

ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΡΕΥΝΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ
ΠΟΥ ΠΑΡΑΒΙΑΖΟΥΝ
ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΦΑΣΗ 2

Συνοπτική παρουσίαση



ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Έκθεση οικονομικής, νομικής και τεχνικής ανάλυσης

Νοέμβριος 2019

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Ιστορικό

Το 2018 το Γραφείο Διανοητικής Ιδιοκτησίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU IPO), μέσω του Ευρωπαϊκού Παρατηρητηρίου για την Παραβίαση των Δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας, ανέθεσε την εκπόνηση ερευνητικής μελέτης για τα αδικήματα που σχετίζονται με την τηλεόραση πρωτοκόλλου διαδικτύου (IPTV) στην Ευρώπη. Σκοπός της ερευνητικής μελέτης ήταν να γίνουν καλύτερα κατανοητοί οι τρόποι λειτουργίας της παράνομης IPTV και των επιχειρηματικών μοντέλων γύρω από το φαινόμενο αυτό, παρέχοντας μια βάση για τον μεταγενέστερο καθορισμό πιθανών παρεμβάσεων προκειμένου να αντιμετωπιστεί αποτελεσματικότερα η εν λόγω πρόκληση.

Η ερευνητική μελέτη ανατέθηκε στο Κέντρο Πολιτικής και Διαχείρισης Διανοητικής Ιδιοκτησίας (CIPPM) του Πανεπιστημίου του Bournemouth, το οποίο συγκρότησε ομάδα ερευνητών σε θέματα δικαίου, οικονομικών και πληροφορικής ⁽¹⁾. Η ερευνητική ομάδα είχε επίσης τη συνδρομή ομάδας εμπειρογνομόνων που περιλάμβανε κατόχους δικαιωμάτων, εκπροσώπους αρχών επιβολής του νόμου, ρυθμιστικές αρχές, ομάδες της κοινωνίας των πολιτών και εταιρείες ψηφιακής ασφάλειας ⁽²⁾.

Η παρούσα έκθεση εκπονείται ως διεπιστημονική μελέτη και ερευνά τις νομικές, τεχνικές και οικονομικές πτυχές της παράνομης IPTV. Είναι η πρώτη σημαντική μελέτη που εξετάζει την υπάρχουσα βιβλιογραφία, το νομοθετικό πλαίσιο και τη νομολογία στην ΕΕ και παρέχει μια διαρθρωτική ανάλυση των υφιστάμενων επιχειρηματικών μοντέλων που σχετίζονται με τη μη εξουσιοδοτημένη μετάδοση τηλεοπτικού περιεχομένου στο διαδίκτυο. Επιπλέον, η μελέτη παρουσιάζει τα πρώτα αποτελέσματα της αξιολόγησης όσον αφορά το μέγεθος της παράνομης IPTV σε όλη την ΕΕ σε επίπεδο ενεργών χρηστών και παράνομων εσόδων από δραστηριότητες παραβίασης.

Μεθοδολογία και δεδομένα

Οι υφιστάμενες μελέτες ⁽³⁾ για την ποσοτικοποίηση του μεγέθους και του οικονομικού αντίκτυπου της παράνομης IPTV συμφωνούν ότι καταγράφεται ανοδική τάση εξάπλωσης των μη εξουσιοδοτημένων

⁽¹⁾ Επικεφαλής της ερευνητικής ομάδας του Πανεπιστημίου του Bournemouth ήταν ο καθηγητής Maurizio Borghi, ενώ στην ομάδα συμμετείχαν επίσης ο καθηγητής Βασίλης Κάτος, η Δρ Antanina Garanasvili και η Δρ Marcella Favale ως κύριοι ερευνητές, και η καθηγήτρια Dipusha Mendis, η κα Δήμητρα Πουτούρη και ο κ. Δημήτρης Μάλλης ως συνεργευνητές.

⁽²⁾ Στην ομάδα εμπειρογνομόνων συμμετείχαν οι Bogdan Ciinaru (Ευρωπόλ), Tim Cooper (Premier League), Richard Crisp (BT), Callum Cryer (UK IPO), Mattia Epifani (Re@lity Net), Matteo Feraboli (Sky Italia), Jose Luiz Gomez (Ισπανική Αστυνομία), Gabor Ivanics (Eurojust), Jerry Gee (Kudelski-Nagra), Phillip Davies (Sky UK), Robert Kiessling (Sky UK), George Kyne (An Garda Siochana), David Lowe (UK IPO), Yuliya Morenets (TAC International), Mark Mulready (Irdeto), Marco Musumeci (UNICRI), Mathilde Persuy (Hadopi), Marco Signorelli (DCP), Laura Vilches (Πρωτάθλημα Ποδοσφαίρου Ισπανίας), Alessandro Rossetti (SoftStrategy), Kevin Taylor (Comcast), Lars Underbjerg (Nordic Content Protection), Didier Wang (Hadopi).

⁽³⁾ Cybersecurity unit of Kudelski Group (2016), Hadopi (2018), Nordic Content Protection (2017), Sandvine (2017), The Industry Trust (2016).

υπηρεσιών IPTV στις παγκόσμιες αγορές⁽⁴⁾. Στόχος της παρούσας έκθεσης είναι να εκτιμηθεί ο αριθμός των ατόμων που εμπλέκονται στη χρήση μη εξουσιοδοτημένων υπηρεσιών IPTV και να αξιολογηθούν τα δυνητικά έσοδα που αποκομίζουν οι πάροχοι IPTV οι οποίοι παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Η ποσοτική εκτίμηση βασίζεται σε επίσημες και εναρμονισμένες πηγές δεδομένων προκειμένου να διασφαλιστεί η πλήρης συμβατότητα μεταξύ των εκτιμήσεων που υποβάλλουν τα κράτη μέλη της ΕΕ. Όποτε ήταν δυνατό, χρησιμοποιήθηκαν επίσημα δεδομένα ερευνών της Eurostat σε νοικοκυριά. Η παρούσα μελέτη βασίζεται επίσης στη συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους φορείς του Παρατηρητηρίου του EUIPO, καθώς και στην ανταλλαγή δεδομένων και γνώσεων μεταξύ εμπειρογνομόνων όσον αφορά τις συνθήκες της αγοράς στον τομέα της IPTV.

Τα επιχειρηματικά μοντέλα στην αγορά των μη εξουσιοδοτημένων υπηρεσιών IPTV ορίζονται σύμφωνα με τη μεθοδολογία που αναπτύχθηκε από την «Έρευνα σχετικά με τα διαδικτυακά επιχειρηματικά μοντέλα που παραβιάζουν δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας» του EUIPO⁽⁵⁾. Στην ανάλυση του οικοσυστήματος των επιχειρηματικών μοντέλων παράνομης IPTV στην Ευρώπη έχει ληφθεί υπόψη το ισχύον νομικό πλαίσιο και η σημαντική νομολογία.

Στη διερεύνηση του νομοθετικού πλαισίου συνέβαλε έρευνα που πραγματοποιήθηκε σε 28 κράτη μέλη της ΕΕ. Βάσει προκαταρκτικής ανάλυσης του κοινοτικού κεκτημένου σχετικά με την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας των τηλεοπτικών εκπομπών, διενεργήθηκε έρευνα της σχετικής νομοθεσίας και της νομολογίας των κρατών μελών μέσω ερωτηματολογίου που απευθυνόταν στους εθνικούς ανταποκριτές. Η έρευνα κατέστησε δυνατή τη συλλογή νομολογίας για την παράνομη IPTV, από αστικές και ποινικές διαδικασίες, και τον εντοπισμό των λεπτών διαφορών στην ισχύουσα νομοθεσία μεταξύ εθνικών εννόμων τάξεων.

Ανάλυση του νομοθετικού πλαισίου

Το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης προβλέπει ευρεία προστασία από τη μη εξουσιοδοτημένη μετάδοση τηλεοπτικών εκπομπών στο διαδίκτυο, καλύπτοντας ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων. Η ασύρματη, δορυφορική ή καλωδιακή αναμετάδοση σημάτων στο διαδίκτυο, η εγγραφή τηλεοπτικών προγραμμάτων στο υπολογιστικό νέφος, η υπερσύνδεση με ζωντανή μετάδοση ροής μέσω έξυπνων τηλεοπτικών συσκευών και η αναπροσαρμογή υπερσυνδέσμων αποτελούν πράξεις «παρουσίασης στο κοινό» δυνάμει του άρθρου 3 της οδηγίας για την κοινωνία της πληροφορίας. Ωστόσο, δεν προστατεύονται με τον ίδιο τρόπο όλα τα δικαιώματα που υπάρχουν σε σχέση με τις τηλεοπτικές μεταδόσεις σε όλη την ΕΕ. Τα δικαιώματα όσον αφορά το περιεχόμενο των τηλεοπτικών μεταδόσεων προστατεύονται τόσο για τη ζωντανή μετάδοση ροής όσο και για τη μετάδοση ροής κατά παραγγελία. Αντιθέτως, τα δικαιώματα των τηλεοπτικών οργανισμών στο εκπεμπόμενο σήμα ισχύουν μόνο για την κατά παραγγελία μετάδοση (ή τη λήψη) υλικών εγγραφών των μεταδόσεων. Μόνο επτά κράτη μέλη (Αυστρία, Τσεχική Δημοκρατία, Δανία, Φινλανδία, Ρουμανία, Σουηδία και το

⁽⁴⁾ Βλ. προσάρτημα I κατωτέρω.

⁽⁵⁾ «Έρευνα σχετικά με τα διαδικτυακά επιχειρηματικά μοντέλα που παραβιάζουν δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας» του EUIPO: Φάση 1, Επίσκόπηση των επιγραμμικών επιχειρηματικών μοντέλων που παραβιάζουν δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, Ιούλιος 2016.

Ηνωμένο Βασίλειο) επεκτείνουν τα δικαιώματα των τηλεοπτικών οργανισμών και στη ζωντανή μετάδοση ροής. Επιπλέον, η λήψη τηλεοπτικού σήματος μέσω συσκευών μη εξουσιοδοτημένης μετάδοσης ροής συνιστά παραβίαση του δικαιώματος αναπαραγωγής δυνάμει του άρθρου 2 της οδηγίας για την κοινωνία της πληροφορίας.

Ενώ το περιεχόμενο των τηλεοπτικών μεταδόσεων έχει υψηλό επίπεδο προστασίας από την παράνομη IPTV, οι αθλητικές διοργανώσεις καθαυτές δεν προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας βάσει του δικαίου της ΕΕ. Ωστόσο, η οπτικοακουστική εγγραφή αθλητικών διοργανώσεων είναι πιθανό να στοιχειοθετεί δικαίωμα πνευματικής ιδιοκτησίας, βάσει των «ελεύθερων και δημιουργικών επιλογών» που πραγματοποιεί ο σκηνοθέτης της εγγραφής. Επιπλέον, τα έργα και άλλα αντικείμενα που συνήθως περιλαμβάνονται στην εγγραφή και τη μετάδοση αθλητικών διοργανώσεων (όπως εγγραφή ήχων περιβάλλοντος, πρωτότυπη μουσική και γραφικά) είναι πιθανό να γεννούν επίσης δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας.

Στο κοινοτικό κεκτημένο υπάρχει κάποια αβεβαιότητα για το αν η ταυτόχρονη αναμετάδοση ελεύθερου σήματος IPTV, μεταξύ άλλων μέσω πλαισίωσης (framing), και η αναμετάδοση σήματος IPTV σε διανομέα σημάτων μέσω «απευθείας διαβίβασης» συνιστούν πράξεις παρουσίασης στο κοινό δυνάμει του άρθρου 3 της οδηγίας για την κοινωνία της πληροφορίας. Και τα δύο σενάρια εξετάζονται από τη νέα οδηγία για τις επιγραμμικές μεταδόσεις ραδιοτηλεοπτικών οργανισμών (2019/789), η οποία θα ενσωματωθεί στις νομοθεσίες των κρατών μελών έως τον Ιούνιο του 2021.

Ανάλυση των επιχειρηματικών μοντέλων που παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Η διανομή υπηρεσιών IPTV που παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας παρουσιάζει ποικιλία μοντέλων, από καλά οργανωμένες μεγάλες επιχειρηματικές δομές έως ατομικές επιχειρήσεις. Αν και παρέχουν το ίδιο προϊόν, συγκεκριμένα πρόσβαση σε κανάλια ζωντανής μετάδοσης ροής, οι πάροχοι παράνομων υπηρεσιών IPTV ποικίλλουν όσον αφορά την πλατφόρμα που παρέχει την πρόσβαση σε IPTV, το κοινό-στόχο, τις στρατηγικές τιμολόγησης και άλλα στοιχεία όπως συμπληρωματικά προϊόντα (βίντεο κατά παραγγελία, πωλήσεις μετατροπέων/αποκωδικοποιητών) και παρουσία στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης. Παραβίαση μπορεί να σημειωθεί απλώς όταν ένας πάροχος περιεχομένου που δεν καλύπτεται από άδεια αποκτά νομίμως ροή από διανομέα περιεχομένου ή πάροχο περιεχομένου και τη θέτει στη διάθεση τρίτων, παραβιάζοντας με τον τρόπο αυτόν τους όρους χρήσης. Οι εν λόγω τρίτοι μπορεί να είναι τελικοί χρήστες και καταναλωτές του περιεχομένου ή μεσάζοντες· οι δεύτεροι μπορεί να αποκομίσουν επίσης κέρδος με τη μεταπώληση του περιεχομένου.

Τεχνολογικές εξελίξεις όπως η διάδοση της ευρυζωνικής κάλυψης και οι υψηλότερες ταχύτητες διαδικτύου δεν διευκολύνουν μόνο την πρόσβαση σε νόμιμες πηγές IPTV αλλά απλουστεύουν με τη σειρά τους την πρόσβαση στις παράνομες πηγές. Όταν εξετάζεται ο αντίκτυπος της παράνομης IPTV, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι τεχνολογικές προκλήσεις, γεγονός που επιτείνει την πολυπλοκότητα της ανάλυσης. Παρά την πολυμορφία των μέσων διανομής, από την ανάλυση προκύπτει ότι η παράνομη IPTV τείνει να συγκεντρώνεται γύρω από τρία ευρέως οριζόμενα επιχειρηματικά μοντέλα:

- Το μοντέλο «συνδρομητικών υπηρεσιών σε παράνομη IPTV», το οποίο παρέχει στους πελάτες απευθείας πρόσβαση σε μια σειρά τηλεοπτικών καναλιών κατόπιν συνδρομής και καταβολής τέλους. Το περιεχόμενο IPTV διατίθεται για απευθείας μετάδοση ροής στους παράνομους ιστότοπους ή μέσω εφαρμογών κινητών συσκευών. Αυτό το επιχειρηματικό μοντέλο βασίζεται στην πώληση συνδρομών σε μη εξουσιοδοτημένες υπηρεσίες IPTV στους καταναλωτές και τα έσοδα προέρχονται από τις μηνιαίες πληρωμές των συνδρομητών.
- Το μοντέλο «επιχείρηση προς επιχείρηση». Αυτό το επιχειρηματικό μοντέλο προσανατολίζεται στη μεταπώληση πακέτων καναλιών και μέσων IPTV για την οργάνωση της μεταπώλησης παράνομων υπηρεσιών IPTV. Αυτό το είδος επιχειρηματικού μοντέλου μπορεί να περιγραφεί ως «επιχείρηση προς επιχείρηση» ή μοντέλο «χονδρικής πώλησης». Συχνά συνδυάζεται με το πρώτο επιχειρηματικό μοντέλο της απευθείας πώλησης συνδρομών. Στην περίπτωση αυτή, οι πάροχοι μη εξουσιοδοτημένων υπηρεσιών IPTV εξασφαλίζουν δύο πηγές εσόδων: μηνιαίες πληρωμές που καταβάλλουν οι θεατές μη εξουσιοδοτημένων υπηρεσιών IPTV και πληρωμές που καταβάλλουν οι μεταπωλητές μη εξουσιοδοτημένων υπηρεσιών IPTV.
- Το μοντέλο «πύλης μετάδοσης ροής», στο οποίο συγκεντρώνονται σύνδεσμοι σε ιστότοπους μετάδοσης ροής, οι οποίοι διατίθενται στους τελικούς χρήστες. Η μετάδοση ροής IPTV προσφέρεται δωρεάν και συχνά σε χαμηλότερη ποιότητα σε σύγκριση με τους ιστότοπους που παρέχουν IPTV κατόπιν συνδρομής. Καθώς το περιεχόμενο μετάδοσης ροής παρέχεται δωρεάν, οι μη εξουσιοδοτημένοι πάροχοι εξασφαλίζουν έσοδα μέσω έμμεσων πηγών, διαδίδοντας κακόβουλο λογισμικό ή συλλέγοντας πληρωμές «ανά θέαμα» και «ανά κλικ» από τις διαφημίσεις.

Ενδιαφέρον είναι το γεγονός ότι, όπως προκύπτει από την ανάλυση, η παροχή παράνομων υπηρεσιών IPTV βασίζεται ουσιαστικά στο ίδιο «οικοσύστημα», ανεξάρτητα από το επιχειρηματικό μοντέλο που χρησιμοποιείται από τους παραβάτες. Το οικοσύστημα καθορίζεται από την αλληλεπίδραση διαφόρων φορέων, οι οποίοι αντιστοιχούν σε συγκεκριμένη λειτουργία στην παροχή της παράνομης υπηρεσίας. Η ανάλυση εντόπισε 21 φορείς σε τέσσερα επίπεδα διανομής περιεχομένου: πηγή περιεχομένου, δίκτυο φιλοξενίας, παροχή στο προσκήνιο (front-end) και εφαρμογές.

Οικονομική ανάλυση

Η οικονομική ανάλυση αποσκοπεί στην εκτίμηση δύο βασικών στοιχείων:

- του αριθμού των χρηστών που έχουν πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο περιεχόμενο IPTV·
- των εσόδων που αποκομίζουν οι πάροχοι συνδρομητικών υπηρεσιών IPTV που παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας.

Η αξιολόγηση διενεργήθηκε για το σύνολο της αγοράς της ΕΕ-28, καθώς και για κάθε κράτος μέλος χωριστά. Σύμφωνα με τα κύρια πορίσματα:

3,6 % των Ευρωπαίων (13,7 εκατ. του πληθυσμού της ΕΕ-28) χρησιμοποιεί μη εξουσιοδοτημένες υπηρεσίες IPTV

941,7 εκατ. EUR
Παράνομα έσοδα που αποκόμισαν το 2018 οι πάροχοι IPTV που παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

5,74 EUR
Μέσες μηνιαίες δαπάνες για παράνομη IPTV ανά μεμονωμένο χρήστη

Η κλίμακα της χρήσης μη εξουσιοδοτημένης IPTV ποικίλλει σημαντικά εντός των κρατών μελών. Οι χώρες που πλήττονται περισσότερο από τη διαδικτυακή παράνομη IPTV είναι οι Κάτω Χώρες και η Σουηδία, όπου εκτιμάται ότι σχεδόν 9 % του πληθυσμού έχει πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένες υπηρεσίες IPTV. Η Ρουμανία (0,7 %) και η Βουλγαρία (1,3 %) είναι οι χώρες που πλήττονται λιγότερο από την παράνομη IPTV.

Κατά τον υπολογισμό των παράνομων εσόδων γίνεται εμφανές ότι το μέγεθος της αγοράς επί του συνολικού πληθυσμού αποτελεί σημαντικό παράγοντα. Μόνο οι χρήστες στο Ηνωμένο Βασίλειο, στη Γαλλία και στη Γερμανία ξεδεύουν κατά μέσο όρο 532,4 εκατ. EUR, ποσό που αντιστοιχεί στο 57 % των συνολικών εσόδων που αποκομίζουν οι πάροχοι μη εξουσιοδοτημένων συνδρομητικών υπηρεσιών IPTV.

Οι μέσες δαπάνες για μη εξουσιοδοτημένες υπηρεσίες IPTV ανά μεμονωμένο χρήστη διαφέρουν σημαντικά μεταξύ των χωρών της ΕΕ. Οι καταναλωτές σε χώρες όπως η Φινλανδία, οι Κάτω Χώρες και η Γαλλία είναι διατεθειμένοι να πληρώσουν περισσότερα από 6 EUR τον μήνα για να βλέπουν παράνομη IPTV. Αντίθετα, στη Σλοβακία, στην Ουγγαρία και στην Πολωνία οι άνθρωποι τείνουν να ξεδεύουν μόνο 2,5 EUR μηνιαίως. Είναι φανερό πως οι διαφορές που παρατηρούνται μεταξύ των καταναλωτών δεν αφορούν μόνο την πρόθεσή τους να προβούν σε παράβαση αλλά και την πρόθεσή τους να πληρώσουν για να έχουν πρόσβαση σε παράνομο περιεχόμενο IPTV. Πολλοί παράγοντες πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά τον καθορισμό των διαφόρων χρεώσεων παράνομης IPTV, μεταξύ των οποίων το ποσοστό διαδικτυακής πειρατείας, η αντίληψη της παράβασης, το μέσο εισόδημα και οι τιμές που χρεώνονται για πρόσβαση σε νόμιμες πηγές IPTV.

Επιβολή του νόμου και ανάλυση της νομολογίας

Οι κάτοχοι δικαιωμάτων έχουν στη διάθεσή τους μέτρα επιβολής του νόμου τα οποία προβλέπονται τόσο από το αστικό όσο και από το ποινικό δίκαιο. Τα μέτρα επιβολής του αστικού δικαίου εφαρμόζονται τόσο σε άμεσους παραβάτες όσο και σε μεσάζοντες, συμπεριλαμβανομένων των μεσαζόντων των οποίων οι υπηρεσίες χρησιμοποιήθηκαν για τη διάπραξη παράβασης. Ειδικότερα, για τον περιορισμό των παραβιάσεων σε σχέση με την IPTV μπορεί να ασκηθεί αγωγή παραλείψεως κατά των παρόχων πρόσβασης στο διαδίκτυο· οι αγωγές αυτές περιλαμβάνουν, τουλάχιστον σε ορισμένα κράτη μέλη, διατάξεις αποκλεισμού παρόχων ζωντανών μεταδόσεων, οι οποίες αποκλείουν την πρόσβαση σε διακομιστές μετάδοσης ροής κατά τη μετάδοση συγκεκριμένης εκδήλωσης ή σειράς εκδηλώσεων. Οι αγωγές αυτές μπορούν να έχουν επίσης στόχο την αποτροπή μελλοντικών παραβιάσεων, με την επιφύλαξη της αρχής της αναλογικότητας. Επιπλέον, οι μεσάζοντες υπηρεσιών διαδικτύου μπορούν να λάβουν εντολή να δημοσιοποιήσουν πληροφορίες σχετικά με τους παραβάτες· ωστόσο, η δημοσιοποίηση πληροφοριών για τους τελικούς χρήστες παράνομων υπηρεσιών IPTV ενδέχεται να μην είναι συμβατή με τη νομοθεσία της ΕΕ για την προστασία των δεδομένων.

Ποινικά μέτρα προβλέπονται επίσης σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ κατά των παραβατών IPTV σε εμπορική κλίμακα. Η νομολογία των κρατών μελών περιέχει παραδείγματα ποινικών διώξεων κατά ατόμων που εμπλέκονται σε παράνομη IPTV. Σε ορισμένες περιπτώσεις, στους παραβάτες επιβλήθηκαν κυρώσεις μακράς φυλάκισης.

Συμπεράσματα και προοπτικές

Η παρούσα μελέτη συμβάλλει στην κατανόηση του φαινομένου της παράνομης IPTV μέσω μιας ολοκληρωμένης διεπιστημονικής ανάλυσης του θέματος. Η παρούσα έκθεση συγκεντρώνει τις νομικές, οικονομικές και τεχνολογικές προοπτικές προκειμένου να αναλυθεί το οικοσύστημα της παράνομης IPTV. Επιπλέον, η παρούσα μελέτη παρέχει την πρώτη ποσοτική εκτίμηση του μεγέθους της παράνομης IPTV στην ΕΕ σε επίπεδο ενεργών χρηστών και εσόδων από αυτές τις παράνομες δραστηριότητες.

Τα κύρια πορίσματα της παρούσας έκθεσης επιβεβαιώνουν την αξιοσημείωτη εξάπλωση των παράνομων δραστηριοτήτων IPTV σε όλες τις χώρες της ΕΕ. Η κατάσταση στα κράτη μέλη δεν είναι ομοιογενής, δεδομένου ότι πολλοί παράγοντες, όπως τα ποσοστά διαδικτυακών παραβιάσεων, οι αντιλήψεις ως προς τη διανοητική ιδιοκτησία και η συνολική ζήτηση για IPTV, διαφέρουν. Σε επίπεδο ΕΕ-28, ένα σχετικό 3,6 % του πληθυσμού εμπλέκεται στη χρήση μη εξουσιοδοτημένων υπηρεσιών IPTV. Οι χρήστες αυτοί παράγουν παράνομα έσοδα σχεδόν 1 δισ. EUR τα οποία αποκομίζουν οι πάροχοι υπηρεσιών IPTV που παραβιάζουν τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας. Η νομοθετική και η τεχνική ανάλυση επιβεβαιώνει τις πολλαπλές προκλήσεις που καλούνται να διαχειριστούν οι επιχειρήσεις και οι κυβερνήσεις για την αντιμετώπιση του ζητήματος της παράνομης IPTV.



ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΡΕΥΝΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ
ΠΟΥ ΠΑΡΑΒΙΑΖΟΥΝ
ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ — ΦΑΣΗ 3

Συνοπτική παρουσίαση



Νοέμβριος
2010