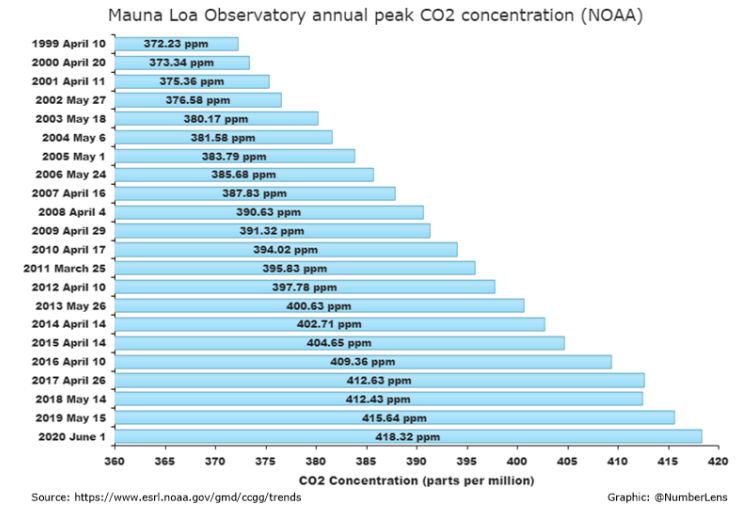
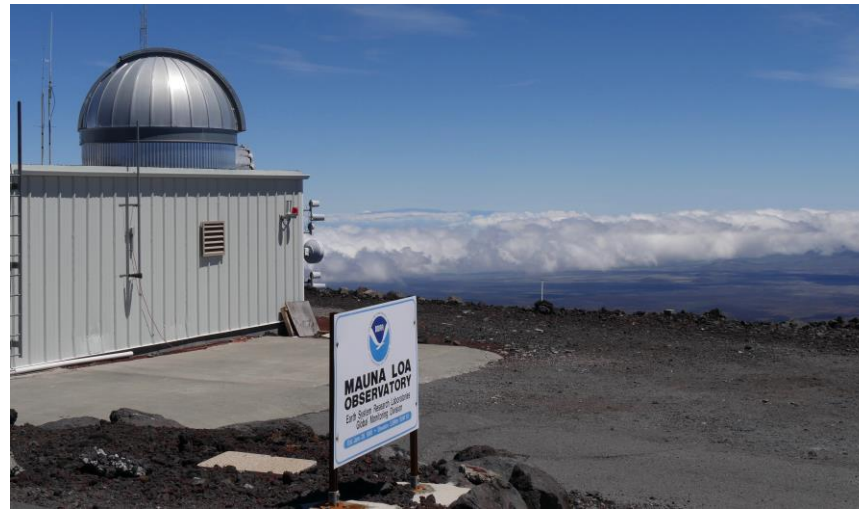




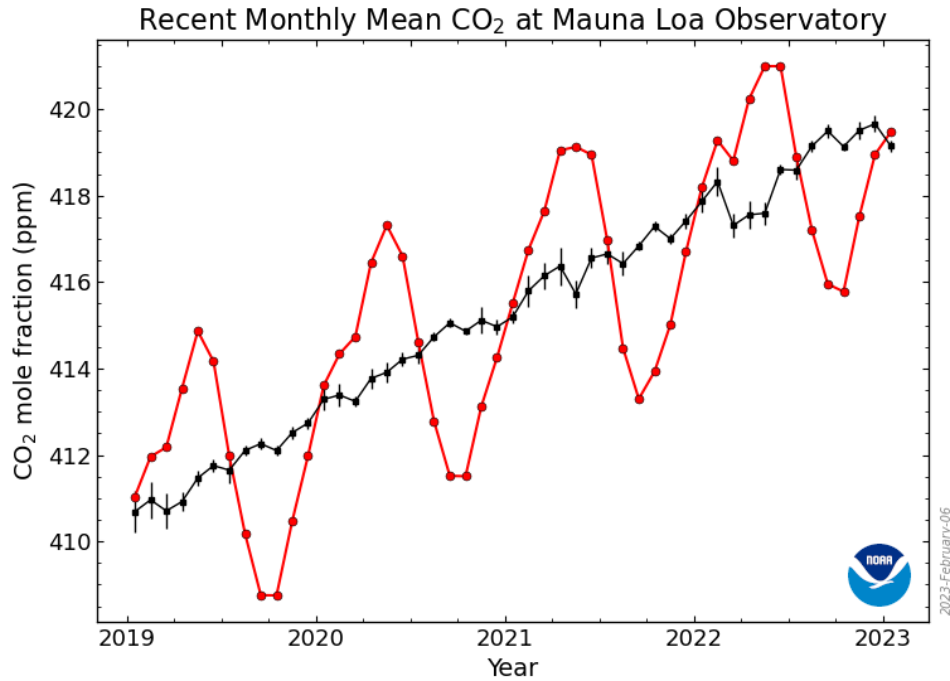
Οικονομικά της Κλιματικής Αλλαγής

1. Εισαγωγή

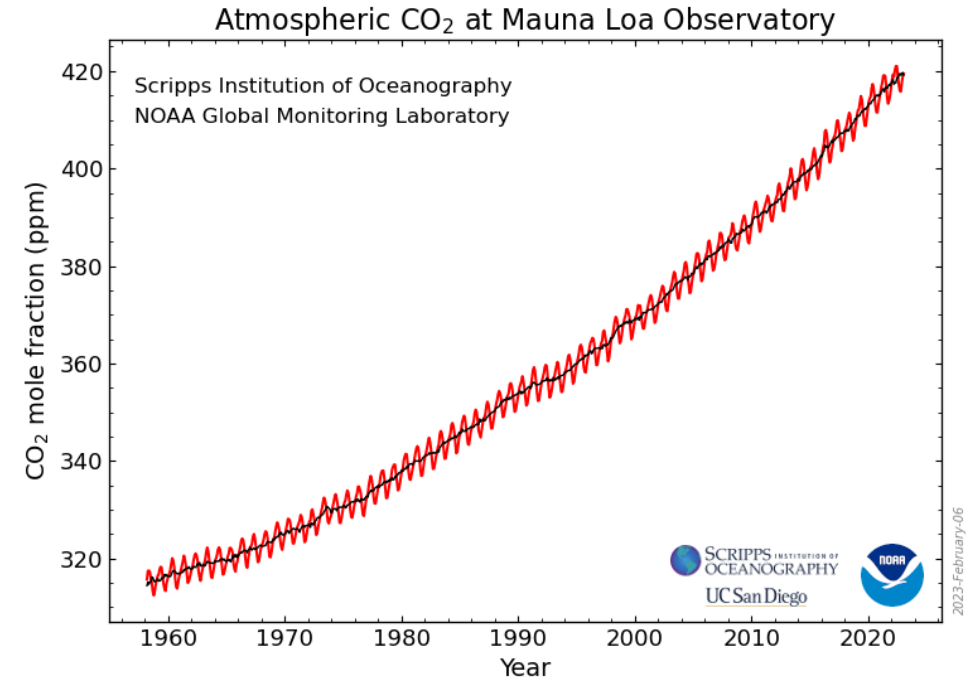




Mauna Loa observatory - NOAA Research



420 ppm CO₂



Οικονομικά της κλιματικής αλλαγής:

κεντρικά ερωτήματα

1. Υπάρχει στην πραγματικότητα κλιματική αλλαγή;
 - εάν όχι, τι κάνω εγώ μέσα σ' αυτό το αμφιθέατρο;
 - εάν ναι, ευθύνεται γιαυτήν ο άνθρωπος;
2. Ποια είναι η μελλοντική εξέλιξη της κλιματικής αλλαγής;
3. Ποιες μπορεί να είναι οι μελλοντικές επιπτώσεις;
4. Ποια είναι σήμερα η επίπτωση από την κλιματική αλλαγή;
5. Τι δουλειά έχουν τα οικονομικά με την κλιματική αλλαγή;
δεν μας φτάνει η κλιματική καταστροφή πρέπει να βάλουμε και τους οικονομολόγους να μας αποτελειώσουν;

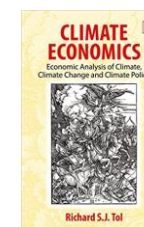
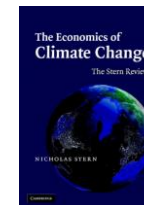
Απαντήσεις στα κεντρικά ερωτήματα

- 1^ο Μάθημα - Εισαγωγή (ερώτηση 1^η)
- 2^ο Μάθημα - Η επιστημονική βάση της κλιματικής αλλαγής (ερώτηση 1^η)
- 3^ο Μάθημα - Κατασκευή σεναρίων και πρόβλεψη της μελλοντικής εξέλιξης της κλιματικής αλλαγής (ερώτηση 2^η)
- 4^ο Μάθημα - Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και εκτίμηση της οικονομικής ζημίας (ερώτηση 3^η)
- 5^ο Μάθημα – Αβεβαιότητα, προεξόφληση και ανάλυση κόστους-οφέλους (ερώτηση 4^η)
- 6^ο Μάθημα - Οικονομική πολιτική μετριασμού της κλιματικής αλλαγής I: εντολή και έλεγχος (ερώτηση 5^η)
- 7^ο Μάθημα – Οικονομική πολιτική μετριασμού της κλιματικής αλλαγής II: το κόστος του άνθρακα (ερώτηση 5^η)
- 8^ο Μάθημα – Οικονομική πολιτική μετριασμού της κλιματικής αλλαγής III: περιορισμός και εμπορία (ερώτηση 5^η)

- 9^ο Μάθημα – Οικονομική πολιτική προσαρμογής και ανθεκτικότητας (ερώτηση 5^η)
- 10^ο Μάθημα - Τα μακροοικονομικά της κλιματικής αλλαγής (ερώτηση 5^η)
- 11^ο Μάθημα – Κλιματική αλλαγή, ανάπτυξη, μεγέθυνση και μετανάστευση (ερώτηση 5^η)
- 12^ο Μάθημα – Κλιματική αλλαγή και χρηματοδότηση (ερώτηση 5^η)
- 13^ο Μάθημα - Επιχειρήσεις και κλιματική αλλαγή: Κλιματικά ουδέτερα και μηδενικά επιχειρηματικά μοντέλα (ερώτηση 5^η)
- 14^ο Μάθημα – Διεθνείς συμφωνίες για την κλιματική αλλαγή και μια απλή εισαγωγή στη θεωρία παιγνίων (ερώτηση 5^η)
- 15^ο Μάθημα – Κλαδικές προσεγγίσεις – Ενέργεια (ερώτηση 5^η)
- 16^ο Μάθημα – Κλαδικές προσεγγίσεις – Γεωργία και Κτηνοτροφία (ερώτηση 5^η)
- 17^ο Μάθημα – Κλαδικές προσεγγίσεις – Μεταφορές (ερώτηση 5^η)
- 18^ο Μάθημα – Η κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα (ερωτήσεις 2-5)

Συγγράμματα

- Δυστυχώς δεν υπάρχουν συγγράμματα στα ελληνικά, όμως οι σημειώσεις σας θα είναι αρκετά εκτεταμένες
- Για όσους γνωρίζουν αγγλικά υπάρχει ελεύθερα στο διαδίκτυο το σύγγραμμα
 - [The economics of climate change. 2007. by Nicholas Stern.](#)
 - [THE ECONOMICS OF CLIMATE CHANGE. 2018. GEORGE ECONOMIDES, ANDREAS PAPANDREOU, EFTICHIOS SARTZETAKIS AND ANASTASIOS XEPAPADEAS.](#) BANK OF GREECE.
- Επίσης το σύγγραμμα Tol, R. 2019. Climate Economics. 2nd edition. Elgar.
- Για την Ελλάδα με εξαιρετικό επιστημονικό υπόβαθρο υπάρχει η παλαιότερη [μελέτη της Τράπεζα της Ελλάδος](#) και η μελέτη της [Διανέοσις](#) για τις στάσεις και αντιλήψεις των πολιτών



Ώρες γραφείου και άλλες διευκρινήσεις:

- Κάθε Τρίτη 13:00-15:00
- Οποιαδήποτε άλλη ημέρα, μεσημεριανές ώρες (μετά τις 13:00) με ραντεβού
- Οι ώρες γραφείου δεν ισχύουν μία εβδομάδα πριν τις εξετάσεις και καθ' όλη τη διάρκεια της εξεταστικής περιόδου
- Όλη η πληροφορία για το μάθημα θα υπάρχει στο e-class
- Τηρείτε τις ώρες γραφείου και να ενημερώνεστε από τα mail σας