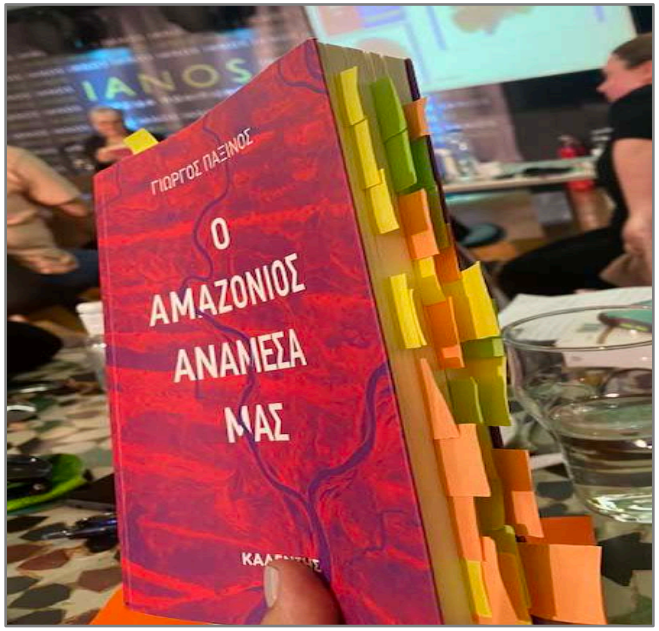
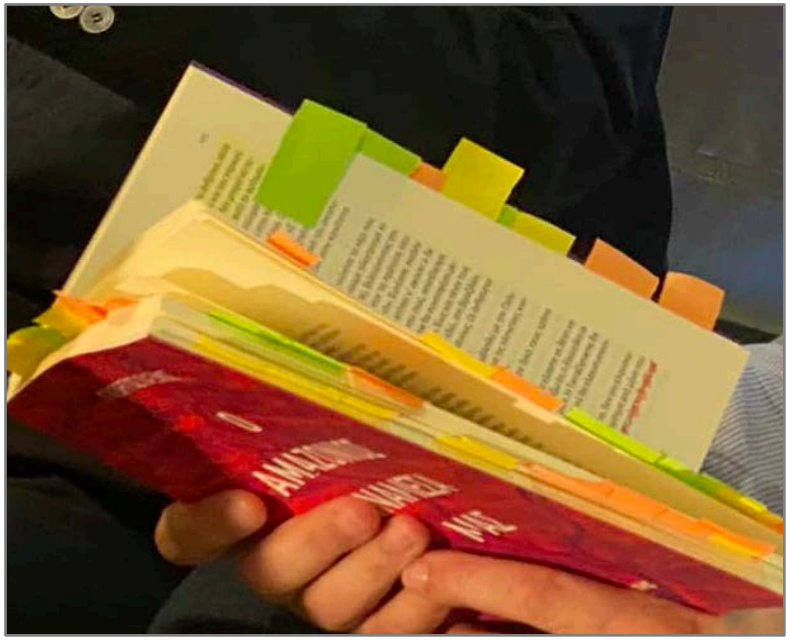
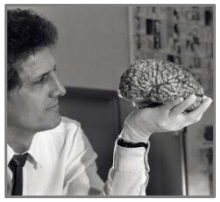
Δημήτρης Η. Βασιλείου, *BEng, MSc*
Επιχειρηματίας Τροφίμων & Βιώσιμου Γαστροτουρισμού
6932.277.779
dvas@apelop.gr

Ο "τεχνικός" πλούτος του βιβλίου: 3 θεματικές





1. Ξέρουμε πόσο μεγάλο είναι το πρόβλημα;

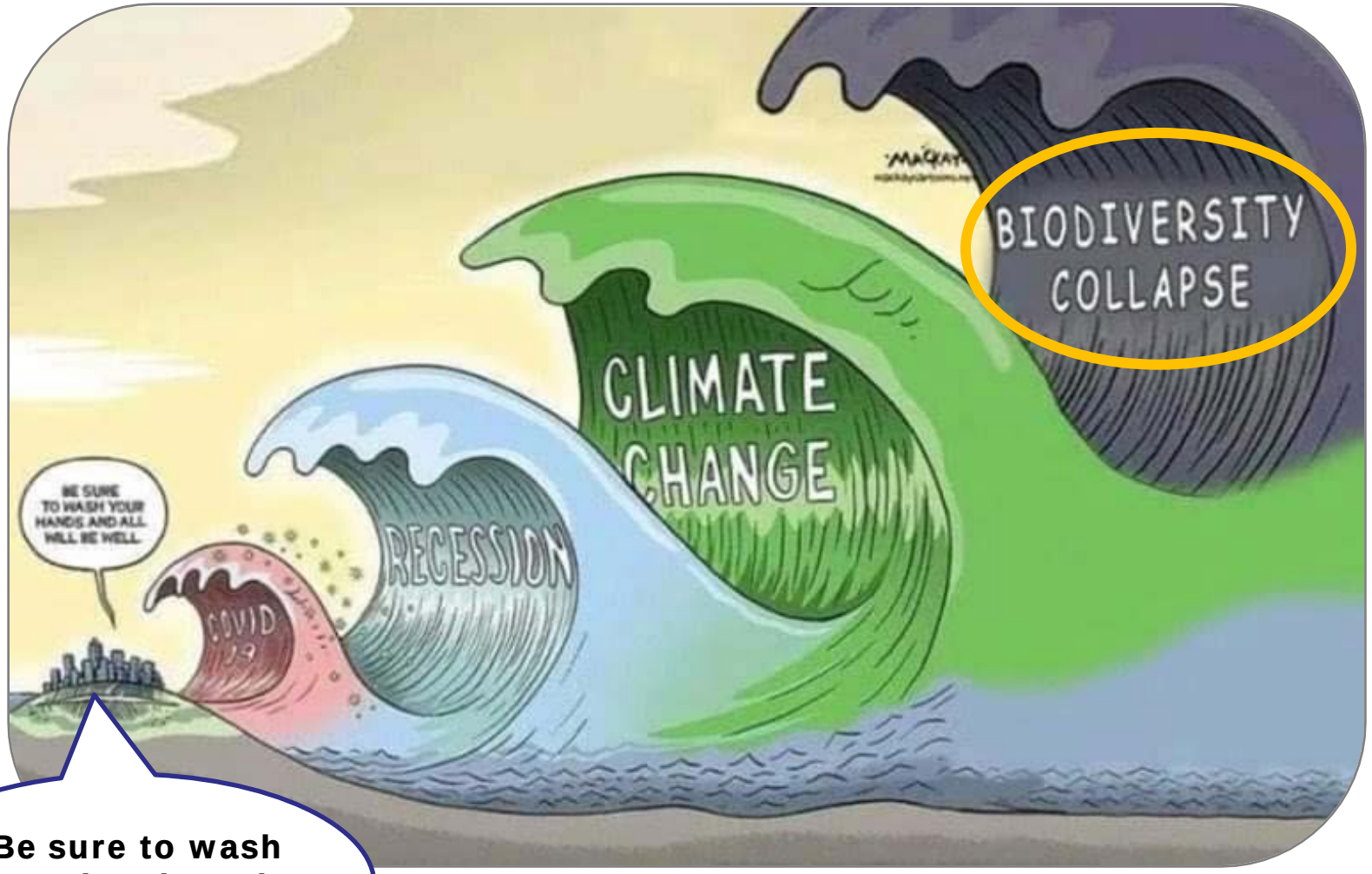


2. Έχουμε τον εγκέφαλο να το αντιληφθούμε;

3. Μπορούμε να αναλάβουμε δράση συλλογικά ;

Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Η μεγάλη εικόνα-πρόκληση



“Be sure to wash your hands and all will be well”

Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Η βιοποικιλότητα έχει ήδη καταρρεύσει

Σιτάρι

Ρύζι

Καλαμπόκι

Πατάτες

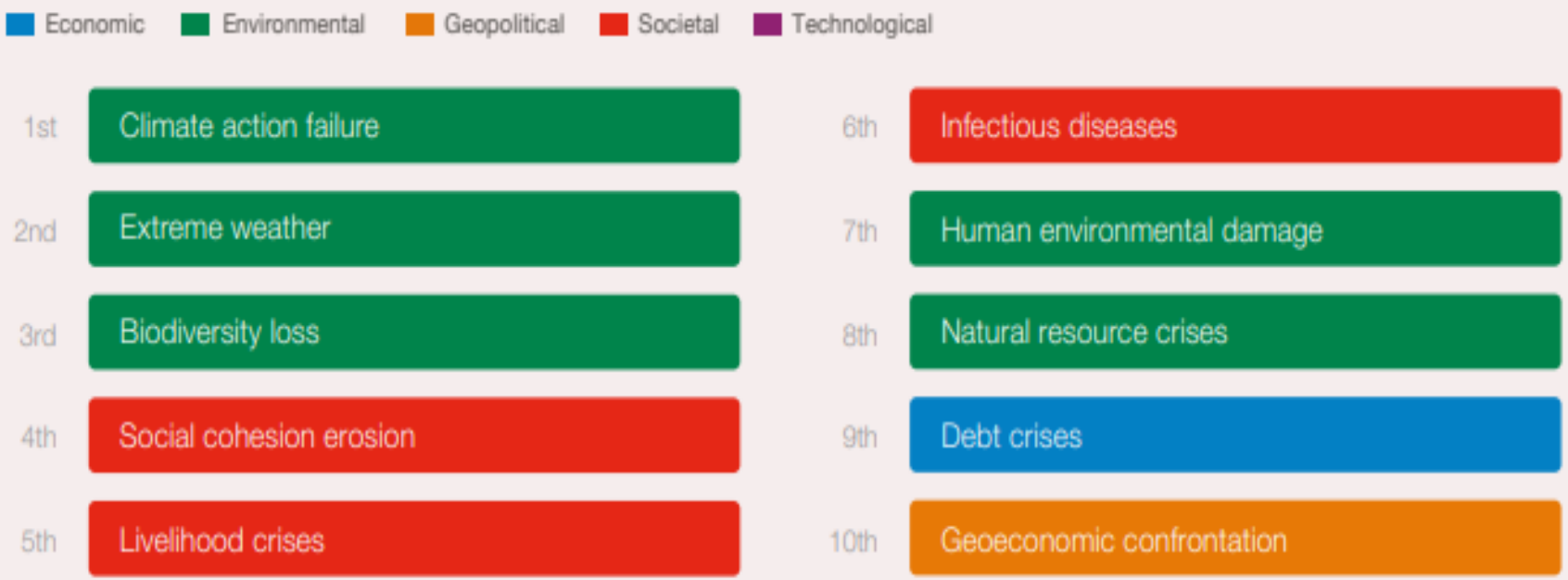
Μόλις **4 καλλιέργειες** παράγουν το ……
60% των παγκόσμιων θερμίδων !!!

Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Το Κλίμα δεν είναι η μόνη πρόκληση

FIGURE 1.3

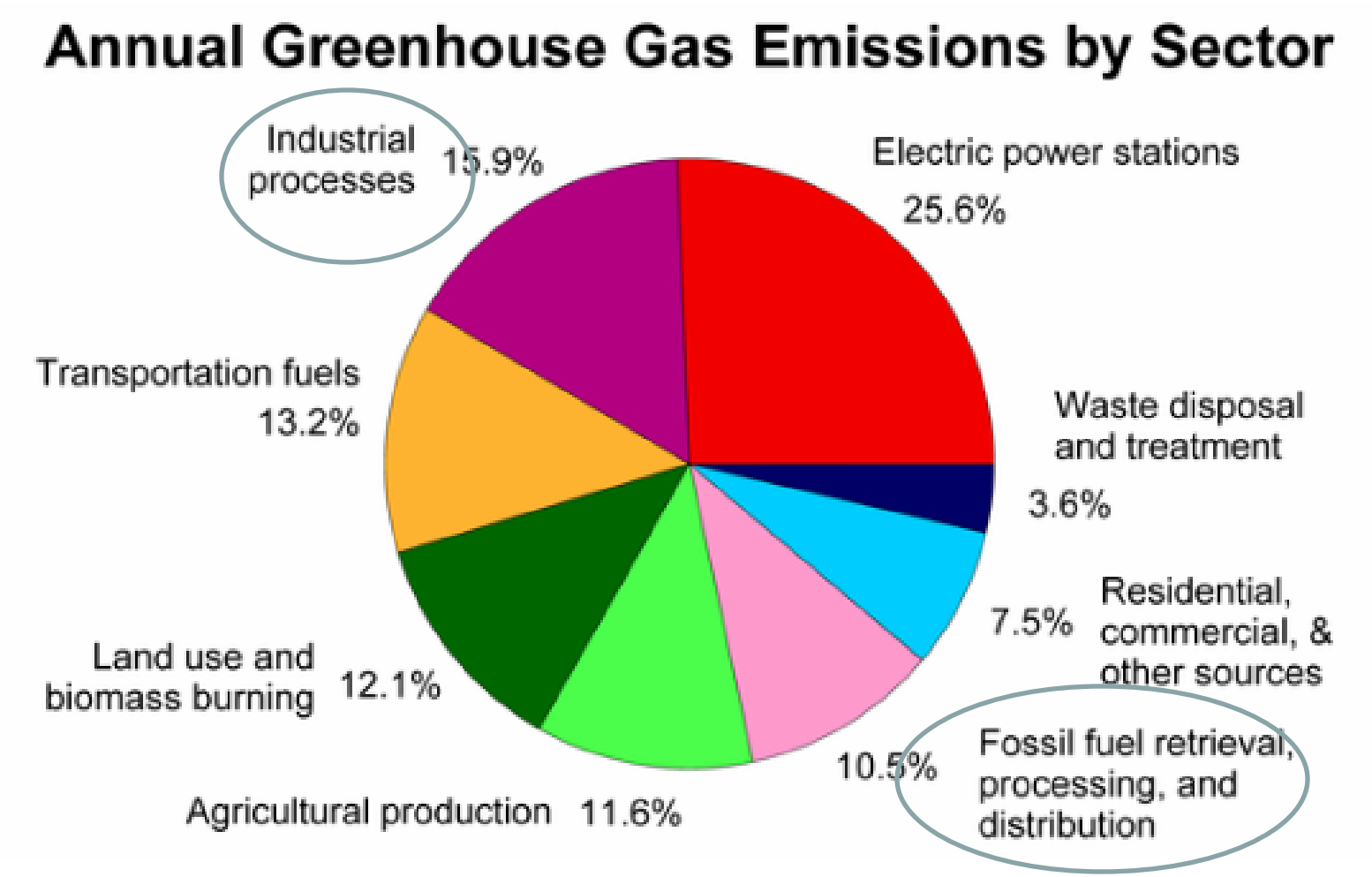
"Identify the most severe risks on a global scale over the next 10 years"



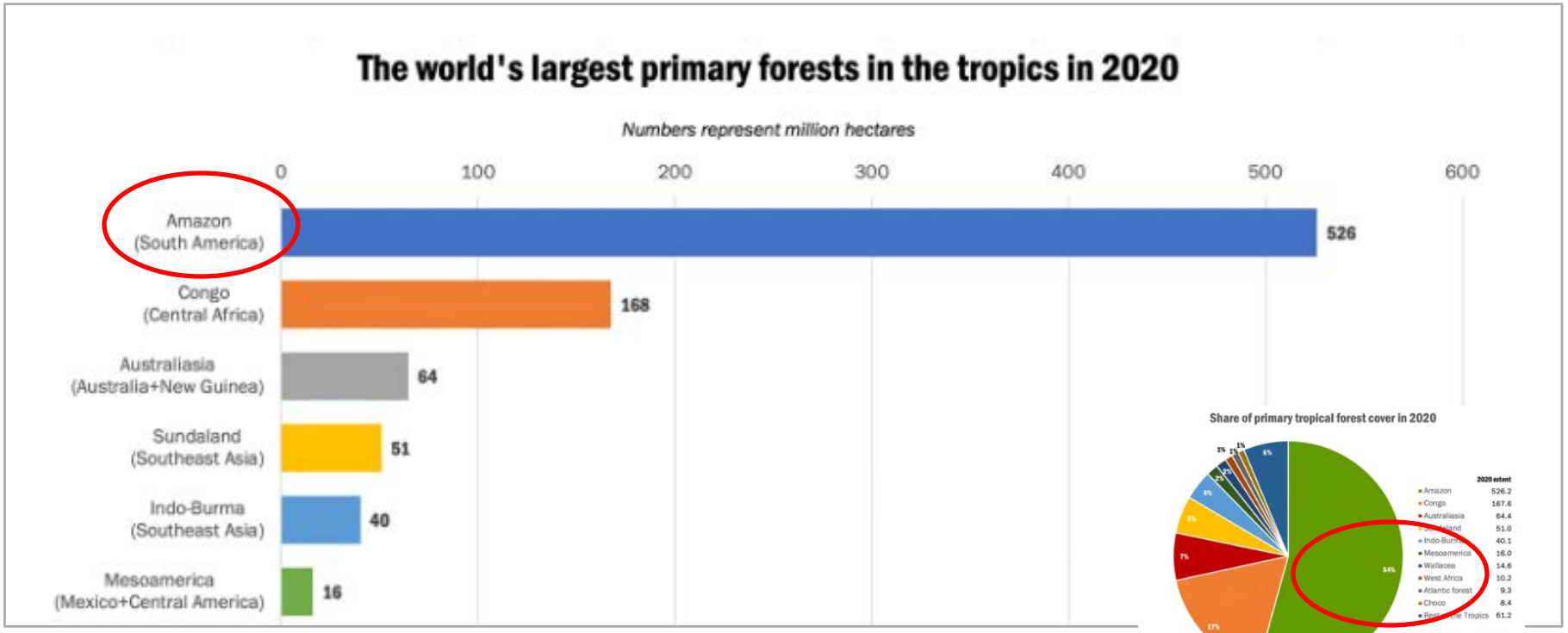
Source: World Economic Forum Global Risks Perception Survey 2021-2022

The Global Risks Report 2022

Δεν υπάρχουν πολλά "περιττά" να ξεφορτωθούμε

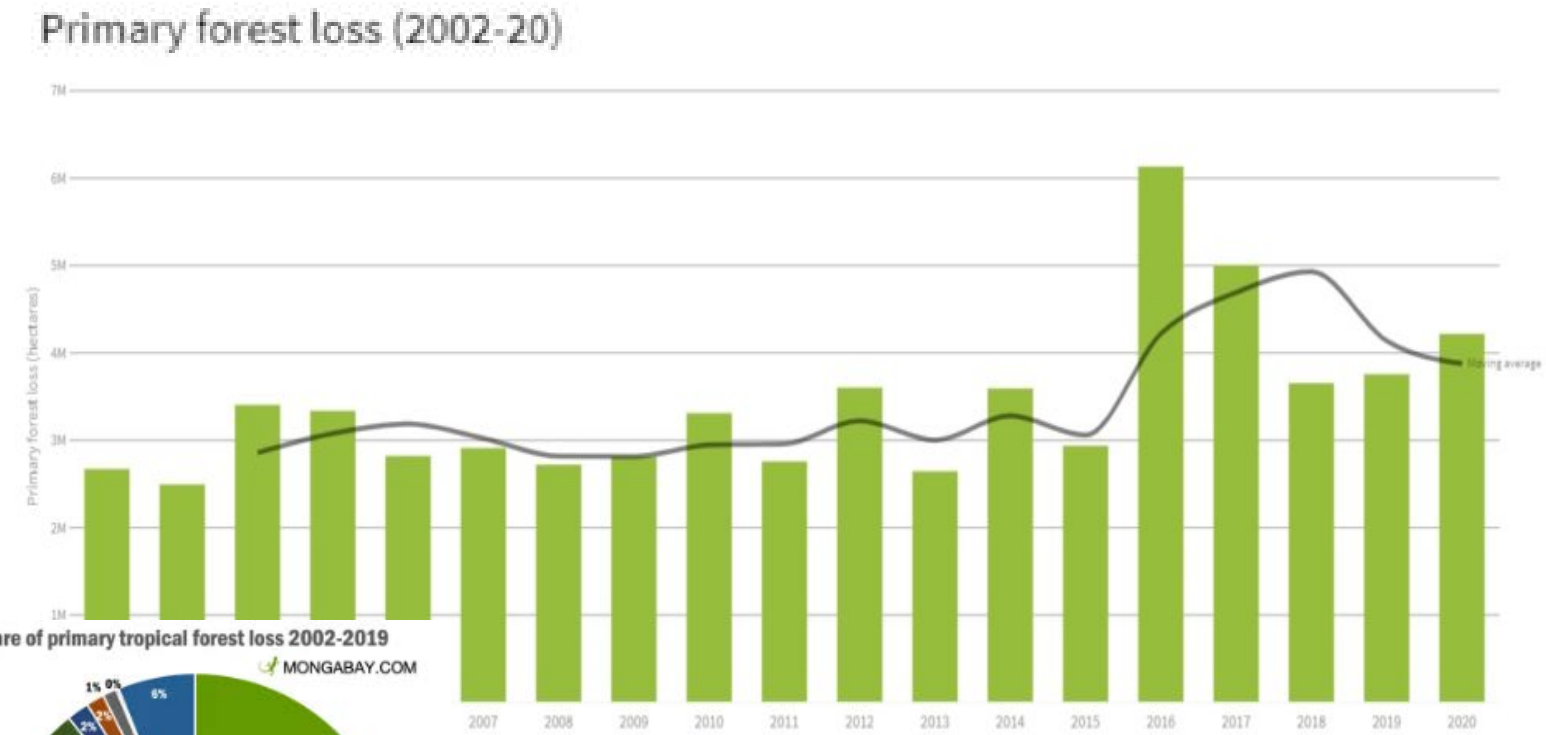


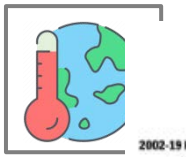
Οι πνεύμονες του πλανήτη: Rainforests – Αμαζόνιος 50%



Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

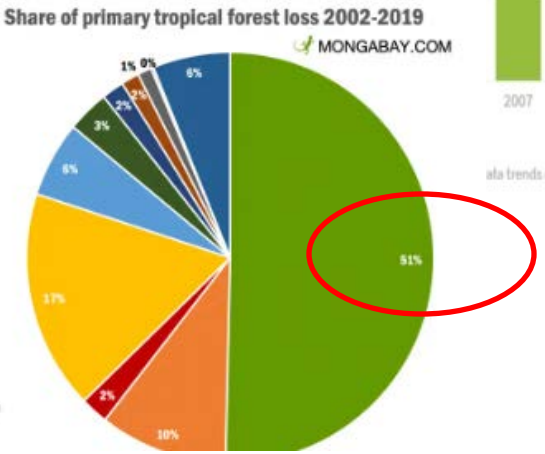
Οι απώλειες των Rainforests – και του Αμαζονίου





2002-19 loss	% loss of 2001 cover
30.5	5.5%
6.1	3.5%
1.3	2.0%
10.4	17.0%
3.6	8.2%
2.0	11.2%
1.1	6.9%
0.9	7.7%
0.7	6.7%
0.1	1.4%
3.7	5.7%

urce: Hansen / WRI 2020

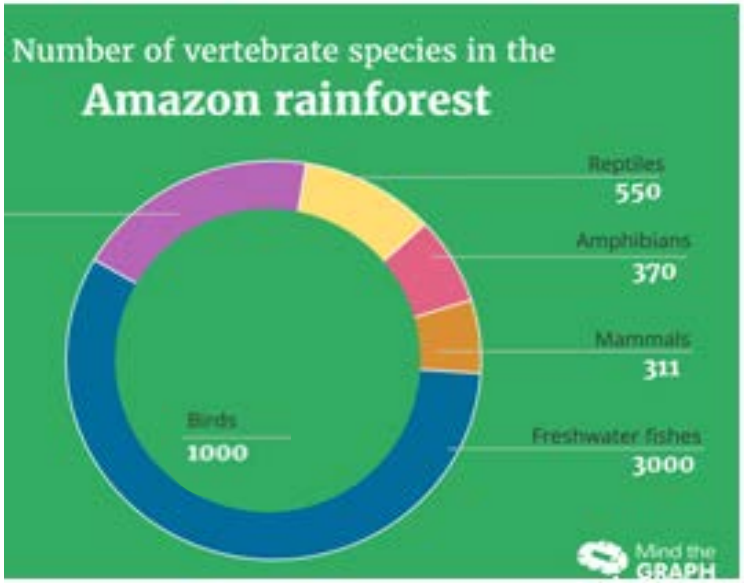


Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Τι είναι ο Αμαζόνιος;

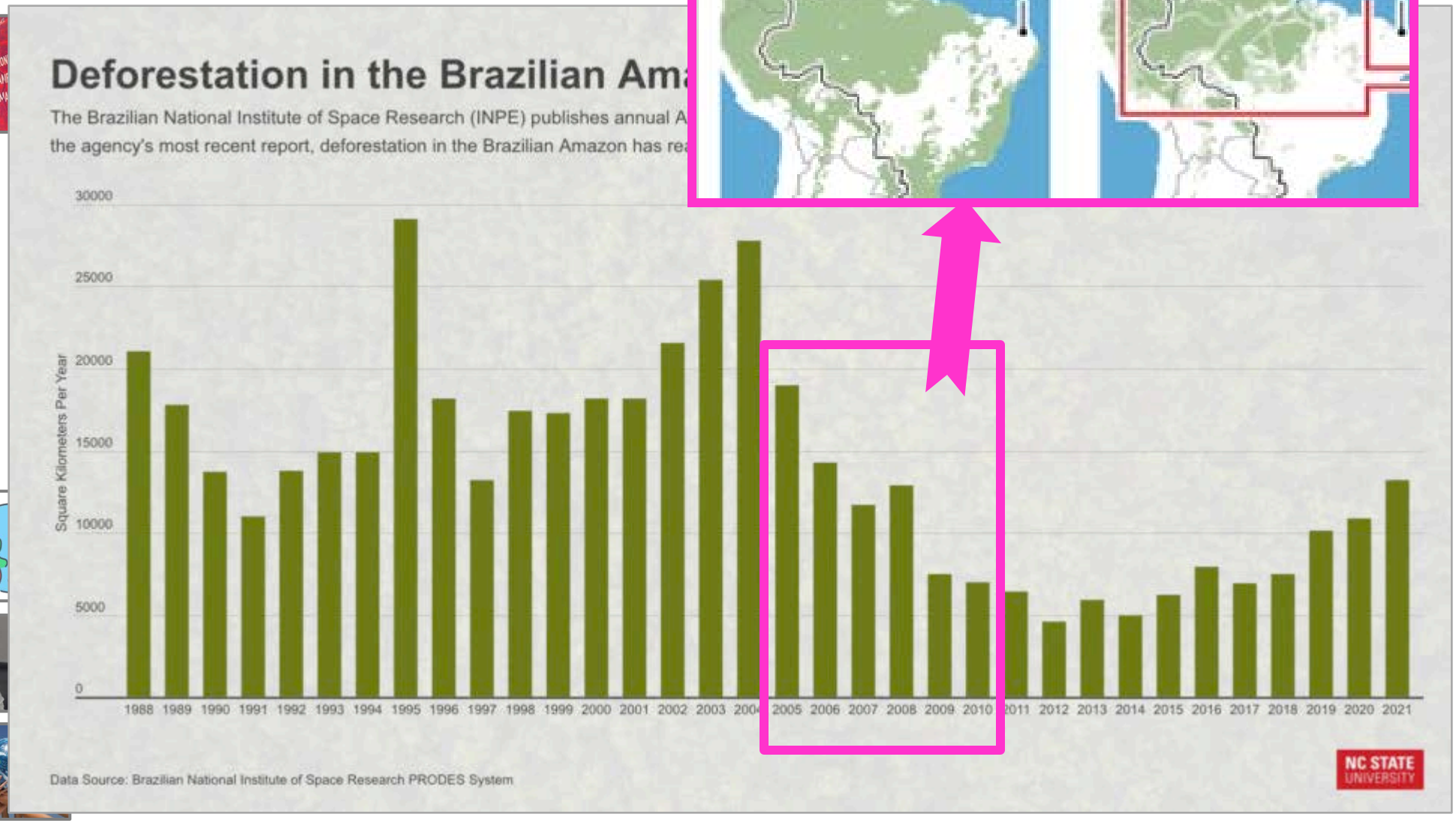
Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

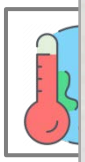
Το σπίτι πολλών (σπάνιων) ειδών αλλά και ανθρώπων



Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Απώλειες Αμαζόνιου

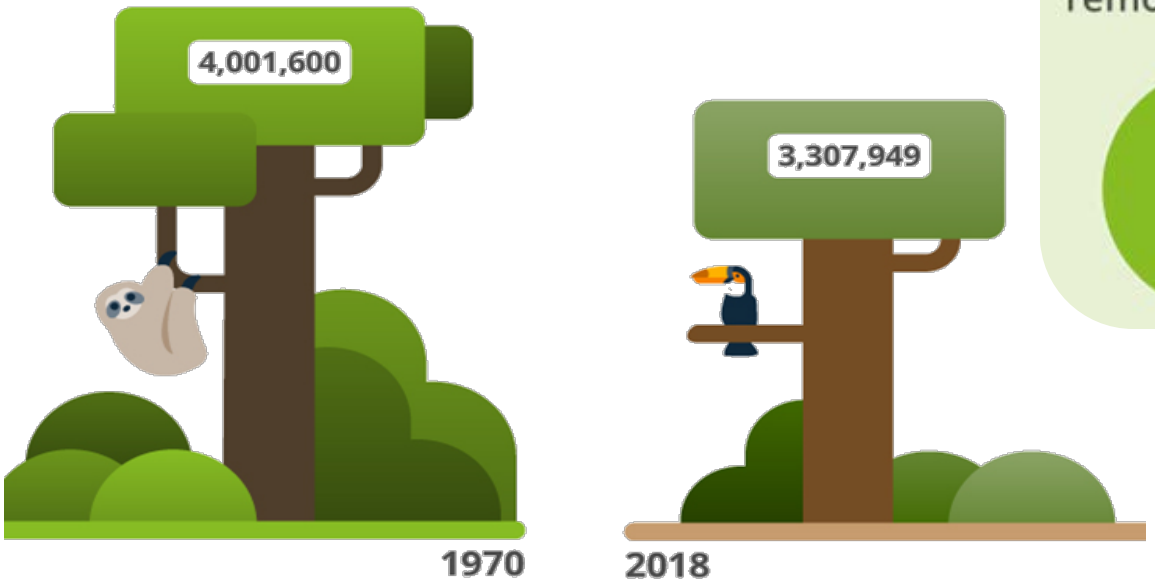


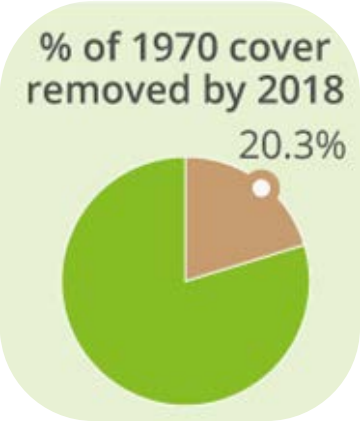


Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Then & Now Amazon Deforestation

Estimated remaining forest cover in the Brazilian Amazon (km²)





Χάνεται μια Κρήτη κάθε χρόνο!!

Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Διεθνής αγωνία

MENU TV

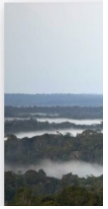
Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ
Κυριακή, 06 Νοεμβρίου 2022

room Οικονομία & Αγορές Ναυτιλία Επιχειρήσεις Πολιτική Κοινωνία Κόσμος Πολι

Περιβάλλον \ Κλίμα

Το δάσος του Αμαζονίου μολύνει πλέον την ατμόσφαιρα

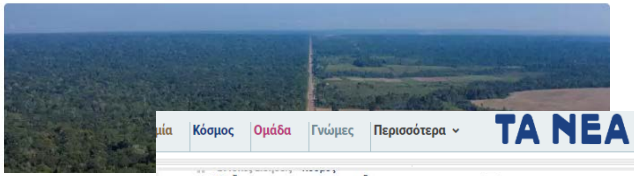
Δευτέρα, 26 Ιουλίου 2021 12:35 •



ΕΘΝΟΣ

Αμαζόνιος ώρα μηδέν: Το πρώτο εξάμηνο του 2022 καταστράφηκε έκταση πενταπλάσια της Νέας Υόρκης

επόμενο άρθρο



ία Κόσμος Ομάδα Γνώμες Περισσότερα ΤΑ ΝΕΑ

Φλέγεται ο πνεύμονας της Γης

Οι φωτιές στο τροπικό δάσος του Αμαζονίου αυξήθηκαν κατά 83% καθώς ο ακροδεξιός πρόεδρος της Βραζιλίας μετατρέπει τη χώρα του σε «εξολοθρευτή του μέλλοντος»

Natural Resources News Research and Innovation Impact and Outreac

Is It Too Late to Save the Amazon Rainforest?

BBC Sign in Home News Sport Reel

NEWS

Home | War in Ukraine | Coronavirus | Climate | Video | World | UK | Business | Tech | Scienc

World | Africa | Asia | Australia | Europe | Latin America | Middle East | US & Canada | US El

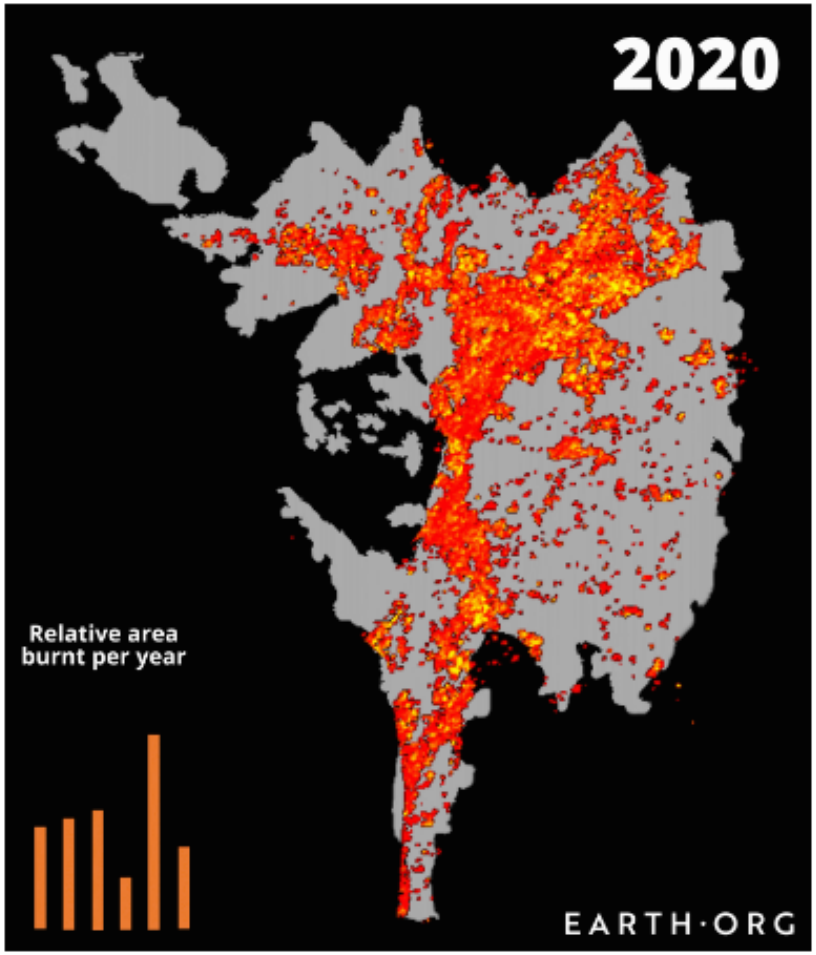
Brazil's Amazon: Deforestation 'surges to 12-year high'

30 November 2020

Τεράστια οικολογική και οικονομική καταστ
στον Αμαζόνιο - Στάχτη εκατ. στρέμματα

Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Fires in Amazon

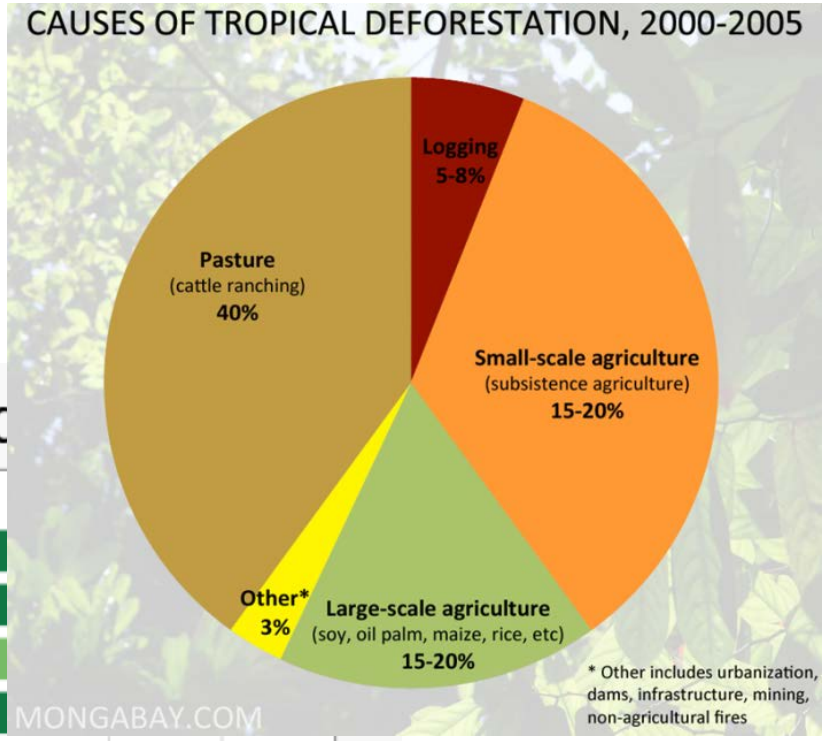


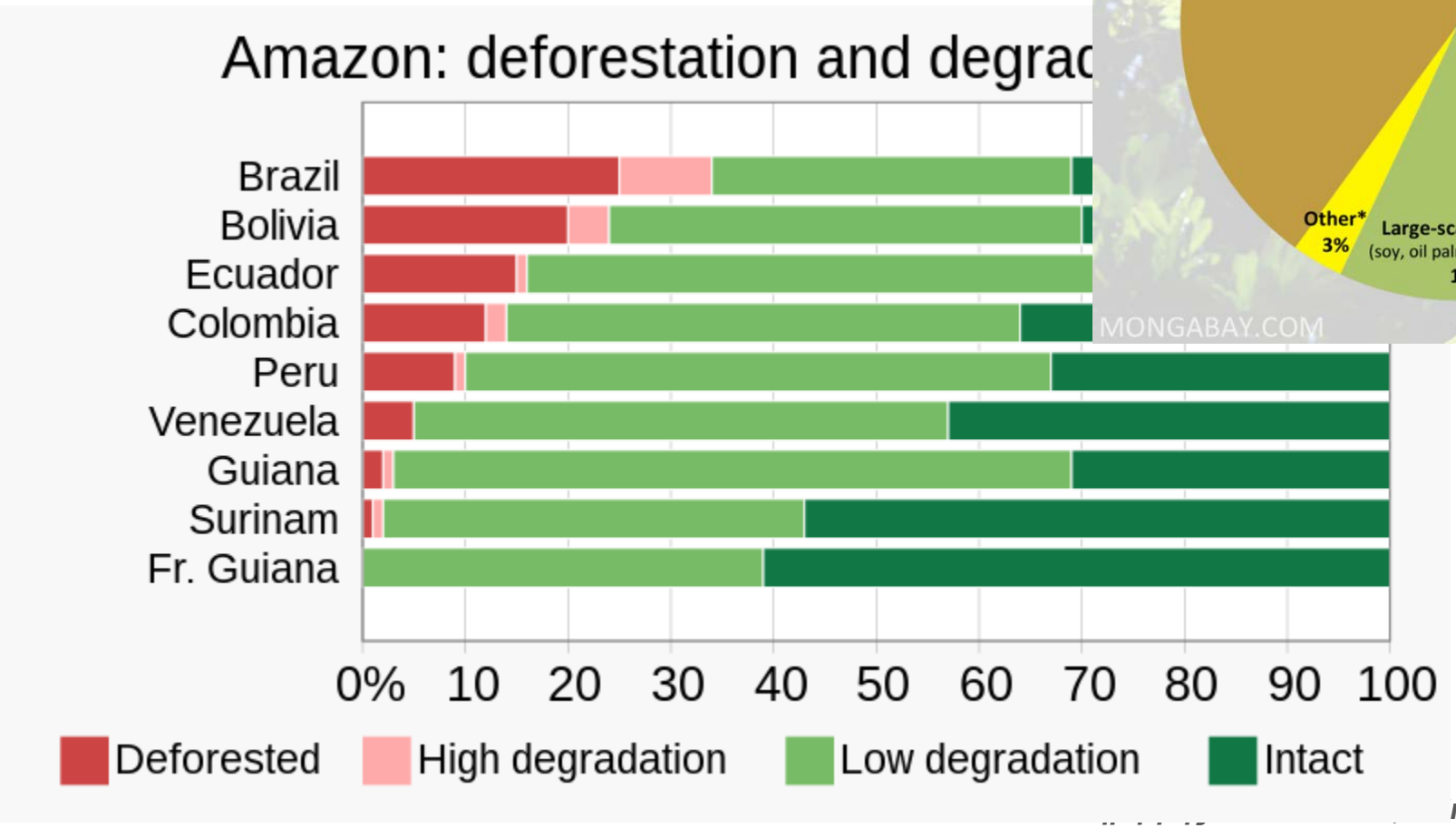
Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Οικόπεδα, ξυλεία, βόσκηση

Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Ανθρώπινες ανάγκες > τραγικές επιπτώσεις





Η ψευδαίσθηση της "Πράσινης Ανάπτυξης"

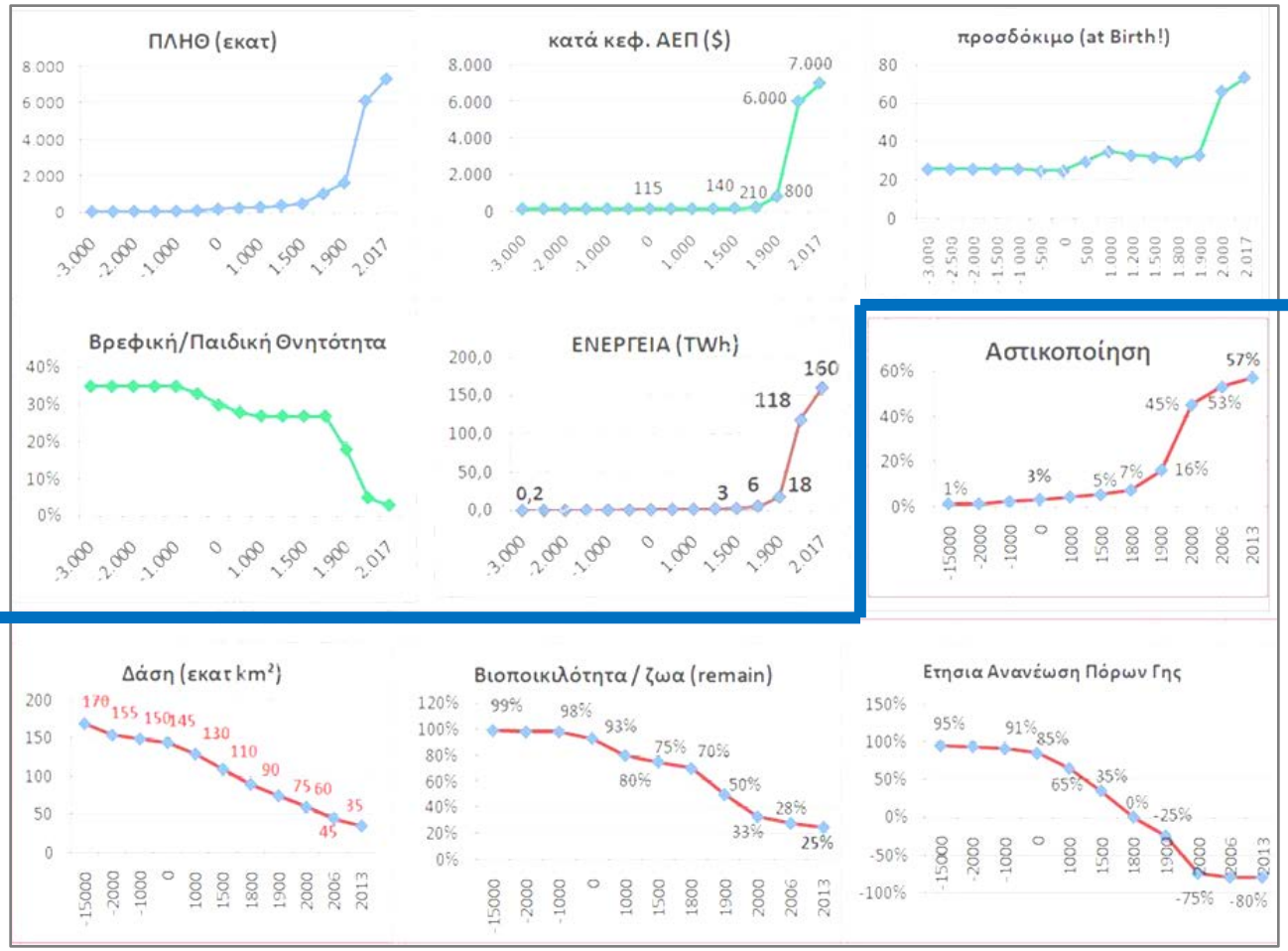
Βιώσιμη ("Αειφόρος") ανάπτυξη είναι

- **ΚΑΙ** στόχοι ανθρώπινης ανάπτυξης
- **ΚΑΙ** ικανότητα των φυσικών συστημάτων να διατηρούνται

17 SDGs του ΟΗΕ

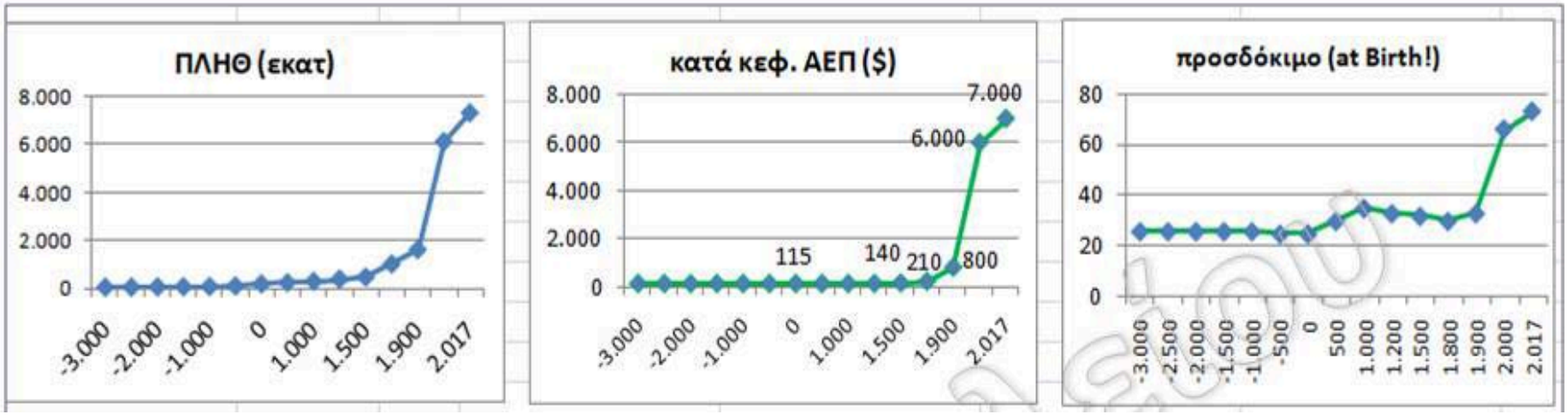
Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - dvas@apelop.gr

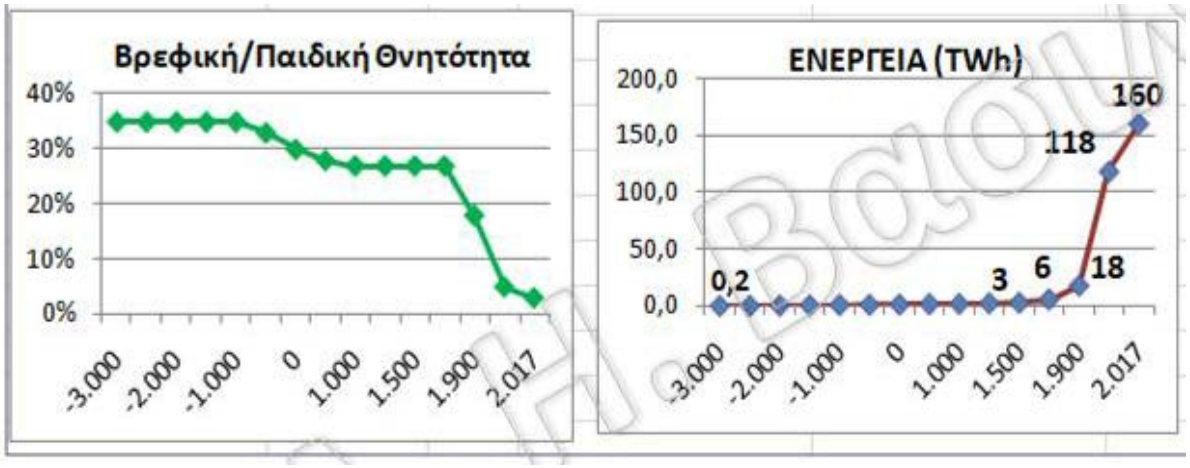
Η μεγάλη εικόνα



Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

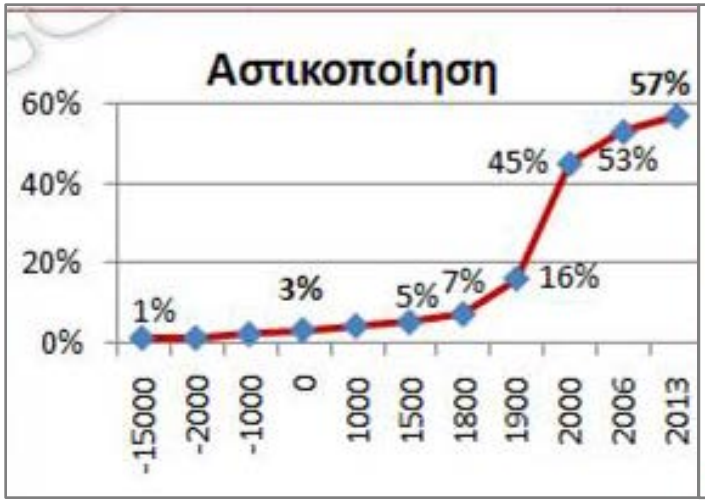
Τα "κέρδη" του Ανθρώπου

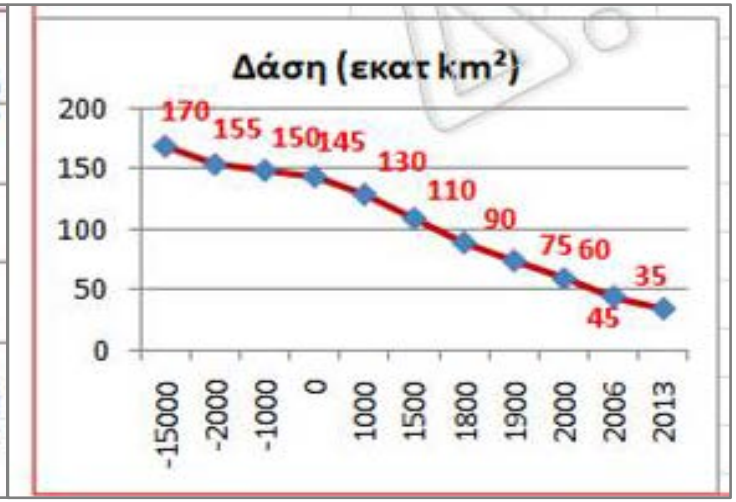


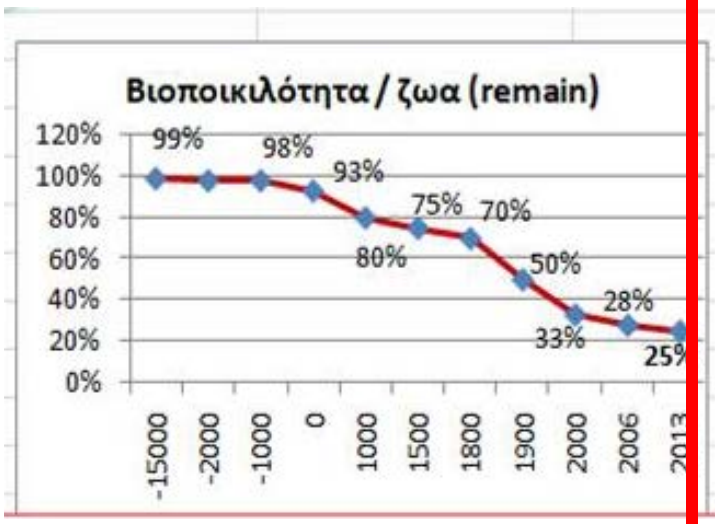


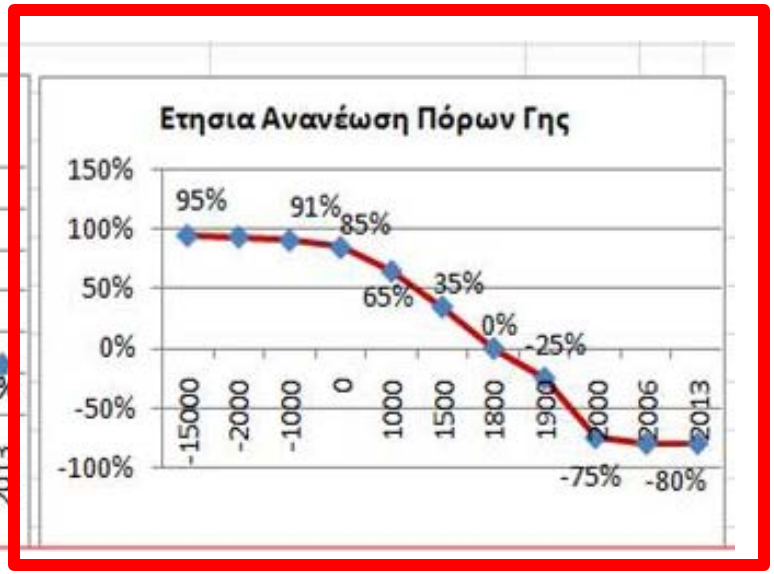
Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Το κόστος της παρουσίας μας









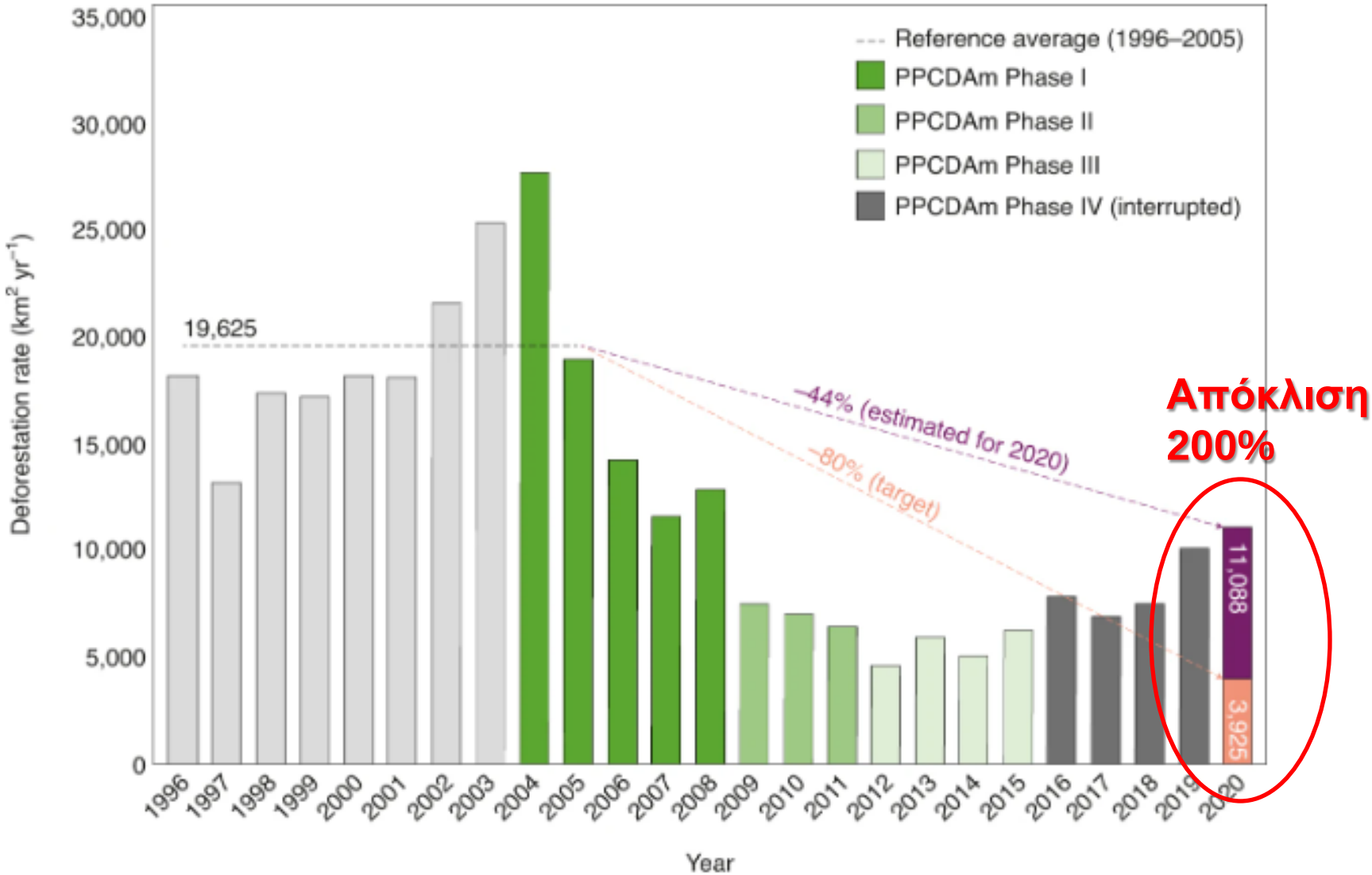
Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Υπάρχει ελπίδα ;

ναισθημάτων.

Η δημιουργία μιας βιώσιμης κοινωνίας ενδέχεται να αποδειχθεί ανέφικτη λόγω της ριζικής αλλαγής της συμπεριφοράς που απαιτείται και των περιορισμένων πνευματικών, παρακινητικών και συναισθηματικών ικανοτήτων του εγκεφάλου μας.

Amazon deforestation: case αποτυχίας συλλογικών στόχων



Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Ο εγκέφαλός μας δεν είναι "επαρκής"

ιστοσελίδα της Resistência Pacifica. Ήταν ευφυές, αλλά και τόσο απαισιόδοξο. Υπερέβαλε σχετικά με το ότι ο εγκέφαλος δεν έχει το σωστό "μέγεθος";»

«Πίστευε ότι οι άνθρωποι θ' αφανιστούμε εξαιτίας της υπερβολικής μας εμπιστοσύνης στον εγκέφαλο. Την κολοσσιαία αλαζονεία».

«Ναι, το επιχείρημά του έχει νόημα στο πλαίσιο της γνώσης των ορίων μας – των ορίων του εγκεφάλου. Το "γνώθι σαυτόν"».

«Ο Αλμπέρτο τού είχε πει ότι το πιο επικίνδυνο πράγμα που κατέχουν οι άνθρωποι δεν είναι τα πυρηνικά όπλα, αλλά ένας εγκέφαλος με υπολείμματα της ερπετοειδούς περιόδου και παλαιολιθικά συναισθήματα».

«Υποθέτω ότι ο Χοσέ δεν πίστευε πως η επιστήμη θα έλυνε τα προβλήματά μας».

«Ο Αλμπέρτο τού εξήγησε τα όρια της επιστήμης».

Άλλαξε θέση κι ακούμπησε το κεφάλι της στον ώμο του. «Ο

Είμαστε (;) χιμπατζήδες

Παρά το εμφανώς τεράστιο μορφολογικό και συμπεριφορικό χάσμα ανάμεσα στα ανθρωποειδή και στο είδος μας, οι συγκριτικές αναλύσεις DNA δεικνύουν ότι οι άνθρωποι συνδέονται εγγύτερα με τους χιμπατζήδες απ' όσο οι χιμπατζήδες με τους γορίλες. Η εγγύτητα είναι τέτοια, ώστε θα μπορούσες να δεχτείς μετάγγιση από έναν χιμπατζή, εφόσον ανήκετε στην ίδια ομάδα αίματος.

Ο χόμο σάπιενς ανήκει κι αυτός σε μια οικογένεια. Αυτό το κοινότοπο γεγονός έχει υπάρξει ένα από τα μεγαλύτερα μυστικά της ιστορίας. Για πολύ μεγάλο διάστημα, ο χόμο σάπιενς προτιμούσε να βλέπει τον εαυτό του σαν κάτι ξεχωριστό από τα ζώα, ένα ορφανό χωρίς οικογένεια, χωρίς αδέρφια ή ξαδέρφια και, κυρίως, χωρίς γονείς. Όμως τα πράγματα δεν είναι έτσι. Είτε μας αρέσει είτε όχι, είμαστε όλοι μέλη της εκτεταμένης και ιδιαίτερα θορυβώδους οικογένειας των μεγάλων πιθήκων. Κάποιοι από τους στενότερους εν ζωή συγγενείς μας είναι οι χιμπατζήδες, οι γορίλες και οι ουρακοτάγκοι. Οι κοντινότεροι είναι οι χιμπατζήδες. Πριν από μόλις 6

apelop.gr

Αναίτια λατρεία του νου μας

Μια οριακή δομική ανωτερότητα είναι το έρεισμα της ανθρώπινης ύβρεως. Είναι η πρώτη φορά απ' όταν ο Νάρκισσος ερωτεύτηκε την αντανάκλαση του προσώπου του στο νερό ενός ποταμού, που ο άνθρωπος φτάνει σε τέτοια λατρεία για ένα σωματικό όργανο όπως τώρα για τον εγκέφαλο. Και ποτέ με τόσο αστήρικτη αιτιολόγηση.

Σε μια ανόητη προσπάθεια ν' αντισταθμίσουμε την υπερθέρμανση του πλανήτη, σκεφτόμαστε να εφαρμόσουμε τη γεωμηχανική για να μειώσουμε τον ήλιο, ώστε να μπορού-

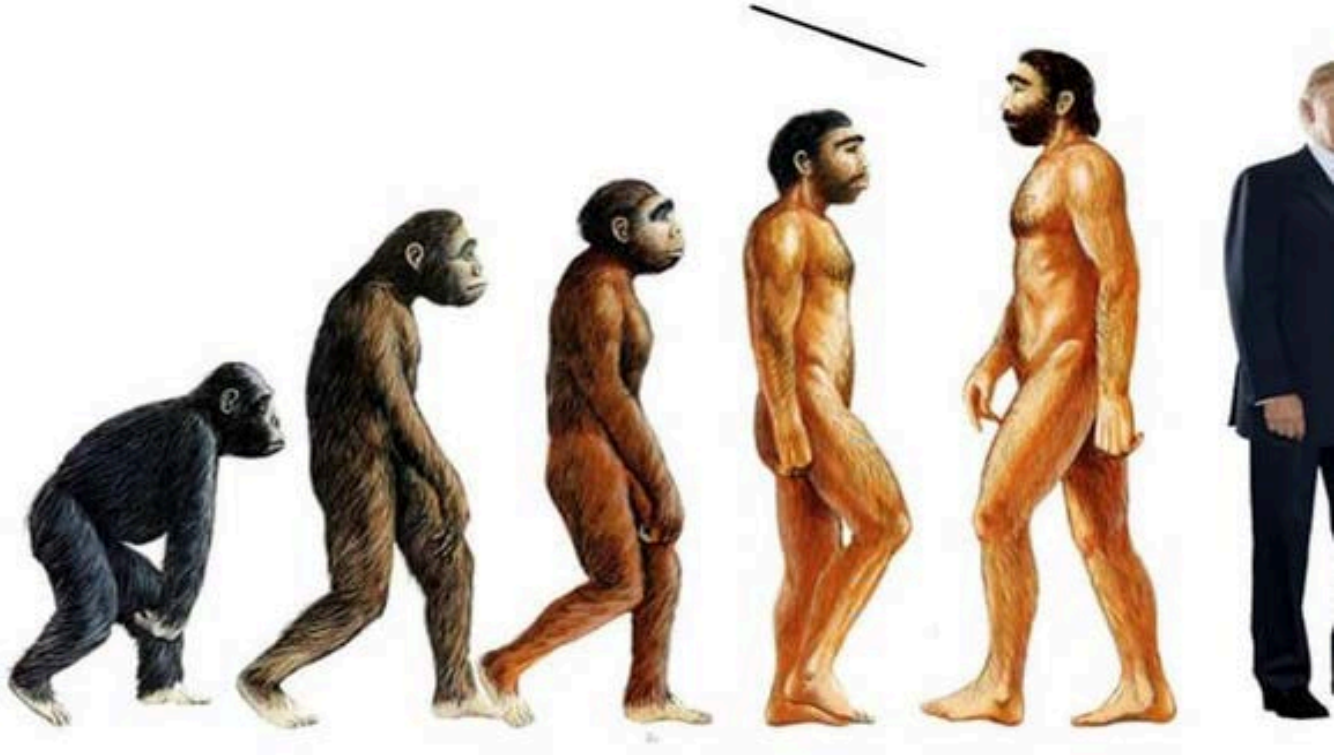
Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

Πρέπει να πάμε "πίσω" (σ)την ανθρώπινη "ανάπτυξη"

προτείνεις
με, δεν θα μας στοχοποιήσουν ως κοινούς τρομοκράτες;»
«Εμείς; Εμείς καταστρέφουμε τον πολιτισμό;» ρώτησε ο Αλμπέρτο. «Το αντίθετο. Αυτός ο πολιτισμός καταστρέφει εμάς. Σε

«Όμως, κύριε καθηγητά, κανείς δεν θέλει να γυρίσει στον Μεσαίωνα», είπε μια γυναίκα. «Ρωτήστε οποιονδήποτε από δω».
Αργά γύρισε πίσω ο Χοσέ για να κοιτάξει τη γυναίκα που έκανε την ερώτηση· γρήγορα τον επανάφερε η μητέρα του μπροστά.
«Δεν ισχυρίστηκα ποτέ ότι πρέπει να επιστρέψουμε στον Μεσαίωνα». Ο Αλμπέρτο ήπιε μια γουλιά νερό από το ποτήρι στο αναλόγιο. «Πρέπει να πάμε πολύ πιο πίσω».

Ισως πάρα πολύ "πίσω"



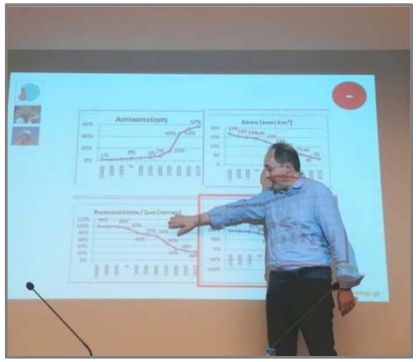
Και ίσως μια κυριολεκτική *επανάσταση* είναι εντελώς αναγκαία ώστε να μην εξαφανιστούμε!!

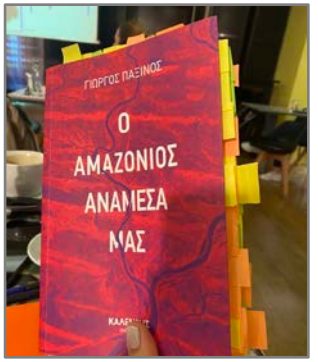
«Κι εμείς θα βγούμε κάποτε από τη φυλακή και θα συνεχίσουμε ν' αγωνιζόμαστε, μικρέ μου φίλε». Ο Αλμπέρτο ήπιε άλλη μια γουλιά νερό. «Σ' επαναστατικές περιόδους, οι άνθρωποι αναγκάζονται να επιλέξουν πλευρά κι ένα περιβαλλοντικό κίνημα μπορεί ν' αναδυθεί μέσα από το σκουριασμένο και σάπιο σημερινό σύστημα. Δεν μπορώ να είμαι σίγουρος τι θα φέρει μια περιβαλλοντική επανάσταση. Μπορώ να είμαι σίγουρος μόνο γι' αυτό που θα φέρει η απουσία της. Εξαφάνιση».

Ο Χοσέ έριξε μια ματιά στους θεατές της πρώτης σειράς. Κάποιοι κοιτούσαν τον Αλμπέρτο, άλλοι όμως κοιτούσαν επίμονα τον ίδιο. *Είπα κάτι που δεν έπρεπε*, αναλογίστηκε.

Δημήτρης Η. Βασιλείου, BEng, MSc - **dvas@apelop.gr**

- **Video** της παρουσίασης υπάρχει στο σύνδεσμο: https://bit.ly/3NPCyDj
- **Φωτογραφίες**:





Δημήτρης Η. Βασιλείου, *BEng, MSc*
Επιχειρηματίας Τροφίμων & Βιώσιμου Γαστροτουρισμού
6932.277.779
dvas@apelop.gr