



Φαρμακευτική κάνναβη: Τάσεις και εξελίξεις σε Ελλάδα και διεθνώς

Χριστίνα Αμοιραδάκη, Senior Manager

9 Δεκεμβρίου 2019

Οι χρήσεις της φαρμακευτικής κάνναβης



Βασικές κανναβινοειδείς ουσίες

Το φυτό της κάνναβης περιέχει 104 κανναβινοειδείς ουσίες. Οι βασικότερες είναι:

- ✓ Τετραϋδροκανναβινόλη (THC): φαρμακευτικές ιδιότητες και ψυχοτρόπος επίδραση
- ✓ Κανναβιδιόλη (CBD): φαρμακευτικές ιδιότητες, μπορεί να μετριάσει την ψυχοτρόπο επίδραση της THC



Παθήσεις:

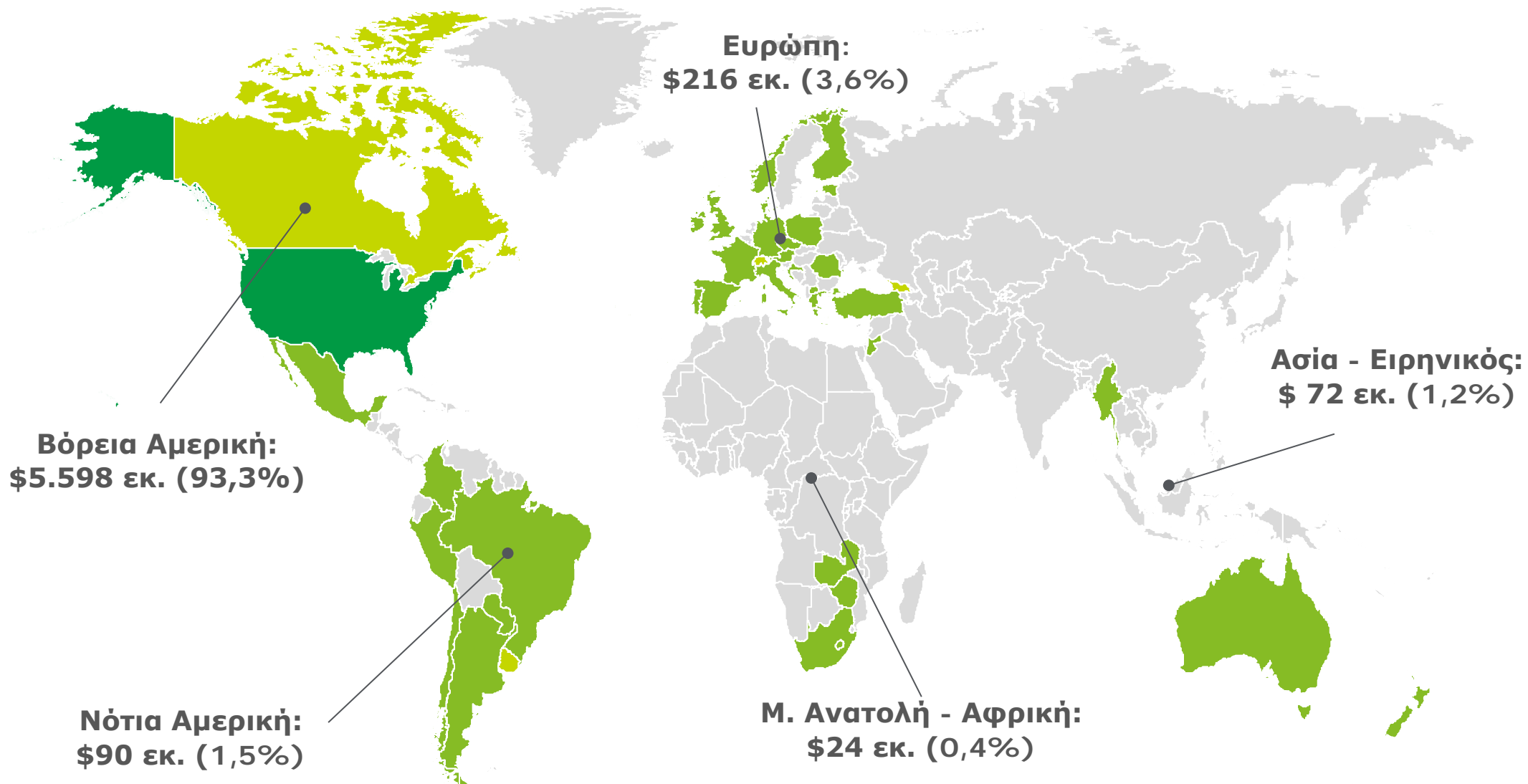
- ✓ Χρόνιοι πόνοι
- ✓ Πόνοι προερχόμενοι από τη νόσο του καρκίνου
- ✓ Ναυτίες και έμετοι προερχόμενοι από χημειοθεραπείες
- ✓ Σκλήρυνση κατά πλάκας
- ✓ Ανορεξία και απώλεια βάρους ασθενών AIDS
- ✓ Επιληψίες
- ✓ Γλαύκωμα



Τρόποι κατανάλωσης

- ✓ Αποξηραμένα άνθη
- ✓ Κάψουλες
- ✓ Σπρέι
- ✓ Εκχυλίσματα (έλαια, gels κ.α.)
- ✓ Διαδερμικά έμπλαστρα
- ✓ Βρώσιμα

Παγκόσμια αγορά φαρμακευτικής κάνναβης



- Φαρμακευτική κάνναβη
- Φαρμακευτική & ψυχαγωγική κάνναβη
- Διαφορετικά επίπεδα νομιμοποίησης μεταξύ των πολιτειών

*Μεγέθη 2017

Παγκόσμια αγορά φαρμακευτικής κάνναβης



Η.Π.Α

- Μεγαλύτερη αγορά παγκοσμίως (89%, 2017)
- Απαγόρευση σε ομοσπονδιακό επίπεδο
- Νομιμοποίηση φαρμακευτικής σε 33 πολιτείες, ψυχαγωγικής σε 11 πολιτείες
- Απαγορεύεται η εισαγωγή



Καναδάς

- Πρωτότοπος αγορά (νομιμοποίηση φαρμακευτικής 1999)
- Πλήρης νομιμοποίηση ψυχαγωγικής κάνναβης (2018)
- Μεγάλες εταιρείες κλάδου, παγκόσμια τοποθέτηση



Ευρωπαϊκή Ένωση

- Γερμανία: μεγαλύτερη ευρωπαϊκή αγορά
- Ιταλία: 2^η μεγαλύτερη αγορά, παραγωγή και διανομή μέσω ιταλικής κυβέρνησης
- Ολλανδία: Έναρξη 2003, σημαντικές εξαγωγές
- Γαλλία: Απαγορεύεται, μεγάλη εκτιμώμενη ζήτηση

Παγκόσμια αγορά φαρμακευτικής κάνναβης



Η νομιμοποίηση της ψυχαγωγικής κάνναβης φαίνεται να ακολουθεί μετά από κάποια χρόνια την νομιμοποίηση της φαρμακευτικής.



Η αγορά της ψυχαγωγικής είναι πολύ μεγαλύτερη και πιο εύκολα προσβάσιμη σε σχέση με την φαρμακευτική. Όπου νομιμοποιείται η ψυχαγωγική χρήση, η φαρμακευτική υποχωρεί και οι τιμές συγκλίνουν



Το πιο δημοφιλές προϊόν φαρμακευτικής κάνναβης είναι ο αποξηραμένος ανθός, με ποσοστά που κυμαίνονται μεταξύ 60-80% στις διάφορες χώρες

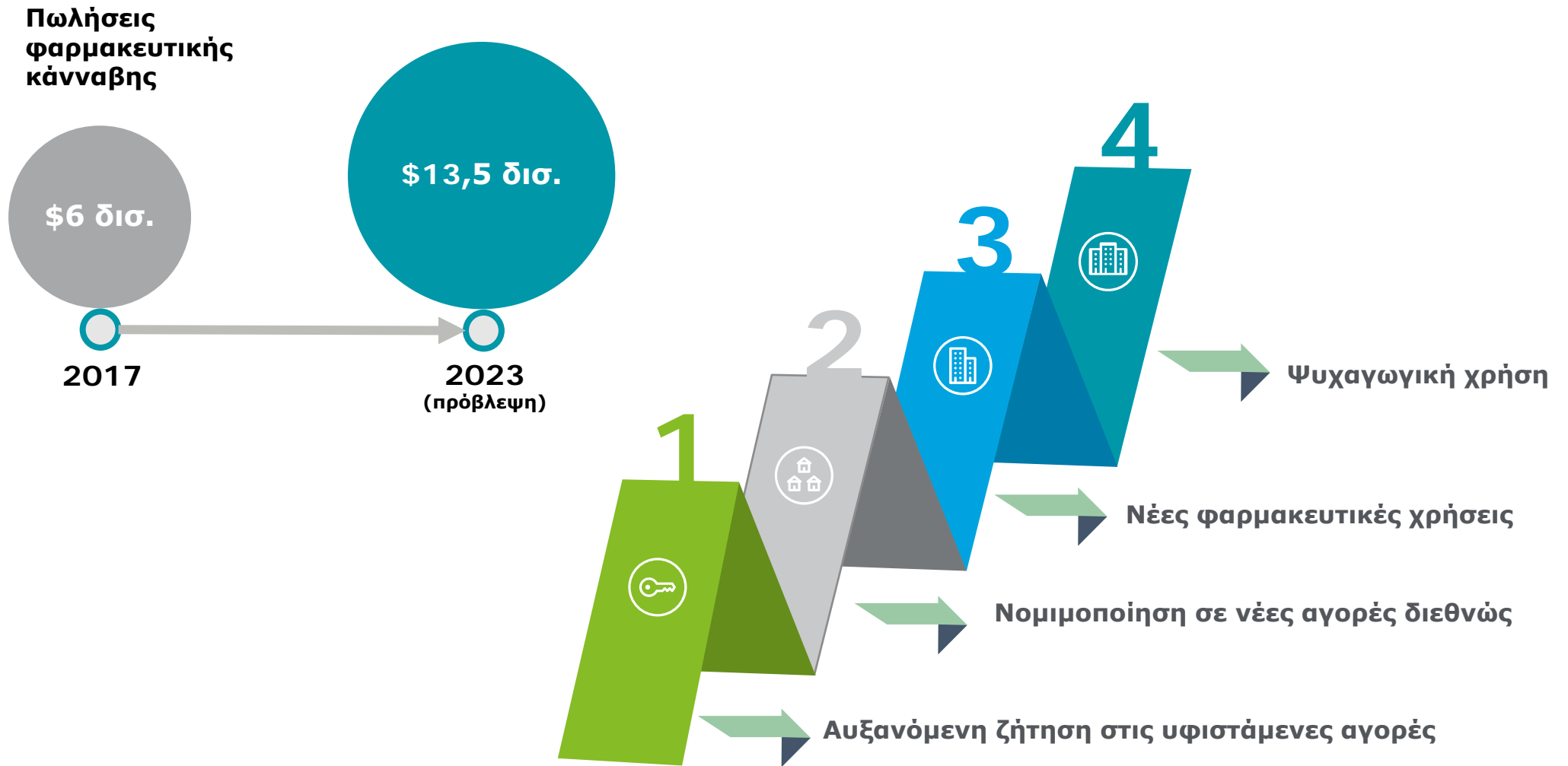


Στις αγορές που έχουν προχωρήσει σε νομιμοποίηση της κάνναβης και για ψυχαγωγικούς σκοπούς, φαίνεται να υπάρχει μία σαφής υποχώρηση του αποξηραμένου ανθού, σε σχέση με τα προϊόντα που έχουν ως βάση το έλαιο



Οι μεγαλύτερες εταιρείες του κλάδου διεθνώς διαθέτουν πλήρως καθετοποιημένες μονάδες, ενώ τοποθετούνται παγκοσμίως και αυξάνουν τη δυναμικότητά τους με στόχο την κάλυψη της προβλεπόμενης ζήτησης

Παγκόσμια αγορά φαρμακευτικής κάνναβης



Η φαρμακευτική κάνναβη στην Ελλάδα



Το 2018 **νομιμοποιήθηκε** στην Ελλάδα η καλλιέργεια ποικιλιών κάνναβης του είδους Cannabis Sativa L **περιεκτικότητας άνω του 0,2% σε THC**



Προϋποθέσεις καλλιέργειας

- Ελάχιστο εμβαδό: 4 στρέμματα
- Κλειστή καλλιεργούμενη περιοχή
- Περιμετρική προστασία: περίφραξη ύψους min. 3 μ., ελεύθερη ζώνη πλάτους min. 3 μ., φωτισμός, σύστημα συναγερμού ασφαλείας με ανιχνευτές κίνησης, 24ωρη παρακολούθηση μέσω καμερών, φύλαξη περίφραξης από ιδιωτικούς φύλακες, κεντρικό φυλάκιο με min. δύο φρουρούς
- Ηλεκτρονική καταγραφή ατόμων κατά την είσοδο-έξοδο
- Χορήγηση ειδικής έγκρισης κυκλοφορίας των τελικών προϊόντων από τον ΕΟΦ. Ισχύς 3 έτη
- Μεταφορά τελικού προϊόντος: έγκριση από τη Διεύθυνση Δημόσιας Ασφάλειας του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας



Η φαρμακευτική κάνναβη στην Ελλάδα



Αδειοδότηση Ελληνικών Εταιρειών

- Στην Ελλάδα έχουν λάβει **άδεια εγκατάστασης 25 εταιρείες**
- Συνολικά έχουν υποβληθεί **70 αιτήσεις εγκατάστασης**
- Καμία εξ αυτών δεν έχει προχωρήσει σε **άδεια λειτουργίας**
- Κατά μέσο όρο μεσολαβούν **136 ημέρες** από την πρώτη αίτηση εγκατάστασης μέχρι την έκδοση της άδειας
- Παράβολο αξίας **€10.000** υπέρ της ΓΓΒ για την **άδεια εγκατάστασης** και **€10.000** για την **άδεια λειτουργίας**



Συνολικό εμβαδόν

11 - 108 στρέμματα



Εμβαδόν καλλιέργειας

6 - 58 στρέμματα



Συνολική επένδυση

€2,3 - 40 εκ.



Μέση επένδυση εξοπλισμού

€0,8 - 15 εκ.