

Deloitte.

METLEN ENERGY & METALS

Ανάλυση των αποτελεσμάτων της έρευνας Ενδιαφερόμενων Μερών

29 Οκτωβρίου 2025



Η έρευνα

Σύνοψη Έρευνας — Εμπλοκή Ενδιαφερομένων στη Διαδικασία Ανάλυσης Διπλής Ουσιαστικότητας

Σκοπός και στόχοι

Η έρευνα πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της Διαδικασίας Διαβούλευσης Κοινωνικών Εταίρων της METLEN, με στόχο τη συγκέντρωση ανατροφοδότησης από τα Ενδιαφερόμενα Μέρη σχετικά με τις επιδράσεις, που αναγνωρίζουν στο πλαίσιο της Διαδικασίας Ανάλυσης Διπλής Ουσιαστικότητας (Double Materiality Assessment).

Η διαδικασία της έρευνας υλοποιήθηκε μέσω της χρήσης δύο πανομοιότυπων ESG ερωτηματολογίων:

- **Το πρώτο** - απευθυνόταν σε Πελάτες Λιανικής Εμπορίας (Protergia).
- **Το δεύτερο** - σε όλα τα υπόλοιπα Ενδιαφερόμενα Μέρη.

Η συλλογή και ανάλυση των δεδομένων πραγματοποιήθηκε μέσω του προγράμματος Qualtrics, με ενσωμάτωση Ελέγχων Λογικότητας για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας του τελικού αποτελέσματος. Τα αποτελέσματα της έρευνας βασίζονται σε δεδομένα, που συλλέχθηκαν κατά το διάστημα από τις 16 Ιουλίου έως τις 8 Σεπτεμβρίου 2025.

Μεθοδολογία

Η έρευνα και η εν συνεχεία ανάλυση των σχετικών αποτελεσμάτων σχεδιάστηκαν βάσει των παρακάτω :

- **Συν-διαμόρφωση** του περιεχομένου ανάλυσης της έρευνας τόσο βάσει των Προτύπων ESRS όσο και βάσει των αποτελεσμάτων της ανάλυσης Διπλής Ουσιαστικότητας.
- **Οργάνωση** των ερωτήσεων ανά πυλώνα ESG προκειμένου να εξυπηρετείται η ορθή αναγνώριση των επιπτώσεων από πλευράς του συμμετέχοντα στην έρευνα.
- **Συμμετοχή** του συνόλου των Ενδιαφερόμενων Μερών του Ομίλου METLEN.
- **Παρακολούθηση** σε πραγματικό χρόνο της εξέλιξης της έρευνας με στόχο τη διασφάλιση της ποιότητας και πληρότητας των απαντήσεων.

Περιεχόμενο έρευνας

Μέσω των ερωτηματολογίων, οι συμμετέχοντες κλήθηκαν να:

- **Αναγνωρίσουν** ποιες επιπτώσεις στη Βιώσιμη Ανάπτυξη θεωρούν ότι σχετίζονται με την επιχειρηματική δραστηριότητα της METLEN Energy & Metals και της Protergia.
- **Αξιολογήσουν** τη φύση και τον τύπο κάθε επίπτωσης, αναγνωρίζοντας :
 - ✓ αν η επίπτωση είναι **θετική ή αρνητική**,
 - ✓ αν η επιρροή είναι **άμεση ή/και έμμεση**
 - ✓ αν η επίπτωση ορίζεται ως **πραγματική ή/και δυνητική**.

Σε περιπτώσεις που επίπτωση χαρακτηρίζονταν ως άμεση, τότε ο συμμετέχων καλούταν υποχρεωτικά να αιτιολογήσει την επιλογή του.

Η ανάλυση των αποτελεσμάτων της έρευνας περιλαμβάνει :

- **Σύνδεση** των αποτελεσμάτων με τα Πρότυπα ESRS.
- **Χαρτογράφηση** της φύσης και του τύπου των αναγνωρισμένων επιπτώσεων (Impacts) – θετικών ή αρνητικών, άμεσων ή/και έμμεσων, πραγματικών ή/και δυνητικών.
- **Ανάλυση** των αποτελεσμάτων της έρευνας - επί της παραπάνω χαρτογράφησης - ανά ομάδα Ενδιαφερόμενων Μερών (Stakeholder group).
- **Σύνοψη** ευρημάτων ανά Πυλώνα ESG (Environmental, Social, Governance).

Συμμετοχή Ενδιαφερόμενων Μερών στην Αναγνώριση Επιπτώσεων ESG

15 Ομάδες Ενδιαφερομένων — Αναγνώριση έως 5 Επιπτώσεων ανά Πυλώνα ESG

Δομή έρευνας

Ερωτήσεις ομαδοποιημένες κάτω από τρεις άξονες ESG:



Περιβαλλοντικός



Κοινωνικός



Διακυβέρνησης

Τα ενδιαφερόμενα μέρη κλήθηκαν να προσδιορίσουν τις αντιληπτές ουσιαστικές επιπτώσεις και να υποδείξουν:

- Τον τύπο της κάθε επίπτωσης **θετική / αρνητική**.
- Εάν η κάθε επίπτωση είναι **άμεση ή/και έμμεση**, δίνοντας την σχετική αιτιολόγηση.
- Εάν η κάθε επίπτωση είναι **πραγματική ή/και δυνητική**.

METLEN Energy & Metals

Το πλήθος των έγκυρων ερωτηματολογίων που συμπεριλήφθηκαν στην ανάλυση ανέρχονται σε 352 ερωτηματολόγια, από τα οποία αναδείχθηκαν συνολικά **1.421** απαντήσεις, που συνδέθηκαν με ένα ESRS topic.

Protergia

Το πλήθος των έγκυρων ερωτηματολογίων που συμπεριλήφθηκαν στην ανάλυση ανέρχονται σε 270 ερωτηματολόγια, από τα οποία αναδείχθηκαν συνολικά **260** απαντήσεις, που συνδέθηκαν με ένα ESRS topic.

Stakeholder groups

METLEN Energy & Metals

1. Εργαζόμενοι
2. Πελάτες B2B
3. Προμηθευτές
4. Υπεργολάβοι
5. Μέτοχοι / Επενδυτές
6. Οικονομικοί αναλυτές
7. Δημοσιογράφοι
8. Εκπρόσωποι τοπικών κοινοτήτων / τοπικής αυτοδιοίκησης
9. Εκπρόσωποι εθελοντικών και μη κυβερνητικών οργανώσεων
10. Εκπρόσωποι επιχειρηματικών φορέων ή φορέων βιώσιμης ανάπτυξης
11. Εκπρόσωποι ακαδημαϊκής κοινότητας
12. Εκπρόσωποι χρηματοπιστωτικών φορέων
13. Δικαιοπάροχοι

Protergia

1. Πελάτες B2C (Ιδιώτης / Οικιακής χρήσης)
2. Πελάτες B2B (Εταιρεία / Επαγγελματικής χρήσης)

Αξιολόγηση Ερωτηματολογίων και Σύνδεση Απαντήσεων με τα Θεματικά Πρότυπα ESRS (Θέμα / Υπόθεμα)

Προετοιμασία δεδομένων

Προς εξασφάλιση της ποιότητας του αποτελέσματος ανάλυσης :

- Αξιοποιήθηκαν μόνο τα ολοκληρωμένα ερωτηματολόγια.
- Έγινε έλεγχος της ποιότητας της απάντησης του συμμετέχοντα με ενσωμάτωση Ελέγχων Λογικότητας.



Αναγνώριση της επίπτωσης

Στόχος ήταν η σύνδεση του αναγνωρισμένου από τον συμμετέχοντα αντικτύπου και η σύνδεση αυτού με σχετικό Πρότυπο ESRS αξιοποιώντας τη βοήθεια της τεχνητής νοημοσύνης :

- Αντιστοίχιση της εκάστοτε απάντησης με συγκεκριμένο ESRS Θέμα ή Υπόθεμα.
- Σε περίπτωση που μία απάντηση μπορούσε να αντιστοιχηθεί με παραπάνω από ένα επιμέρους Υπόθεμα, τότε αποδόθηκε σε αυτή το ευρύτερο ESRS Θέμα.
- Σε περιπτώσεις που κρίθηκε ότι μια απάντηση δεν συνδέεται με κάποιο ESRS Υπόθεμα ή Θέμα, τότε αυτή χαρακτηρίστηκε ως ασύνδετη.
- Σε περιπτώσεις που ένα impact συνδέθηκε από τον συμμετέχοντα με μη σχετικό με την απάντηση Πυλώνα ESG τότε αυτό μετακινήθηκε στο σωστό Πυλώνα.



Ποσοτική Ανάλυση

Η ποσοτική ανάλυση των δεδομένων έγινε ως εξής :

- Ομαδοποίηση των ESRS επιπτώσεων ανά πυλώνα ESG.
- Μέτρηση της συχνότητας εμφάνισής των ESRS επιπτώσεων στις απαντήσεις των συμμετεχόντων.
- Μέτρηση του χαρακτήρα του αντικτύπου που προσέδωσαν σε αυτούς οι συμμετέχοντες (Θετικό ή Αρνητικό, Πραγματικό ή/και Δυνητικό, Άμεσο ή/και Έμμεσο).

Ανάλυση Συμμετεχόντων (352) και Εμπλοκή τους στην Αξιολόγηση ανά Άξονα ESG

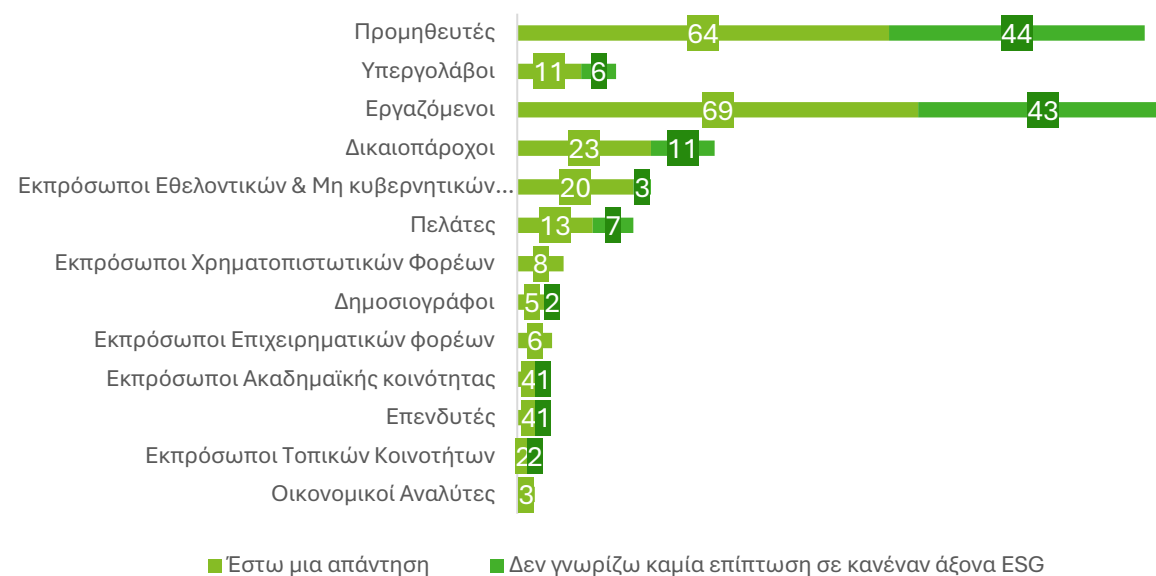
Η πλειοψηφία ανήκε σε Προμηθευτές & Υπεργολάβους κι έδωσε τουλάχιστον 1 απάντηση

Συμμετοχή ανά Ομάδα Ενδιαφερομένων

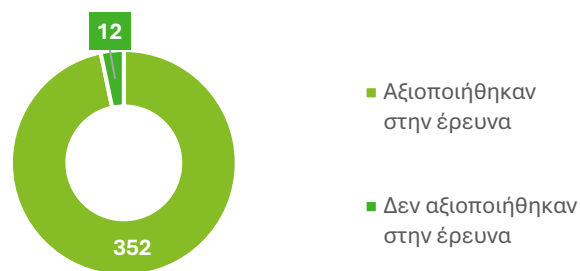
Ενδιαφερόμενα Μέρη	Έγκυρες απαντήσεις	Συνολικοί αποδέκτες	Ποσοστό συμμετοχής
Προμηθευτές & Υπεργολάβοι *	125	523	23,90%
Εργαζόμενοι	112	750	14,93%
Δικαιοπάροχοι	34	67	50,75%
Εκπρόσωποι Εθελοντικών & Μη κυβερνητικών Οργανώσεων (ΜΚΟ)	23	78	29,49%
Πελάτες Metlen Energy & Metals	20	63	31,75%
Εκπρόσωποι Χρηματοπιστωτικών Φορέων	8	27	29,63%
Δημοσιογράφοι	7	20	35,00%
Εκπρόσωποι Επιχειρηματικών φορέων	6	29	20,69%
Εκπρόσωποι Ακαδημαϊκής κοινότητας	5	86	5,81%
Επενδυτές	5	99	5,05%
Εκπρόσωποι Τοπικών Κοινοτήτων	4	53	7,55%
Οικονομικοί Αναλυτές	3	31	9,6%
Σύνολο	352	1.826	19,27%

* Συνοπτική παρουσίαση. Ακολουθεί διακριτή ανάλυση ανά ενδιαφερόμενο μέρος.

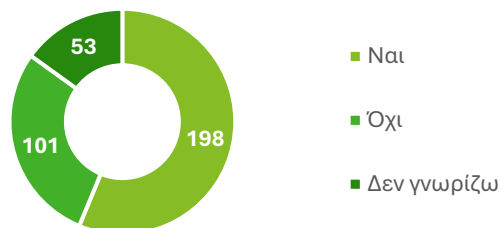
Πλήθος συμμετεχόντων που έδωσαν έστω και μία απάντηση ανεξαρτήτως αν προέκυπτε επίπτωση



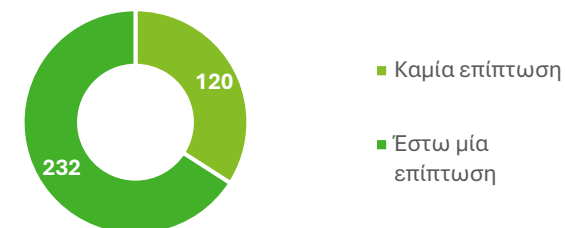
Συνολικό δείγμα απαντήσεων



Συμμετοχή σε Προηγούμενη Έρευνα



Πλήθος συμμετεχόντων που καταχώρησαν τουλάχιστον μία επίπτωση σε οποιονδήποτε άξονα ESG

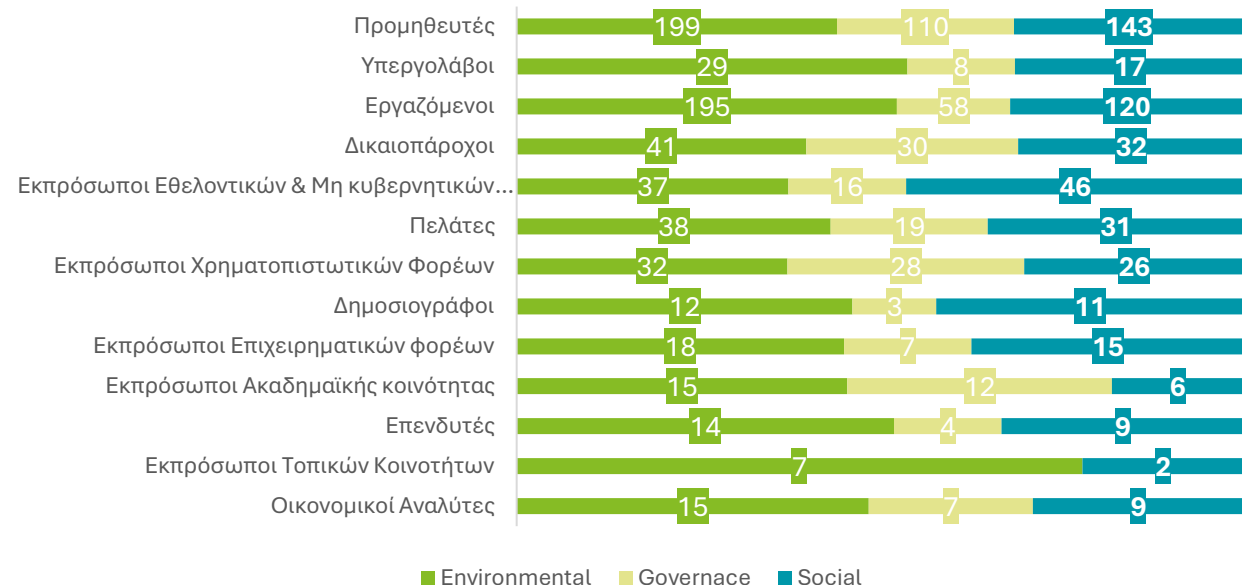


Οι Προμηθευτές αναγνωρίζουν τις περισσότερες Επιπτώσεις — Κυρίαρχο Θέμα το G1: Επιχειρηματική Συμπεριφορά

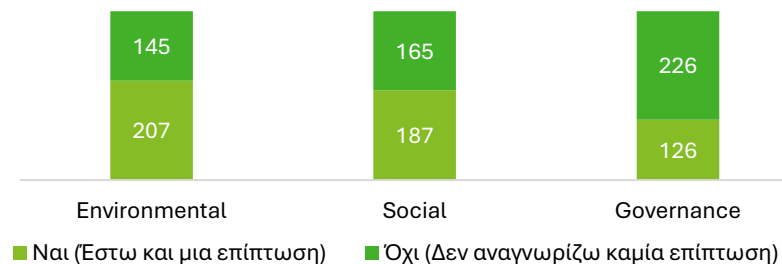
Αναγνώριση επιπτώσεων ανά Ομάδα Ενδιαφερομένων

Ενδιαφερόμενα Μέρη	Έγκυρες απαντήσεις	Αναγνωρισμένες επιπτώσεις	Μέσος όρος επιπτώσεων ανά ομάδα
Προμηθευτές & Υπεργολάβοι *	125	506	4.05
Εργαζόμενοι	112	373	3.33
Δικαιοπάροχοι	34	103	3.03
Εκπρόσωποι Εθελοντικών & Μη κυβερνητικών Οργανώσεων (ΜΚΟ)	23	99	4.30
Πελάτες Metlen Energy & Metals	20	88	4.40
Εκπρόσωποι Χρηματοπιστωτικών Φορέων	8	86	10.75
Δημοσιογράφοι	7	26	3.71
Εκπρόσωποι Επιχειρηματικών φορέων	6	40	6.67
Εκπρόσωποι Ακαδημαϊκής κοινότητας	5	27	5.40
Επενδυτές	5	33	6.20
Εκπρόσωποι Τοπικών Κοινοτήτων	4	9	2.25
Οικονομικοί Αναλυτές	3	31	10.33

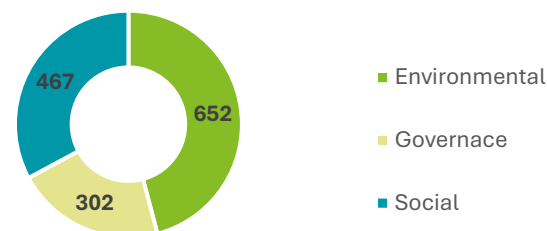
Πλήθος αναγνωρισμένων επιπτώσεων κάθε ομάδας ανά άξονα ESG



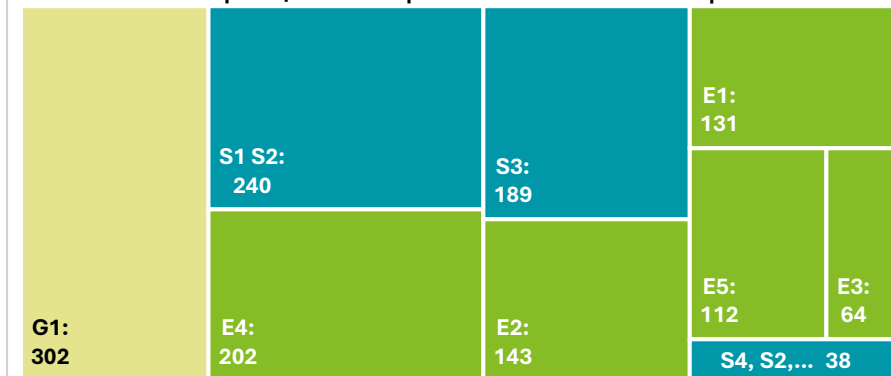
Πλήθος συμμετεχόντων με τουλάχιστον μία απάντηση ανά ESG



Πλήθος αναγνωρισμένων επιπτώσεων ανά άξονα ESG



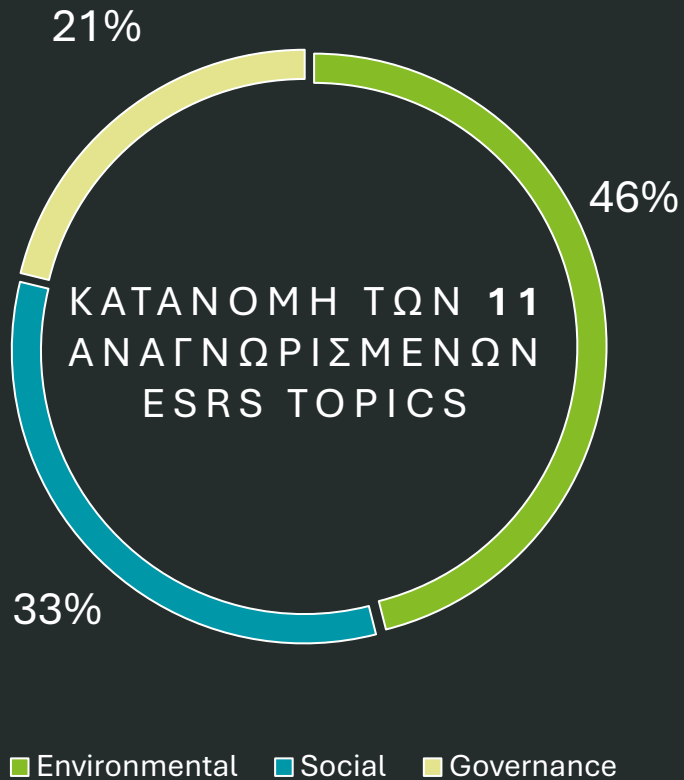
Πλήθος απαντήσεων ανά ESRS θέμα



Παρουσίαση συνολικών θεμάτων

G1: Επιχειρηματική Συμπεριφορά — Το Συχνότερα Αναφερόμενο Θέμα (Topic) Μεταξύ των 11 ESRS

Κατανομή του συνόλου των ESRS στους άξονες ESG



Τα 8 συχνότερα ESRS topics συνολικά, ανεξαρτήτως άξονα ESG

21,3%

G1: ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

16,9%

S1 S2: ΟΙΚΕΙΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ, ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΑΞΙΑΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ

14,4%

E4: ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

13,3%

S3: ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

10,1%

E2: ΡΥΠΑΝΣΗ

9,1%

E1: ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

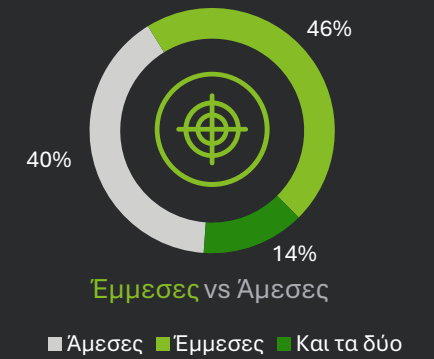
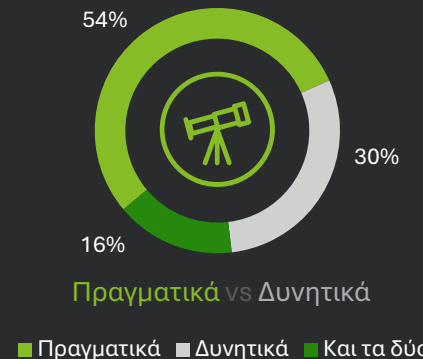
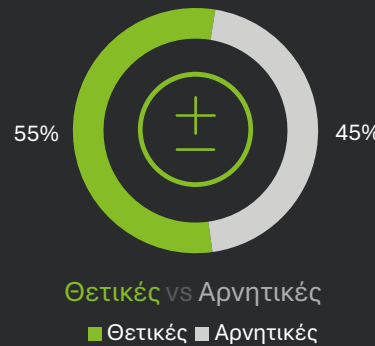
7,9%

E5: ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

4,5%

E3: ΥΔΑΤΙΝΟΙ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων θεωρεί ότι οι επιπτώσεις είναι θετικές, πραγματικές και έμμεσες



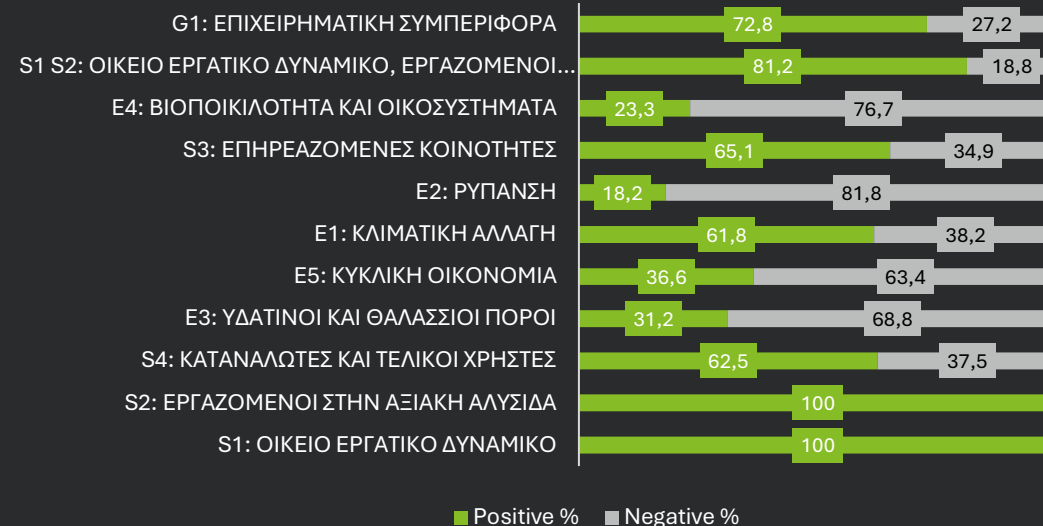
Πληθυσμός: Σύνολο των ESRS topics που αναγνωρίστηκαν ανεξαρτήτως κατάταξης

Ανάλυση των αναγνωρισμένων επιπτώσεων ανά ESRS Θέμα

Συχνότητα αναγνωρισμένων ESRS θεμάτων



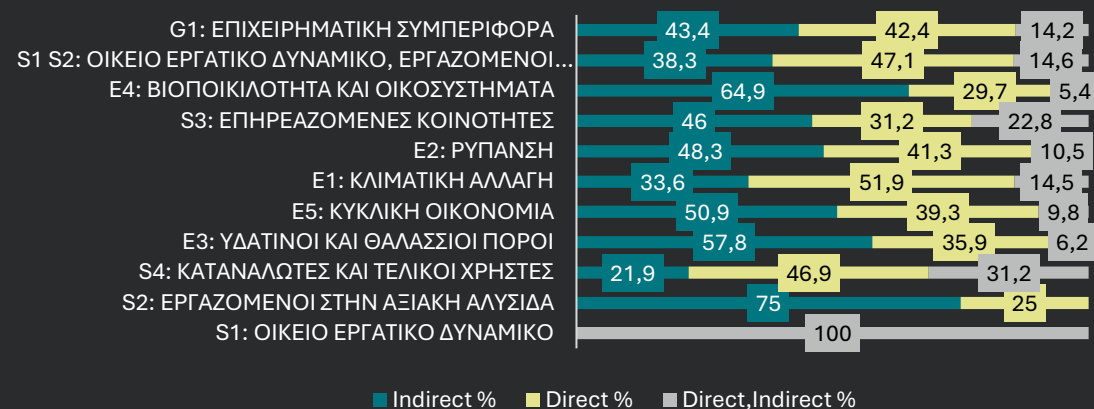
Χαρακτηρισμός ESRS θεμάτων (Θετικά vs Αρνητικά)



ESRS θέματα: Υφιστάμενα vs Δυνητικά



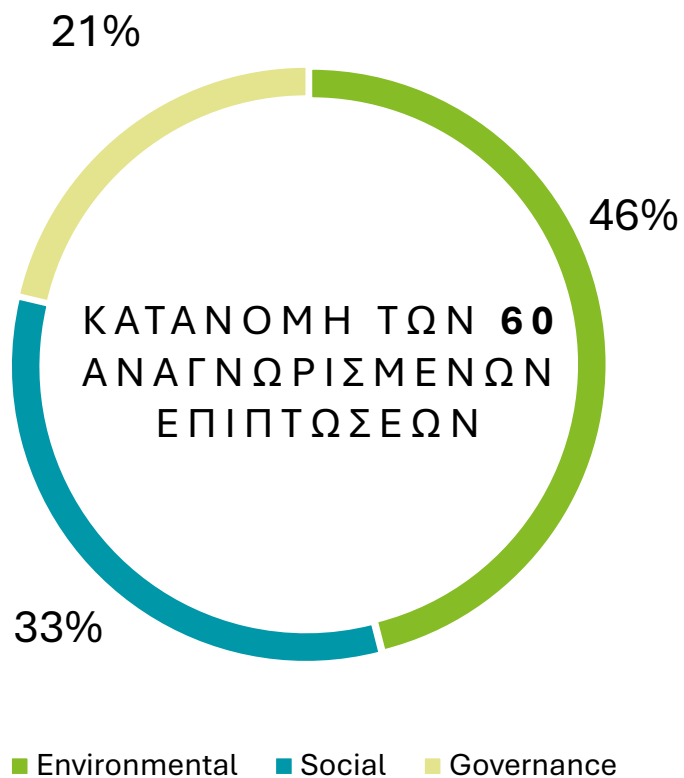
ESRS θέματα: Άμεσα vs Έμμεσα



Παρουσίαση συνολικών επιπτώσεων

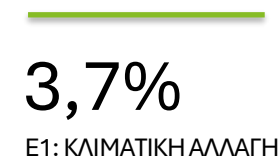
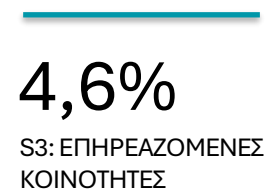
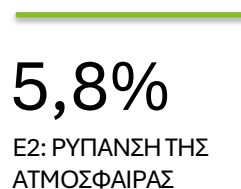
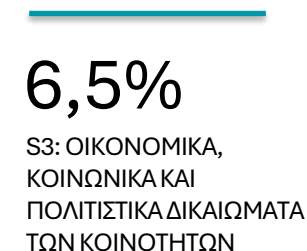
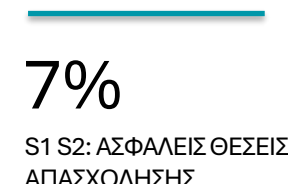
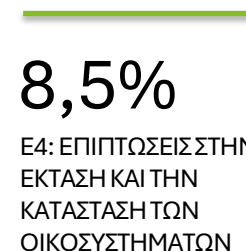
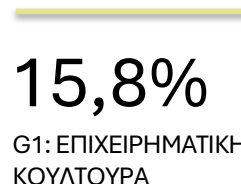
«Επιχειρηματική Κουλτούρα»: Η Συχνότερα αναγνωρισμένη επίπτωση στο σύνολο των 60

Κατανομή του συνόλου των επιπτώσεων στους άξονες ESG



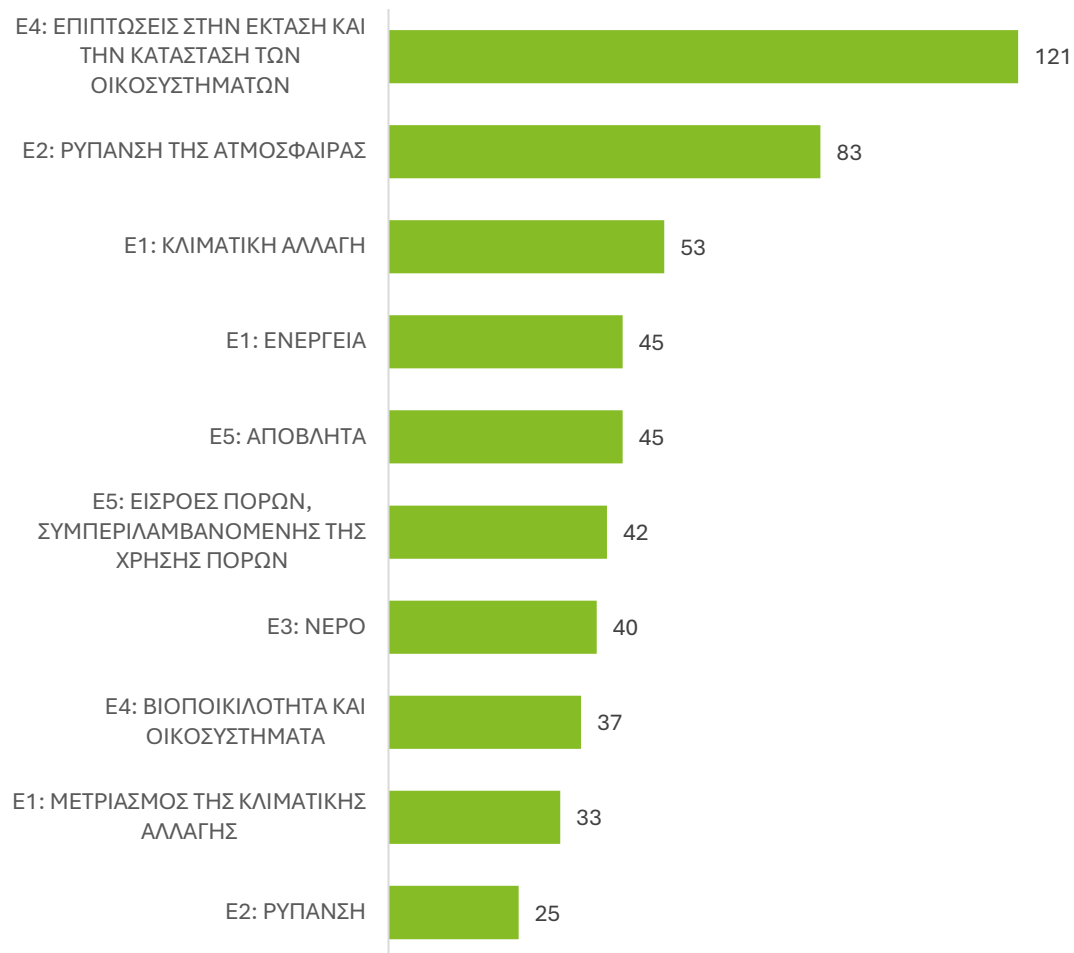
Πληθυσμός: Σύνολο των επιπτώσεων που αναγνωρίστηκαν

Οι 8 συχνότερες αναγνωρισμένες επιπτώσεις συνολικά, ανεξαρτήτως άξονα ESG

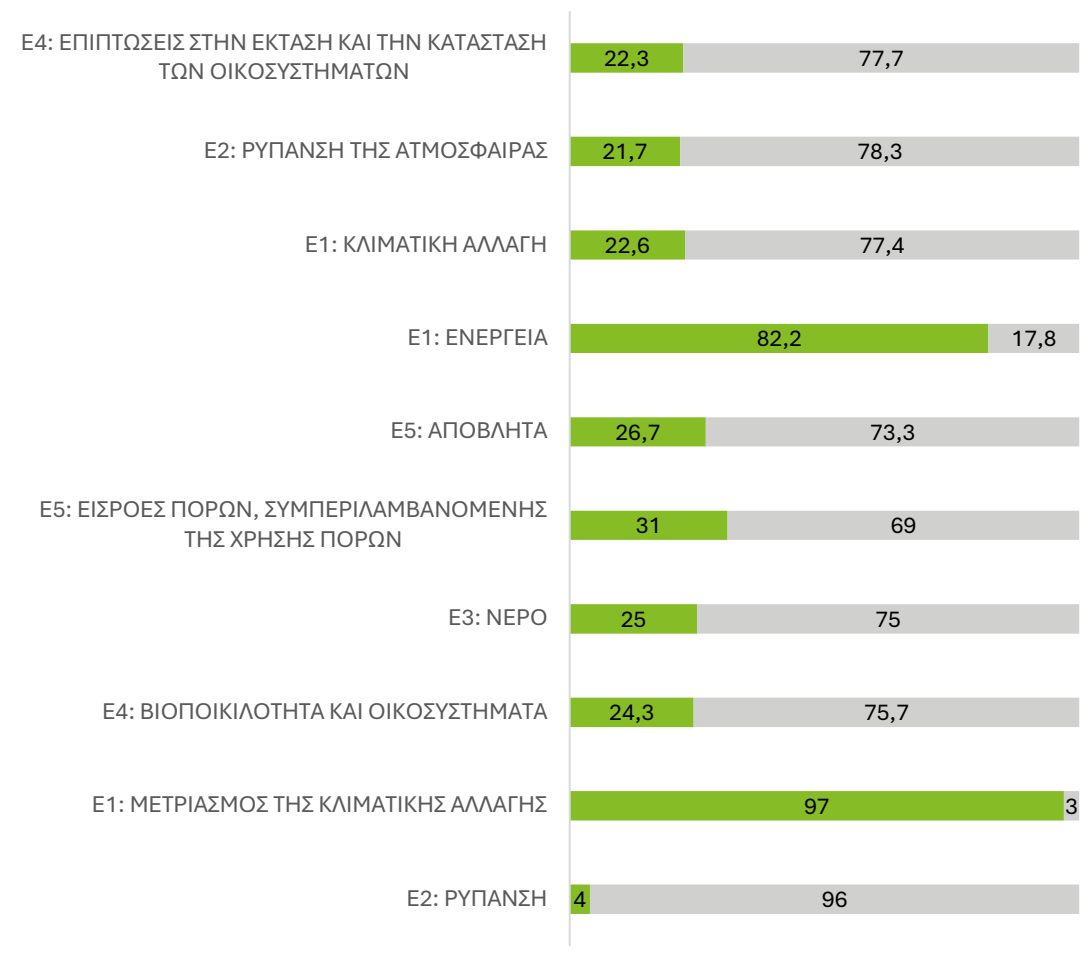


Ανάλυση των 10 συχνότερα αναγνωρισμένων Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ανά ESRS Θέμα/ Υπόθεμα (1/2)

Συχνότερα Αναγνωρισμένες Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις



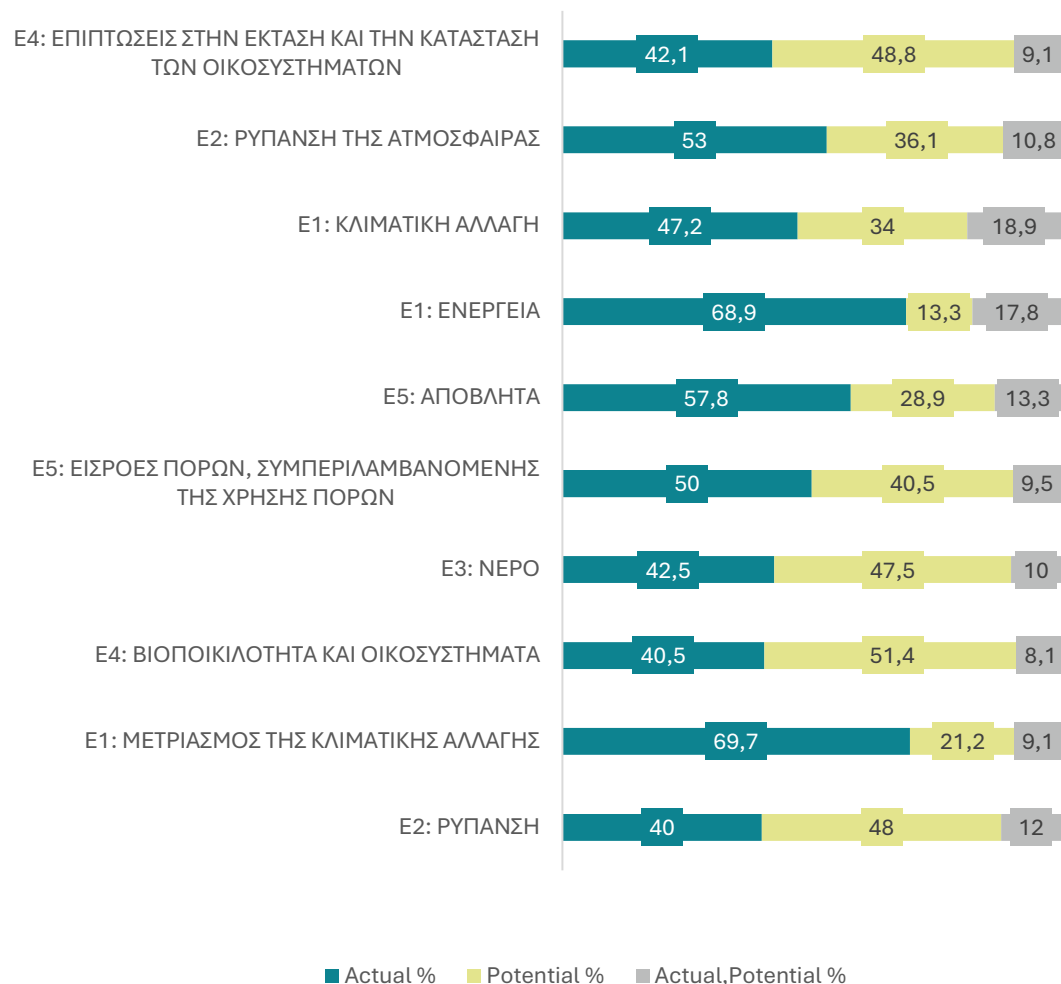
Χαρακτηρισμός Επιπτώσεων (Θετικές vs Αρνητικές)



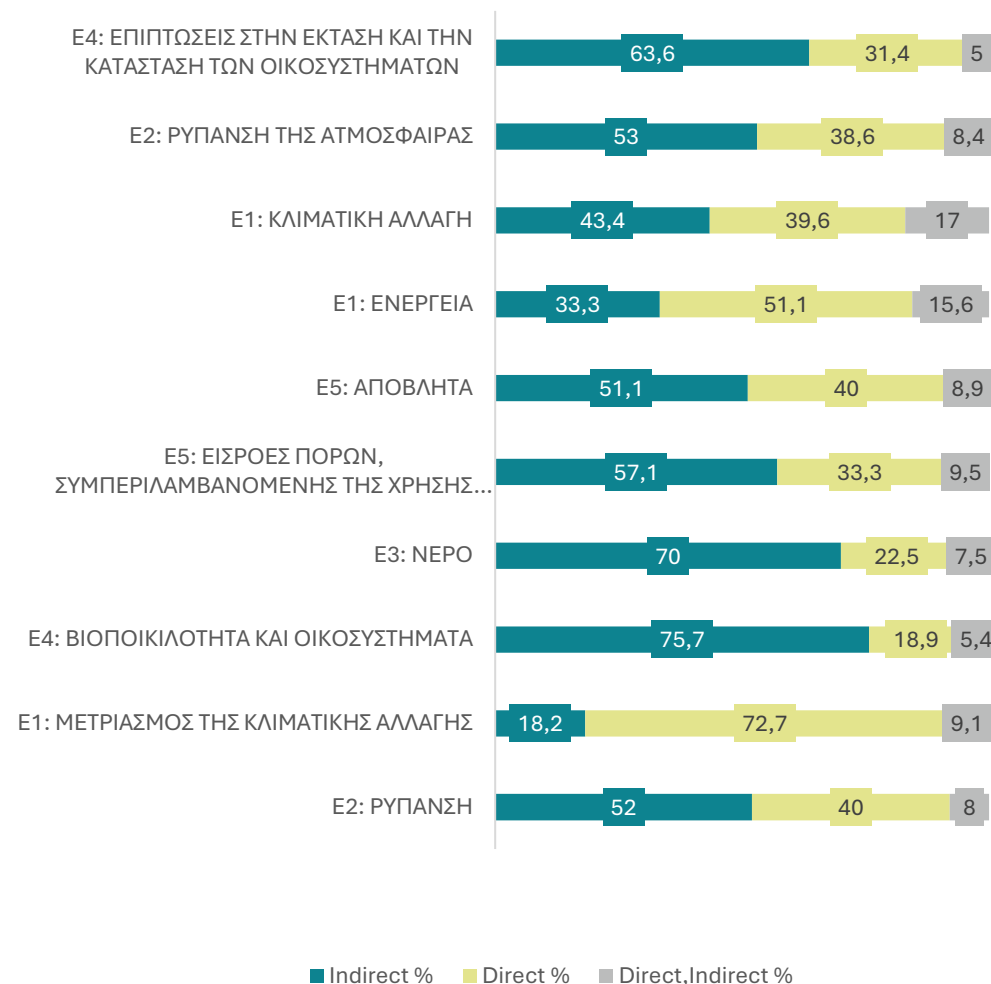
■ Positive % ■ Negative %

Ανάλυση των 10 συχνότερα αναγνωρισμένων Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ανά ESRS Θέμα/Υπόθεμα (2/2)

Επιπτώσεις: Υφιστάμενες vs Δυνητικές

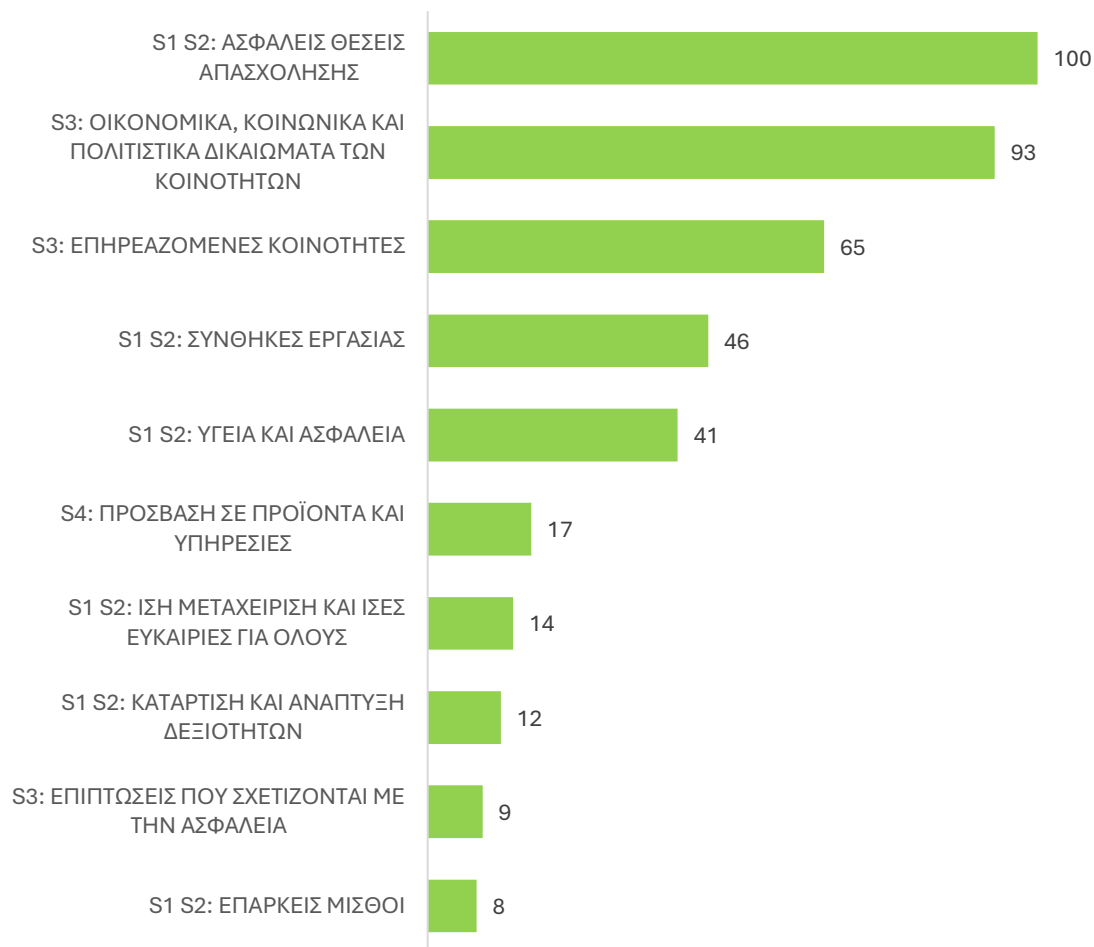


Επιπτώσεις: Άμεσες vs Έμμεσες

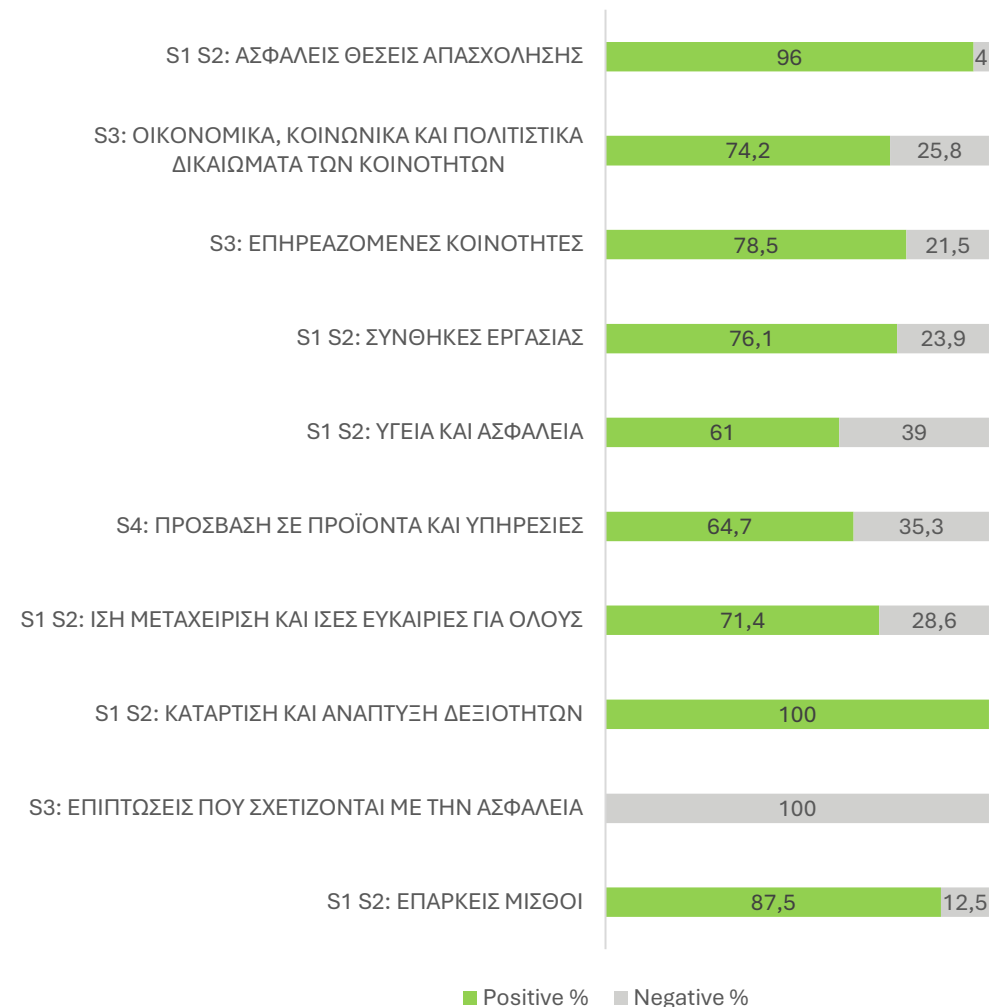


Ανάλυση των 10 συχνότερα αναγνωρισμένων Κοινωνικών Επιπτώσεων ανά ESRS Θέμα/ Υπόθεμα (1/2)

Συχνότερα Αναγνωρισμένες Κοινωνικές Επιπτώσεις

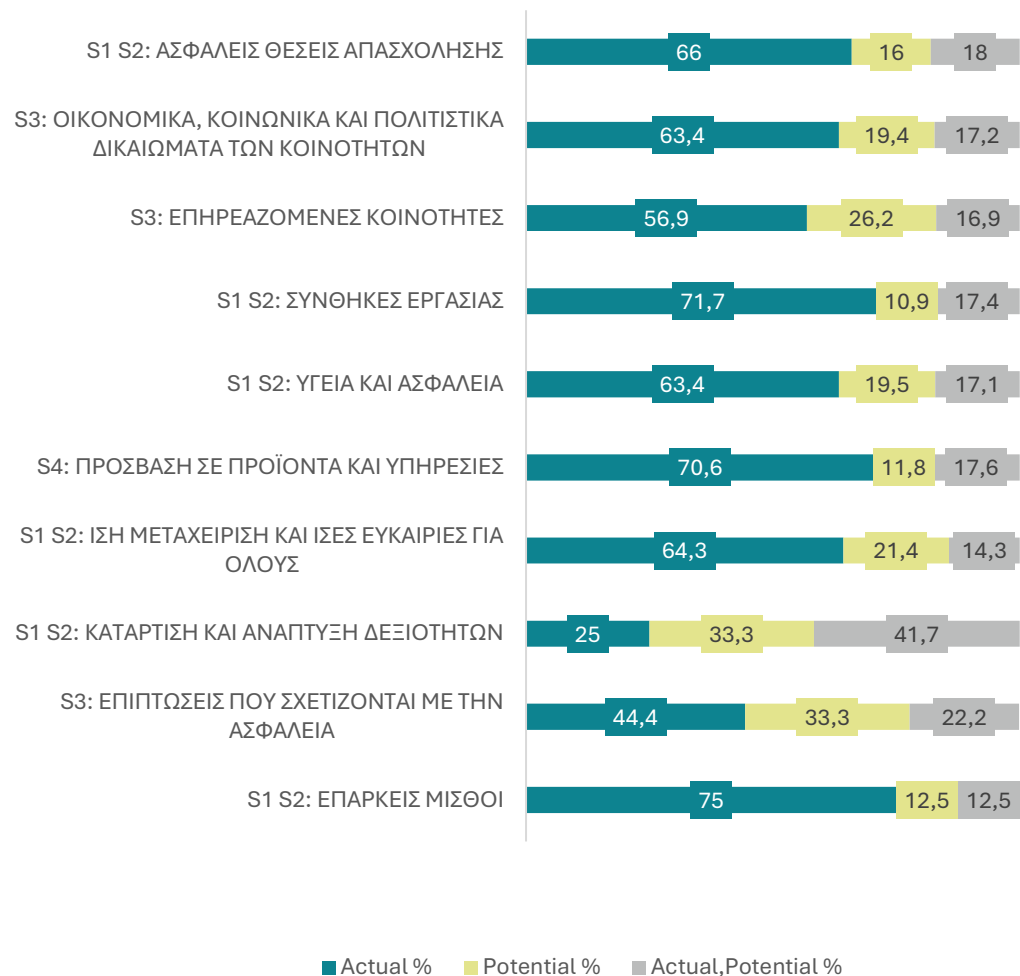


Χαρακτηρισμός Επιπτώσεων (Θετικές vs Αρνητικές)

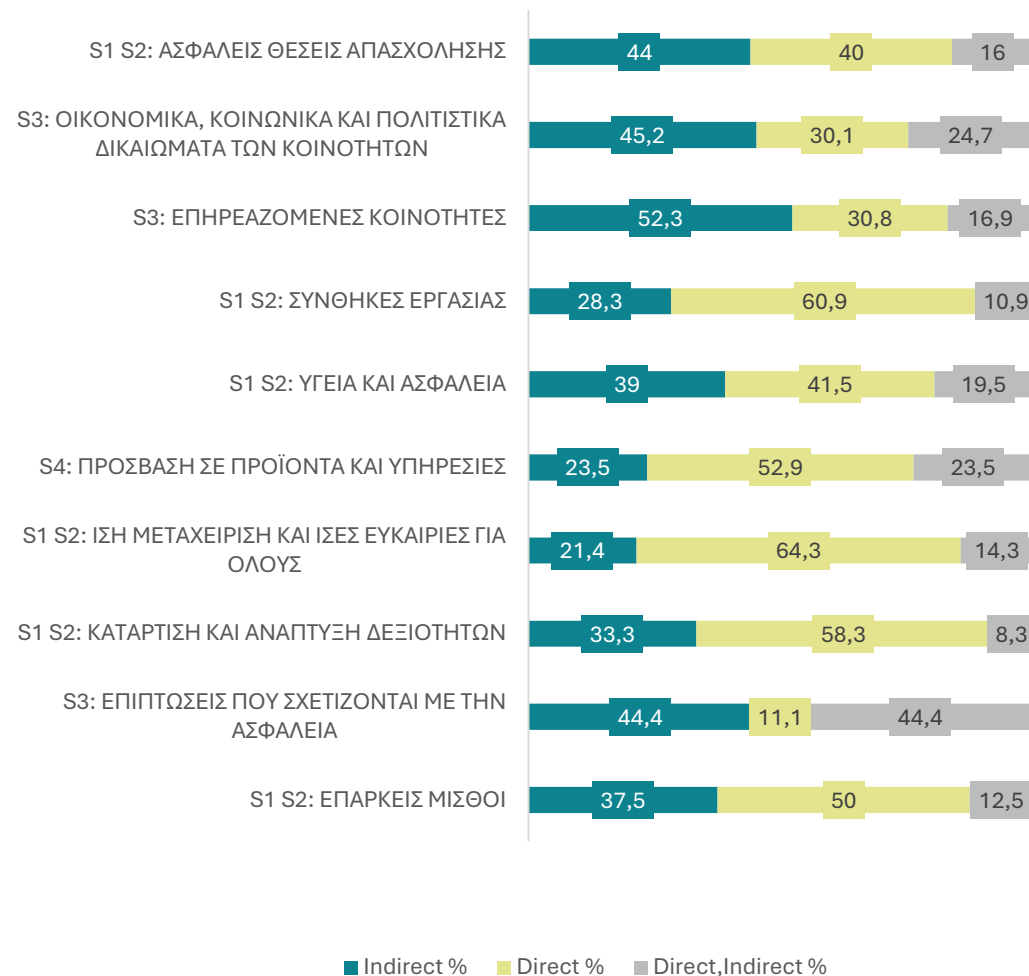


Ανάλυση των 10 συχνότερα αναγνωρισμένων Κοινωνικών Επιπτώσεων ανά ESRS Θέμα/Υπόθεμα (2/2)

Επιπτώσεις: Υφιστάμενες vs Δυνητικές

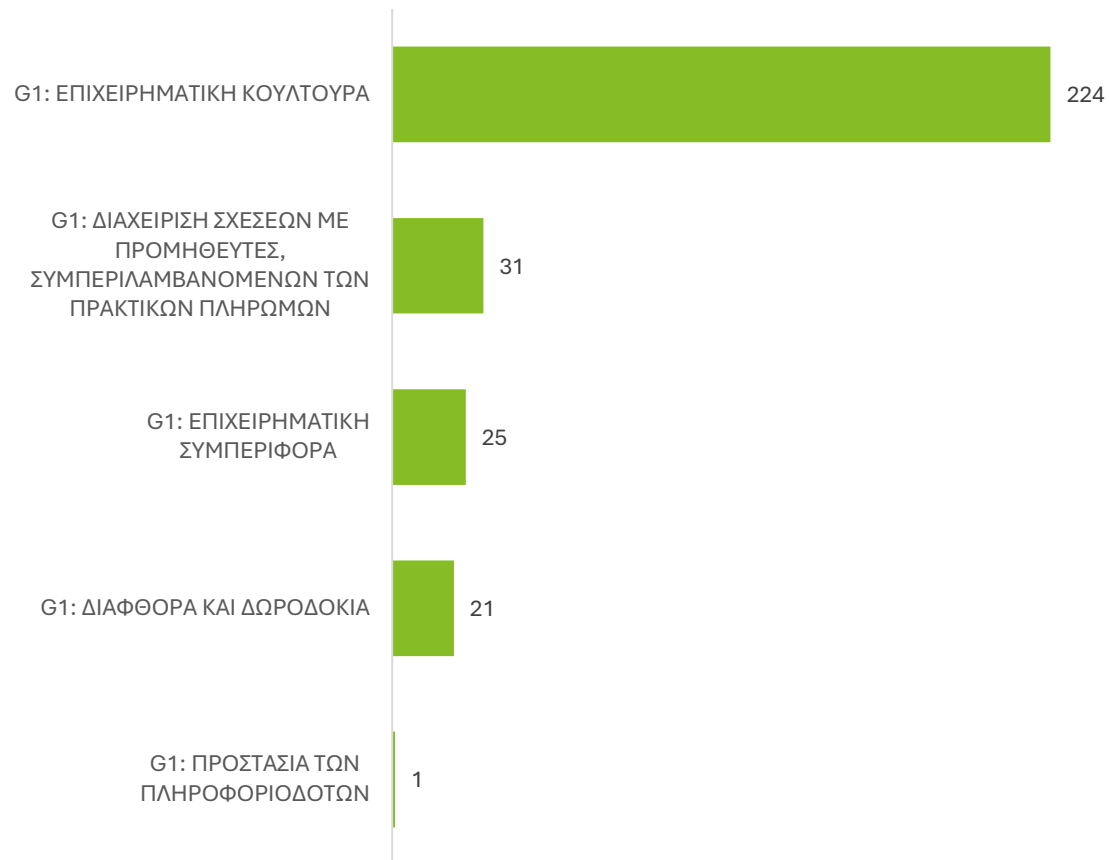


Επιπτώσεις: Άμεσες vs Έμμεσες

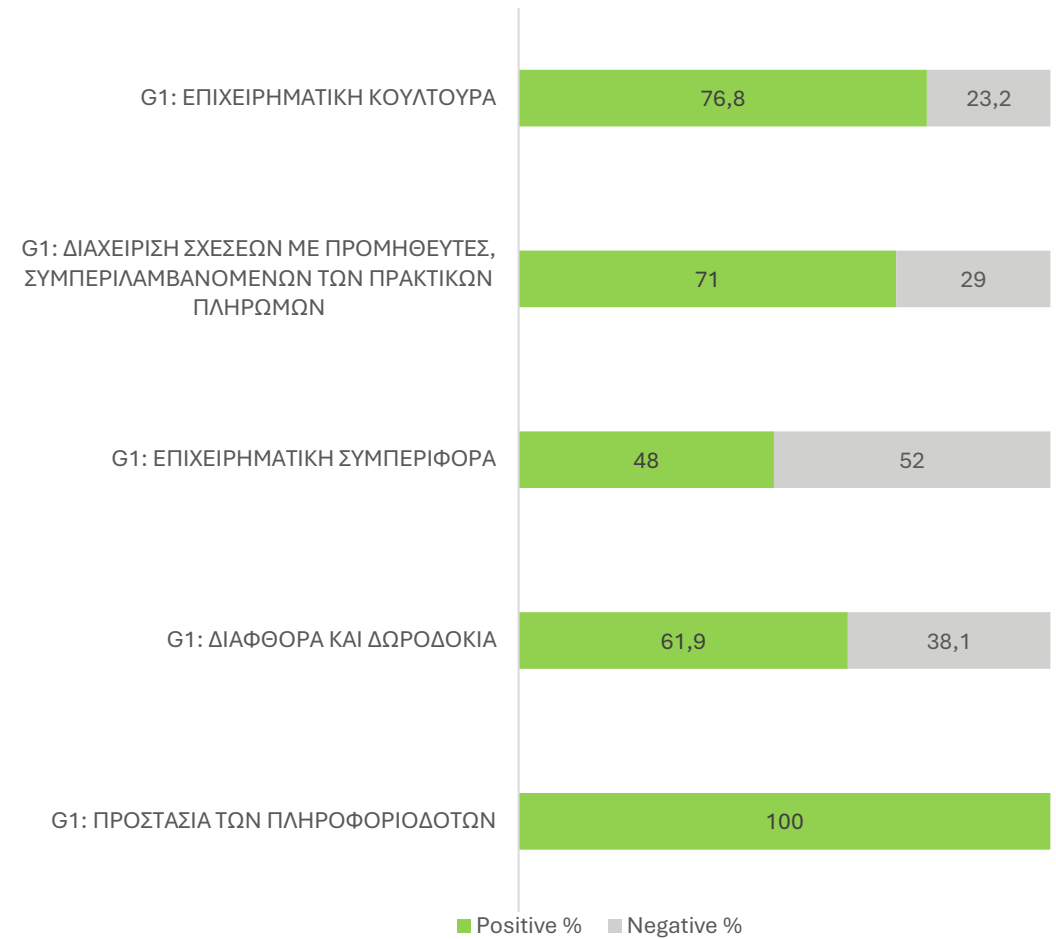


Ανάλυση των συχνότερα αναγνωρισμένων Επιπτώσεων Διακυβέρνησης ανά ESRS Θέμα/Υπόθεμα (1/2)

Συχνότερα Αναγνωρισμένες Επιπτώσεις Διακυβέρνησης

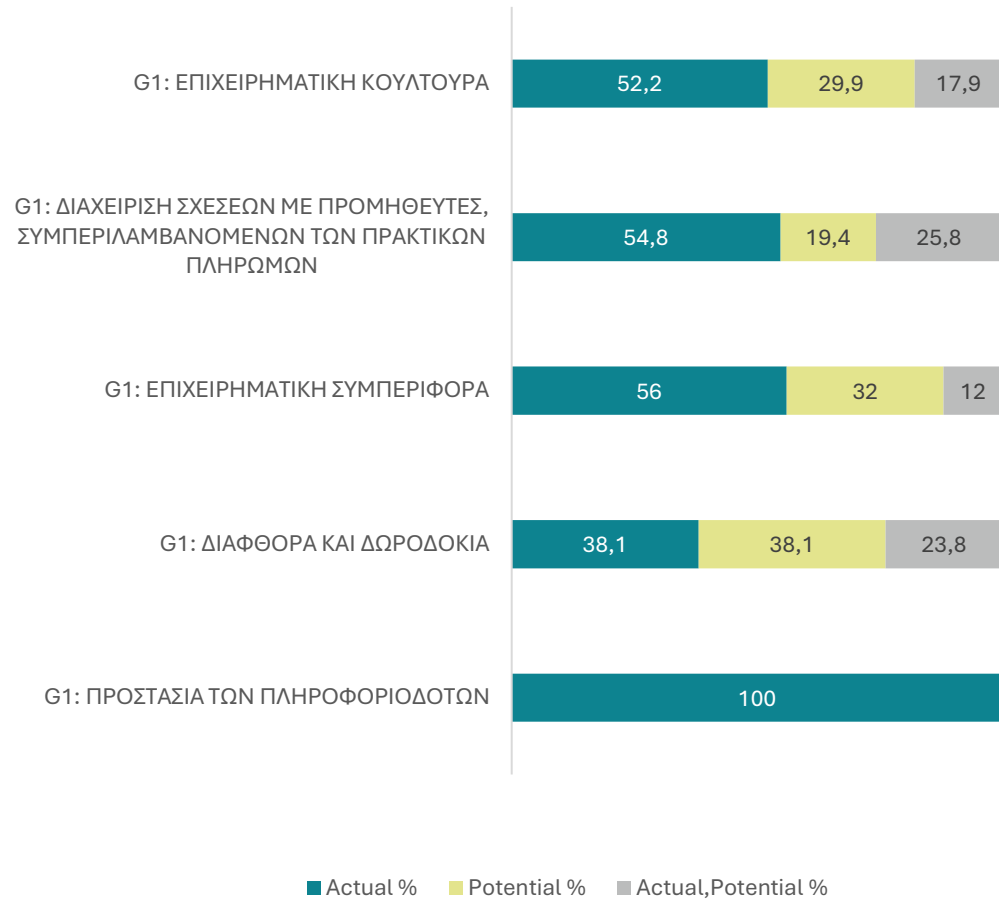


Χαρακτηρισμός Επιπτώσεων (Θετικές vs Αρνητικές)

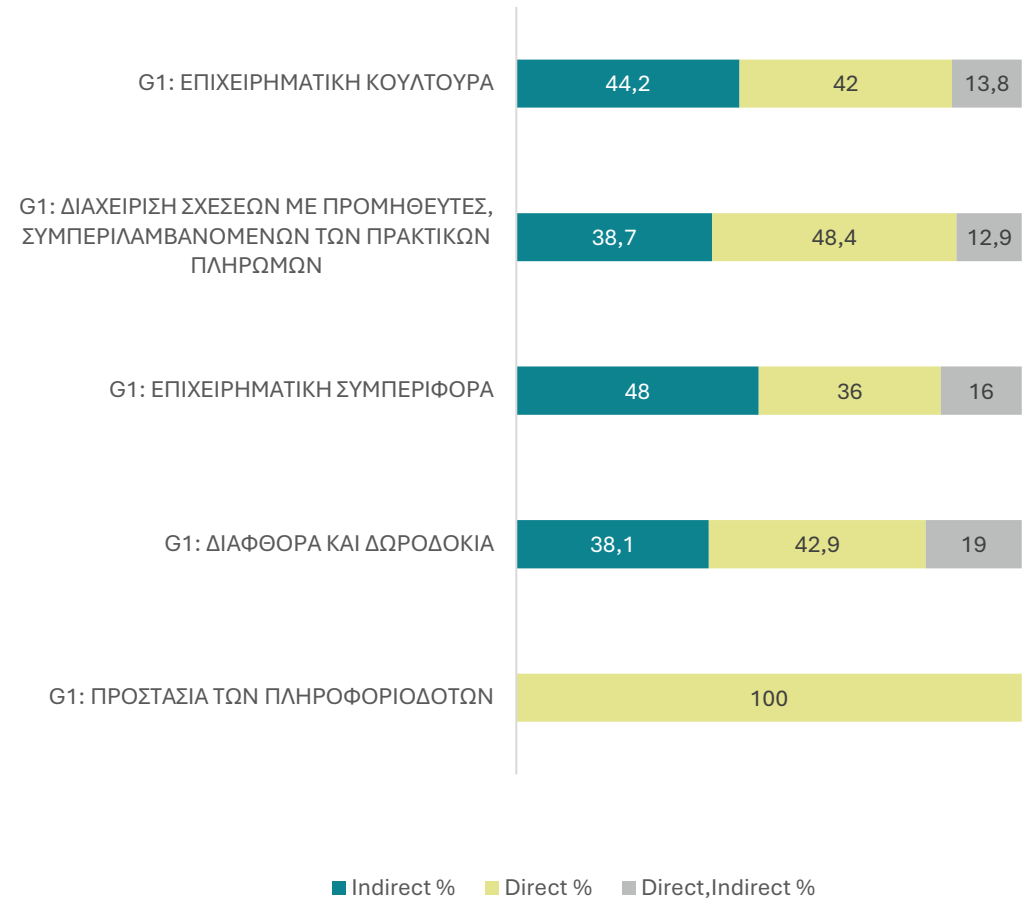


Ανάλυση των συχνότερα αναγνωρισμένων Επιπτώσεων Διακυβέρνησης ανά ESRS Θέμα/Υπόθεμα (2/2)

Επιπτώσεις: Υφιστάμενες vs Δυνητικές



Επιπτώσεις: Άμεσες vs Έμμεσες





This document has been prepared by Deloitte Certified Public Accountants Societe Anonyme.

Deloitte Certified Public Accountants Societe Anonyme, a Greek company, registered in Greece with registered number 0001223601000 and its registered office at Marousi, Attica, 3a Fragkokklisias & Granikou str., 151 25, is one of the Deloitte Central Mediterranean S.r.l. (“DCM”) countries. DCM, a company limited by guarantee registered in Italy with registered number 09599600963 and its registered office at Via Tortona no. 25, 20144, Milan, Italy is one of the Deloitte NSE LLP geographies. Deloitte NSE LLP is a UK limited liability partnership and member firm of of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, a UK private company limited by guarantee.

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms and their related entities (collectively, the “Deloitte organization”). DTTL (also referred to as “Deloitte Global”) and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of any of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see www.deloitte.com / about to learn more. DTTL, Deloitte NSE LLP and Deloitte Central Mediterranean S.r.l. do not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about to learn more about our global network of member firms.

Deloitte is a leading global provider of audit and assurance, consulting, financial advisory, risk advisory, tax and related services. Our global network of member firms and related entities in more than 150 countries and territories serves four out of five Fortune Global 500® companies. Learn how Deloitte’s approximately 312,000 people make an impact that matters at www.deloitte.com.

This document and its contents are confidential and prepared solely for your use, and may not be reproduced, redistributed or passed on to any other person in whole or in part, unless otherwise expressly agreed with you. No other party is entitled to rely on this document for any purpose whatsoever and we accept no liability to any other party, who is provided with or obtains access or relies to this document.