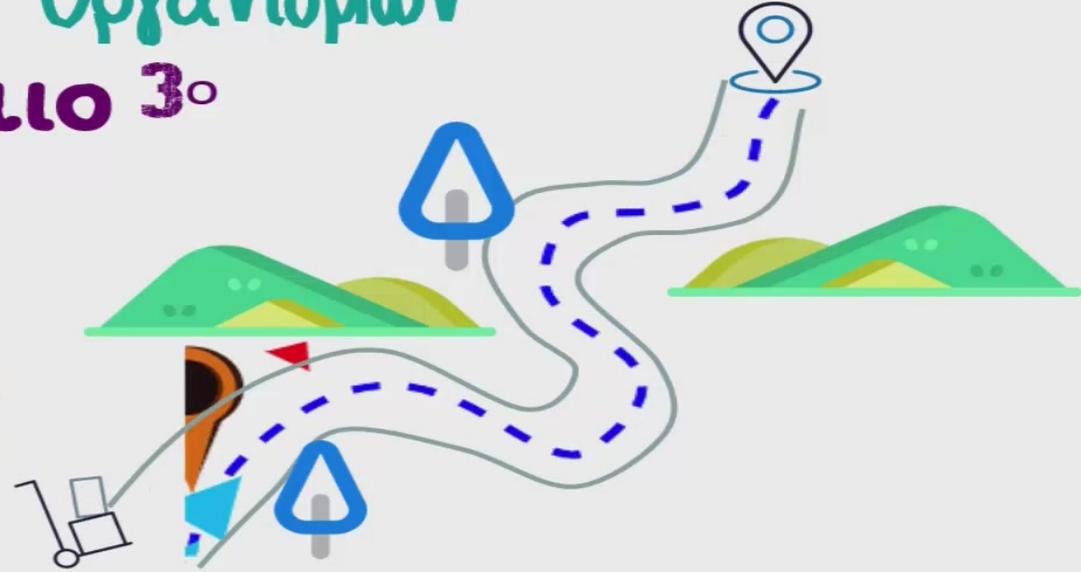
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



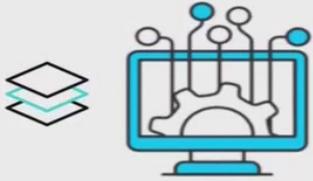
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.
Για παράδειγμα
μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους,
μπορούν να δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες τους
να γνωρίζουν σε ποιο σημείο βρίσκεται η παραγγελία τους.
Επίσης μπορούν να έχουν εικόνα
του δικτύου πωλήσεων.



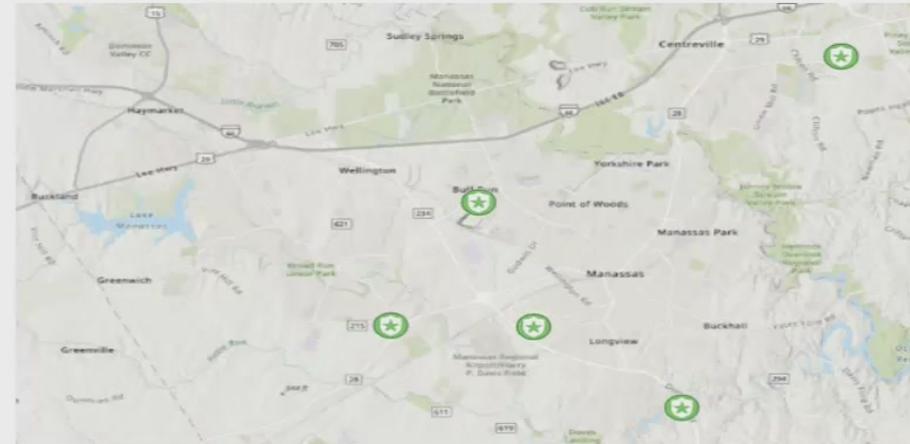
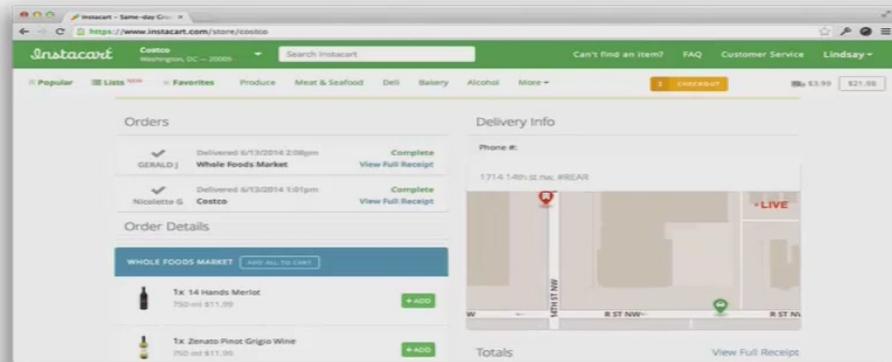
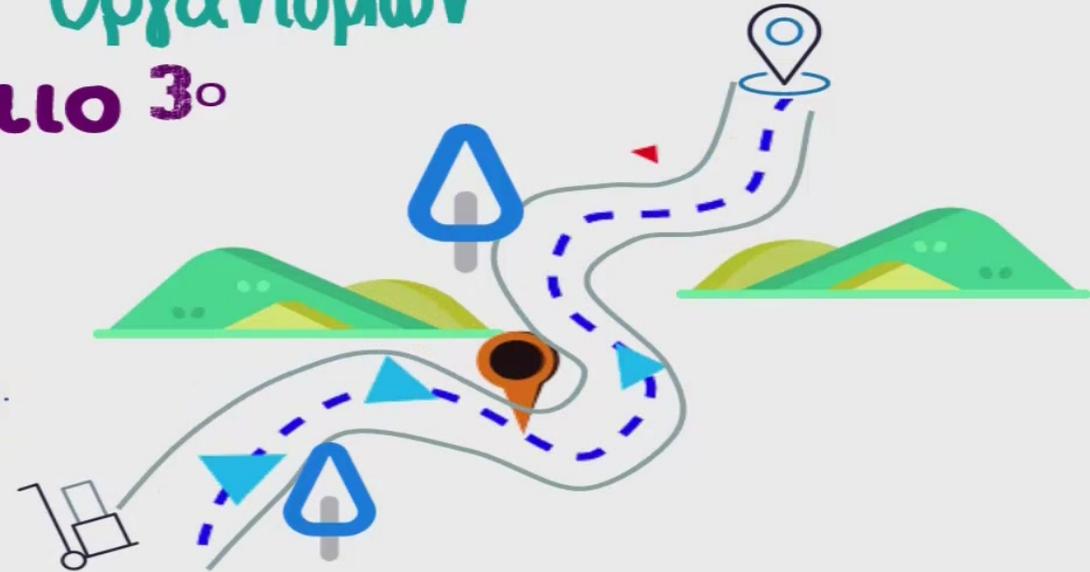
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



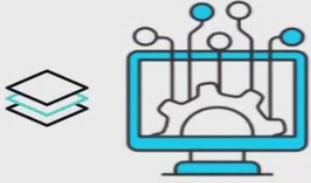
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.
Για παράδειγμα
μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους,
μπορούν να δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες τους
να γνωρίζουν σε ποιο σημείο βρίσκεται η παραγγελία τους.
Επίσης μπορούν να έχουν εικόνα
του δικτύου πωλήσεων,
αποστ...



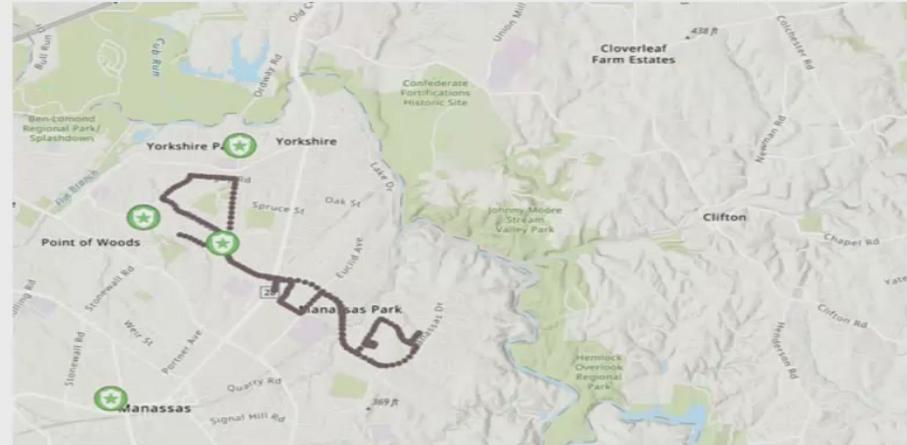
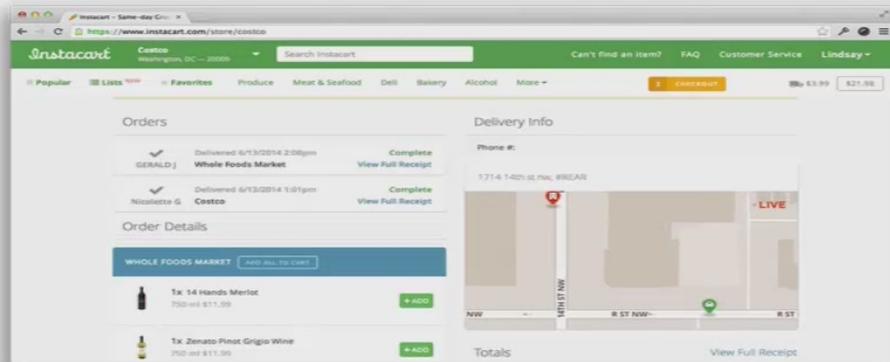
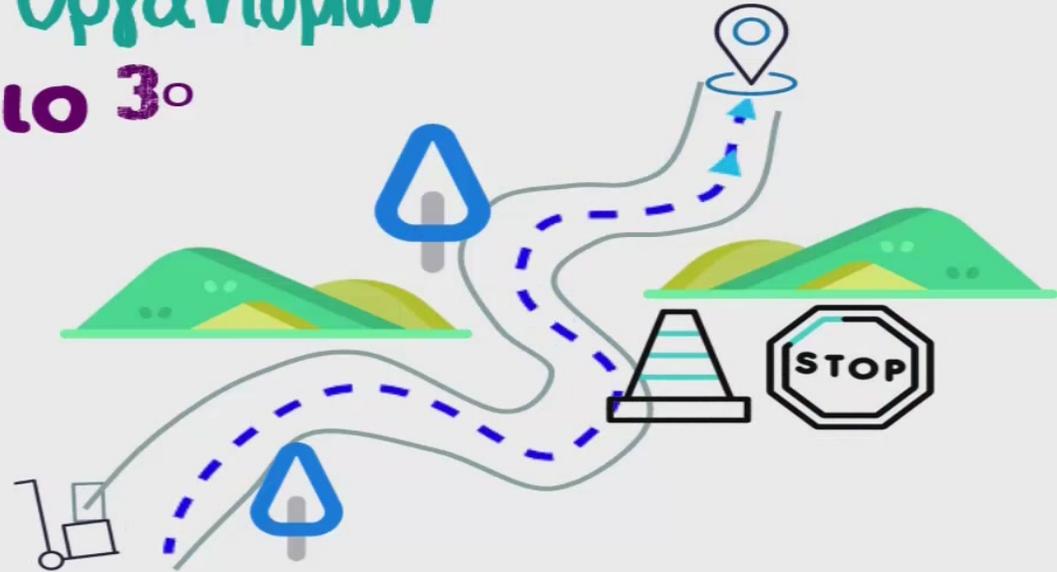
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



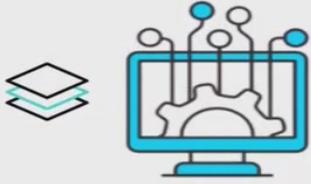
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.
Για παράδειγμα
μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους,
μπορούν να δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες τους
να γνωρίζουν σε ποιο σημείο βρίσκεται η παραγγελία τους.
Επίσης μπορούν να έχουν εικόνα
του δικτύου πωλήσεων,
αποστάσεων,
ειδικών συνθηκών κλπ.



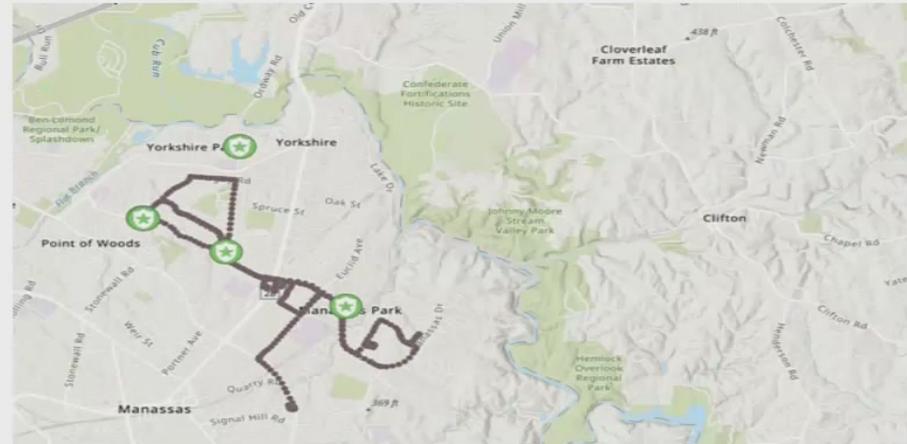
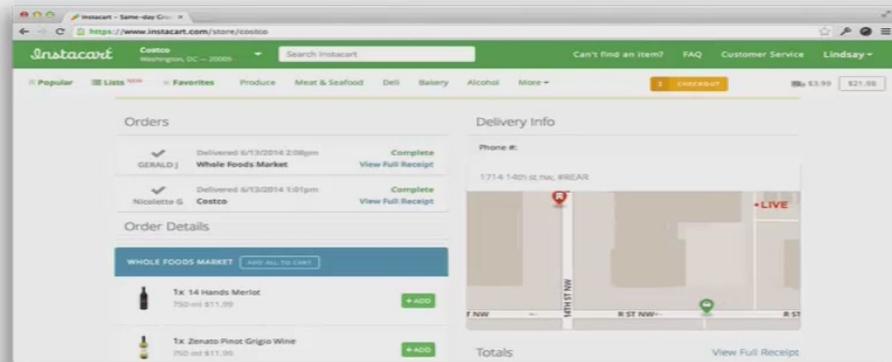
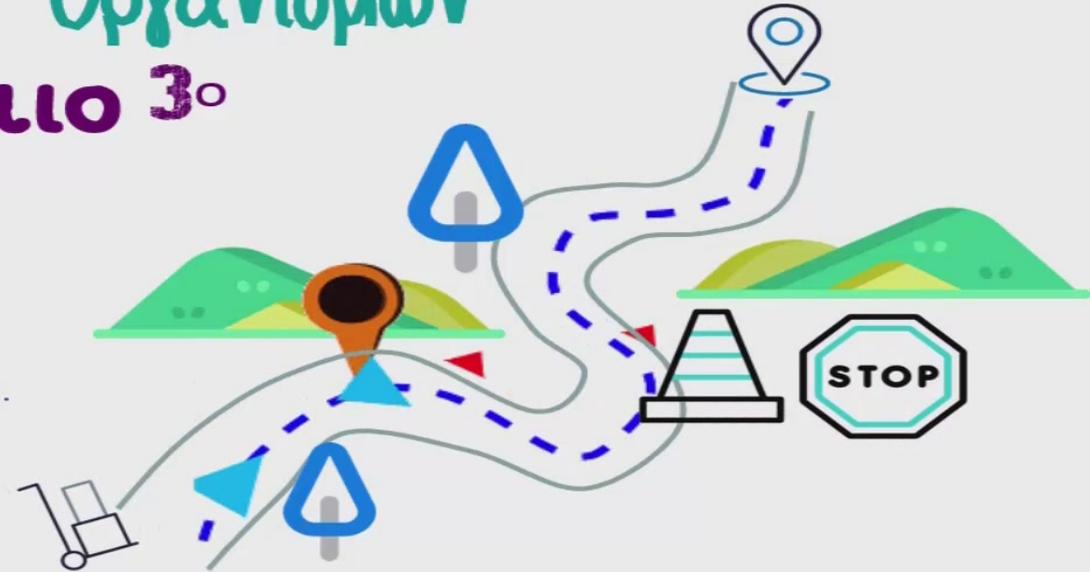
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



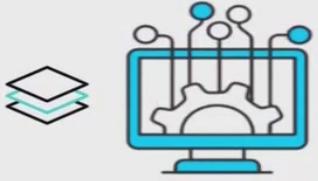
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως. Για παράδειγμα μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους, μπορούν να δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες τους να γνωρίζουν σε ποιο σημείο βρίσκεται η παραγγελία τους. Επίσης μπορούν να έχουν εικόνα του δικτύου πωλήσεων, αποστάσεων, ειδικών συνθηκών κλπ.



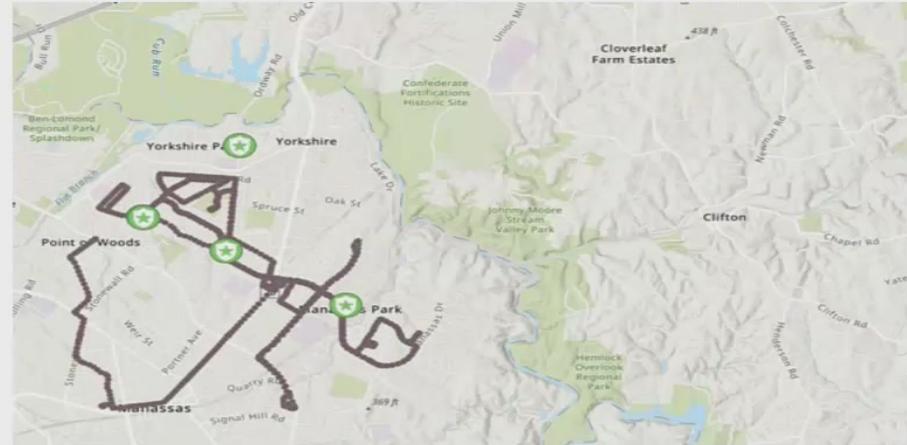
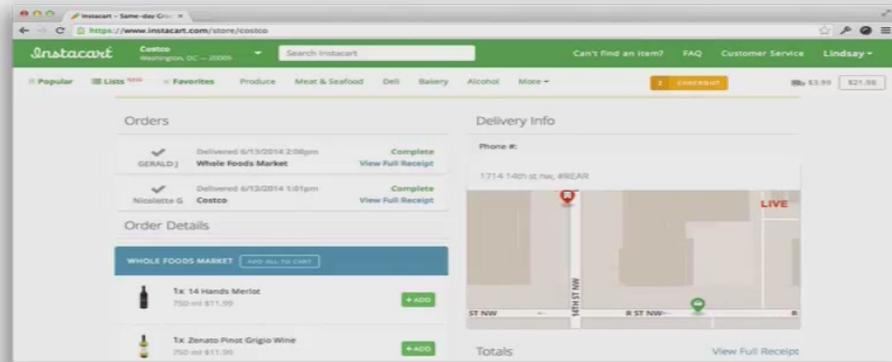
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



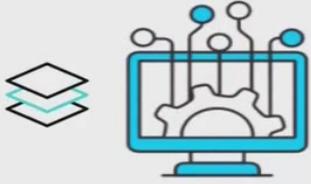
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως.
Για παράδειγμα
μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους,
μπορούν να δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες τους
να γνωρίζουν σε ποιο σημείο βρίσκεται η παραγγελία τους.
Επίσης μπορούν να έχουν εικόνα
του δικτύου πωλήσεων,
αποστάσεων,
ειδικών συνθηκών κλπ.



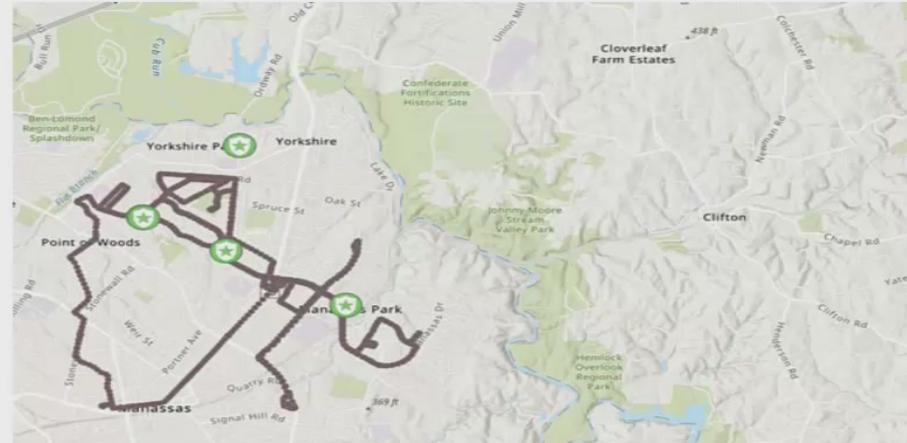
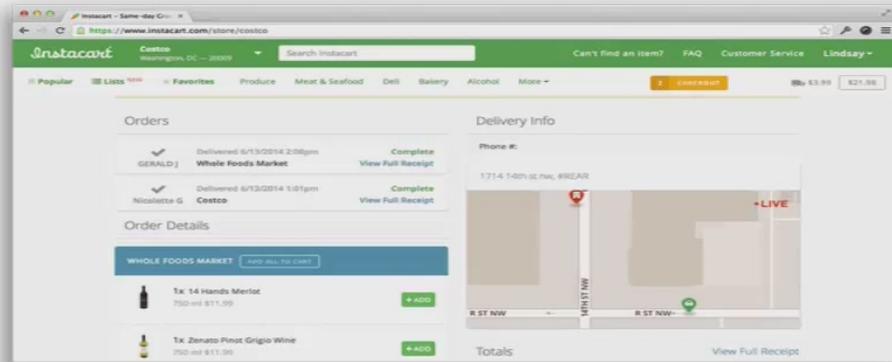
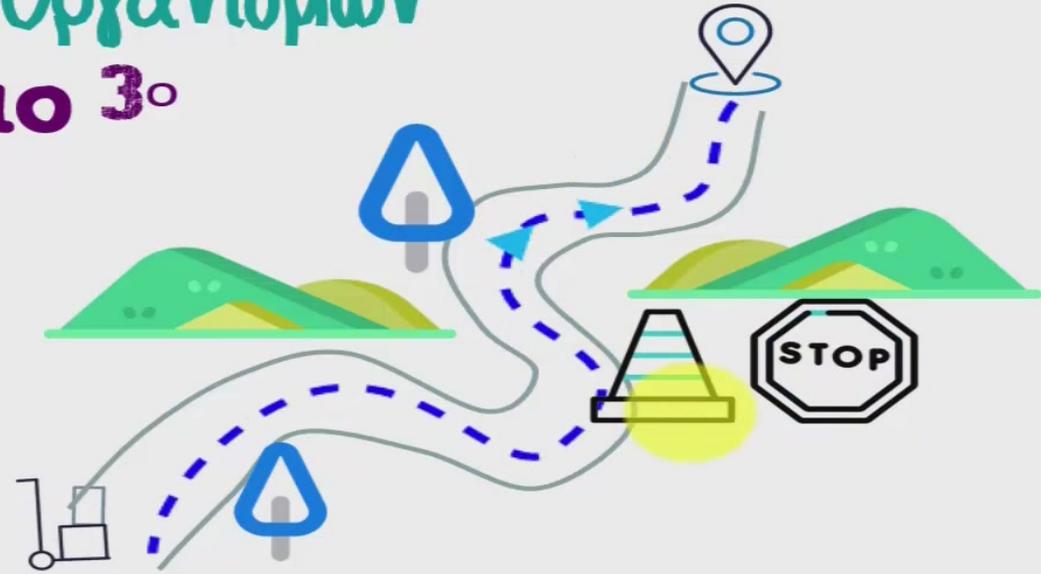
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



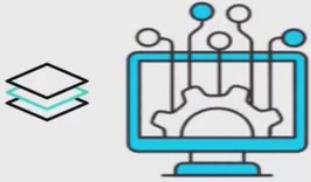
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως. Για παράδειγμα μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους, μπορούν να δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες τους να γνωρίζουν σε ποιο σημείο βρίσκεται η παραγγελία τους. Επίσης μπορούν να έχουν εικόνα του δικτύου πωλήσεων, αποστάσεων, ειδικών συνθηκών κλπ.



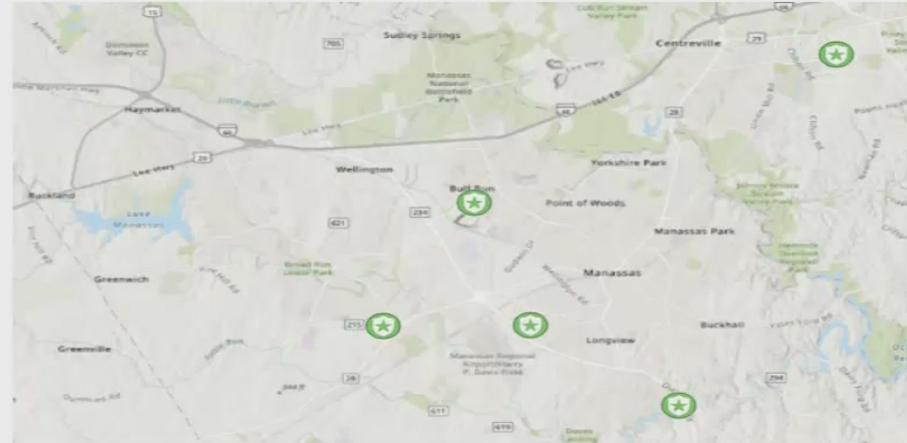
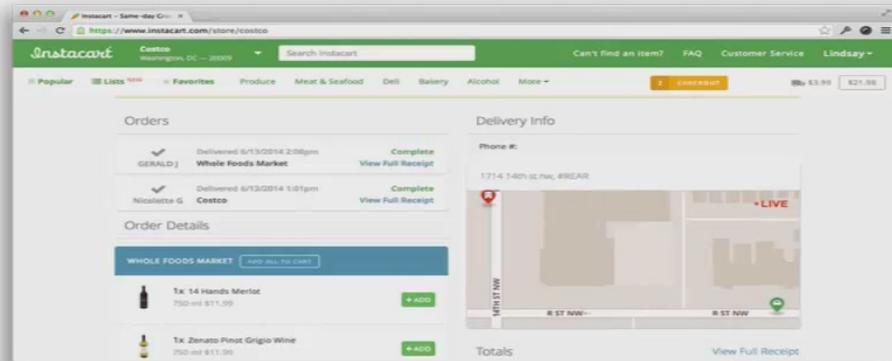
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο



3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις ποικιλοτρόπως. Για παράδειγμα μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα των παραγγελιών τους, μπορούν να δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες τους να γνωρίζουν σε ποιο σημείο βρίσκεται η παραγγελία τους. Επίσης μπορούν να έχουν εικόνα του δικτύου πωλήσεων, αποστάσεων, ειδικών συνθηκών κλπ.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των *ιδιαιτεροτήτων* μιας γεωγραφικής περιοχής.

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των *ιδιαιτεροτήτων* μιας γεωγραφικής περιοχής.

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

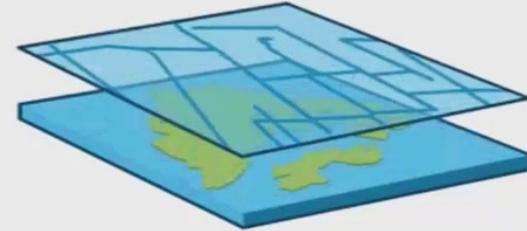
Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των *ιδιαιτεροτήτων* μιας γεωγραφικής περιοχής.

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των **ιδιαιτεροτήτων** μιας γεωγραφικής περιοχής.

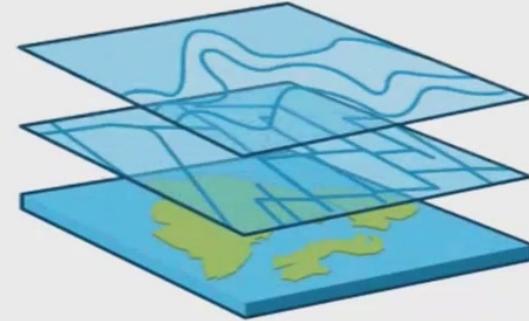


Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των **ιδιαιτεροτήτων** μιας γεωγραφικής περιοχής.

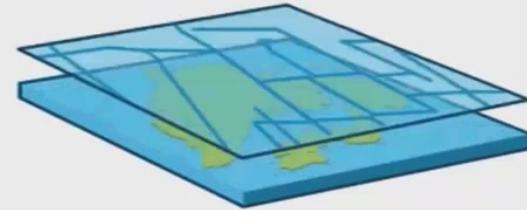


Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των **ιδιαιτεροτήτων** μιας γεωγραφικής περιοχής.

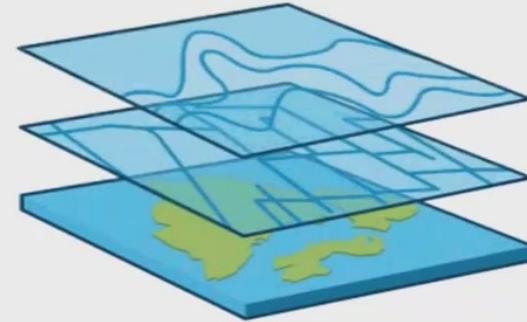


Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των **ιδιαιτεροτήτων** μιας γεωγραφικής περιοχής.



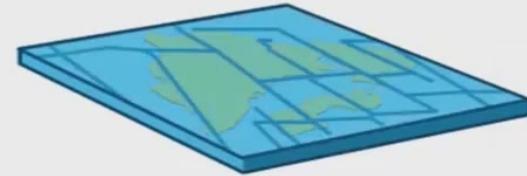
ArcGIS and QGIS are the leaders in GIS software

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των **ιδιαιτεροτήτων** μιας γεωγραφικής περιοχής.



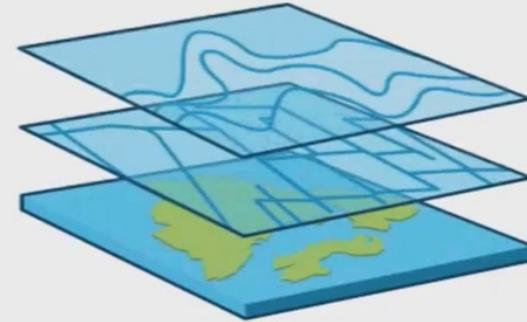
ArcGIS and QGIS are the leaders in GIS software

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των **ιδιαιτεροτήτων** μιας γεωγραφικής περιοχής.



ArcGIS and QGIS are the leaders in GIS software

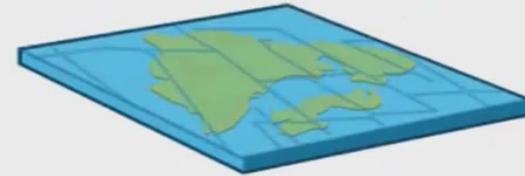
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των ιδιοτεροτήτων μιας γεωγραφικής περιοχής.

Για παράδειγμα ένας οφ



ArcGIS and QGIS are the leaders in GIS
software

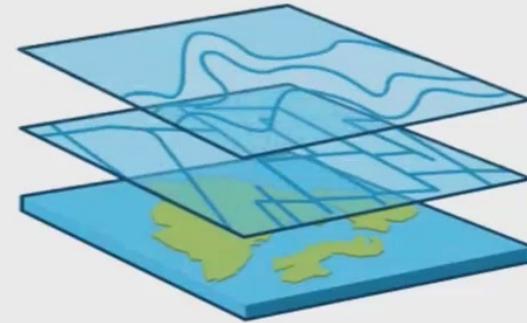
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των ιδιοτεροτήτων μιας γεωγραφικής περιοχής.

Για παράδειγμα ένας οργανισμός που ασχολείται



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

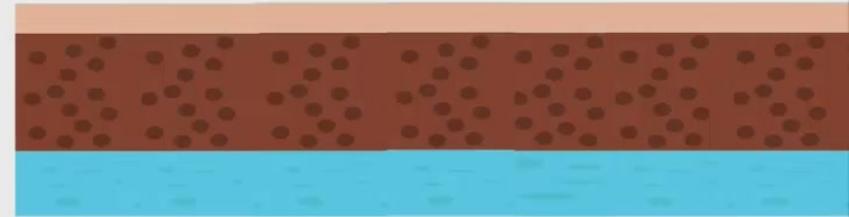
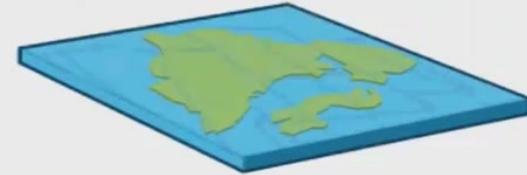
Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των **ιδιαιτεροτήτων** μιας γεωγραφικής περιοχής.

Για παράδειγμα ένας οργανισμός που ασχολείται

με την καταγραφή



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

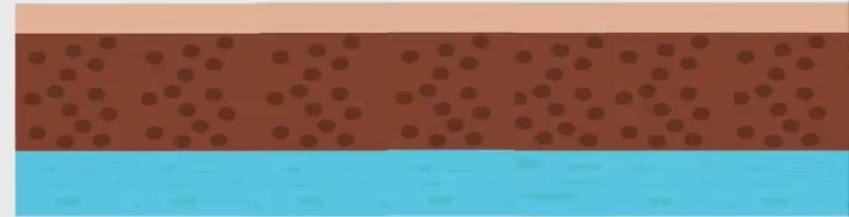
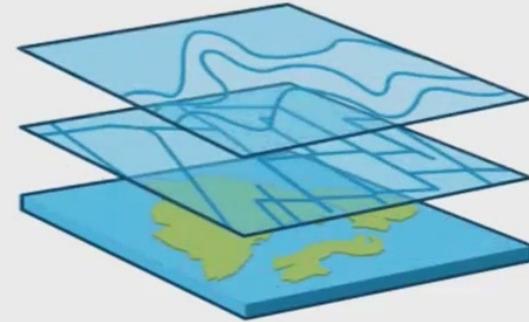
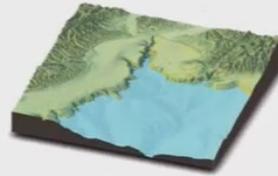
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των ιδιοτεροτήτων μιας γεωγραφικής περιοχής.

Για παράδειγμα ένας οργανισμός που ασχολείται

με την καταγραφή

των κοιτασμάτων νερού μιας αγροτικής



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

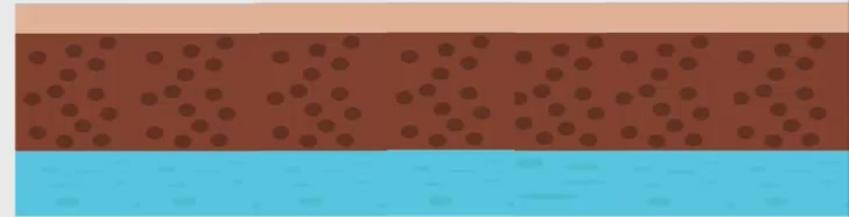
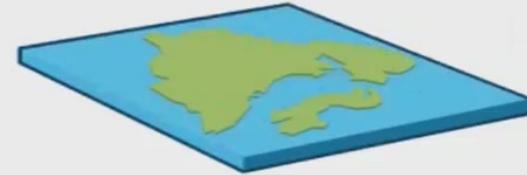
Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των ιδιοτεροτήτων μιας γεωγραφικής περιοχής.

Για παράδειγμα ένας οργανισμός που ασχολείται

με την καταγραφή

των κοιτασμάτων νερού μιας αγροτικής

ή μιας αστικής περιοχής χρησιμοποιεί τέτοια συστήματα



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

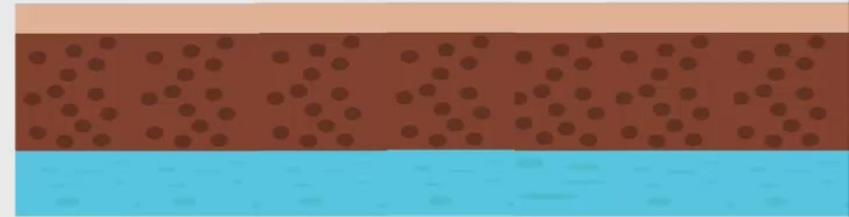
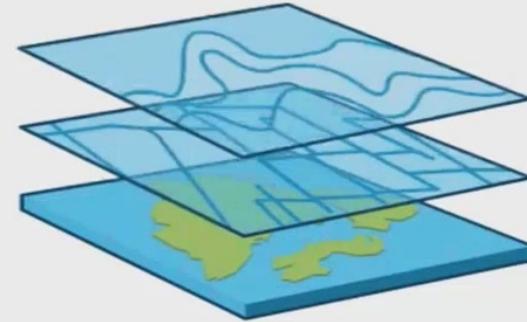
Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των ιδιοτεροτήτων μιας γεωγραφικής περιοχής.

Για παράδειγμα ένας οργανισμός που ασχολείται

με την καταγραφή

των κοιτασμάτων νερού μιας αγροτικής

ή μιας αστικής περιοχής χρησιμοποιεί τέτοια συστήματα



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των ιδιοτεροτήτων μιας γεωγραφικής περιοχής.

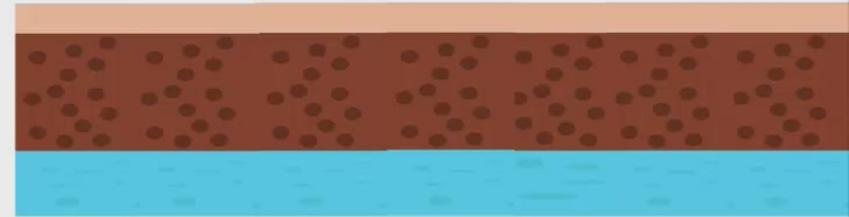
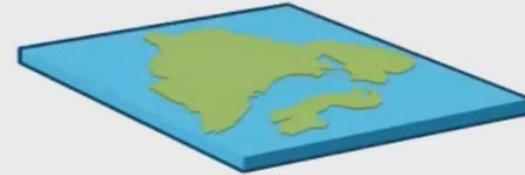
Για παράδειγμα ένας οργανισμός που ασχολείται

με την καταγραφή

των κοιτασμάτων νερού μιας αγροτικής

ή μιας αστικής περιοχής χρησιμοποιεί τέτοια συστήματα

για να μπορεί να προτείνει με ακρίβεια



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των ιδιοτεροτήτων μιας γεωγραφικής περιοχής.

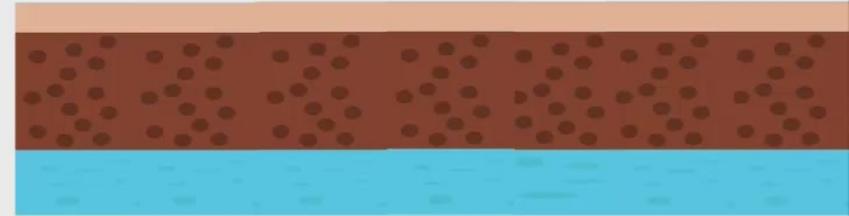
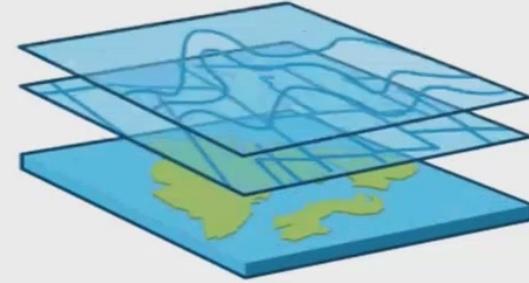
Για παράδειγμα ένας οργανισμός που ασχολείται

με την καταγραφή

των κοιτασμάτων νερού μιας αγροτικής

ή μιας αστικής περιοχής χρησιμοποιεί τέτοια συστήματα

για να μπορεί να προτείνει με ακρίβεια τα σημεία γεώτρησης



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των ιδιοτεροτήτων μιας γεωγραφικής περιοχής.

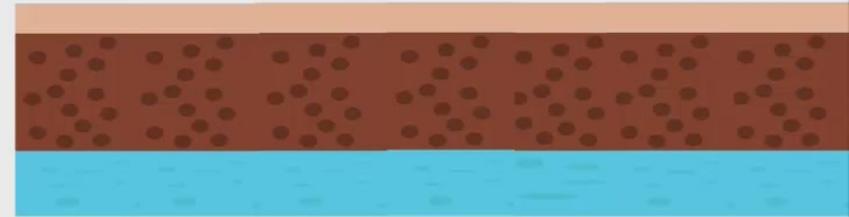
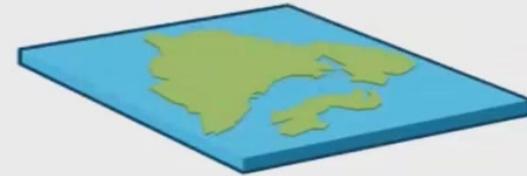
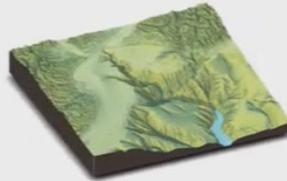
Για παράδειγμα ένας οργανισμός που ασχολείται

με την καταγραφή

των κοιτασμάτων νερού μιας αγροτικής

ή μιας αστικής περιοχής χρησιμοποιεί τέτοια συστήματα

για να μπορεί να προτείνει με ακρίβεια τα σημεία γεώτρησης



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των **ιδιαιτεροτήτων** μιας γεωγραφικής περιοχής.

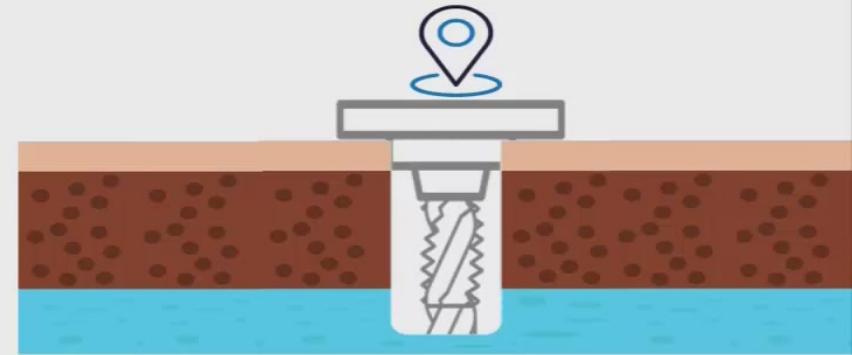
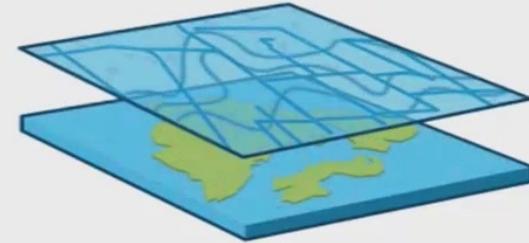
Για παράδειγμα ένας οργανισμός που **ασχολείται**

με την **καταγραφή**

των **κοιτασμάτων νερού** μιας **αγροτικής**

ή μιας **αστικής περιοχής** χρησιμοποιεί τέτοια **συστήματα**

για να μπορεί να **προτείνει με ακρίβεια τα σημεία γεώτρησης**



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των ιδιοτεροτήτων μιας γεωγραφικής περιοχής.

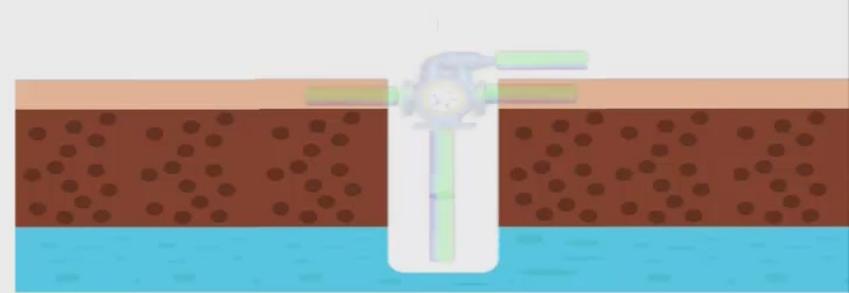
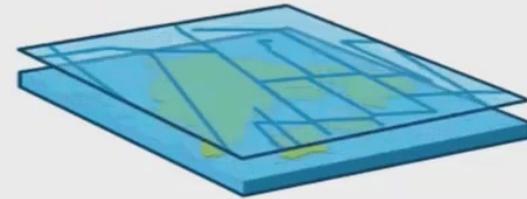
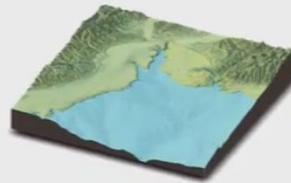
Για παράδειγμα ένας οργανισμός που ασχολείται

με την καταγραφή

των κοιτασμάτων νερού μιας αγροτικής

ή μιας αστικής περιοχής χρησιμοποιεί τέτοια συστήματα

για να μπορεί να προτείνει με ακρίβεια τα σημεία γεώτρησης
ή τα σημεία διασύνδεσης ποτιστικών συστημάτων.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των ιδιοτεροτήτων μιας γεωγραφικής περιοχής.

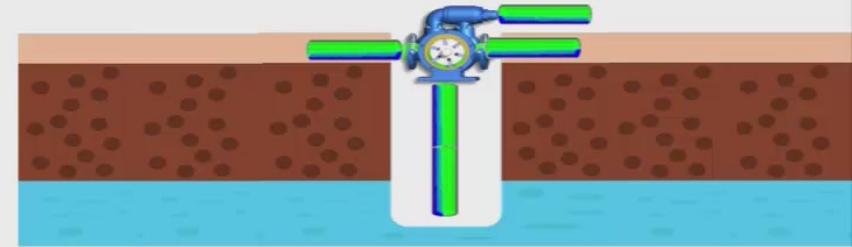
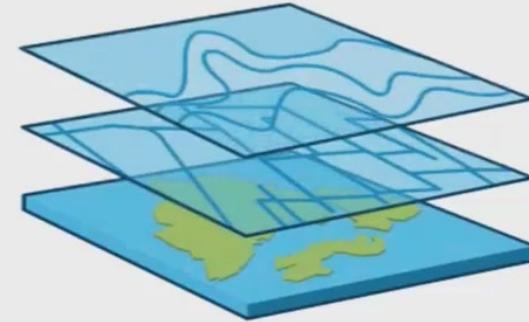
Για παράδειγμα ένας οργανισμός που ασχολείται

με την καταγραφή

των κοιτασμάτων νερού μιας αγροτικής

ή μιας αστικής περιοχής χρησιμοποιεί τέτοια συστήματα

για να μπορεί να προτείνει με ακρίβεια τα σημεία γεώτρησης
ή τα σημεία διασύνδεσης ποτιστικών συστημάτων.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Ένας οργανισμός μπορεί να έχει εικόνα των **ιδιαιτεροτήτων** μιας γεωγραφικής περιοχής.

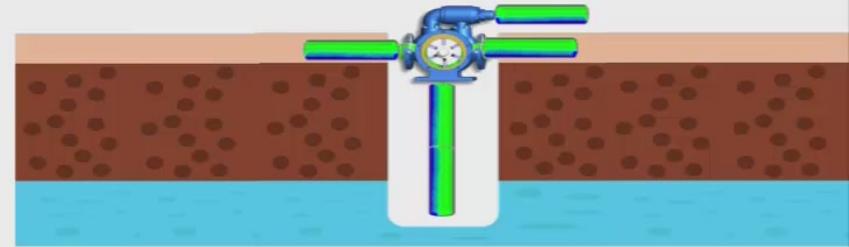
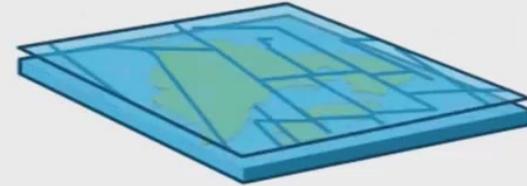
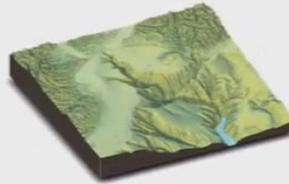
Για παράδειγμα ένας οργανισμός που **ασχολείται**

με την **καταγραφή**

των **κοιτασμάτων νερού** μιας **αγροτικής**

ή μιας **αστικής περιοχής** χρησιμοποιεί τέτοια **συστήματα**

για να μπορεί να **προτείνει με ακρίβεια τα σημεία γεώτρησης**
ή τα **σημεία διασύνδεσης ποτιστικών συστημάτων**.



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

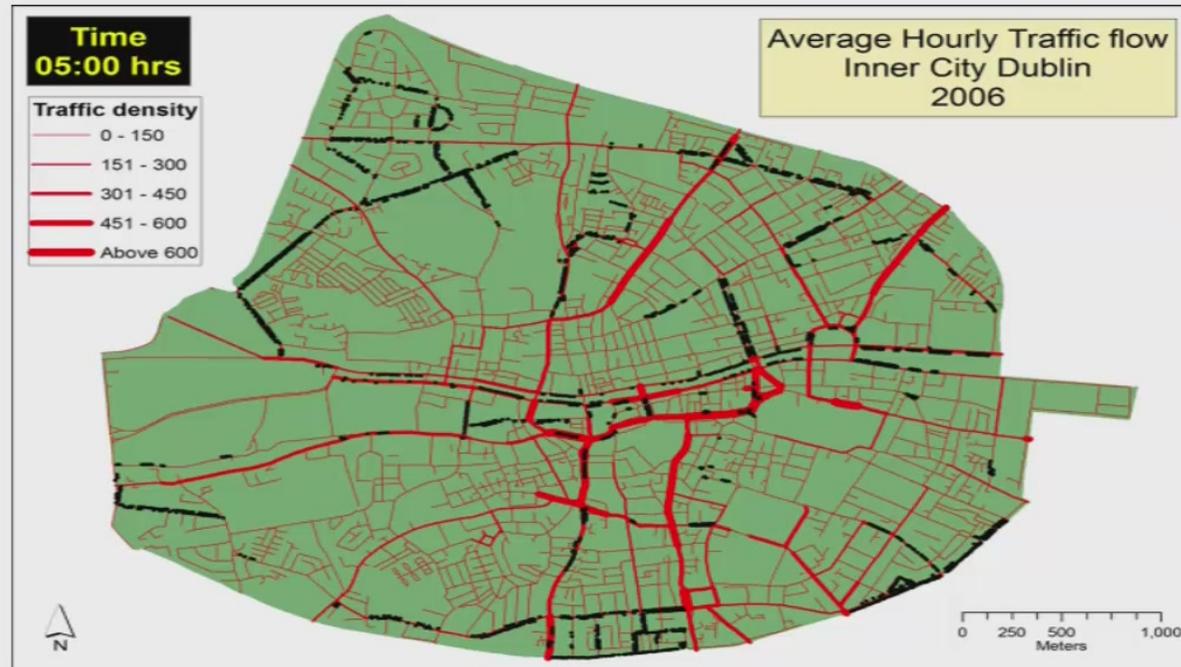
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS



Σχήμα:
ΑΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ Δουβλίνου

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

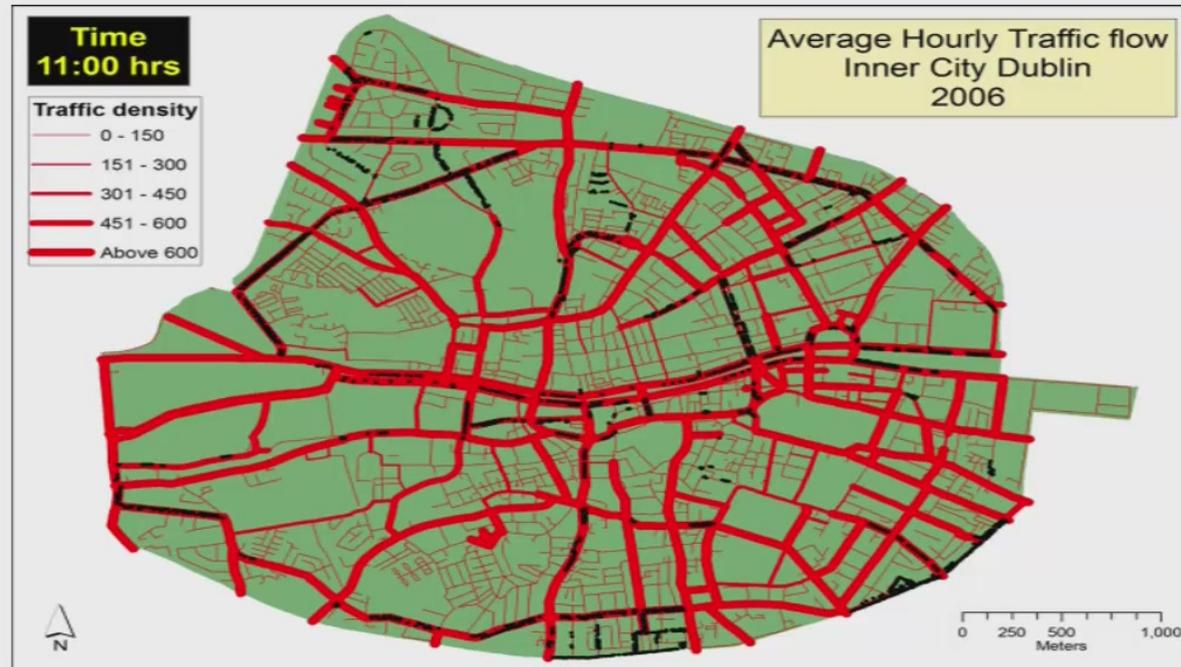


Σχήμα:
ΑΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ Δουβλίνου

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

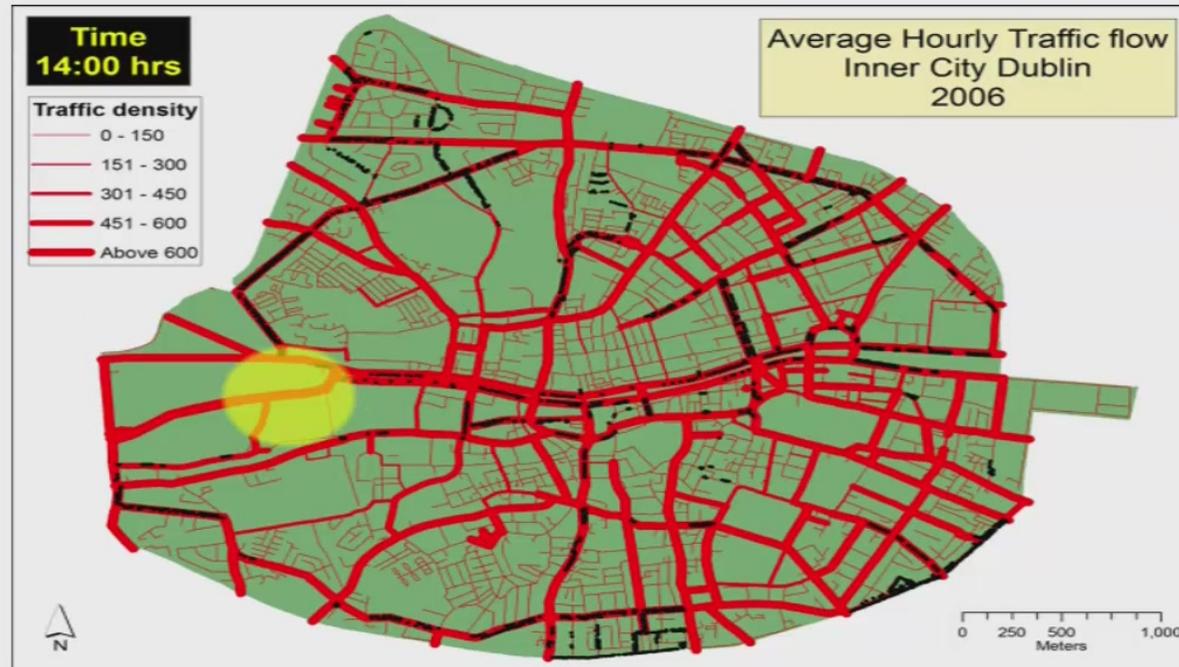


Σχήμα:
ΑΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ Δουβλίνου

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS



Σχήμα:
ΑΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ Δουβλίνου

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

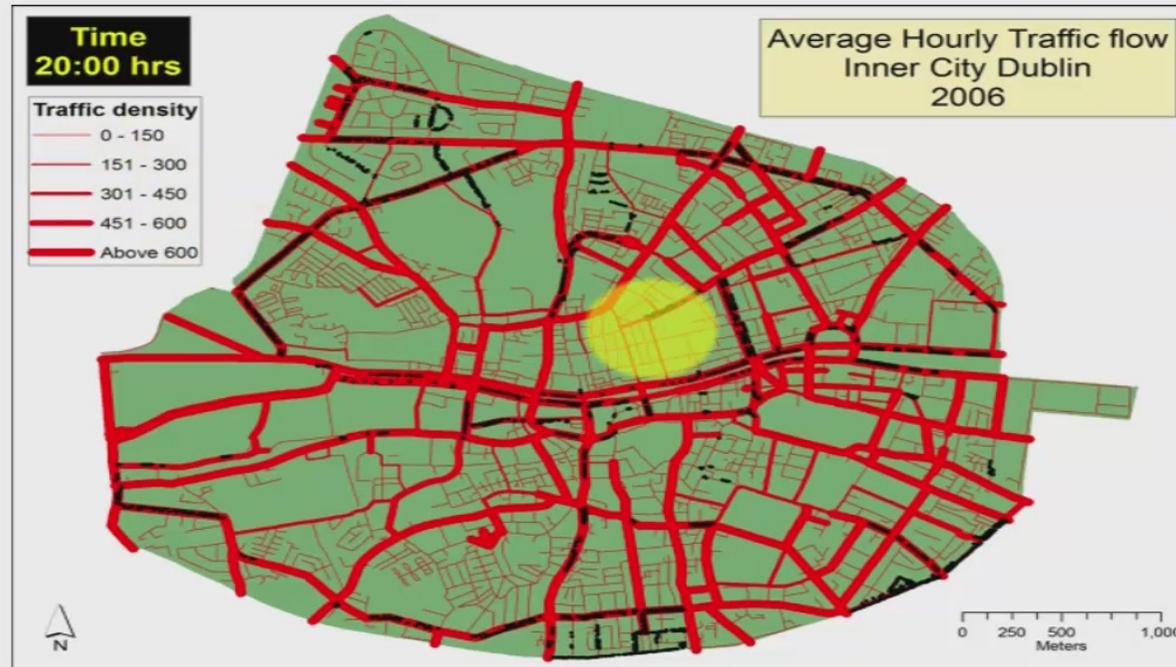


Σχήμα:
ΑΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ Δουβλίνου

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS



Σχήμα:
ΑΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ Δουβλίνου

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS



Σχήμα:
ΑΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ Δουβλίνου

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

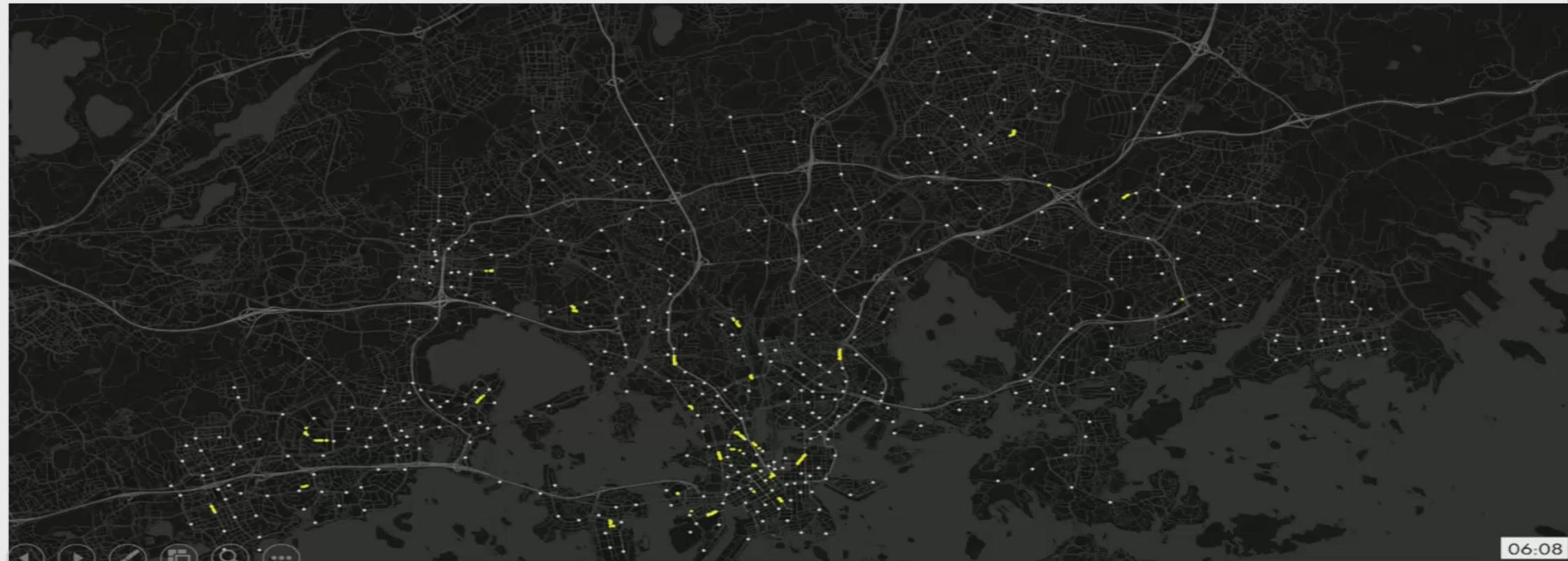


Σχήμα:
ΑΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ Δουβλίνου

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

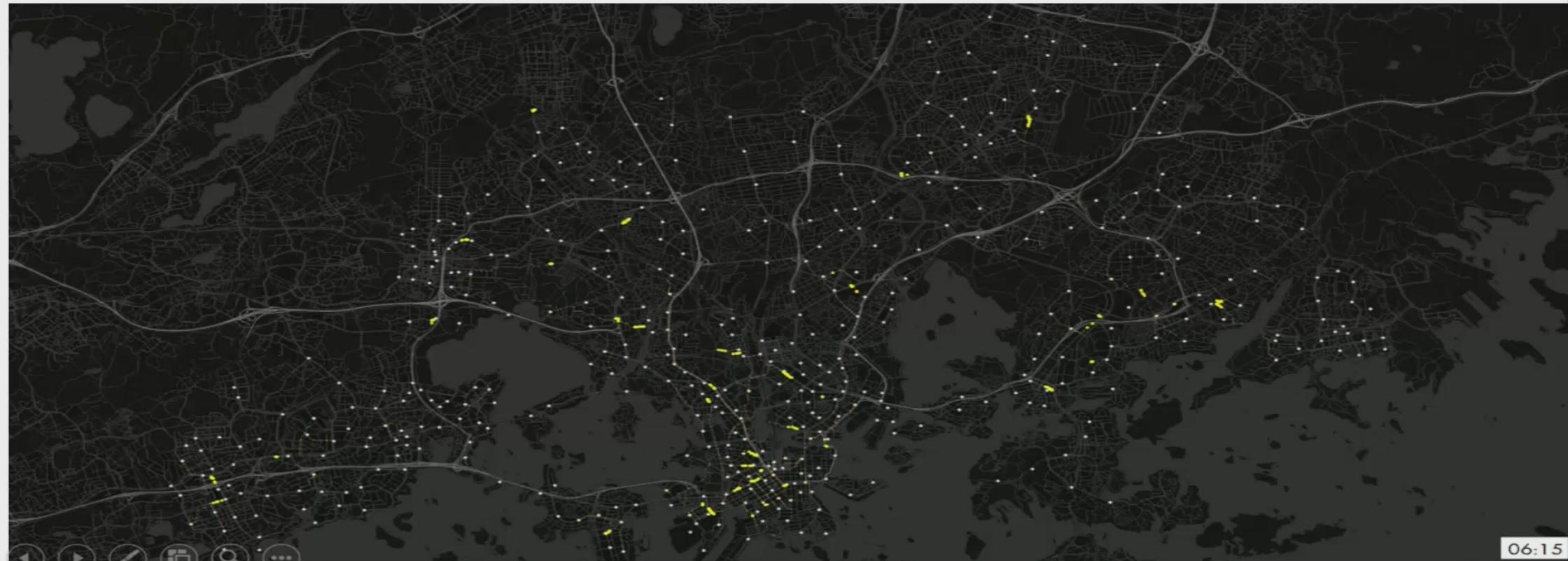
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

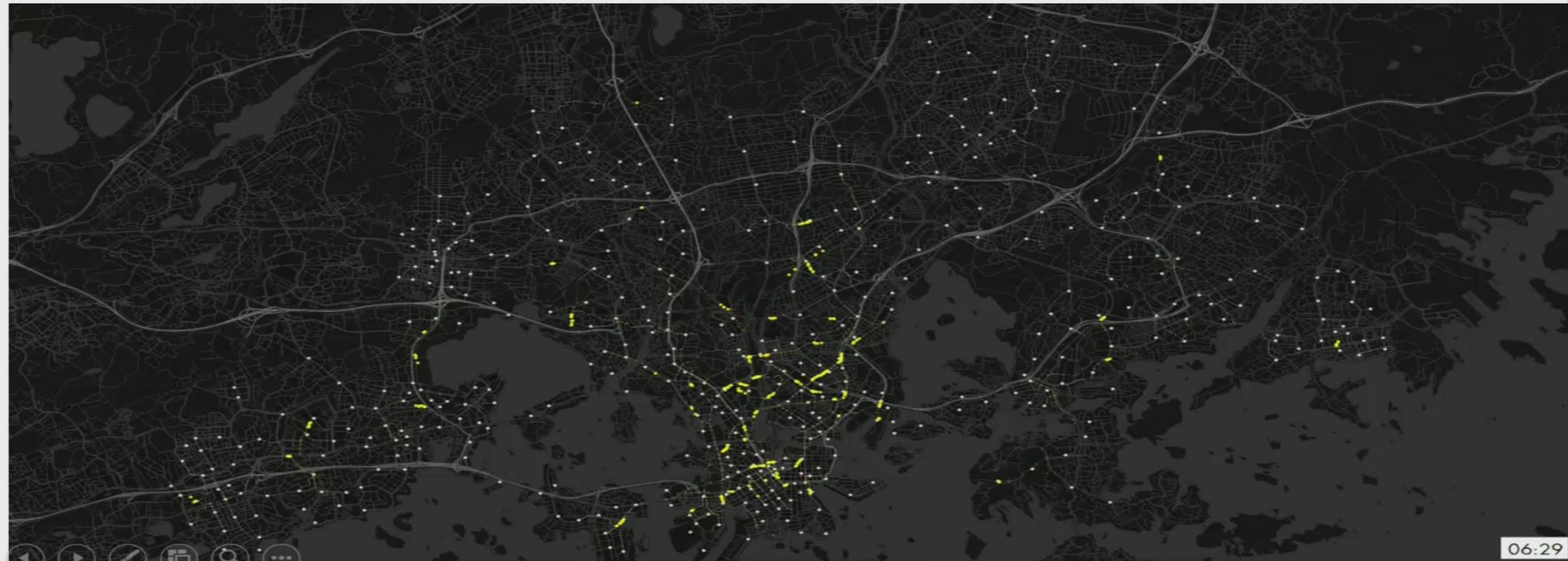
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

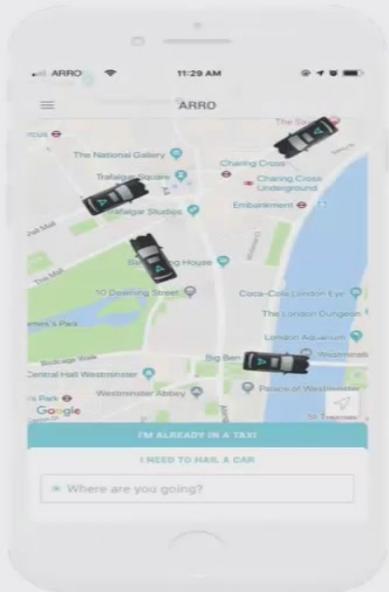
Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος



Είσαγε τον αριθμό

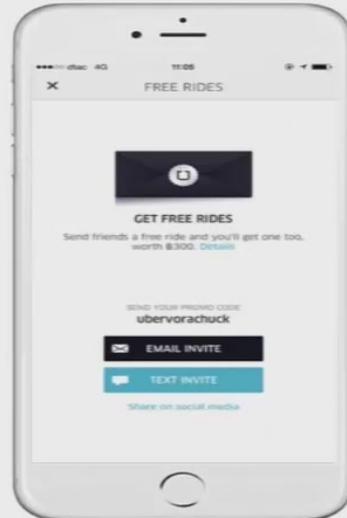
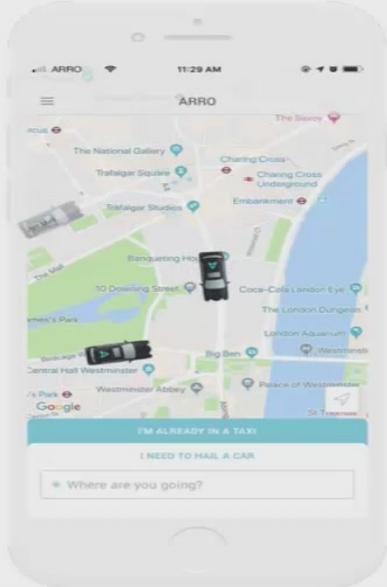
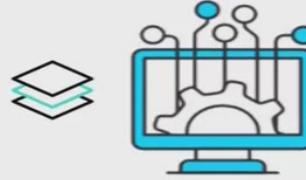
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- να διαχειρισθεί το στόλο της,
- να χρονοπ...



Share your code

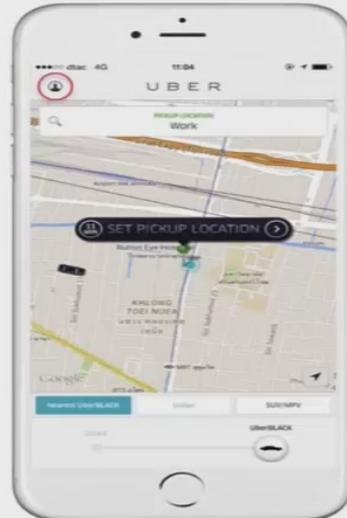
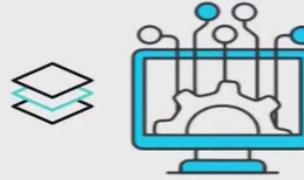
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- να διαχειρισθεί το στόλο της,
- να χρονοπρογραμματίσει και



Enter your profile

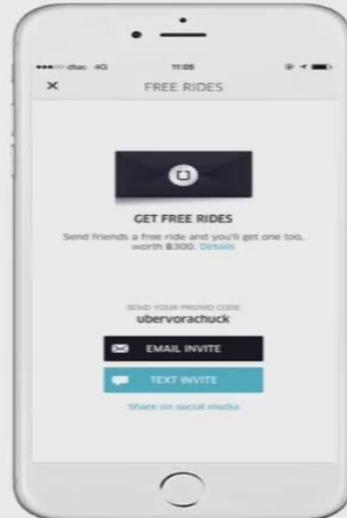
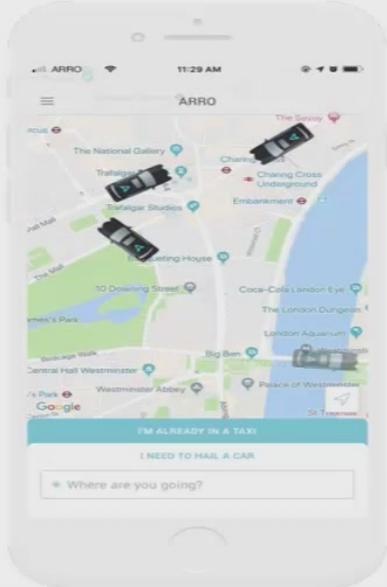
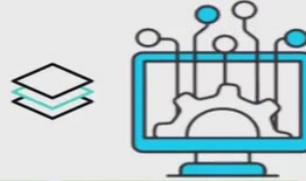
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

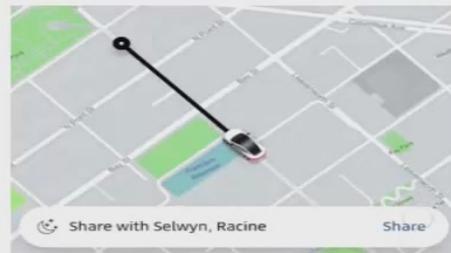
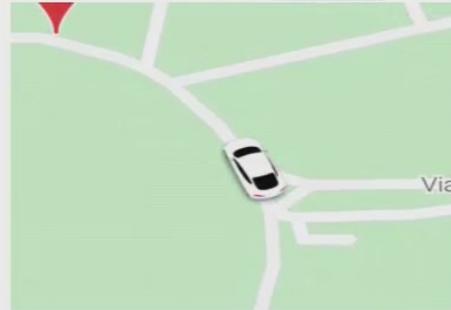
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- να διαχειρισθεί το στόλο της,
- να χρονοπρογραμματίσει και
- να εξυπηρετήσει



3
Share your code



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

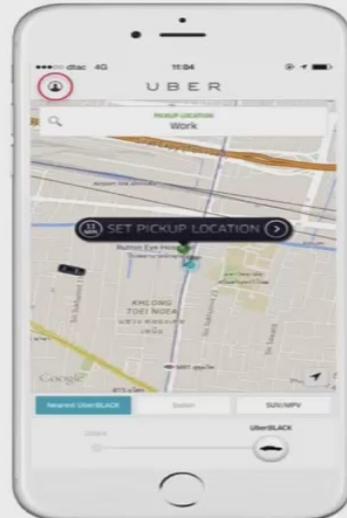
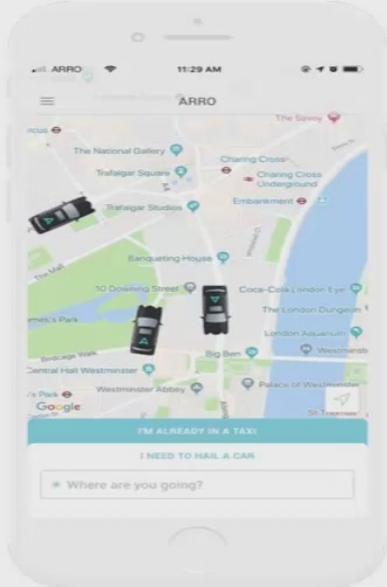
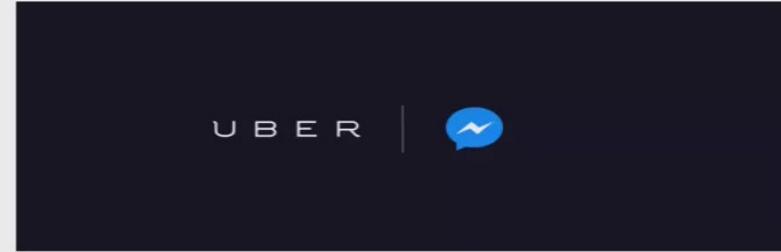
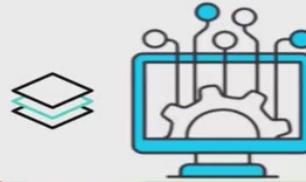
Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

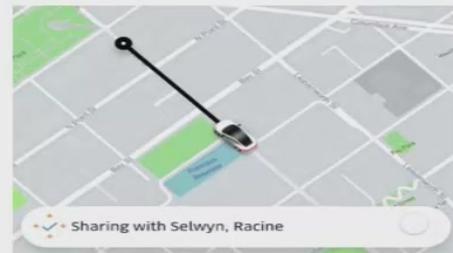
Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- ο να διαχειρισθεί το στόλο της,
- ο να χρονοπρογραμματίσει και
- ο να εξυπηρετήσει

τις απαιτήσεις μετακίνησης των πελατών της κ.ά.



Enter your profile



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

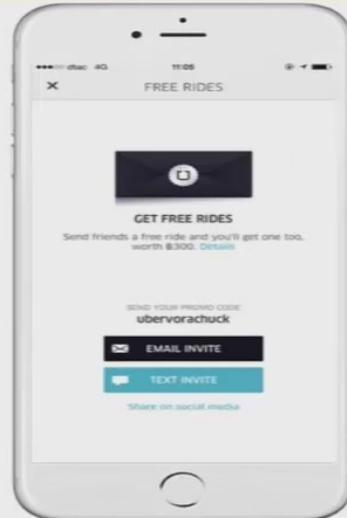
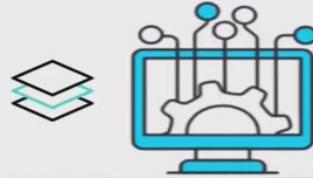
Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

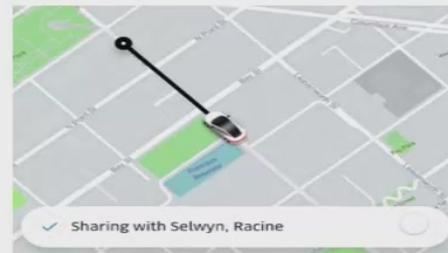
Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- ο να διαχειρισθεί το στόλο της,
- ο να χρονοπρογραμματίσει και
- ο να εξυπηρετήσει

τις απαιτήσεις μετακίνησης των πελατών της κ.ά.



3
Share your code



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

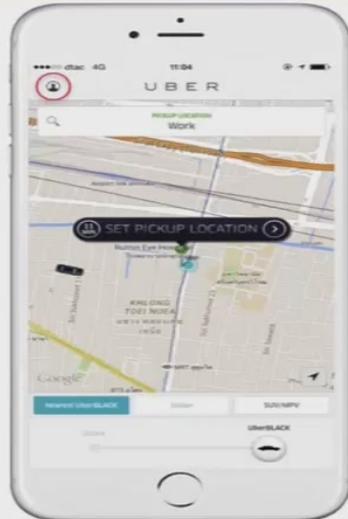
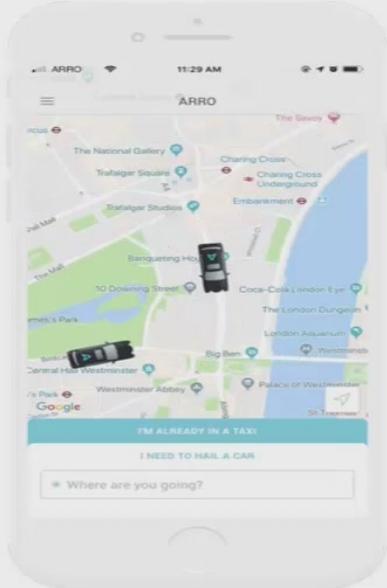
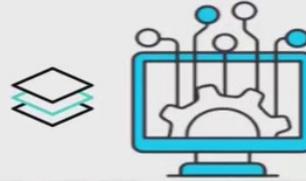
Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

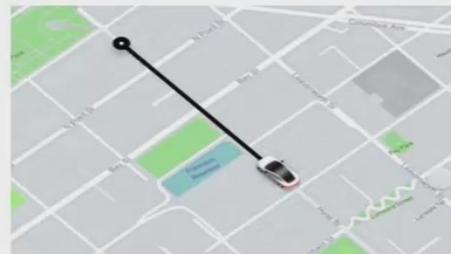
Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- ο να διαχειρισθεί το στόλο της,
- ο να χρονοπρογραμματίσει και
- ο να εξυπηρετήσει

τις απαιτήσεις μετακίνησης των πελατών της κ.ά.



Enter your profile



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

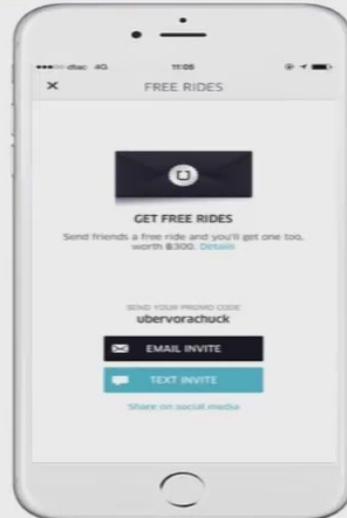
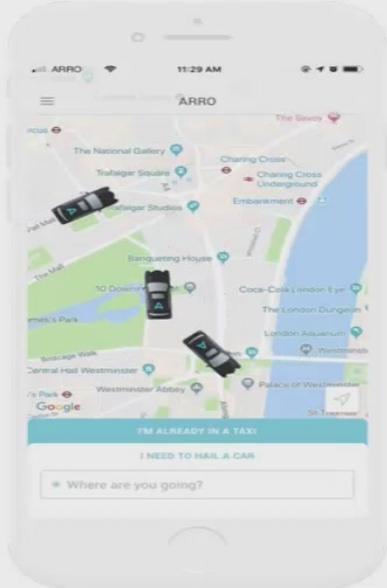
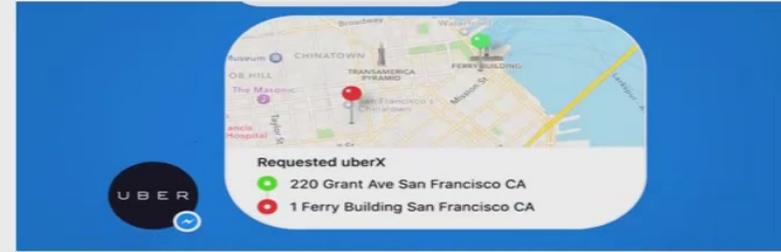
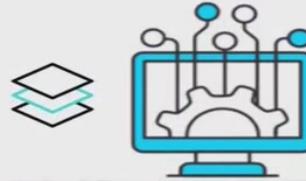
Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

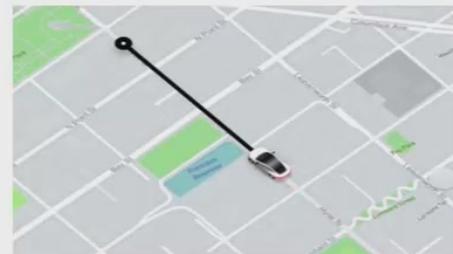
Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- ο να διαχειρισθεί το στόλο της,
- ο να χρονοπρογραμματίσει και
- ο να εξυπηρετήσει

τις απαιτήσεις μετακίνησης των πελατών της κ.ά.



Share your code



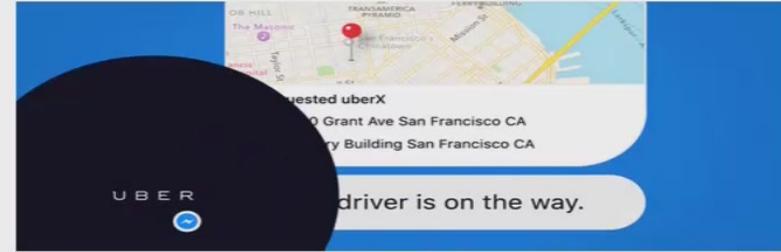
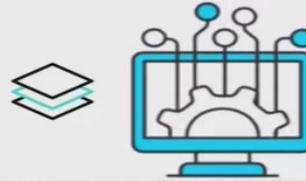
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- ο να διαχειρισθεί το στόλο της,
 - ο να χρονοπρογραμματίσει και
 - ο να εξυπηρετήσει
- τις απαιτήσεις μετακίνησης των πελατών της κ.ά.



1 Enter your profile



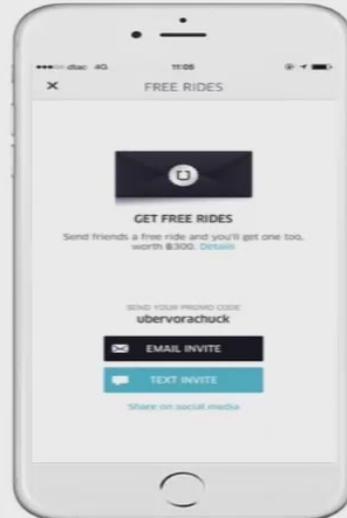
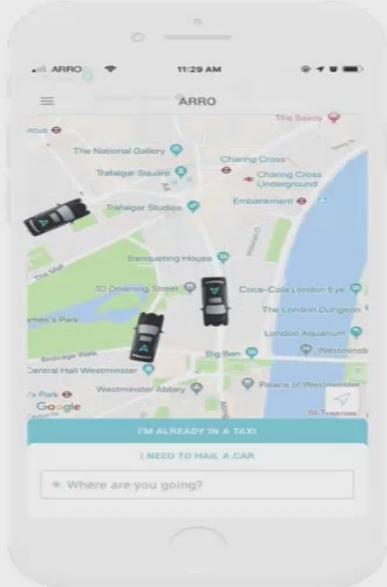
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

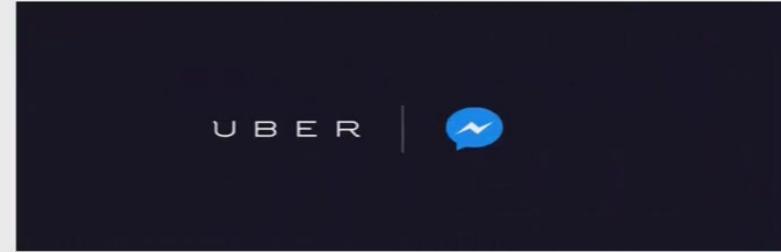
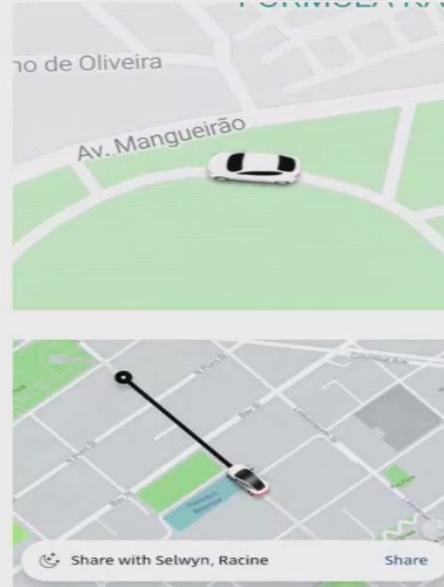
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- ο να διαχειρισθεί το στόλο της,
 - ο να χρονοπρογραμματίσει και
 - ο να εξυπηρετήσει
- τις απαιτήσεις μετακίνησης των πελατών της κ.ά.



3
Share your code



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

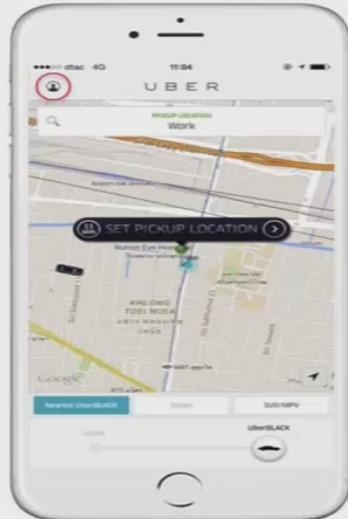
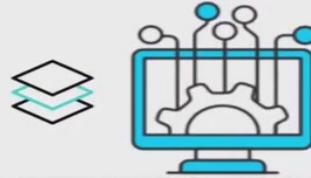
Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

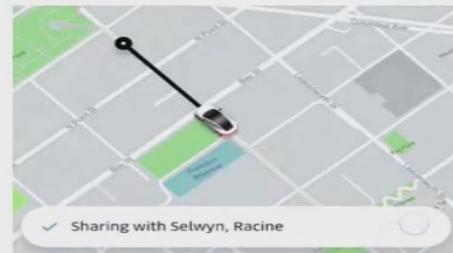
Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- ο να διαχειρισθεί το στόλο της,
- ο να χρονοπρογραμματίσει και
- ο να εξυπηρετήσει

τις απαιτήσεις μετακίνησης των πελατών της κ.ά.



Enter your profile



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

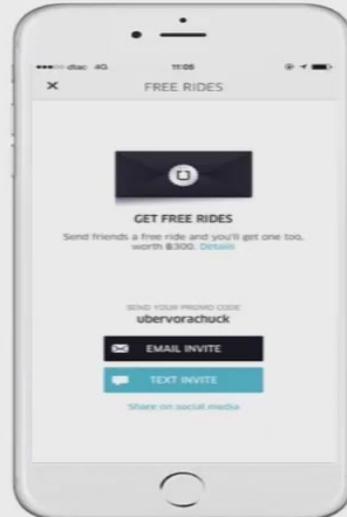
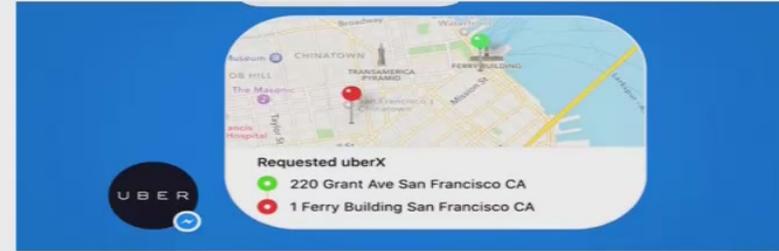
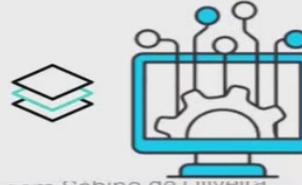
Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

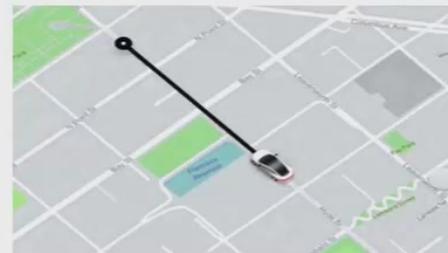
Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- ο να διαχειρισθεί το στόλο της,
- ο να χρονοπρογραμματίσει και
- ο να εξυπηρετήσει

τις απαιτήσεις μετακίνησης των πελατών της κ.ά.



Share your code



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

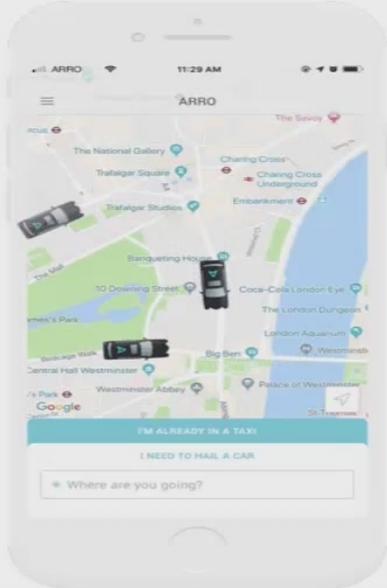
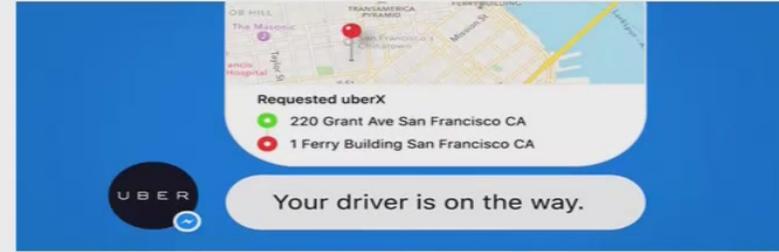
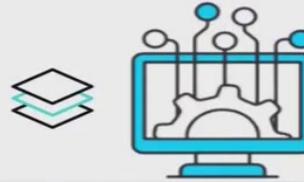
Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

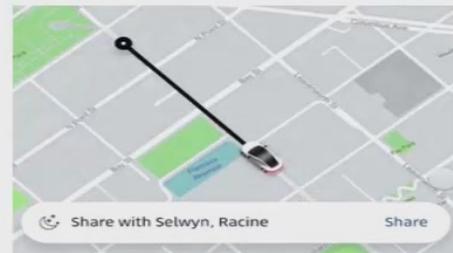
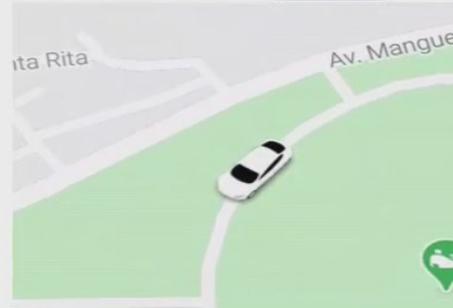
Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- ο να διαχειρισθεί το στόλο της,
- ο να χρονοπρογραμματίσει και
- ο να εξυπηρετήσει

τις απαιτήσεις μετακίνησης των πελατών της κ.ά.



Enter your profile



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3^ο

3.9 Συστήματα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού- HRMS



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

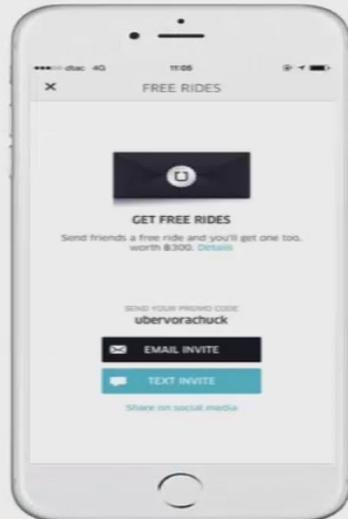
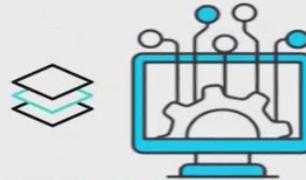
Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

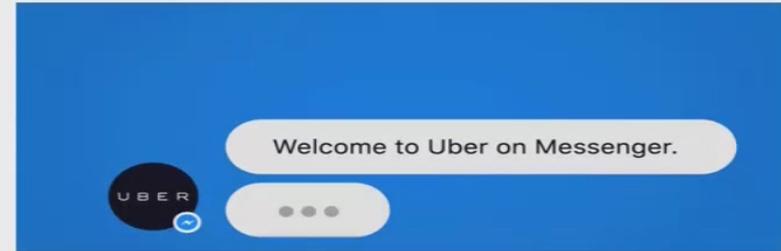
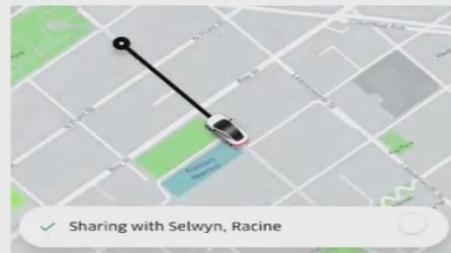
Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- ο να διαχειρισθεί το στόλο της,
- ο να χρονοπρογραμματίσει και
- ο να εξυπηρετήσει

τις απαιτήσεις μετακίνησης των πελατών της κ.ά.



Share your code



Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

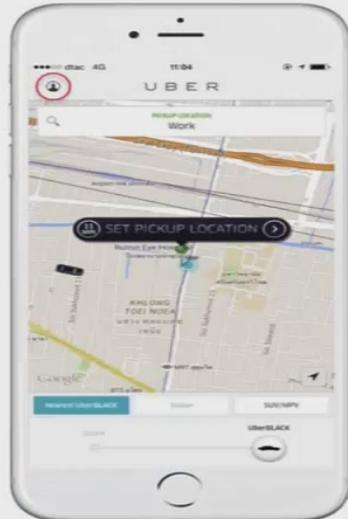
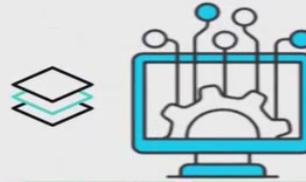
Κεφάλαιο 3ο

3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

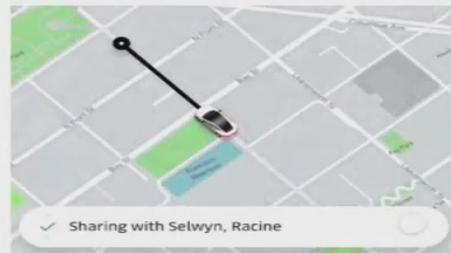
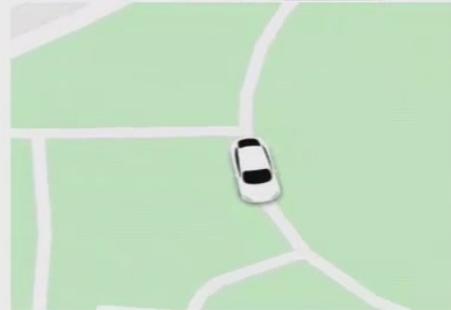
Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- ο να διαχειρισθεί το στόλο της,
- ο να χρονοπρογραμματίσει και
- ο να εξυπηρετήσει

τις απαιτήσεις μετακίνησης των πελατών της κ.ά.



Enter your profile



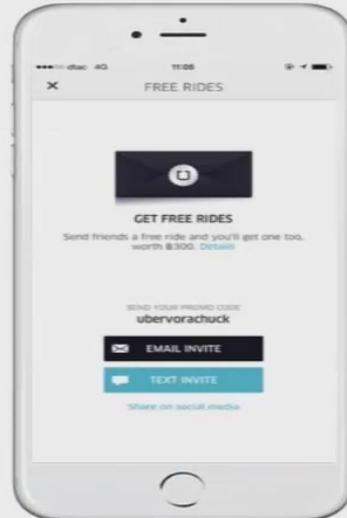
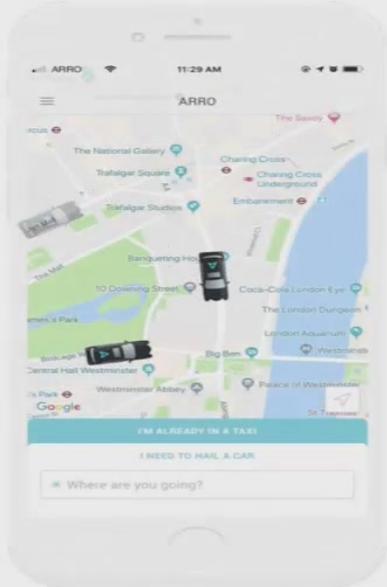
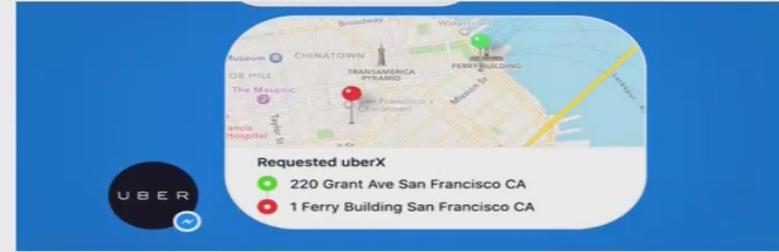
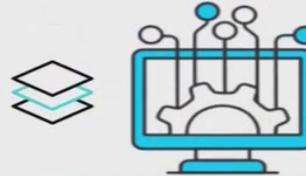
Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων & Οργανισμών

Κεφάλαιο 3ο

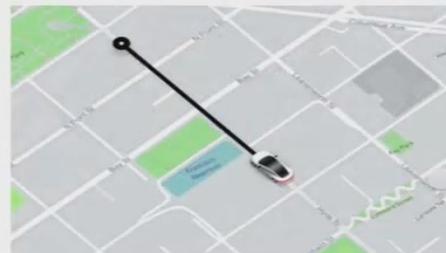
3.8 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS

Μια εταιρία ή συνεταιρισμός ταξί μπορεί μέσω ενός τέτοιου συστήματος

- ο να διαχειρισθεί το στόλο της,
 - ο να χρονοπρογραμματίσει και
 - ο να εξυπηρετήσει
- τις απαιτήσεις μετακίνησης των πελατών της κ.ά.



Share your code



 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 **spzygouris@gmail.com**

You Tube



spyros georgios zygouris



YouTube

SUBSCRIBED

