

# ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ: Urban Resilience

ΜΑΡΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc PhD

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2024

# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ή
- ΑΜΒΛΥΝΣΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ



επιλογή: δυνατότητες προσαρμογής σε  
προκλήσεις (έννοια της ανθεκτικότητας)

# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

αρχικός σχεδιασμός:

- θέτει στόχους
- αξιοποιεί δεδομένα του χώρου και του ευρύτερου περιβάλλοντος
- αναλύει δεδομένα
- προτείνει λύσεις

# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

SWOT analysis

- STRENGTHS
- WEAKNESSES
- OPPORTUNITIES
- THREATS



ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΔΥΝΑΤΗ ΛΥΣΗ

# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

ΌΜΩΣ...

- Έκτακτες συνθήκες είναι δυνατό να ανατρέψουν τον αρχικό σχεδιαστικό στόχο (goal setting for strategic planning)

# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

## ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ:

- Αναμονή για άμβλυνση φαινομένου (αποδοχή της νέας πραγματικότητας, παθητική αντίδραση ή αδυναμία αντίδρασης)

ή

# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

## ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ:

- Ενεργητικός ρόλος χρήστη του χώρου με δυναμική επαναπροσδιορισμού
- Απάντηση στη δοκιμαζόμενη σχεδιαστική αυτάρκεια- σιγουριά

# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Πιθανές προκλήσεις:

- Φυσική καταστροφή (π.χ. πλημμυρικά φαινόμενα, πυρκαγιές κ.α.)



# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ



# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Πιθανές προκλήσεις:

- Έκτατες υγειονομικές συνθήκες (επιδημίες, μολυσματικές ασθένειες κ.ά.)
- Πυρηνική έκρηξη (Chernobyl, 1986)

# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ



# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Πιθανές προκλήσεις:

- Χρονικές (π.χ. αποχώρηση παιδιών από γονεϊκό σπίτι λόγω σπουδών για ορισμένο διάστημα, εργασία σε βάρδιες)

# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Πιθανές προκλήσεις:

- Κοινωνικές (διαζύγιο ζευγαριού, θάνατος μέλους οικογένειας κ.ά.)
- Προσφυγικές ροές (νέοι οικισμοί, hot spots)
- Κοινωνικά αποκλεισμένες ομάδες (εξαρτώμενα άτομα, ROM)



# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ



# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Πιθανές προκλήσεις:

- Χωρικές (ένταξη σε σχέδιο πόλης, διάνοιξη οδικού δικτύου)
- Αστικός κύκλος (εγκατάλειψη κέντρου, προαστιοποίηση, αστική ανάπτυξη-αναζωογόνηση)
- Περιβαλλοντική υποβάθμιση περιοχής

# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Ανάγκες που προκύπτουν σε επίπεδο μονάδας:

- Εγκατάλειψη κατοικίας
- Τροποποίηση λειτουργιών κτιρίου σε νέες λειτουργικές ανάγκες (π.χ. ΑΜΕΑ)
- Κατοικία a la carte



# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Ανάγκες που προκύπτουν σε αστικό  
επίπεδο:

- Εγκατάλειψη οικισμού, τμήματος πόλης,  
πόλης
- Επανάχρηση αστικών συνόλων

# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Αποτέλεσμα:

Ανάγκη για κοινωνικά, οικονομικά,  
περιβαλλοντικά, πολιτικά και πολιτισμικά  
μετασχηματισμένο αστικό χώρο

# ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Πιθανοί τρόποι δράσης:

- Συμμετοχικότητα στο σχεδιασμό του αστικού χώρου
- Ευελιξία στο σχεδιασμό με δυνατότητες προσαρμογής σε νέες συνθήκες
- Αειφόρος τρόπος αστικής ανάπτυξης, sustainable development, resilience

# Urban Resilience

ΜΑΡΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc PhD

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2024