



ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Κατεύθυνση Διαχείρισης Περιβάλλοντος

Τίτλος Εργασίας Οι 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης και η συμβολή
τους στις επιχειρήσεις

Διπλωματική εργασία

Όνομα φοιτητή Σακκάς Νικόλαος
ΑΜ: 12215212



Αθήνα, 2023



HAROKOPIO UNIVERSITY

SCHOOL OF ENVIRONMENT, GEOGRAPHY AND APPLIED
ECONOMICS
DEPARTMENT OF ECONOMICS AND SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

**Title The 17 Sustainable Development Goals and their contribution to
business**

Master thesis

Student's name and surname Nikolaos Sakkas



Athens, [2023]



ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

**ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή

**Αμπελιώτης Κωνσταντίνος (Επιβλέπων)
Καθηγητής, Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας, Χαροκόπειο
Πανεπιστήμιο**

**Πολίτη Δωροθέα
Διδάκτωρ, Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο
Πειραιώς**

**Κωστάκης Ιωάννης
Διδάκτωρ, Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας, Χαροκόπειο
Πανεπιστήμιο**

Ο Σακκάς Νικόλαος

δηλώνω υπεύθυνα ότι:

- 1) Είμαι ο κάτοχος των πνευματικών δικαιωμάτων της πρωτότυπης αυτής εργασίας και από όσο γνωρίζω η εργασία μου δε συκοφαντεί πρόσωπα, ούτε προσβάλει τα πνευματικά δικαιώματα τρίτων.
- 2) Αποδέχομαι ότι η ΒΚΠ μπορεί, χωρίς να αλλάξει το περιεχόμενο της εργασίας μου, να τη διαθέσει σε ηλεκτρονική μορφή μέσα από τη ψηφιακή Βιβλιοθήκη της, να την αντιγράψει σε οποιοδήποτε μέσο ή/και σε οποιοδήποτε μορφότυπο καθώς και να κρατά περισσότερα από ένα αντίγραφα για λόγους συντήρησης και ασφάλειας.
- 3) Όπου υφίστανται δικαιώματα άλλων δημιουργών έχουν διασφαλιστεί όλες οι αναγκαίες άδειες χρήσης ενώ το αντίστοιχο υλικό είναι ευδιάκριτο στην υποβληθείσα εργασία.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Σε αυτό το σημείο θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα την κυρία Πολίτη που με καθοδήγησε, με συμβούλεψε και ήταν πάντα πρόθυμη να βοηθήσει, έτσι ώστε να ολοκληρώσω την μελέτη μου. Επιπλέον θα ήθελα να ευχαριστήσω τα άλλα δύο μέλη της τριμελούς επιτροπής της πτυχιακής μου, τον κύριο Αμπελιώτη και τον κύριο Κωστάκη, για την συνεργασία τους.

Επίσης, θα ήθελα να ευχαριστήσω την οικογένεια μου που με βοήθησε με όποιο τρόπο μπορούσε όχι μόνο για την πτυχιακή μελέτη αλλά καθ' όλη την διάρκεια φοίτησης μου στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή.....	12
Α΄ ΜΕΡΟΣ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ.....	15
Κεφάλαιο 2: Περιγραφή υπάρχουσας κατάστασης για τους 17 στόχους.....	15
2.1 ΣΤΟΧΟΣ 1 Μηδενική φτώχεια.....	17
2.2 ΣΤΟΧΟΣ 2 Μηδενική πείνα.....	18
2.3 ΣΤΟΧΟΣ 3 Καλή Υγεία και ευημερία.....	19
2.4 ΣΤΟΧΟΣ 4 Ποιοτική Εκπαίδευση.....	21
2.5 ΣΤΟΧΟΣ 5 Ισότητα των φύλων.....	23
2.6 ΣΤΟΧΟΣ 6 Καθαρό νερό και υγιεινή.....	25
2.7 ΣΤΟΧΟΣ 7 Φτηνή και καθαρή.....	27
2.8 ΣΤΟΧΟΣ 8 Αξιοπρεπής εργασία.....	29
2.9 ΣΤΟΧΟΣ 9 Βιομηχανία, καινοτομία και υποδομές.....	31
2.10 ΣΤΟΧΟΣ 10 Λιγότερες ανισότητες.....	35
2.11 ΣΤΟΧΟΣ 11 Βιώσιμες πόλεις και κοινότητες.....	37
2.12 ΣΤΟΧΟΣ 12 Υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή.....	38
2.13 ΣΤΟΧΟΣ 13 Δράση για το κλίμα.....	40
2.14 ΣΤΟΧΟΣ 14 Ζωή στο νερό.....	41
2.15 ΣΤΟΧΟΣ 15 Ζωή στην στεριά.....	43
2.16 ΣΤΟΧΟΣ 16 Ειρήνη, Δικαιοσύνη και ισχυροί θεσμοί.....	45
2.17 ΣΤΟΧΟΣ 17 Συνεργασία για τους στόχους.....	47
Κεφάλαιο 3: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΘΕΜΑ.....	49
Β΄ ΜΕΡΟΣ: ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ.....	54

Κεφάλαιο 4: Μεθοδολογία της Έρευνας.....	54
4.1 Οι κύριοι ερευνητικοί στόχοι.....	54
4.2 Διεξαγωγή της Έρευνας.....	55
4.3 Περιγραφή Ερωτηματολογίου	55
4.4 Μέθοδος στατιστικής επεξεργασίας.....	55
4.5 Μεθοδολογία Δειγματοληπτικής Έρευνας & Προφίλ του δείγματος.....	56
4.6 Κριτική θεώρηση αποτελεσμάτων.....	71
Κεφάλαιο 5: Εκτίμηση Οικονομετρικών Υποδειγμάτων.....	72
5.1 Εκτίμηση λογιστικής παλινδρόμησης για την υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών και στόχων στις επιχειρήσεις.....	72
5.2 Εκτίμηση Λογιστικής Παλινδρόμησης για την ενημέρωση- εκπαίδευση του προσωπικού σχετικά με την στάση της επιχείρησης στους 17 στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης.....	74
Κεφάλαιο 6: Συμπεράσματα.....	78
6.2 Προβληματισμοί και περιορισμοί.....	79
6.3 Προτάσεις για περαιτέρω έρευνα.....	79
Βιβλιογραφία.....	81
Παράρτημα.....	85

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πιν.1:Κατανομή συχνοτήτων για την σύνδεση των στόχων με την κοινωνία και την οιονομία.....	σ.64
Πιν.2:Κατανομή συχνοτήτων για την δημιουργία ιστοσελίδων.....	σ.68
Πιν.3: Κατανομή συχνοτήτων για το βαθμό επηρεασμού των κοινωνικών παραγόντων.....	σ.69
Πιν.4: Περίληψη αποτελεσμάτων πρώτης λογιστικής παλινδρόμησης.....	σ.72
Πιν.5: Δοκιμή ολόκληρου του μοντέλου (1).....	σ.72
Πιν.6: Εκτίμηση Παραμέτρων Λογιστικής Παλινδρόμησης (2).....	σ.73
Πιν.7:Εκτίμηση λογιστικής παλινδρόμησης για τους στόχους και την υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών στις επιχειρήσεις.....	σ.74
Πιν.8: Περίληψη αποτελεσμάτων δεύτερης λογιστικής παλινδρόμησης.....	σ.75
Πιν.9 Δοκιμή ολόκληρου του μοντέλου (2).....	σ.75
Πιν.10: Εκτίμηση Παραμέτρων Λογιστικής Παλινδρόμησης (2).....	σ.76
Πιν.11:Εκτίμηση λογιστικής παλινδρόμησης για την ενημέρωση-εκπαίδευση του προσωπικού σχετικά με την στάση της επιχείρησης στους 17 στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης	σ.76

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Γράφημα (1):Χρήση SBSC: κύριοι προσδιοριστικοί παράγοντες, εφαρμογές και αποτελέσματα. SBSC, ισορροπημένη κάρτα αποτελεσμάτων αειφορίας.....	σ.52
Γράφημα (2) για το φύλο.....	σ.57
Γράφημα (3) για την ηλικία.....	σ.57
Γράφημα (4) για την Οικογενειακή Κατάσταση.....	σ.58
Γράφημα (5) για το επάγγελμα.....	σ.59
Γράφημα (6) για το μορφωτικό επίπεδο.....	σ.59
Γράφημα (7)για το εισόδημα.....	σ.60
Γράφημα (8) για την προυπάρχουσα γνώση των στόχων.....	σ.61
Γράφημα (9) για την ορισμό των 17 στόχων της Β.Α.....	σ.62
Γράφημα (10) για την σύνδεση των στόχων με την κοινωνία και την οικονομία...σ.63	
Γράφημα(11) για την υιοθέτηση στόχων από τις επιχειρήσεις.....	σ.64
Γράφημα (12) για την αιτιολογία άρνησης υιοθέτησης στόχων και βιώσιμων πρακτικών.....	σ.65
Γράφημα (13) για τον αριθμό εργαζομένων.....	σ.66
Γράφημα (14) για τη δημιουργία δικτύου και ιστοσελίδων σχετικών με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης αλλά και την ενημέρωση για τους στόχους από τους επιχειρηματίες και ειδικότερα από τους νεότερους	σ.67
Γράφημα (15) σχετικά με την ενημέρωση-εκπαίδευση του προσωπικού.....	σ.68
Γράφημα (16) για το βαθμό που οι κοινωνικοί παράγοντες επηρεάζουν την επίτευξη των στόχων βιωσιμότητας μιας επιχείρησης.....	σ.69
Γράφημα (17) για την ενημέρωση των εμπλεκόμενων μερών.....	σ.70

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΣΒΑ: Στόχοι της Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG: Sustainable Development Goals)

ΟΗΕ: Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών (UN: United Nations)

ΟΤΑ: Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης

ΑΠΕ: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

ΕΣΠΑ: Εταιρικό Σύμφωνο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΑΜΕΑ: Άτομα με ειδικές ανάγκες

ΕΣΔ: Εθνική Στρατηγική για τα δάση

R&D: Research and Development (Έρευνα και Ανάπτυξη)

OER: Open Educational Resources

SBSC: Sustainability Balance Score Card

BSC: Balance Score Card

ΙΕΑ: Ινστιτούτο Επιχειρηματικότητας και αειφόρου ανάπτυξης

Περίληψη στα Ελληνικά

Στην πτυχιακή μελέτη που ακολουθεί γίνεται προσπάθεια να αναλυθούν, όσο εκτενέστερα γίνεται, οι 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης αλλά και η συμβολή τους στις επιχειρήσεις. Παρόλη την πολυπλοκότητα των εννοιών καθώς και των πηγών που διατίθενται στη παγκόσμια βιβλιογραφία και στο διαδίκτυο για τους στόχους αυτούς, παρουσιάζονται, μέσα από τα κεφάλαια στα οποία στηρίζεται η εργασία, πτυχές της έννοιας αυτής με έμφαση στα ουσιαστικά χαρακτηριστικά της. Για την παρούσα εργασία δημιουργήθηκε ερωτηματολόγιο το οποίο διανεμήθηκε τον Σεπτέμβριο του 2022 στους συμμετέχοντες της έρευνας. Για την εμπειρική ανάλυση χρησιμοποιήθηκαν υποδείγματα λογιστικών παλινδρομήσεων με σκοπό να εκτιμηθεί η υπάρχουσα κατάσταση σχετικά με το θέμα και πιο συγκεκριμένα η συσχέτιση τους με τις επιχειρήσεις και τα οφέλη που προσφέρουν. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι οι δημογραφικές μεταβλητές όπως το φύλο, το εισόδημα, το μορφωτικό επίπεδο και το επάγγελμα αλλά και τα χαρακτηριστικά τα οποία αφορούσαν τις επιχειρήσεις φάνηκε να συσχετίζονται στατιστικά σημαντικά με τους 17 στόχους αλλά και την σύνδεση τους με τις επιχειρήσεις.

Λέξεις-Κλειδιά: 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης, ΣΒΑ ,επιχειρήσεις, Ατζέντα 2030

Abstract

The following study attempts to analyze, as extensively as possible, the 17 goals of sustainable development as well as their contribution to businesses. Despite the complexity of the concepts as well as the sources available in the world literature and on the internet for these goals, aspects of this concept are presented, through the chapters on which the work is based, with an emphasis on its essential characteristics. For this work, a questionnaire was created which was distributed in September 2022 to the research participants. For the empirical analysis, logistic regression models were used in order to assess the existing situation on the subject and more specifically their correlation with businesses and the benefits they offer. The results showed that the demographic variables such as gender, income, educational level, and occupation as well as the characteristics related to the businesses appeared to be statistically significantly correlated with the 17 goals and their connection with the businesses.

Keywords: 17 goals of sustainable development, SDG, Businesses, Agenda 2030

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή

Η επιχειρηματικότητα και η βιωσιμότητα καθώς και οι στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης αποτελούν έννοιες πολυπαραγοντικές, αλλά και στενά συνδεδεμένες. Η σημερινή εποχή χαρακτηρίζεται από ταχύτατες αλλαγές τόσο σε κοινωνικό όσο και σε οικονομικό επίπεδο. Οι 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης έχουν συνδεθεί με τις επιχειρήσεις τα τελευταία χρόνια συμβάλλοντας σημαντικά τόσο στην οικονομική τους ανάπτυξη με σεβασμό στο περιβάλλον αλλά και στο προσωπικό όφελος από τη χρήση της.

Η βιώσιμη ανάπτυξη, όπως περιγράφηκε από την Ατζέντα 2030 κλίθηκε να συσχετίσει μια ποικιλία κοινωνικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών προβλημάτων τα οποία θα πρέπει να αντιμετωπιστούν συνεργατικά από τα κράτη μέσω των κυβερνήσεων, των διάφορων οργανισμών αλλά και των ίδιων των πολιτών. Ο όρος βιωσιμότητα σχετίζεται με τη ζωή και την επιβίωση των όντων, των ατόμων μέσα στην κοινωνία, αλλά κυρίως μέσα στο περιβάλλον. Και αυτό γιατί από το περιβάλλον μπορεί και έχει ζωή είτε το ζωικό, είτε το φυτικό βασίλειο. Όμως, τα τελευταία χρόνια, η βιώσιμη ανάπτυξη δεν ενδιαφέρει μόνο τους περιβαλλοντολόγους. Ενδιαφέρει όλους τους κλάδους των επιστημών, οι οποίοι ο καθένας από το δικό του γνωσιολογικό υπόβαθρο προτείνει και τα κατάλληλα εργαλεία για την επίτευξη των στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης.

Τα αποτελέσματα της ανάπτυξης δεν θα ήταν θετικά εάν οι επιστημονικοί κλάδοι δρούσαν αυτόνομα, χωρίς να λαμβάνουν υπόψη και τους υπόλοιπους. Οι οικονομικοί, κοινωνικοί, χωρικοί, πολιτισμικοί και άλλοι παράγοντες δεν διαμορφώνονται ανεξάρτητα, αλλά αλληλοσυμπληρώνονται και αλληλεπιδρούν ο ένας με τον άλλο, διαμορφώνοντας το τελικό αποτέλεσμα. Η καλή συνεργασία και επικοινωνία θα οδηγήσει και στη κατάλληλη ιεράρχηση των αναγκών, ώστε να εφαρμόζονται οι κατάλληλες δράσεις στην κατάλληλη περιοχή και την κατάλληλη χρονική στιγμή.

Ο επιστημονικός όρος, σε σχέση με μία απλή ανάλυση, δεν απέχει σχεδόν καθόλου, καθώς σύμφωνα με αυτόν βιώσιμη ανάπτυξη είναι η μετάβαση προς μία κοινωνία πιο ανθρώπινη και με καλύτερες συνθήκες διαβίωσης κάτι το οποίο είναι δυνατόν να επιτευχθεί μέσω των 17 στόχων σύμφωνα με τον ΟΗΕ.

Βιώσιμη ονομάζεται η ανάπτυξη εκείνη, η οποία ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των σημερινών γενεών, χωρίς να θέτει σε κίνδυνο τις απαιτήσεις των γενεών που θα ακολουθήσουν. Είναι δηλαδή έννοια ταυτόσημη με την «αειφόρο ανάπτυξη», εκείνη, που το κύριο χαρακτηριστικό της είναι η αέναη ζωή και προτεραιότητά της, η εξασφάλιση ποιότητας διαβίωσης σε όλους τους τομείς όπως περιβάλλον, οικονομία, κοινωνία, πολιτισμό κ.ά.

Στην παρούσα πτυχιακή εργασία γίνεται προσπάθεια να αναπτυχθούν οι 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης αλλά και η εφαρμογή τους στον επιχειρηματικό κόσμο.

Για την καταπολέμηση των προβλημάτων της ανθρωπότητας παγκόσμια, τα Ηνωμένα Έθνη υιοθέτησαν το 2015, έναν συνολικό «χάρτη» 17 Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goals). Κάθε ένας από τους βασικούς ΣΒΑ συνδέεται με επιμέρους στόχους και δείκτες που μετράνε την πρόοδο προς την επίτευξη τους. Αυτοί οι επιμέρους στόχοι δεν είναι ανεξάρτητοι μεταξύ τους, αλλά επηρεάζουν ο ένας τον άλλον και συνδέονται στενά.

Η δημοσίευση των στόχων, και των δεικτών που στηρίζουν τους στόχους αποτέλεσε ορόσημο για την επίτευξη ενιαίας αντίληψης των αναπτυγμένων και των αναπτυσσόμενων χωρών, αναφορικά με τις προσπάθειες που πρέπει να γίνουν στην πορεία προς μια βιώσιμη ανάπτυξη.

Στοχεύουμε λοιπόν, μέσα από την προσέγγιση στο θέμα να καλυφθεί ένα ευρύ φάσμα πληροφοριών για την έννοια που εξετάζουμε και να δοθεί στον αναγνώστη η ευκαιρία να κατανοήσει και να εμπεδώσει τη σημασία των στόχων καθώς και τη σημασία των πρακτικών βιωσιμότητας τόσο στην επιχειρηματική διαδικασία όσο και στο κοινωνικό σύνολο.

Επιπλέον μελετήθηκαν η γνώση των στόχων και της έννοιας της βιωσιμότητας από το υποσύνολο του δείγματος που είχε επιχείρηση όπως επίσης και η υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών από τις επιχειρήσεις.

Η εργασία χωρίζεται σε δυο μέρη. Στο πρώτο μέρος το θεωρητικό περιγράφονται οι 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης και αναλύονται ειδικότερα αυτοί που σχετίζονται με τον επιχειρηματικό κόσμο.

Ακόμη στο θεωρητικό μέρος αναφέρεται μια συγκριτική μελέτη σχετικά με το θέμα καθώς και παράμετροι αλλά και συμπεράσματα τα οποία προέκυψαν από αυτές τις μελέτες.

Το δεύτερο μέρος αποτελείται από την εμπειρική ανάλυση. Αρχικά παρουσιάζεται η μεθοδολογία της δειγματοληπτικής έρευνας που πραγματοποιήθηκε με τη χρήση ερωτηματολογίου το οποίο παρουσιάζεται αναλυτικά στο παράρτημα. Στη συνέχεια περιγράφεται το προφίλ του δείγματος των ατόμων που συμμετείχαν στην έρευνα.

Το επόμενο κεφάλαιο επικεντρώνεται στην παρουσίαση και σχολιασμό των αποτελεσμάτων από τα στοιχεία που προέκυψαν μέσω ερωτηματολογίων σύμφωνα με την περιγραφική στατιστική και τη βοήθεια προγραμμάτων όπως το Microsoft Excel και το στατιστικό πρόγραμμα JMP. Αναλύεται ένας μεγάλος αριθμός παραγόντων και στη συνέχεια με τη βοήθεια της λογιστικής παλινδρόμησης εξετάζονται δυο περιπτώσεις όπου υπάρχει μια εξαρτημένη ποιοτική μεταβλητή η οποία έχει μετατραπεί σε ποσοτική μέσω της κωδικοποίησης.

Στο τελευταίο κεφάλαιο παρουσιάζονται τα συμπεράσματα και ακολουθεί η βιβλιογραφία.

Α΄ ΜΕΡΟΣ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 2: Περιγραφή της υπάρχουσας κατάστασης, σχετικά με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης

ΟΙ 17 ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ιστορική Αναδρομή

Στις 25 Σεπτεμβρίου του 2015, στην 70η γενική συνέλευση των Ηνωμένων Εθνών υιοθετήθηκε η ατζέντα για τη βιώσιμη ανάπτυξη 2030 και οι 17 παγκόσμιοι στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης. Η Ατζέντα 2030 προωθεί την ενσωμάτωση όλων των διαστάσεων της βιώσιμης ανάπτυξης κοινωνική περιβαλλοντική οικονομική πολιτιστική σε όλες τις τομεακές πολιτικές ενώ παράλληλα προάγει τη διασύνδεση και τη συνοχή των σχετικών με τους (ΣΒΑ) πολιτικών και νομοθετικών πλαισίων. Οι στόχοι βιώσιμης ανάπτυξης δημιουργούν δεσμεύσεις υλοποίησης για όλες τις χώρες αναπτυγμένες και αναπτυσσόμενες λαμβάνοντας υπόψιν τις διαφορετικές εθνικές πραγματικότητες επίπεδα ανάπτυξης εθνικές πολιτικές και προτεραιότητες. (UN,2015).

Η καταπολέμηση της πανδημίας COVID-19 είναι η υψηλότερη στην παγκόσμια ατζέντα επί του παρόντος. Η επίτευξη των ΣΒΑ εντός του προβλεπόμενου χρονικού πλαισίου του 2030 έχει καταστεί δευτερεύουσα.(World Bank, 2021)

Οι στόχοι αυτοί είναι αλληλένδετοι και έχουν σχεδιαστεί για να αξιοποιήσουν τις επιτυχίες και τα διδάγματα που αντλήθηκαν από τους Αναπτυξιακούς Στόχους της Χιλιετίας (ΑΣΧ), οι οποίοι θεσπίστηκαν το 2000 και αποσκοπούσαν στην αντιμετώπιση των μεγαλύτερων αναπτυξιακών προκλήσεων στον κόσμο.(UN,2021)

Οι 17 ΣΒΑ είναι οι εξής:

- Μηδενική φτώχεια
- Μηδενική πείνα
- Καλή υγεία και ευημερία
- Ποιοτική εκπαίδευση
- Ισότητα των φύλων
- Καθαρό νερό και αποχέτευση
- Προσιτή και καθαρή ενέργεια
- Αξιοπρεπής εργασία και οικονομική ανάπτυξη
- Βιομηχανία, καινοτομία και υποδομές
- Μείωση των ανισοτήτων
- Βιώσιμες πόλεις και κοινότητες
- Υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή
- Δράση για το κλίμα
- Ζωή κάτω από το νερό
- Ζωή στην ξηρά
- Ειρήνη, δικαιοσύνη και ισχυροί θεσμοί
- Συμπράξεις για τους στόχους

Η ιστορική αναδρομή των ΣΒΑ μπορεί να εντοπιστεί στην έννοια της βιώσιμης ανάπτυξης, η οποία εισήχθη για πρώτη φορά στην έκθεση Brundtland του 1987. Η έκθεση όριζε τη βιώσιμη ανάπτυξη ως "ανάπτυξη που ικανοποιεί τις ανάγκες του παρόντος χωρίς να θέτει σε κίνδυνο την ικανότητα των μελλοντικών γενεών να ικανοποιήσουν τις δικές τους ανάγκες". (Brundtland, G. H. , 1987)

Οι ΑΣΧ αποτέλεσαν άμεση απάντηση σε αυτόν τον ορισμό και αντιπροσώπευαν μια στροφή προς μια πιο ολιστική προσέγγιση της ανάπτυξης που λαμβάνει υπόψη τη διασύνδεση της οικονομικής, κοινωνικής και περιβαλλοντικής βιωσιμότητας. Οι ΣΒΑ βασίζονται στους ΑΣΧ παρέχοντας ένα πιο ολοκληρωμένο και ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη βιώσιμη ανάπτυξη που περιλαμβάνει 17 αλληλένδετους στόχους και 169 στόχους.(UN, 2015).

2.1 ΣΤΟΧΟΣ 1 : Μηδενική φτώχεια



Η παρούσα ενότητα αυτής της εργασίας προσπαθεί να αναζητήσει τον πρώτο στόχο ο οποίος αφορά την μηδενική φτώχεια. Η φτώχεια δεν περιορίζεται μόνο στην έλλειψη εισοδήματος και πόρων για την εξασφάλιση βιώσιμων συνθηκών διαβίωσης. Οι μορφές της ποικίλουν και είναι σχετικές με την πείνα, τον υποσιτισμό, την περιορισμένη πρόσβαση στην εκπαίδευση αλλά και άλλες βασικές υπηρεσίες όπως η κοινωνική διάκριση και ο αποκλεισμός καθώς και η αποχή συμμετοχής στη λήψη αποφάσεων. Η οικονομική ανάπτυξη πρέπει να διενεργείται χωρίς αποκλεισμούς να παρέχει βιώσιμες θέσεις εργασίας και να προάγει την ισότητα. Παρόλο που το ποσοστό της ακραίας φτώχειας έχει μειωθεί πάνω από το μισό από το 1990, στη σημερινή εποχή ένας στους πέντε ανθρώπους στις αναπτυσσόμενες χώρες ζει κάτω από τα όρια της φτώχειας ενώ υπάρχουν εκατομμύρια άνθρωποι που βρίσκονται στο όριο ακραίας φτώχειας. Το μεγαλύτερο ποσοστό των ανθρώπων που ζουν κάτω από αυτές τις συνθήκες ανήκουν σε δύο περιοχές, στη νότια Ασία και στην υποσαχάρια Αφρική. (UN, 2015)

Ο πρώτος στόχος της βιώσιμης ανάπτυξης επιδιώκει ως το 2030, την εξάλειψη της ακραίας φτώχειας για όλους η οποία μετράται επί του παρόντος με βάση τους ανθρώπους που ζουν με λιγότερο από 1,25 δολάρια την ημέρα. Επιπλέον τη μείωση τουλάχιστον κατά το ήμισυ της αναλογίας ανδρών-γυναικών και παιδιών όλων των ηλικιών που ζουν κάτω από όλες τις διαστάσεις φτώχειας σύμφωνα με τους εκάστοτε εθνικούς ορισμούς. Ολοκληρώνοντας η δημιουργία σταθερών πολιτικών πλαισίων σε εθνικό, περιφερειακό και διεθνές επίπεδο τα οποία βασίζονται σε αναπτυξιακές στρατηγικές υπέρ των φτωχών και των ευαίσθητων ομάδων είναι το κύριο στοιχείο για τη στήριξη και την επιτάχυνση των επενδύσεων στην δράση εξάλειψης της φτώχειας. (UN, 2022)

Συμπεράσματα ΣΒΑ 1

Ο ΣΒΑ 1 είναι η εξάλειψη της φτώχειας σε όλες τις μορφές της παντού. Ορισμένα βασικά συμπεράσματα σχετικά με αυτόν τον στόχο περιλαμβάνουν:

- Η φτώχεια είναι ένα πολύπλοκο ζήτημα που επηρεάζει τους ανθρώπους με πολλούς διαφορετικούς τρόπους και σε διάφορα επίπεδα. Δεν αφορά μόνο την

έλλειψη εισοδήματος, αλλά περιλαμβάνει επίσης τον κοινωνικό αποκλεισμό, την έλλειψη πρόσβασης στην εκπαίδευση και την υγειονομική περίθαλψη και την ευπάθεια σε φυσικές καταστροφές και άλλες κρίσεις.

- Η εξάλειψη της φτώχειας θα απαιτήσει μια πολύπλευρη προσέγγιση που θα αντιμετωπίζει τις υποκείμενες αιτίες και τα διαρθρωτικά ζητήματα που συμβάλλουν στη φτώχεια. Αυτό περιλαμβάνει την αντιμετώπιση της οικονομικής ανισότητας και την προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης χωρίς αποκλεισμούς, την επένδυση σε κοινωνικές υπηρεσίες όπως η εκπαίδευση και η υγειονομική περίθαλψη και την προστασία των δικαιωμάτων των περιθωριοποιημένων ομάδων.



2.2 ΣΤΟΧΟΣ 2 : Μηδενική πείνα

Ο ΣΒΑ 2 στοχεύει στην εξάλειψη της πείνας, στην επίτευξη επισιτιστικής ασφάλειας και βελτιωμένης διατροφής και στην προώθηση της βιώσιμης γεωργίας. Ο στόχος αυτός είναι κρίσιμος για τη βιώσιμη ανάπτυξη του κόσμου μας, καθώς αντιμετωπίζει μια από τις βασικότερες ανθρώπινες ανάγκες και θέτει τα θεμέλια για την πρόοδο σε άλλους τομείς. (UN,2022)

Στο σύνολό τους, οι οκτώ στόχοι του ΣΒΑ 2 παραβλέπουν τη σημασία των αλυσίδων αξίας και των διατροφικών συστημάτων. Οι αλυσίδες αξίας συνδέουν τη γεωργία και τις διατροφικές πτυχές του ΣΒΑ 2 μέσω των φορέων, των δραστηριοτήτων και των πόρων που εμπλέκονται στην παραγωγή και τη διανομή ενός προϊόντος διατροφής από την πρωτογενή παραγωγή μέχρι την τελική κατανάλωση του προϊόντος. Οι αλυσίδες αξίας, ωστόσο, δεν μπορούν να εξεταστούν μεμονωμένα. Αποτελούν μέρος της ευρύτερων διατροφικών συστημάτων, όπου οι εν λόγω αλυσίδες αξίας αλληλεπιδρούν μεταξύ τους και με άλλες συνιστώσες των επισιτιστικών συστημάτων. Σύμφωνα με τον ορισμό του HLPE, "ένα σύστημα τροφίμων συγκεντρώνει όλα τα στοιχεία (περιβάλλον, άνθρωποι, εισροές, διαδικασίες, υποδομές, θεσμοί κ.λπ.) και τις δραστηριότητες που σχετίζονται με την παραγωγή, μεταποίηση, διανομή, προετοιμασία και κατανάλωση τροφίμων και τις εκροές αυτών των δραστηριοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των κοινωνικοοικονομικών και περιβαλλοντικών αποτελεσμάτων (Van Zanten et al., 2018).

Συμπεράσματα ΣΒΑ 2

Ο ΣΒΑ 2 στοχεύει στην εξάλειψη της πείνας, στην επίτευξη επισιτιστικής ασφάλειας και βελτιωμένης διατροφής και στην προώθηση της βιώσιμης γεωργίας. Ένας από τους κύριους στόχους στο πλαίσιο του ΣΒΑ 2 είναι η εξάλειψη όλων των μορφών υποσιτισμού, συμπεριλαμβανομένης της καχεξίας, της σπατάλης και των ελλείψεων μικροθρεπτικών συστατικών. Ο ΣΒΑ 2 συνδέεται στενά με άλλους ΣΒΑ, όπως ο ΣΒΑ 1 (Καμία φτώχεια), ο ΣΒΑ 3 (Καλή υγεία και ευημερία) και ο ΣΒΑ 13 (Δράση για το κλίμα), καθώς απαιτεί συλλογική δράση και συνεργασία μεταξύ διαφορετικών τομέων και ενδιαφερόμενων φορέων.

2.3 ΣΤΟΧΟΣ 3 : Καλή υγεία και ευημερία



Ο ΣΒΑ 3 στοχεύει να εξασφαλίσει υγιή ζωή και να προωθήσει την ευημερία για όλους σε όλες τις ηλικίες. Δεδομένης της αλληλένδετης φύσης τους, ο ΣΒΑ 3 σχετίζεται με την υγεία και αποσκοπεί στην εξασφάλιση μιας υγιούς ζωής και στην προώθηση της ευημερίας για όλους, καθορίζοντας εθνικές ατζέντες και πολιτικές για βελτίωση της δημόσιας υγείας. Στοχεύει στη βελτίωση της παγκόσμιας υγειονομικής περίθαλψης μέσω στόχων που κυμαίνονται από τη μείωση της φτώχειας και των μη μεταδοτικών ασθενειών έως την επίτευξη καθολικής υγείας (UN, 2021)

Η Ευρωπαϊκή Ένωση συνέβαλε καταλυτικά σε αυτό διαθέτοντας πόρους όχι μόνο για τα παραπάνω αλλά και για όλες τις προκλήσεις που καλείται να αντιμετωπίσει. Επιπλέον, η πανδημία του Covid ήταν και παραμένει μία τεράστια πρόκληση για την υγεία. Στις μία Μαΐου του 2021 είχαν καταγραφεί 153 εκατομμύρια επιβεβαιωμένα κρούσματα της νόσου (WHO) κατατάσσοντας τη νόσο μία από τις συχνότερες αιτίες θανάτου παγκοσμίως. Έτσι, η Ευρωπαϊκή Ένωση βρίσκεται αντιμέτωπη με μία μεγάλη πρόκληση για την υγεία και καλείται να την αντιμετωπίσει. Στην Ελλάδα κατά τα τελευταία έτη έχουμε βελτίωση της θνησιμότητας και παράλληλα αύξηση του προσδόκιμου ζωής, χωρίς όμως τα παραπάνω έτη ζωής να συνδέονται απαραίτητα με την καλή υγεία. Χαρακτηριστικά, το προσδόκιμο ζωής είναι από τα πιο υψηλά στην Ευρώπη και το 2018 ήταν τα 83,7 έτη για τις γυναίκες και τα 78,7 έτη για τους άνδρες (<http://www.worldlifeexpectancy.com>). Οι κύριες αιτίες πρόωρου θανάτου στην Ελλάδα είναι οι καρδιαγγειακές παθήσεις και ο καρκίνος. Ωστόσο, η χώρα καλείται να αντιμετωπίσει επίσης, την αυξημένη παιδική

παχυσαρκία και τον έντονο ρυθμό κατανάλωσης καπνού. Εν κατακλείδι, κρίνεται απαραίτητη η εντατικοποίηση των ενεργειών βελτιστοποίησης της κατάστασης αναφορικά με την πρόληψη ασθενειών τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και την ενημέρωση των πολιτών για τις ασθένειες και τους τρόπους προφύλαξης. Επιπλέον, η Αφρική και Ασία συνεχίζουν να χρειάζονται ενίσχυση καθώς παρά τη μεγάλη πρόοδο τα ποσοστά πρόωρης θνησιμότητας συνεχίζουν να είναι υψηλά. (Bhatia, R., & Khetrapal, S. 2020)

Συνοπτικοί στόχοι για τον στόχο 3 της βιώσιμης ανάπτυξης μέχρι το 2030

- ☐ Μείωση του παγκόσμιου δείκτη μητρικής θνησιμότητας σε <70 ανά 100.000 γεννήσεις ζώντων.
- ☐ Να τερματίσει τις επιδημίες του AIDS, της φυματίωσης, της ελονοσίας και των παραμελημένων τροπικών ασθενειών και να καταπολεμήσει την ηπατίτιδα, τις ασθένειες που μεταδίδονται από το νερό και άλλες μεταδοτικές ασθένειες.
- ☐ Μείωση κατά το ένα τρίτο της πρόωρης θνησιμότητας από μη μεταδοτικές ασθένειες και προώθηση της ψυχικής υγείας και ευημερίας.
- ☐ Ενίσχυση της πρόληψης και της θεραπείας της κατάχρησης ουσιών.
- ☐ Να μειωθεί στο μισό ο αριθμός των θανάτων και των τραυματισμών από τροχαία ατυχήματα παγκοσμίως.
- ☐ Να επιτύχουμε καθολική υγειονομική κάλυψη.
- ☐ Ενίσχυση της εφαρμογής της σύμβασης-πλαισίου του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας για τον έλεγχο του καπνού.

Συμπεράσματα ΣΒΑ 3

Η πρόσβαση σε ποιοτική υγειονομική περίθαλψη αποτελεί θεμελιώδες ανθρώπινο δικαίωμα και είναι απαραίτητη για την επίτευξη βιώσιμης ανάπτυξης. Εξακολουθούν να υπάρχουν σημαντικές ανισότητες στα αποτελέσματα της υγείας μεταξύ και εντός των χωρών, με τους περιθωριοποιημένους και ευάλωτους πληθυσμούς να πλήττονται δυσανάλογα. Η πανδημία COVID-19 ανέδειξε τη σημασία των συστημάτων ετοιμότητας και αντιμετώπισης των επιδημιών μολυσματικών ασθενειών. Η σημασία της αντιμετώπισης των κοινωνικών προσδιοριστικών παραγόντων της υγείας, όπως η

φτώχεια, η ανισότητα και οι διακρίσεις, προκειμένου να επιτευχθεί ισότητα στην υγεία. Η ανάγκη για ενισχυμένη παγκόσμια συνεργασία για την αντιμετώπιση των προκλήσεων στον τομέα της υγείας, συμπεριλαμβανομένης της ανταλλαγής πληροφοριών, εμπειρογνωμοσύνης και πόρων. Είναι σημαντικό να έχουμε κατά νου ότι ο ΣΒΑ 3 είναι αλληλένδετος με άλλους ΣΒΑ και η αντιμετώπισή του θα απαιτήσει συλλογική προσπάθεια και συνεργασία σε όλους τους τομείς.



2.4 ΣΤΟΧΟΣ 4 : Ποιοτική εκπαίδευση

Σύμφωνα με το Αναπτυξιακό Πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών ο ΣΒΑ 4 επιδιώκει να αντιμετωπίσει την παγκόσμια κρίση μάθησης και να προωθήσει ευκαιρίες δια βίου μάθησης για όλους. Αυτό περιλαμβάνει την αύξηση του αριθμού των παιδιών που είναι σε θέση να παρακολουθήσουν και να ολοκληρώσουν το σχολείο, καθώς και τη βελτίωση της ποιότητας της εκπαίδευσης και τη διασφάλιση ότι αυτή ανταποκρίνεται στις ανάγκες του 21ου αιώνα. Ο ΣΒΑ 4 τονίζει επίσης τη σημασία της εκπαίδευσης για την προώθηση της ειρήνης, της ανεκτικότητας και των ανθρωπίνων δικαιωμάτων (UNDP, 2021).

Η εξασφάλιση ποιοτικής χωρίς αποκλεισμούς και ισότιμης εκπαίδευσης μπορεί να πραγματοποιηθεί με προώθηση της δια βίου μάθησης έτσι ώστε να υπάρξουν ευκαιρίες για όλους. Από το νηπιαγωγείο έως τη δια βίου μάθηση, συμπεριλαμβανομένης της τεχνικής και της επαγγελματικής κατάρτισης, οι OER (Open Educational Resources) μπορούν να έχουν σημαντικό αντίκτυπο. Οι κυβερνήσεις μπορούν να στηρίζουν καλύτερα οικονομικά τη δωρεάν εκπαίδευση, επειδή οι OER είναι διαθέσιμες χωρίς κόστος. Μπορούν να ληφθούν "ως έχουν" ή να τροποποιηθούν και μπορούν να διατεθούν σε όλους. (McGreal, 2017)

Στο χώρο της εκπαίδευσης είναι έντονος ο προβληματισμός σχετικά με την καταγραφή των ποιοτικών χαρακτηριστικών της. Πολύς λόγος γίνεται ιδιαίτερα κατά τα τελευταία χρόνια για την ποιότητα και την αποτελεσματικότητα στα σχολεία. Η ποιότητα εύκολα διακρίνεται, δύσκολα ορίζεται και είναι αδύνατο να μετρηθεί. Οι ορισμοί για την ποιότητα στην εκπαίδευση οι οποίοι κατά καιρούς έχουν επιχειρηθεί,

ποικίλουν και σε ορισμένο βαθμό αντανακλούν διαφορετικές θεωρήσεις για το άτομο και την κοινωνία (Αντίνου, 2020).

Ο στόχος 4 της ατζέντας αποσκοπεί στην εξασφάλιση συμπεριληπτικής ισότιμης και ποιοτικής εκπαίδευσης για όλους και σε όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια, τεχνική, επαγγελματική και τριτοβάθμια εκπαίδευση και στη δια βίου μάθηση) σηματοδοτώντας τη μετατόπιση των πολιτικών προτεραιοτήτων σε ζητήματα ποιότητας και ισότητας στην παρεχόμενη εκπαίδευση. Ο στόχος εστιάζει στην εξάλειψη των ανισοτήτων στην εκπαίδευση μεταξύ των φύλων και στην εξασφάλιση ίσης πρόσβασης για τις ευάλωτες ομάδες αλλά και για τα άτομα με αναπηρία. Επίσης, ο στόχος αφορά στην ανάπτυξη και την αναβάθμιση των εκπαιδευτικών υποδομών και των εγκαταστάσεων ώστε να είναι προσαρμοσμένες και προσβάσιμες από όλα τα παιδιά και τα άτομα με αναπηρία εξασφαλίζοντας εκπαιδευτικά ασφαλή, μη βίαια και αποτελεσματικά μαθησιακά περιβάλλοντα για όλους (<https://inactionforabetterworld.com>)

Η εκπαίδευση και η κατάρτιση σε όλα τα επίπεδα είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την προώθηση της αποτελεσματικότητας όλων των στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης. Για κάθε χώρα που στοχεύει να αναπτύξει βιώσιμα την οικονομία της, να εξασφαλίσει υψηλή ποιοτική απασχόληση να βελτιώσει την κοινωνική συνοχή και ευημερία της να επενδύσει στη γνώση εκπαίδευση και κατάρτιση είναι υψίστης σημασίας (Trantas, 2019). Οι προαναφερθείσες αρχές και στόχοι έχουν διαμορφώσει το γενικό πλαίσιο για την εκπαίδευση στην Ελλάδα. Δημόσιες πολιτικές και δράσεις σχεδιάζονται και επιδιώκονται σύμφωνα με την ατζέντα της παγκόσμιας εκπαίδευσης μέχρι το 2030, με επικεφαλής την UNESCO σε παγκόσμιο επίπεδο και θέτουν ως στόχο τη δημιουργία γνώσης στο πλαίσιο δίκαιης και βιώσιμης ανάπτυξης (Okitasary, 2019, Jossin & Peters, 2021).

Συμπεράσματα ΣΒΑ 4

Αξίζει να τονιστεί ότι η ποιοτική εκπαίδευση είναι αυτή που καλωσορίζει τον εκπαιδευόμενο και μπορεί να προσαρμοστεί για να ικανοποιήσει μαθησιακές του ανάγκες. Η εκπαίδευση είναι ο πιο βασικός παράγοντας για την ζωή και την εξέλιξη του ανθρώπου αφού χωρίς αυτή δεν μπορεί να εκφραστεί, να εργαστεί, να

επικοινωνήσει, να μοιραστεί ιδέες και αντιλήψεις να αποκτήσει καινούργιες γνώσεις αρετές και δεξιότητες (Ρήγα, 2019).



2.5 ΣΤΟΧΟΣ 5 : Ισότητα των φύλων

Η παρούσα ενότητα θα αναδείξει το στόχο 5, με τίτλο Ισότητα των Φύλων, πιο αναλυτικά, ο συγκεκριμένος στόχος αποσκοπεί στην επίτευξη της ισότητας των φύλων και της χειραφέτησης όλων των γυναικών και των κοριτσιών. Επιπρόσθετα, θα αναλυθούν οι ανισότητες διακρίσεις τις οποίες υφίστανται οι γυναίκες και τα κορίτσια ανά τον κόσμο. Διακρίσεις οι οποίες καθιστούν την υπάρχουσα κατάσταση άκρως προβληματική και δυσχερή διαιωνίζοντας τις ανισότητες και καθιστώντας την επίτευξη του στόχου 5 ιδιαίτερα δύσκολη.

Όπως διευκρινίζεται από τη Γενική Γραμματεία Νομικών και Κοινοβουλευτικών Θεμάτων¹, σύμφωνα με το Ψήφισμα των Ηνωμένων Εθνών, που αναφέρεται στην Ατζέντα 2030 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ), και υιοθετήθηκε στο πλαίσιο της 70ης Γενικής Συνέλευσης των Ηνωμένων Εθνών, στις 25 Σεπτεμβρίου 2015 (ειδική Σύνοδος Κορυφής Ν. Υόρκης, 25-27/9/2015 – Ψήφισμα 70/1: Transforming Our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development),

Ο Στόχος 5 της Βιώσιμης Ανάπτυξης με τίτλο «Ισότητα των Φύλων» αποσκοπεί στην επίτευξη της ισότητας των φύλων και της χειραφέτησης όλων των γυναικών και των κοριτσιών και έχει κοινωνική κατεύθυνση η οποία εάν ακολουθηθεί στο έπακρο θα επιφέρει ριζικές αλλαγές όχι μόνο σε κοινωνικό επίπεδο αλλά και σε οικονομικό επίπεδο καθώς είναι αναπόσπαστο κομμάτι της Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Πιο αναλυτικά, αποσκοπεί στα εξής:

- ☐ Τερματισμός κάθε μορφής διακρίσεων κατά των γυναικών και κοριτσιών, οπουδήποτε.
- ☐ Εξάλειψη όλων των μορφών βίας κατά όλων των γυναικών και κοριτσιών, τόσο στην ιδιωτική όσο και στη δημόσια ζωή, συμπεριλαμβανομένης της εμπορίας ανθρώπων καθώς και της σεξουαλικής και κάθε άλλου είδους εκμετάλλευσης.

- Εξάλειψη όλων των επιβλαβών πρακτικών, όπως ο παιδικός, πρόωρος και καταναγκαστικός γάμος καθώς και ο ακρωτηριασμός γυναικείων γεννητικών οργάνων.
- Αναγνώριση και εκτίμηση της μη αμειβόμενης φροντίδας και οικιακής εργασίας, μέσω της παροχής δημόσιων υπηρεσιών, υποδομών και πολιτικών κοινωνικής προστασίας, και της προαγωγής της κοινής ευθύνης μέσα σε ένα νοικοκυριό και στην οικογένεια, ανάλογα με τις εκάστοτε εθνικές ιδιαιτερότητες.
- Διασφάλιση της πλήρους και αποτελεσματικής συμμετοχής καθώς και των ισότιμων ευκαιριών ανάληψης ηγετικού ρόλου των γυναικών σε όλα τα επίπεδα λήψης αποφάσεων στην πολιτική, οικονομική και δημόσια ζωή.
- Διασφάλιση της καθολικής πρόσβασης στη σεξουαλική και αναπαραγωγική υγεία καθώς και διασφάλιση των αναπαραγωγικών δικαιωμάτων, όπως έχει συμφωνηθεί με βάση το Πρόγραμμα Δράσης της Διεθνούς Διάσκεψης για τον Πληθυσμό και την Ανάπτυξη, την Πλατφόρμα Δράσης του Πεκίνου, και τα έγγραφα που προέκυψαν από τις διασκέψεις αναθεώρησης.

Συμπεράσματα ΣΒΑ 5

Γίνεται ξεκάθαρο ότι η ανισότητα των φυλών πηγάζει από βαθιά ριζωμένες πατριαρχικές πεποιθήσεις οι οποίες δεν ευνοούν ισάξια τα φύλλα και έχουν ως αποτέλεσμα τις ανισότητες να διαιωνίζονται και να οξύνονται. Η κατανόηση του προβλήματος και η έμπρακτη προσπάθεια για αλλαγή της υπάρχουσας κατάστασης θα μπορέσει να εξισώσει τις ανισότητες μέχρι να τις εξαλείψει. Ο ΟΗΕ όπως και η Ευρωπαϊκή Ένωση έχουν προβεί σε έργα και δράσεις για την καταπολέμηση των ανισοτήτων και των διακρίσεων. Ο ΟΗΕ στηρίζει τα δικαιώματα των γυναικών μέσω της δημιουργίας και προγραμμάτων, όχι μόνο για την εξάλειψη αλλά και για την ευημερία των γυναικών ανά τον κόσμο. Η ΕΕ με τη με σειρά της προασπίζει τα δικαιώματα των γυναικών δημιουργώντας κατευθυντήριες οδηγίες για τις χώρες



2.6 ΣΤΟΧΟΣ 6 : Καθαρό νερό και υγιεινή

Ο ΣΒΑ 6 περιλαμβάνει έξι βασικούς στόχους και εννέα βασικούς δείκτες, όπως καθώς και δύο στόχους και δείκτες μέσω εφαρμογής. Οι δείκτες για τον στόχο 6 παρακολουθούνται και αναφέρονται σε διεθνές επίπεδο από τον θεματοφύλακα των Ηνωμένων Εθνών (ΟΗΕ).

Οι δύο πρώτοι στόχοι του ΣΒΑ 6 αποτελούν συνέχεια των στόχων για τη βελτίωση του πόσιμου νερού και των συνθηκών υγιεινής. Το νέο στον ΣΒΑ 6 είναι η συμπερίληψη πρόσθετων στόχων για τη βελτίωση της ποιότητας του νερού, τη μείωση της ρύπανσης του νερού, την αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης του νερού, την καλύτερη διαχείριση των υδάτων, την προστασία των οικοσυστημάτων, την ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας και τη συμμετοχή τοπικές κοινότητες. Για το νερό αυτό είναι σημαντικό, επειδή οι καταναλωτές και οι παραγωγοί στις βιομηχανικές χώρες συμβάλλουν σημαντικά στη ρύπανση των υδάτων και των υδάτινων υπερεκμετάλλευση του νερού. Άλλωστε, όπως έχουν καταδείξει μελέτες για το εικονικό εμπόριο νερού, πολλές βιομηχανικές περιοχές βασίζονται σε μεγάλο βαθμό σε απομακρυσμένους υδάτινους πόρους.(Ο.Η.Ε.,2021).

Σύμφωνα με τις επίσημες προβλέψεις των αρμοδίων υπηρεσιών ΟΗΕ μέχρι το 2050, τουλάχιστον ένας στους τέσσερις ανθρώπους είναι πιθανόν να ζει σε μία χώρα όπου θα βιώνει χρόνια η επαναλαμβανόμενη έλλειψη γλυκού νερού. Η λειψυδρία επηρεάζει περισσότερο από το 40% του παγκόσμιου πληθυσμού και προβλέπεται ότι το ποσοστό θα αυξηθεί. Ακόμα, πρόσφατα στοιχεία του ΟΗΕ αναφέρουν ότι πάνω από 1,7 δισεκατομμύρια άνθρωποι ζουν αυτή τη στιγμή σε λεκάνης απορροής όπου η κατανάλωση του νερού ξεπερνά την προσφορά. (Ο.Η.Ε., 2021)

Στόχος 6 Διασφάλιση της διαθεσιμότητας και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού και της αποχέτευσης για όλους (Σημαντικότεροι Υπο-στόχοι)

Στόχος 6.2: Μέχρι το 2030, να επιτευχθεί πρόσβαση σε επαρκή και ισότιμη αποχέτευση και υγιεινή για όλους και να τερματιστεί η ανοικτή αφόδευση, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις ανάγκες των γυναικών και των κοριτσιών και όσων βρίσκονται σε ευάλωτες καταστάσεις

Στόχος 6.3: Μέχρι το 2030, να βελτιωθεί η ποιότητα των υδάτων με τη μείωση της ρύπανσης, την εξάλειψη της απόρριψης και την ελαχιστοποίηση των της απελευθέρωσης επικίνδυνων χημικών ουσιών και υλικών, μειώνοντας κατά το ήμισυ το ποσοστό των ανεπεξέργαστων λυμάτων και σημαντική αύξηση της ανακύκλωσης και της ασφαλούς επαναχρησιμοποίησης σε παγκόσμιο επίπεδο

Στόχος 6.5: Μέχρι το 2030, εφαρμογή της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδάτινων πόρων σε όλα τα επίπεδα, μεταξύ άλλων μέσω διασυνοριακή συνεργασία, κατά περίπτωση

Συμπεράσματα ΣΒΑ 6

Η πρόσβαση στο νερό είναι βασική ανθρώπινη ανάγκη και ένα από τα θεμελιώδη δικαιώματα του ανθρώπου. Εν τούτοις, κάθε χρόνο λόγω άσχημων οικονομικών συνθηκών και ανύπαρκτων ή ελλειπών υποδομών κάθε χρόνο εκατομμύρια άνθρωποι και ιδίως παιδιά, πεθαίνουν από ασθένειες που συνδέονται με την παροχή νερού την αποχέτευση και την υγιεινή. Την άσχημη κατάσταση στην οποία βρίσκεται η υλοποίηση των επιδιώξεων του έκτου στόχου σε παγκόσμιο επίπεδο επισήμανε και ο Γενικός Γραμματέας του ΟΗΕ Αντόνιο Γκουτέρες που σε ομιλία του το καλοκαίρι του 2020, είπε χαρακτηριστικά <<σήμερα ο εκτός στόχος της αειφόρου ανάπτυξης είναι άσχημα. Αυτό παρεμποδίζει την πρόοδο στην ατζέντα του 2030 για την αειφόρο ανάπτυξη...>>



2.7 ΣΤΟΧΟΣ 7 : Φτηνή και καθαρή ενέργεια

Ο στόχος 7 της βιώσιμης ανάπτυξης αναφέρεται στην απαίτηση να είναι η ενέργεια προσιτή, αξιόπιστη, βιώσιμη και σύγχρονη για όλους τους ανθρώπους. Ο ενεργειακός τομέας υποστηρίζει όλους τους τομείς της καθημερινότητας μας από τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις έως την ιατρική, τη γεωργία, την εκπαίδευση τις επικοινωνίες και την ανάπτυξη της σύγχρονης τεχνολογίας, Γίνεται λοιπόν σαφές πώς το ενεργειακό σύστημα πρέπει να διασφαλίζει την πρόσβαση σε όλους και να είναι σχεδιασμένο σωστά καθώς αποτελεί προϋπόθεση για δραστηριότητες που αφορούν όλους. Η ενέργεια είναι θέμα κεντρικής σημασίας και αποτελεί μεγάλη πρόκληση και ευκαιρία με την οποία έρχεται αντιμέτωπος ο σύγχρονος κόσμος. (UN, 2020a).

Η κατάκτηση του στόχου για ενέργεια προς όλους φαίνεται να μην ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα καθώς ακόμη και σήμερα ένα δισεκατομμύριο άνθρωποι δεν έχουν πρόσβαση σε αυτή. Το ενεργειακό πρόβλημα αμβλύνει τις ανισότητες παγκοσμίως και παράλληλα επιστημονικά στοιχεία και δεδομένα αναδεικνύουν την ανάγκη για πιο άμεσα αποτελέσματα στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου αφού οι δείκτες τους παραμένουν αρκετά υψηλοί (IENE, 2020).

Κάποια στατιστικά στοιχεία όσον αφορά τον ενεργειακό τομέα παγκοσμίως δίνονται παρακάτω:

- ☐ Ένας στους πέντε ανθρώπους δεν έχει πρόσβαση σε σύγχρονες μορφές ηλεκτρικής ενέργειας
- ☐ 3 δισεκατομμύρια άνθρωποι στηρίζονται στην ξυλεία, τον γαιάνθρακα, τον ξυλάνθρακα και τα ζωικά απόβλητα για τη θέρμανση και το μαγείρεμα
- ☐ Η ενέργεια συμβάλλει σημαντικά στην κλιματική αλλαγή, αντιπροσωπεύοντας το 60% των συνολικών εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου
- ☐ Η μείωση της έντασης του άνθρακα στον τομέα της ενέργειας αποτελεί μία σημαντική επιδίωξη των μακροπρόθεσμων στόχων για το κλίμα

Ο στόχος 7 προσδιορίζεται και από κάποιους υπο-στόχους. Όλοι οι υπο-στόχοι συνοδεύονται και από τους δείκτες μέσω των οποίων παρακολουθείτε η εξέλιξή τους.

Οι σημαντικότεροι είναι:

- Έως το 2030 η εξασφάλιση καθολικής πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές αξιόπιστες και σύγχρονες ενεργειακές υπηρεσίες
- Έως το 2030 σημαντική αύξηση του μεριδίου των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στον παγκόσμιο ενεργειακό τομέα μείγμα
- Μεριδίο ανανεώσιμης ενέργειας στη συνολική τελική κατανάλωση ενέργειας
- Έως το 2030 διπλασιασμός του παγκόσμιου ρυθμού βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης
- Έως το 2030, ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας για τη διευκόλυνση της πρόσβασης σε έρευνα και τεχνολογία καθαρής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένης της ανανεώσιμης ενέργειας της ενεργειακής απόδοσης και της προηγμένης και καθαρότερης τεχνολογίας ορυκτών καυσίμων και προώθηση των επενδύσεων σε ενεργειακές υποδομές και τεχνολογία καθαρής ενέργειας
- Έως το 2030 επέκταση της υποδομής και αναβάθμιση της τεχνολογίας για την παροχή σύγχρονων και βιώσιμων ενεργειακών υπηρεσιών για όλες τις αναπτυσσόμενες χώρες, ιδίως τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες, τις μικρές νησιωτικές αναπτυσσόμενες χώρες και της χερσαίες αναπτυσσόμενες χώρες σύμφωνα με τα αντίστοιχα προγράμματα υποστήριξης τους

Συμπεράσματα ΣΒΑ 7

Ο στόχος 7 είναι αφετηρία της μετάβασης του ενεργειακού τομέα στο μέλλον. Σε ένα μέλλον που θα ανταποκρίνεται στις ανάγκες των ανθρώπων και το οποίο θα έχει ενδυναμωθεί ο κλάδος με σαφή προσανατολισμό στην καθαρή και πράσινη ανάπτυξη. Για τη μετάβαση αυτή και τον παράλληλο εκσυγχρονισμό των οικονομιών τους τρεις είναι οι βασικές προτεραιότητες. Απεξάρτηση των ενεργειακών αναγκών από ορυκτά καύσιμα και ανάπτυξη της παραγωγής μέσω ΑΠΕ, βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και εξάλειψη της ενεργειακής φτώχειας. Η ενέργεια και όλοι οι στόχοι και οι προτάσεις που την συνοδεύουν αφορούν όλους τους τομείς της

οικονομίας όπως τα κτίρια, τις μεταφορές, την βιομηχανία, τη ναυτιλία, τα νοικοκυριά, τις επιχειρήσεις, την γεωργία και άλλα.

2.8 ΣΤΟΧΟΣ 8 : Αξιοπρεπής εργασία και οικονομική ανάπτυξη



Οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (ΣΒΑ) είναι ένα σύνολο 17 παγκόσμιων στόχων που υιοθετήθηκαν το 2015 από τα 193 κράτη μέλη του ΟΗΕ με στόχο την εξάλειψη της φτώχειας, την προστασία του πλανήτη και την εξασφάλιση ειρήνης και ευημερίας για όλους έως το 2030. Ένας από αυτούς τους στόχους είναι ο ΣΒΑ 8, ο οποίος αποσκοπεί στην προώθηση της διατηρήσιμης, χωρίς αποκλεισμούς και βιώσιμης οικονομικής ανάπτυξης, της πλήρους και παραγωγικής απασχόλησης και της αξιοπρεπούς εργασίας για όλους. (UNDP, 2021)

Η σημασία της αξιοπρεπούς εργασίας για την οικονομική μεγέθυνση και ανάπτυξη δεν μπορεί να υπερτονιστεί. Η αξιοπρεπής εργασία παρέχει στα άτομα οικονομική σταθερότητα και ασφάλεια, η οποία με τη σειρά της τους επιτρέπει να συμμετέχουν στην οικονομία ως καταναλωτές, οδηγώντας σε αυξημένη ζήτηση και περαιτέρω οικονομική ανάπτυξη. Επιπλέον, η αξιοπρεπής εργασία προάγει την κοινωνική συνοχή, καθώς επιτρέπει στα άτομα να συντηρούν τον εαυτό τους και τις οικογένειές τους, και συμβάλλει στην ανάπτυξη του ανθρώπινου κεφαλαίου, το οποίο είναι απαραίτητο για την οικονομική ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα (International Labour Organization, 2021).

Οι σημαντικότεροι υπό στόχοι σχετικά με το στόχο 8:

- ☐ Αύξηση του κατά κεφαλήν εισοδήματος του ανάλογα με τις εκάστοτε εθνικές συνθήκες ενώ ειδικά για τις αναπτυσσόμενες χώρες η αύξηση αυτή θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με το 7% του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος
- ☐ Επίτευξη υψηλότερης παραγωγικότητας και αποδοτικότητας μέσω της διαφοροποίησης της παραγωγής, της τεχνολογικής προόδου και της καινοτομίας με έμφαση σε τομείς υψηλής προστιθέμενης αξίας
- ☐ Βελτίωση σταδιακά έως το 2030 της παγκόσμιας αποτελεσματικότητας στην κατανάλωση πόρων ιδιαίτερα των μη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και

προσπάθεια αποσύνδεσης της οικονομικής ανάπτυξης από την υποβάθμιση του περιβάλλοντος

- ☐ Έως το 2030 η εξασφάλιση πλήρους και αξιοπρεπούς εργασίας για γυναίκες και άντρες συμπεριλαμβανομένων των νέων και των ατόμων με αναπηρίες με δίκαιη αμοιβή ανάλογα με την εκτελούμενη εργασία
- ☐ Έως το 2030 μείωση του ποσοστού των νέων που είναι άνεργοι και ανειδίκευτοι μέσω της ένταξής τους σε κατάλληλους κύκλους σπουδών
- ☐ Συστηματικές δράσεις για την εξάλειψη της καταναγκαστικής εργασίας, της σύγχρονης δουλειάς και της εμπορίας ανθρώπων και απαγόρευση της παιδικής εργασίας τερματισμός της παιδικής εργασίας έως το 2025 σε όλες τις μορφές του
- ☐ Ανάπτυξη και εφαρμογή κοινής παγκόσμιας στρατηγικής για την απασχόληση των νέων έως το 2030 και εφαρμογή του παγκόσμιου συμφώνου απασχόλησης της Διεθνούς οργάνωσης εργασίας

Δράσεις για την επίτευξη του στόχου 8 (αξιοπρεπής εργασία και οικονομική ανάπτυξη)

A) Εκπαίδευση εργατικού δυναμικού: για να μπορέσει μία κοινωνία να επιτύχει οικονομική ανάπτυξη και καλύτερες θέσεις εργασίας πρέπει και οι πολίτες να προσπαθήσουν μέσα από τοπικές δράσεις και ενέργειες

B) Αξιοποίηση τεχνολογίας-νεοφυείς επιχειρήσεις: για να μπορεί να υπάρχει και αξιοπρεπής εργασία και οικονομική ανάπτυξη θα πρέπει οι επιχειρήσεις να αναπτύσσονται και να εξελίσσονται συνεχώς

Γ) Αγροτικός τομέας-συνεταιρισμοί: στη χώρα μας ένα μέρος του εγχωρίου ακαθάριστου προϊόντος το παράγει ο αγροτικός τομέας. Για να μπορέσει ο αγροτικός τομέας να εξελιχθεί και να διαθέσει τα προϊόντα του στην εγχώρια αγορά αλλά και στο εξωτερικό δημιουργήθηκαν οι συνεταιρισμοί. Οι συνεταιρισμοί οργανώνονται και διοικούνται από τους ίδιους τους αγρότες και ως κύριο στόχο έχουν την προώθηση των τοπικών προϊόντων καθώς την προστασία των συμφερόντων των μελών τους. Οι συνεταιρισμοί έπαιξαν σημαντικό ρόλο στην προώθηση των τοπικών προϊόντων μέσω της διαφήμισης όπου γινόταν. Κάθε σύνδεσμος έχει πλέον τη δική του ιστοσελίδα στο διαδίκτυο με διαφημίσεις στα τοπικά προϊόντα

Δ) Συνεργατική οικονομία-μικροπιστώσεις: το πρόβλημα αυτό εμφανίζεται σε μεγάλο βαθμό σε υποανάπτυκτες χώρες όπου οι άνθρωποι ζουν κάτω από το όριο της φτώχειας

Συμπεράσματα ΣΒΑ 8

Ο ΟΗΕ μέσα από τη συνδιάσκεψη της Στοκχόλμης, της έκθεσης Brundtland και τη συνδιάσκεψη του Ρίο ντε Τζανέιρο κατάφερε να πείσει την παγκόσμια κοινότητα ότι για να μπορέσουν τα κράτη και κατ' επέκταση και οι πολίτες των κρατών να έχουν οικονομική ανάπτυξη και αξιοπρεπή εργασία θα πρέπει να δεσμευτούν σε ορισμένες αποφάσεις και να εφαρμόσουν τις προτάσεις που τους πρότειναν. Η Ελλάδα πιο συγκεκριμένα μέσα από μέτρα που πήρε κατάφερε να μειώσει το ποσοστό ανεργίας το 2020 στο 16,85% σε σχέση με το 2013 που ήταν στο 27,4% . Είναι βέβαια ακόμα πολύ ψηλά σε σχέση με το παγκόσμιο ποσοστό που για το 2020 είναι 6,47% και το ευρωπαϊκό την ίδια χρονιά 7,37%. Με το νέο αναπτυξιακό νόμο η κυβέρνηση επιδιώκει την εισροή κεφαλαίων στην αγορά μέσω των ιδιωτικών επενδύσεων καθώς και με εισροή ξένων επενδύσεων. Σημαντικό ρόλο στην καταπολέμηση της ανεργίας και στην ανάπτυξη της οικονομίας έχουν οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης Ο.Τ.Α. Τα κέντρα κοινότητας είναι δομές που σχεδιάστηκαν από το Υπουργείο Εργασίας ιδρύθηκαν από τους ΟΤΑ και χρηματοδοτούνται από τους ευρωπαϊκούς πόρους ΕΣΠΑ. Τα κέντρα κοινότητας απευθύνονται κυρίως σε πολίτες όπου έχουν δυσκολία στην εξεύρεση κατάλληλων ευκαιριών απασχόλησης.

2.9 ΣΤΟΧΟΣ 9 : Βιομηχανία, καινοτομία και υποδομές



Στις μέρες μας όπου οι επενδύσεις στις υποδομές συνδέονται κυρίως με τη βιωσιμότητα και τη βιώσιμη ανάπτυξη οι συγκοινωνίες, η ενέργεια και οι τεχνολογίες είναι σημαντικές για την επίτευξη αυτής. Έτσι η τεχνολογία και η βιομηχανική ανάπτυξη αποτελούν την κύρια πηγή εισοδήματος δίνοντας την ευκαιρία στην ταχεία και διαρκή αύξηση του βιοτικού επιπέδου για όλους τους ανθρώπους παρέχοντας ταυτόχρονα λύσεις που αφορούν την τεχνολογία αλλά και την περιβαλλοντική βιομηχανοποίηση. Η πρόοδος της τεχνολογίας αποτελεί την βάση των προσπαθειών της υλοποίησης περιβαλλοντικών στόχων όπως είναι, η αύξηση των πόρων και η αποδοτικότητα της ενέργειας. Το συμπέρασμα λοιπόν που προκύπτει είναι ότι χωρίς

το συνδυασμό της τεχνολογίας και της καινοτομίας δεν μπορεί να υπάρξει βιομηχανοποίηση, η οποία να αναπτύσσεται με βάση την βιώσιμη ανάπτυξη, με αποτέλεσμα να μην αναπτύσσεται γενικά ο κλάδος της βιομηχανίας.

Η δημιουργία ποιοτικών, αξιόπιστων, βιώσιμων και ανθεκτικών υποδομών, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών και διασυνοριακών υποδομών, για τη στήριξη της οικονομικής ανάπτυξης και της ανθρώπινης ευημερίας, εστιάζοντας στην προσιτή και ισότιμη πρόσβαση σε αυτές για όλους αποτελεί το πρώτο βήμα για μια πιο βιώσιμη κοινωνία. Σε συνδυασμό με την προαγωγή της βιώσιμης βιομηχανοποίησης χωρίς αποκλεισμούς, υπάρχει στόχος για ουσιαστική αύξηση έως το 2030 έτσι ώστε να αναπτυχθεί η απασχόληση στον βιομηχανικό κλάδο καθώς και διπλασιασμός του ποσοστού απασχόλησης στην βιομηχανία στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες. Έτσι η αύξηση της πρόσβασης των μικρής-κλίμακας βιομηχανιών και άλλων επιχειρήσεων, ιδίως των αναπτυσσόμενων χωρών, σε χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες, παρέχοντας προσιτές πιστώσεις, θα βοηθήσει στην ενσωμάτωσή τους στις αλυσίδες αξίας αλλά και στις αγορές (OHE 2019).

Έως το 2030, η αναβάθμιση των υποδομών και η μετασκευή βιομηχανιών προκειμένου αυτές να καταστούν βιώσιμες, αυξάνοντας την αποδοτική χρήση των πόρων και ενθαρρύνοντας την υιοθέτηση περισσότερο βιώσιμων και περιβαλλοντικά ορθών τεχνολογιών και βιομηχανικών μεθόδων, αποτελεί βασικό κίνητρο για όλες τις χώρες με αποτέλεσμα να τις ωθεί στο να αναλάβουν δράση, προς αυτή την κατεύθυνση, με βάση τις δυνατότητές τους. Στη συνέχεια, ένα βασικό στοιχείο ιδιαίτερης σημασίας, είναι η ενίσχυση της επιστημονικής έρευνας, σε συνδυασμό με την αναβάθμιση των τεχνολογικών ικανοτήτων του βιομηχανικού κλάδου σε όλες τις χώρες. Επιπλέον, η ενθάρρυνση της καινοτομίας και της ουσιαστικής αύξησης του αριθμού των εργαζομένων στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης (R&D), καθώς και της αύξησης των δαπανών για το R&D στο δημόσιο και στον ιδιωτικό τομέα θα συμβάλλουν ουσιαστικά στην επίτευξη του στόχου με ομαλό τρόπο. Ένα άλλο στοιχείο το οποίο χρήζει ιδιαίτερης σημασίας είναι η ενισχυμένη χρηματοοικονομική, τεχνολογική και τεχνική υποστήριξη. Σε χώρες όπως η Αφρική, αλλά και στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες και τα μικρά νησιωτικά αναπτυσσόμενα κράτη, θα δοθεί το έναυσμα για διευκόλυνση της ανάπτυξης των βιώσιμων και ανθεκτικών υποδομών.

Ολοκληρώνοντας, η στήριξη της εγχώριας τεχνολογικής ανάπτυξης, έρευνας και καινοτομίας στις αναπτυσσόμενες χώρες, θα διασφαλίσει ένα ευνοϊκό περιβάλλον πολιτικής που θα στηρίζει, μεταξύ άλλων, τη βιομηχανική διαφοροποίηση και την προστιθέμενη αξία των εμπορευμάτων. Για αυτό το λόγο η σημαντική αύξηση της πρόσβασης στην τεχνολογία της πληροφορίας και των επικοινωνιών, και η επιδίωξη για παροχή καθολικής και προσιτής πρόσβασης στο διαδίκτυο στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες πρέπει να θεωρείται ένας από τους σπουδαιότερους διαύλους αξιοποίησης της βιωσιμότητας.

Αρκετές αναπτυσσόμενες χώρες παρουσιάζουν ελλείψεις βασικών υποδομών όπως οδικά δίκτυα, εγκαταστάσεις υγιεινής, παροχή ηλεκτρικής ενέργειας, νερό καθώς και ελλείψεις στον τομέα της τεχνολογίας της πληροφορίας και των επικοινωνιών. Περίπου 2,6 δισεκατομμύρια άνθρωποι στον αναπτυσσόμενο κόσμο δεν έχουν μόνιμη πρόσβαση σε ηλεκτρική ενέργεια, 2,5 δισεκατομμύρια άνθρωποι παγκοσμίως δεν έχουν πρόσβαση σε βασικές εγκαταστάσεις υγιεινής ενώ περίπου 800 εκατομμύρια άνθρωποι δεν έχουν πρόσβαση σε νερό, με πολλές εκατοντάδες χιλιάδες από αυτούς να ζουν στην Υποσαχάρια Αφρική και στη νότια Ασία και περίπου, 1-1,5 δισεκατομμύρια άνθρωποι δεν έχουν πρόσβαση σε αξιόπιστες τηλεφωνικές υπηρεσίες (OHE 2020).

Στις αναπτυσσόμενες χώρες, με τα βίαια το 30% της αγροτικής παραγωγής υφίσταται βιομηχανική επεξεργασία. Στις χώρες υψηλού εισοδήματος το 98% αυτής, επεξεργάζεται. Το γεγονός αυτό υποδηλώνει ότι υπάρχουν σημαντικές ευκαιρίες για τις αναπτυσσόμενες χώρες στον τομέα των αγροτικών επιχειρήσεων. Σύμφωνα με στοιχεία του 2018 και του 2019 για 25 χώρες και εδάφη στην Αφρική, την Ασία, τη Νότια Αμερική, την Κεντρική Ασία και τη Μέση Ανατολή για τις οποίες ο Δείκτης Αγροτικής Πρόσβασης της Παγκόσμιας Τράπεζας ενημερώθηκε με χωρική μέθοδο, σχεδόν 300 εκατομμύρια από τα 520 εκατομμύρια κάτοικοι της υπαίθρου εξακολουθούν να μην έχουν αξιόπιστη πρόσβαση σε δρόμους.

Η αύξηση του όγκου θαλάσσιων εμπορευμάτων και της παγκόσμιας κίνησης λιμένων εμπορευματοκιβωτίων αποδυναμώθηκε το 2019, αυξάνοντας με οριακούς ρυθμούς 0,5 και 2 τοις εκατό, αντίστοιχα, σε σύγκριση με το 2018. Ως αποτέλεσμα της πανδημίας COVID-19, αναμένεται ο όγκος των διεθνών θαλάσσιων μεταφορών να έχει μειωθεί κατά 4,1% και η παγκόσμια κυκλοφορία λιμένων εμπορευματοκιβωτίων κατά 2,1 % το 2020. Η πανδημία επηρέασε τη μεταποίηση διαταράσσοντας παγκόσμιες αλυσίδες αξίας και περιορίζοντας την κυκλοφορία ανθρώπων και

αγαθών, με αποτέλεσμα σημαντική πτώση της μεταποιητικής παραγωγής κατά 8,4 τοις εκατό το 2020. Το παγκόσμιο μερίδιο της μεταποιητικής προστιθέμενης αξίας στο ΑΕΠ μειώθηκε από 16,5 τοις εκατό το 2019 σε 15,9 τοις εκατό το 2020 (United Nations 2021).

Η μεταποίηση στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες αναμένεται να έχει αυξηθεί κατά 1,2% το 2020, σε σύγκριση με 8,7% το 2019, βοηθώντας τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες να αυξήσουν το μερίδιό τους στην προστιθέμενη αξία μεταποίησης στο 12,8% το 2020 από 10,1% το 2010. Ωστόσο, ο ρυθμός ανάπτυξης είναι πολύ αργός για να επιτύχει το στόχο του διπλασιασμού του μεριδίου της βιομηχανίας στο ΑΕΠ έως το 2030. Η μεταποιητική προστιθέμενη αξία κατά κεφαλήν το 2020 ήταν μόνο 135\$ στις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες, σε σύγκριση με 4.194\$ στην Ευρώπη και το βόρειο τμήμα της Αμερικής (OHE 2021).

Από την περιγραφή λοιπόν αυτή γίνεται κατανοητό ότι αρκετές χώρες διαθέτουν τις υποδομές για μια βιώσιμη βιομηχανία οι οποία θα μπορεί να συνεργάζεται με όλους τους τομείς παραγωγής δημιουργώντας έτσι νέες θέσεις εργασίας που θα βασίζονται στην βιωσιμότητα τη βιώσιμη παραγωγή αλλά και το σεβασμό προς το περιβάλλον.

Στην ενότητα αυτή όπου αναλύθηκε ο στόχος εννέα της βιώσιμης ανάπτυξης τα συμπεράσματα τα οποία προκύπτουν είναι ότι ο αυτός ο στόχος:

- ❖ Θα δημιουργήσει ποιοτικές, αξιόπιστες, βιώσιμες και ανθεκτικές υποδομές
- ❖ Θα προάγει τη χωρίς αποκλεισμούς, βιώσιμη βιομηχανοποίηση
- ❖ Θα αυξήσει την πρόσβαση των μικρών βιομηχανικών σε χρηματοοικονομικές υπηρεσίες.
- ❖ Θα αναβαθμίσει και θα μετασκευάσει τις βιομηχανίες κάνοντάς τις βιώσιμες
- ❖ Θα ενισχύσει την επιστημονική έρευνα, θα ενθαρρύνει την καινοτομία και θα αυξήσει τις δαπάνες για την έρευνα και την ανάπτυξη (R&D)
- ❖ Θα διευκολύνει την ανάπτυξη των βιώσιμων και ανθεκτικών υποδομών
- ❖ Θα στηρίζει την εγχώρια τεχνολογική έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία
- ❖ Θα αυξήσει σημαντικά την πρόσβαση στην τεχνολογία των επικοινωνιών και της πληροφόρησης

Συμπεράσματα ΣΒΑ 9

Η Ελλάδα βρίσκεται σε μια κρίσιμη στιγμή της ιστορίας της. Καλείται να διαχειριστεί μια νέα πρωτόγνωρη πραγματικότητα και να αναζητήσει ένα αναπτυξιακό μοντέλο που θα της επιτρέψει όχι μόνο να βγει από την κρίση αλλά κυρίως να δημιουργήσει τις βάσεις μιας Βιώσιμης Οικονομίας, η οποία θα μπορεί να διασφαλίσει την Κοινωνική Συνοχή μέσω της ισόρροπης ανάπτυξης του τρίπτυχου Οικονομία-Περιβάλλον-Κοινωνία. Η τρέχουσα οικονομική και χρηματοπιστωτική κρίση απέδειξε ότι η βιωσιμότητα αποτελεί βασικό παράγοντα για τα χρηματοπιστωτικά μας συστήματα και την οικονομία ως σύνολο. Συνεπώς, χρειαζόμαστε ένα μοντέλο Βιώσιμης Ανάπτυξης με άξονες την καινοτομία, την ανταγωνιστικότητα και την εξωστρέφεια, για μια κοινωνία ευημερίας χωρίς αποκλεισμούς. Θεωρούμε πως είναι απαραίτητη η συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων φορέων και η συνεργασία της ιδιωτικής και της δημόσιας πρωτοβουλίας, προκειμένου να καταλήξουμε στη σύνθεση και την ανάπτυξη συγκεκριμένων προτάσεων και δράσεων που συμβάλλουν σε μία βιώσιμη κοινωνία. Όλες οι δράσεις που έχουν γίνει ανά τα έτη, αλλά και συνεχίζουν να γίνονται έχουν θέσει ένα γερό θεμέλιο για την επίτευξη της βιωσιμότητας τόσο σε εθνικό, όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο όσον αφορά την βιομηχανία την καινοτομία και τις υποδομές. Έτσι, έως το 2030 σύμφωνα και με την Ατζέντα 2030, ο συνδυασμός όλων των παραπάνω που αναφέρθηκαν σε αυτή την εργασία θα συντελέσουν άρτια στην επίτευξη του στόχου, την καλυτέρευση του βιοτικού και βιομηχανικού επιπέδου βασισμένα όμως στην βιωσιμότητα.

2.10 ΣΤΟΧΟΣ 10: Λιγότερες ανισότητες



Ο στόχος 10 προσπαθεί να μειώσει τις διαφορές στο εισόδημα και στις ευκαιρίες μεταξύ και εντός των χώρων τη φτώχεια, στις πιο μειονεκτικές περιοχές και να παράγει την κοινωνική οικονομική και Πολιτική ένταξη όλων ανεξάρτητους χαρακτηριστικού επιπλέον επιδιώκει να προωθήσει πολιτικές που αφορούν τη βελτίωση της λειτουργίας και τον έλεγχο των αγορών και των χρηματοοικονομικών ιδρυμάτων και τη διευκόλυνση του μετριασμού και της ασφαλούς κινητικότητας μεταναστών (www.stairwaytosdg.eu).

Για την καταπολέμηση όλων των ανισοτήτων, την καθολική ευημερία των πολιτών και την πρόοδο των κοινωνιών η οικονομική ανάπτυξη πρέπει να είναι συμμετοχική

και να ανταποκρίνεται στις τρεις διαστάσεις της βιώσιμης ανάπτυξης, την οικονομική, την κοινωνική και την περιβαλλοντική.

Δισεκατομμύρια άνθρωποι σε όλο τον κόσμο ζουν υπό το καθεστώς ακραίας φτώχειας στερούμενη τις βασικές προϋποθέσεις για αξιοπρεπή ζωή και τα ανθρώπινα δικαιώματα. Στην ετήσια στρατηγική έκθεση της ευρωπαϊκής ένωσης για τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης εκφράζεται η λύπη για το γεγονός ότι διακρίσεις εντός και μεταξύ των χωρών έχουν δυναμικό παρών καθώς παρατηρείται μεγάλο και αυξανόμενο χάσμα σε διεθνές επίπεδο αναφορικά με την επίτευξη του στόχου 10 (www.europarl.europa.eu).

Οι σημαντικότεροι υπό-στόχοι του στόχου 10 παρουσιάζονται παρακάτω:

- ☐ Έως το 2030 την προοδευτική επίτευξη και διατήρηση της αύξησης του εισοδήματος για το κατώτερο 40% του πληθυσμού με αριθμό υψηλότερο του μέσου εθνικού.
- ☐ Να ενδυναμώσει και να προάγει την κοινωνική οικονομική και πολιτική ένταξη όλων ανεξαρτήτως ηλικίας, φύλου, αναπηρίας, φυλής, εθνικότητας, καταγωγής, θρησκείας, οικονομικής κατάστασης ή άλλου χαρακτηριστικού έως το 2030.
- ☐ Να προάγει τη μεθοδική, ασφαλή, ομαλή και υπεύθυνη μετανάστευση και κινητικότητα, υιοθετώντας μεταναστευτικές πολιτικές με σωστό συντονισμό. (<https://unstats.un.org/home/>)

Συμπεράσματα ΣΒΑ 10

Οι ΣΒΑ εκφράζουν σύγχρονες παγκόσμιες προκλήσεις για να ανταποκριθούν αποτελεσματικά όλες οι χώρες τα παγκόσμια προβλήματα. Ο στόχος επιδιώκει τη μείωση των ανισοτήτων εντός και μεταξύ των χωρών ανεξάρτητης χαρακτηριστικού και αποτελεί ακρογωνιαίο λίθο για την επίτευξη της βιωσιμότητας όντας άρρηκτα συνδεδεμένος με όλους τους υπόλοιπους στόχους. Πολλοί άνθρωποι υποσιτίζονται και ζουν σε κατάσταση φτώχειας. Από αρκετές χώρες δεν φαίνεται να υιοθετούνται πολιτικές ασφαλούς μετακίνησης και δίκαιης μετανάστευσης ο αριθμός των

προσφύγων αυξάνεται και αντιμετωπίζουν οι μετανάστες εκφράζονται έντονες στην κοινωνική ζωή.

Η ανισότητα των φύλων αποτελεί τη μεγαλύτερη πρόκληση της κοινωνίας μας καθώς οι γυναίκες και κοινότητα ΛΟΑΤΚΙ + συνεχίζουν να υφίστανται διακρίσεις καθολικά. Τα ΑΜΕΑ εξακολουθούν να αντιμετωπίζουν προβλήματα στην πρόσβαση στην προάσπιση των δικαιωμάτων τους και στην ισότιμη αντιμετώπιση. Για το λόγο αυτό η Ευρωπαϊκή Ένωση τοποθετεί την κοινωνική προστασία και την εξάλειψη των ανισοτήτων σε κομβικό σημείο για τις Ευρωπαϊκές και εθνικές στρατηγικές.

2.11 ΣΤΟΧΟΣ 11: Βιώσιμες πόλεις και κοινότητες



Ο στόχος 11 για τη βιώσιμη ανάπτυξη, γνωστός και ως στόχος "Να καταστούν οι πόλεις και οι οικισμοί χωρίς αποκλεισμούς, ασφαλείς, ανθεκτικοί και βιώσιμοι", αποσκοπεί στο να καταστούν οι πόλεις και οι αστικές περιοχές χωρίς αποκλεισμούς, ασφαλείς, ανθεκτικοί και βιώσιμοι. Ο στόχος αυτός, μαζί με τους άλλους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ), εγκρίθηκε από τα Ηνωμένα Έθνη το 2015 ως μέρος της Ατζέντας 2030 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (UN, 2020).

Προκειμένου όμως ο στόχος να γίνει πιο προσιτός και κατανοητός ώστε να επιτευχθεί περιγράφεται και αναλύεται σε επιμέρους στόχους οι οποίοι είναι αναπόσπαστα και αλληλοεξαρτώμενα στοιχεία του βασικού στόχου.

Οι σημαντικότεροι επιμέρους στόχοι παρουσιάζονται παρακάτω:

- ☐ Ενίσχυση προσπάθειας για προστασία της παγκόσμιας πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς
- ☐ Σημαντική μείωση του αριθμού των θανάτων και των ανθρώπων που επηρεάζονται από φυσικές καταστροφές και σημαντική μείωση των άμεσων οικονομικών απωλειών σχετικών με το παγκόσμιο μικτό εγχώριο προϊόν που σχετίζονται με φυσικές καταστροφές συμπεριλαμβανομένων και των υδάτινων καταστροφών με εστίαση στην προστασία των φτωχών και ευπαθών κοινωνικών ομάδων

- Μείωση της αρνητικής κατά κεφαλήν επίπτωσης των πόλεων συμπεριλαμβανομένης της σημασίας της ποιότητας του αέρα και της διαχείρισης των αθλητικών και άλλων αποβλήτων
- Παροχή διεθνούς πρόσβασης σε ασφαλείς, ανθεκτικούς και προσβάσιμους πράσινους και δημόσιους χώρους και ιδιαίτερα από γυναίκες και παιδιά, ηλικιωμένους και άτομα με αναπηρία

Συμπεράσματα ΣΒΑ 11

Ο στόχος 11 αποτελεί ένα πολυδιάστατο στόχο καθώς αγγίζει πολλούς τομείς με τους οποίους ο κάθε άνθρωπος έχει καθημερινή τριβή. Παρατηρούμε λοιπόν ότι όλες οι πόλεις και κοινότητες έχουν να ασχοληθούν με τη βελτιστοποίηση τους στους ίδιους τομείς, παρόλα αυτά κάποιες το καταφέρνουν λίγο καλύτερα από τις άλλες και άλλες δεν επιτυγχάνουν τα αναμενόμενα αποτελέσματα. Η Ευρωπαϊκή Ένωση ως ο σημαντικότερος συντονιστής των διαδικασιών της βιώσιμης ανάπτυξης προσπαθεί συνεχώς να δώσει κατευθύνσεις ώστε όλες οι πόλεις και κοινότητες να πορεύονται παράλληλα στην επίτευξη του στόχου 11.

2.12 ΣΤΟΧΟΣ 12: Υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή



Ο στόχος βιώσιμης ανάπτυξης (ΣΒΑ) 12, "Υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή", στοχεύει να διασφαλίσει ότι οι άνθρωποι καταναλώνουν και παράγουν αγαθά και υπηρεσίες με τρόπο που να είναι βιώσιμος τόσο για το περιβάλλον όσο και για την ανθρώπινη ευημερία. Αυτό περιλαμβάνει τη μείωση των αποβλήτων και της ρύπανσης, την προώθηση βιώσιμων προϊόντων και πρακτικών και την ενθάρρυνση των επιχειρήσεων να υιοθετήσουν βιώσιμες πρακτικές (Ο.Η.Ε, 2020)

Μια βασική πτυχή του ΣΒΑ 12 είναι η μείωση των αποβλήτων και η προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων. Αυτό περιλαμβάνει μέτρα όπως η μείωση των αποβλήτων τροφίμων, η προώθηση της ανακύκλωσης και η ενθάρρυνση της χρήσης βιώσιμων υλικών. Μια άλλη σημαντική πτυχή του ΣΒΑ 12 είναι η προώθηση βιώσιμων προτύπων κατανάλωσης και παραγωγής. Αυτό περιλαμβάνει την ενθάρρυνση των επιχειρήσεων να υιοθετήσουν βιώσιμες πρακτικές, όπως η χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και

η προώθηση του δίκαιου εμπορίου. Οι καταναλωτές μπορούν επίσης να διαδραματίσουν ρόλο στην προώθηση της βιώσιμης κατανάλωσης κάνοντας ενημερωμένες επιλογές σχετικά με τα προϊόντα που αγοράζουν και υποστηρίζοντας τις επιχειρήσεις που υιοθετούν βιώσιμες πρακτικές. (UNDP,2021)

Η επίτευξη των στόχων του ΣΒΑ 12 θα απαιτήσει τη συνεργασία των κυβερνήσεων, των επιχειρήσεων και των ατόμων. Οι κυβερνήσεις μπορούν να διαδραματίσουν καθοριστικό ρόλο με τον καθορισμό πολιτικών και κανονισμών που προωθούν τη βιώσιμη κατανάλωση και παραγωγή, όπως φόροι και κίνητρα για βιώσιμα προϊόντα και πρακτικές. Οι επιχειρήσεις μπορούν επίσης να αναλάβουν δράση για τη μείωση των περιβαλλοντικών τους επιπτώσεων, όπως με τη βελτίωση της αποδοτικότητας των πόρων και την υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών. Και τα άτομα μπορούν να κάνουν επιλογές που προωθούν τη βιώσιμη κατανάλωση και παραγωγή, όπως η αγορά προϊόντων από βιώσιμα υλικά και η μείωση των αποβλήτων τους. (UN,2021)

Συμπεράσματα ΣΒΑ 12

Ο ΣΒΑ 12 αποσκοπεί στην εξασφάλιση βιώσιμων προτύπων κατανάλωσης και παραγωγής με τη μείωση των αποβλήτων και την προώθηση της αποδοτικής χρήσης των πόρων. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μέσω πολιτικών και κανονισμών, καθώς και μέσω εκστρατειών εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης των καταναλωτών. Ο ΣΒΑ 12 συνδέεται στενά με άλλους ΣΒΑ, όπως ο ΣΒΑ 6 (Καθαρό νερό και υγιεινή) και ο ΣΒΑ 7 (Προσιτή και καθαρή ενέργεια), καθώς οι βιώσιμες πρακτικές κατανάλωσης και παραγωγής μπορούν να συμβάλουν στη διατήρηση των πόρων και τη μείωση της ρύπανσης. Ορισμένοι από τους βασικούς στόχους του ΣΒΑ 12 περιλαμβάνουν την αύξηση του ποσοστού ανακύκλωσης και τη μείωση της χρήσης επιβλαβών χημικών ουσιών στις διαδικασίες παραγωγής. Η αντιμετώπιση των μη βιώσιμων προτύπων κατανάλωσης και παραγωγής είναι ζωτικής σημασίας για την επίτευξη των άλλων ΣΒΑ, ιδίως στο πλαίσιο των περιορισμένων πόρων και του αυξανόμενου πληθυσμού.



2.13 ΣΤΟΧΟΣ 13: Δράση για το κλίμα

Ο ΣΒΑ 13, γνωστός και ως Στόχος 13 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, είναι ένας στόχος που έχει τεθεί από τα Ηνωμένα Έθνη για τη λήψη επείγουσας δράσης για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και των επιπτώσεών της. Ο στόχος εγκρίθηκε το 2015 ως μέρος της Ατζέντας 2030 των Ηνωμένων Εθνών για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Η κλιματική αλλαγή είναι μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις που αντιμετωπίζει σήμερα η ανθρωπότητα και επηρεάζει τους ανθρώπους και τα οικοσυστήματα σε κάθε γωνιά του πλανήτη. Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, όπως η άνοδος της στάθμης της θάλασσας, τα ακραία καιρικά φαινόμενα και η αλλαγή των καιρικών συνθηκών, γίνονται ήδη αισθητές από τις κοινότητες σε όλο τον κόσμο. (UN,2021)

Για την επίτευξη του ΣΒΑ13, οι χώρες πρέπει να αναλάβουν επείγουσα και φιλόδοξη δράση για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και την προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Αυτό περιλαμβάνει τη μετάβαση σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την επένδυση σε ανθεκτικές υποδομές. Εκτός από τη μείωση των εκπομπών, είναι επίσης σημαντικό να αντιμετωπιστούν οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής που ήδη γίνονται αισθητές από τις ευάλωτες κοινότητες. Αυτό περιλαμβάνει την προστασία των παράκτιων περιοχών από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας, τη στήριξη των γεωργών για την προσαρμογή τους στις μεταβαλλόμενες καιρικές συνθήκες και την επένδυση στη μείωση του κινδύνου καταστροφών.

Υπάρχουν διάφορες διεθνείς συμφωνίες και πρωτοβουλίες που υποστηρίζουν την επίτευξη του ΣΒΑ 13, συμπεριλαμβανομένης της συμφωνίας του Παρισιού και της Σύμβασης-Πλαισίου των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC). Η Συμφωνία του Παρισιού, η οποία εγκρίθηκε το 2015, αποσκοπεί στον περιορισμό της υπερθέρμανσης του πλανήτη σε επίπεδα πολύ κάτω των 2 βαθμών Κελσίου σε σχέση με τα προβιομηχανικά επίπεδα και στη συνέχιση των προσπάθειών για τον περιορισμό της υπερθέρμανσης στους 1,5 βαθμούς Κελσίου.

Για την παρακολούθηση της προόδου προς την επίτευξη του ΣΒΑ 13, τα Ηνωμένα Έθνη καθιέρωσαν μια σειρά δεικτών για τη μέτρηση των εκπομπών και των

προσπαθειών προσαρμογής. Οι δείκτες αυτοί περιλαμβάνουν μέτρα για τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, την ενεργειακή απόδοση και τη μείωση του κινδύνου καταστροφών.(UN,2021)

Συμπεράσματα ΣΒΑ 13

Η κλιματική αλλαγή είναι ένα πιεστικό παγκόσμιο ζήτημα που απαιτεί άμεση δράση. Ο στόχος αποσκοπεί στην ενίσχυση της ικανότητας των χωρών να αντιμετωπίσουν τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, μεταξύ άλλων με την αύξηση της πρόσβασης σε βιώσιμες και ανθεκτικές υποδομές, τη βελτίωση της εκπαίδευσης και της ευαισθητοποίησης σχετικά με την κλιματική αλλαγή και την επένδυση στην έρευνα και την καινοτομία για την καταπολέμησή της. Η υιοθέτηση βιώσιμου τρόπου ζωής, παραγωγής και κατανάλωσης, καθώς και η προώθηση βιώσιμων συστημάτων μεταφορών και ενέργειας είναι πολύ σημαντική για την επίτευξη αυτού του στόχου. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, είναι απαραίτητο να συνεργαστούν όλες οι χώρες και οι ενδιαφερόμενοι φορείς, με τις ανεπτυγμένες χώρες να παρέχουν στήριξη στις αναπτυσσόμενες χώρες για να τις βοηθήσουν να μεταβούν σε πιο βιώσιμες πρακτικές. Ο στόχος αυτός συνδέεται στενά με άλλους ΣΒΑ, όπως αυτοί που επικεντρώνονται στη φτώχεια, την υγεία και την επισιτιστική ασφάλεια, καθώς η κλιματική αλλαγή μπορεί να έχει σημαντικό αντίκτυπο στους τομείς αυτούς.

2.14 ΣΤΟΧΟΣ 14: Ζωή στο νερό



Ο ΣΒΑ 14, γνωστός και ως Στόχος 14 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, αποσκοπεί στη διατήρηση και τη βιώσιμη χρήση των ωκεανών, των θαλασσών και των θαλάσσιων πόρων για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ο στόχος αυτός, που εγκρίθηκε από τα Ηνωμένα Έθνη το 2015, έχει διάφορους στόχους που αφορούν διάφορα ζητήματα που σχετίζονται με τους ωκεανούς, όπως η θαλάσσια ρύπανση, η υπεραλίευση και η απώλεια της βιοποικιλότητας. (UN,2021)

Ένας από τους κύριους στόχους του ΣΒΑ 14 είναι η πρόληψη και η σημαντική μείωση της θαλάσσιας ρύπανσης, συμπεριλαμβανομένων των μικροπλαστικών. Η θαλάσσια ρύπανση αποτελεί σημαντικό πρόβλημα, καθώς εκτιμάται ότι κάθε χρόνο εισέρχονται στον ωκεανό 8 εκατομμύρια μετρικοί τόνοι πλαστικού. Αυτό μπορεί να

έχει επιβλαβείς επιπτώσεις στη θαλάσσια ζωή, συμπεριλαμβανομένης της εμπλοκής και της κατάποσης πλαστικού από τα ζώα, καθώς και της καταστροφής των ενδιαιτημάτων. Ένας άλλος στόχος του ΣΒΑ 14 είναι η διατήρηση τουλάχιστον του 10% των παράκτιων και θαλάσσιων περιοχών έως το 2020. Αυτό είναι σημαντικό για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας των θαλάσσιων οικοσυστημάτων και την προστασία των ευάλωτων ειδών. Η δημιουργία θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών μπορεί να συμβάλει στην επίτευξη αυτού του στόχου, καθώς και στη μείωση των επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων, όπως η αλιεία και η εξερεύνηση πετρελαίου και φυσικού αερίου.

Ο ΣΒΑ 14 στοχεύει επίσης στη βιώσιμη διαχείριση και προστασία των θαλάσσιων και παράκτιων οικοσυστημάτων. Αυτό περιλαμβάνει τη μείωση των επιπτώσεων της οξίνισης των ωκεανών, η οποία προκαλείται από την απορρόφηση διοξειδίου του άνθρακα από τον ωκεανό και μπορεί να έχει αρνητικές επιπτώσεις στη θαλάσσια ζωή. Επιπλέον, ο ΣΒΑ 14 στοχεύει στη βιώσιμη διαχείριση των ιχθυαποθεμάτων, καθώς η υπεραλίευση αποτελεί σημαντική απειλή για τα θαλάσσια οικοσυστήματα και τα μέσα διαβίωσης των ανθρώπων που εξαρτώνται από την αλιεία.(www.undocs.org).

Συμπεράσματα ΣΒΑ 14

Ο ΣΒΑ 14 αποσκοπεί στη διατήρηση και τη βιώσιμη χρήση των ωκεανών, των θαλασσών και των θαλάσσιων πόρων για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Μία από τις σημαντικότερες προκλήσεις που αντιμετωπίζει η επίτευξη του είναι η υπεραλίευση, η οποία απειλεί τη βιοποικιλότητα και την παραγωγικότητα των ωκεανών. Μια άλλη πρόκληση είναι η ρύπανση από πλαστικά και άλλα απόβλητα, η οποία βλάπτει τη θαλάσσια ζωή και τα οικοσυστήματα. Η κλιματική αλλαγή αποτελεί επίσης σημαντική απειλή για τους ωκεανούς, καθώς συμβάλλει στην άνοδο της στάθμης της θάλασσας, την οξίνιση και τις αλλαγές στα ωκεάνια ρεύματα και τις θερμοκρασίες. Για την επίτευξη του, είναι σημαντικό να εφαρμοστούν βιώσιμες αλιευτικές πρακτικές, να μειωθεί η θαλάσσια ρύπανση και να αντιμετωπιστούν τα αίτια της κλιματικής αλλαγής. Η διεθνής κοινότητα έχει σημειώσει κάποια πρόοδο σε αυτούς τους τομείς, αλλά χρειάζεται πολύ περισσότερη δουλειά για την πλήρη επίτευξη των στόχων. Η επίτευξη του ΣΒΑ 14 θα απαιτήσει συνεργασία και συνεργασία μεταξύ κυβερνήσεων, επιχειρήσεων και ατόμων σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο.



2.15 ΣΤΟΧΟΣ 15: Ζωή στην στεριά

Στόχος είναι η προστασία, η αποκατάσταση και η προώθηση της βιώσιμης χρήσης των χερσαίων οικοσυστημάτων, η βιώσιμη διαχείριση των δασών, η καταπολέμηση της ερημοποίησης, η ανάσχεση του εδάφους και της απώλειας βιοποικιλότητας και ανάσχεση και αναστροφή της υποβάθμισης της γης.
(https://en.wikipedia.org/wiki/Sustainable_Development_Goal_15)

Στόχοι που έχουν τεθεί για τη «Ζωή στη Στεριά»

- Τερματισμός της ερημοποίησης και αποκατάσταση της υποβαθμισμένης γης. Έως το 2030, στόχος είναι η καταπολέμηση της ερημοποίησης και η αποκατάσταση υποβαθμισμένης γης και του εδάφους. Εντούτοις, η γη επηρεάστηκε από την ερημοποίηση, την ξηρασία και τις πλημμύρες. Κύρια επιδίωξη, αποτελεί, η επίτευξη ενός κόσμου όπου η γη και το έδαφος δεν θα υποβαθμίζονται.
- Διασφάλιση της διατήρησης των ορεινών οικοσυστημάτων. Έως το 2030, να διασφαλιστεί η διατήρηση των ορεινών οικοσυστημάτων, συμπεριλαμβανομένης της βιοποικιλότητας τους. Απόρροια αυτού θα είναι να ενισχυθεί η ικανότητά τους και να παράγονται οφέλη που είναι απαραίτητα για τη βιώσιμη ανάπτυξη.
- Αύξηση των οικονομικών πόρων για τη διατήρηση και τη βιώσιμη χρήση του οικοσυστήματος και της βιοποικιλότητας. Να υπάρξουν σημαντικοί πόροι με σκοπό τη χρηματοδότηση της βιώσιμης διαχείρισης των δασών από όλες τις πηγές και σε όλα τα επίπεδα. Έτσι θα βρεθούν και κατάλληλα κίνητρα για τις αναπτυσσόμενες χώρες. Όλα αυτά στοχεύουν στην πρόοδο τέτοιου είδους διαχειρίσεων, μαζί με τη διατήρηση και την αναδάσωση.
- Χρηματοδότηση και παροχή κινήτρων για τη βιώσιμη διαχείριση των δασών. Να χρηματοδοτηθούν και να υπάρξουν κίνητρα της βιώσιμης διαχείρισης των

δασών. Τα επαρκή κίνητρα στις αναπτυσσόμενες χώρες θα προωθήσουν τέτοιου είδους διαχείρισης, όπως η διατήρηση και η αναδάσωση.

- Καταπολέμηση της παγκόσμιας λαθροθηρίας και εμπορίας. Να ενισχυθεί παγκόσμια υποστήριξη για τις προσπάθειες καταπολέμησης της λαθροθηρίας και της παράνομης διακίνησης των προστατευόμενων ειδών, ώστε να υπάρξει αύξηση της ικανότητας των τοπικών κοινοτήτων που επιδιώκουν ευκαιρίες για βιώσιμες συνθήκες διαβίωσης. (United Nations), (<https://www.globalgoals.org/15-life-on-land>)

□

Συμπεράσματα ΣΒΑ 15

Ο στόχος 15 συμπεριλαμβάνεται στους 17 στόχους της Βιώσιμης Ανάπτυξης που έχει θεσπίσει ο Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών, με σκοπό να εξασφαλίσει έναν κόσμο δίκαιο, ειρηνικό και με ευημερία. Αναφέρεται στη προστασία, την αποκατάσταση και την προώθηση της βιώσιμης χρήσης των χερσαίων οικοσυστημάτων, η βιώσιμη διαχείριση των δασών, η καταπολέμηση της ερημοποίησης, η ανάσχεση του εδάφους και της απώλειας βιοποικιλότητας και ανάσχεση και αναστροφή της υποβάθμισης της γης. Η Ελλάδα εφαρμόζει την «Εθνική Στρατηγική για τα Δάση» (ΕΣΔ) και την «Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα» για την υλοποίηση του στόχου 15. Επίσης, η χώρα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των δασών από το κίνδυνο πυρκαγιών, οι οποίες μπορούν να προκληθούν τόσο από φυσικούς όσο και από ανθρωπογενείς παράγοντες. Οι δράσεις βασίζονται στην αποκατάσταση της σχέσης των ανθρώπων και την ευαισθητοποίηση τους, με τη χλωρίδα και την πανίδα. Δηλαδή, ανάπτυξη των δασών με αναδασώσεις, δωρεές, χορηγίες, εθελοντισμό, κομποστοποίηση, ανακύκλωση, καθαρισμός απορριμμάτων, αποφυγή φυτοφαρμάκων. Ενέργειες για την πανίδα όπως, δωρεά σε μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς, περίθαλψη- προστασία – υιοθεσία των ζώων, αποφυγή προϊόντων που προέρχονται από ζώα, μείωση της ανθρώπινης παρέμβασης και εκμετάλλευσής τους.



2.16 ΣΤΟΧΟΣ 16: Ειρήνη, Δικαιοσύνη και ισχυροί θεσμοί

Η ειρήνη αποτέλεσε μέρος του σχεδίου δράσης βάσει του οποίου καταρτίστηκε η Ατζέντα 2030. Αποτέλεσμα της επιδίωξης αυτής ήταν ο 16ος Στόχος, ο οποίος είναι αφιερωμένος στην προαγωγή ειρηνικών και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνιών με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη. Κοινωνιών που θα παρέχουν ισότιμη πρόσβαση στη δικαιοσύνη καθώς και αποτελεσματικούς, υπεύθυνους και συμμετοχικούς θεσμούς σε όλα τα επίπεδα.

Ο Στόχος 16 διαιρέθηκε σε 12 υπο-στόχους για τους οποίους προταθήκαν συνολικά 24 δείκτες κατάλληλοι για την παρακολούθηση της εξέλιξης τους. Οι σημαντικότεροι υπο-στόχοι προσδιορίζουν του επιμέρους τομείς στους οποίους καλούνται τα έθνη να βελτιώσουν την εικόνα τους. Ειδικότερα:

- ☐ Σημαντική μείωση όλων των μορφών βίας και των σχετικών ποσοστών θανάτων παντού.
- ☐ Τερματισμός της κακοποίησης, της εκμετάλλευσης, της εμπορίας ανθρώπων, καθώς και όλων των μορφών βίας και βασανιστηρίων που υφίστανται τα παιδιά.
- ☐ Προαγωγή του κράτους δικαίου, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, και διασφάλιση της ισότιμης πρόσβασης στη δικαιοσύνη για όλους.
- ☐ Έως το 2030, σημαντική μείωση των παράνομων ροών χρημάτων και όπλων, ενίσχυση της ανάκτησης και επιστροφής κλεμμένων περιουσιακών στοιχείων και καταπολέμηση κάθε μορφής οργανωμένου εγκλήματος.
- ☐ Ουσιαστική μείωση κάθε μορφής διαφθοράς και δωροδοκίας.
- ☐ Ανάπτυξη αποτελεσματικών, υπεύθυνων και διαφανών θεσμών σε όλα τα επίπεδα.
- ☐ Έως το 2030, παροχή νομικής ταυτότητας σε όλους, συμπεριλαμβανομένης της ληξιαρχικής καταχώρησης των γεννήσεων.

Δυστυχώς τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην 15η έκδοση Παγκόσμια Έκθεση για την Ειρήνη (Global Peace Index 2020) η οποία εκδόθηκε από το Ινστιτούτο για

την Οικονομία και την Ειρήνη (Institute of Economics & Peace, 2021) δεν είναι ευχάριστα.

Για το 2021 η έκθεση αποκαλύπτει έναν κόσμο στον οποίο οι συγκρούσεις και οι κρίσεις που εμφανίστηκαν την περασμένη δεκαετία έχουν αρχίσει να μειώνονται, μόνο και μόνο για να αντικατασταθούν με ένα νέο κύμα έντασης και αβεβαιότητας. Βασικοί παράγοντες της επιδείνωσης θεωρούνται η πανδημία COVID-19, ο πλήρης αντίκτυπο της οποίας δεν έχει ακόμη καταγραφεί εφόσον βρίσκεται σε εξέλιξη και οι αυξανόμενες εντάσεις μεταξύ πολλών από τις μεγάλες δυνάμεις. Από την έκθεση προκύπτει ότι πάνω από 5.000 καταγεγραμμένα βίαια γεγονότα, μεταξύ Ιανουαρίου 2020 και Απριλίου 2021, σχετίζονται με την πανδημία. Βεβαία είναι κοινώς αποδεκτό ότι, είναι ακόμη πολύ νωρίς να μετρηθούν πλήρως οι μακροπρόθεσμες επιπτώσεις της πανδημίας στην ειρήνη. Ωστόσο, οι μεταβαλλόμενες οικονομικές συνθήκες σε πολλά έθνη αυξάνουν την πιθανότητα πολιτικής αστάθειας και βίαιων διαδηλώσεων. Η Ελλάδα βρίσκεται μέσα στις λιγότερο ειρηνικές χώρες της Ευρώπης καταλαμβάνοντας την 33η θέση ενώ κατατάσσεται 66η μεταξύ των 163 χωρών της Παγκόσμιας Έκθεσης για την Ειρήνη. Η βαθμολογία της επιδεινώθηκε κατά 3,2% κατά το παρελθόν έτος, γεγονός που οφείλεται κατά κύριο λόγο στις εντάσεις με την Τουρκία που οδήγησαν σε αύξηση της πολιτικής αστάθειας. Η Ελλάδα βελτιώθηκε τον τομέα της στρατικοποίησης αλλά επιδεινώθηκε σε ορισμένους δείκτες ασφάλειας καθώς και σε δείκτες των ποσοστών ανθρωποκτονιών και εγκλεισμού.

Συμπεράσματα ΣΒΑ 16

Όντας στενά συνδεδεμένος με όλους του άλλους στόχους, είναι αποδεκτό ότι χωρίς ειρήνη, δικαιοσύνη και αποτελεσματικούς θεσμούς, η επίτευξη στόχων όπως ο τερματισμός της φτώχειας, η προώθηση της εκπαίδευσης, η καλή υγεία και ευημερία, η αξιοπρεπή εργασία μπορεί να είναι δύσκολη ή και αδύνατη. Ταυτόχρονα, οι υπόλοιποι Στόχοι (π.χ. η φτώχεια, η πείνα, η κλιματική αλλαγή) μπορούν να βοηθήσουν ή να εμποδίσουν την επίτευξη του, επιδεινώνοντας κοινωνικούς, περιβαλλοντικούς και πολιτικούς παράγοντες, που θα μπορούσαν ενδεχομένως να αυξήσουν τις εντάσεις λειτουργώντας ως πολλαπλασιαστές απειλών. Αναγνωρίζοντας την ανάγκη να οικοδομηθούν ειρηνικές, δίκαιες και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνίες που παρέχουν ίση πρόσβαση στη δικαιοσύνη, βασιζόμενες

στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, στο αποτελεσματικό κράτος δικαίου και στη χρηστή διακυβέρνηση σε όλα τα επίπεδα, δράσεις σε ευρωπαϊκό, εθνικό και τοπικό επίπεδο επικεντρώθηκαν και χρηματοδοτήθηκαν προς αυτό το σκοπό.



2.17 ΣΤΟΧΟΣ 17: Συνεργασία για τους στόχους

Ο 17ος στόχος βιώσιμης ανάπτυξης (ΣΒΑ 17) αποσκοπεί στην ενίσχυση των μέσων εφαρμογής και στην αναζωογόνηση της παγκόσμιας εταιρικής σχέσης για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ο στόχος αυτός αναγνωρίζει τη σημασία της διεθνούς συνεργασίας και εταιρικής σχέσης για την επίτευξη της βιώσιμης ανάπτυξης και υπογραμμίζει την ανάγκη για μια αναζωογονημένη και ενισχυμένη παγκόσμια εταιρική σχέση. (UN,2021)

Ο ΣΒΑ 17 αποτελείται από τρεις κύριους στόχους:

- Ενίσχυση της παγκόσμιας εταιρικής σχέσης για τη βιώσιμη ανάπτυξη, η οποία συμπληρώνεται από εταιρικές σχέσεις πολλών ενδιαφερομένων μερών που κινητοποιούν και μοιράζονται γνώσεις, εμπειρογνωμοσύνη, τεχνολογία και οικονομικούς πόρους, για να στηρίξουν την επίτευξη των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης σε όλες τις χώρες, ιδίως στις αναπτυσσόμενες χώρες.
- Αύξηση της διαθεσιμότητας οικονομικών πόρων για τις αναπτυσσόμενες χώρες, ιδίως τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες, μεταξύ άλλων μέσω της διεθνούς στήριξης των αναπτυσσόμενων χωρών, ώστε να αυξηθεί σημαντικά η διαθεσιμότητα οικονομικών και άλλων πόρων για τις αναπτυσσόμενες χώρες.
- Να αυξηθεί σημαντικά ο αριθμός των λιγότερο ανεπτυγμένων χωρών, των αναπτυσσόμενων χωρών που δεν έχουν πρόσβαση σε ξηρά και των μικρών νησιωτικών αναπτυσσόμενων κρατών που λαμβάνουν στήριξη για την κατασκευή βιώσιμων και ανθεκτικών υποδομών, ενισχύοντας τη συστημική ικανότητα για την ανάπτυξη υποδομών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή και περιβαλλοντικά ορθών και εξασφαλίζοντας την πρόσβαση σε βασικές υπηρεσίες, ιδίως για τις γυναίκες, τους φτωχούς και τις ευάλωτες ομάδες.

Προκειμένου να επιτευχθούν αυτοί οι στόχοι, η υλοποίηση του απαιτεί συντονισμένες προσπάθειες από όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς, συμπεριλαμβανομένων των κυβερνήσεων, των οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών, του ιδιωτικού τομέα και των διεθνών οργανισμών. Ο στόχος απαιτεί αυξημένη συνεργασία και συνεννόηση μεταξύ αυτών των ομάδων, ώστε να διασφαλιστεί η ενίσχυση των μέσων εφαρμογής και η αναζωογόνηση της παγκόσμιας εταιρικής σχέσης για τη βιώσιμη ανάπτυξη.(UN, 2021)

Μια άλλη σημαντική πτυχή του ΣΒΑ17 είναι η ανάγκη να αυξηθεί ο αριθμός των λιγότερο ανεπτυγμένων χωρών, των αναπτυσσόμενων χωρών που δεν έχουν πρόσβαση σε ξηρά και των μικρών νησιωτικών αναπτυσσόμενων κρατών που λαμβάνουν στήριξη για βιώσιμες και ανθεκτικές υποδομές. Αυτό απαιτεί συνεχείς προσπάθειες για την ανάπτυξη της ικανότητας των χωρών αυτών να σχεδιάζουν και να υλοποιούν βιώσιμες και ανθεκτικές υποδομές που είναι ανθεκτικές στις κλιματικές συνθήκες και περιβαλλοντικά ορθές. Από την άποψη αυτή, διεθνείς οργανισμοί όπως το Πρόγραμμα Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (UNDP) και το Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών (UNEP) μπορούν να διαδραματίσουν καθοριστικό ρόλο στην παροχή τεχνικής και οικονομικής βοήθειας στις αναπτυσσόμενες χώρες για να τις βοηθήσουν να αναπτύξουν τις ικανότητές τους για την ανάπτυξη βιώσιμων υποδομών. (United Nations Environment Programme, 2021)

Συμπεράσματα ΣΒΑ 17

Εν κατακλείδι, η ΣΒΑ 17 αποτελεί ένα σημαντικό βήμα προς τα εμπρός στην παγκόσμια προσπάθεια για την επίτευξη της βιώσιμης ανάπτυξης. Με την ενίσχυση των μέσων υλοποίησης και την αναζωογόνηση της παγκόσμιας εταιρικής σχέσης για τη βιώσιμη ανάπτυξη, είναι δυνατόν να διασφαλιστεί ότι όλες οι χώρες, ιδίως οι αναπτυσσόμενες χώρες, διαθέτουν τους πόρους και την υποστήριξη που χρειάζονται για την επίτευξη των στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης.

3. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΧΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Μια πρόσφατη μελέτη των Lozano και von Haartman (2018) εντόπισε τους σημαντικότερους παράγοντες των εταιρικών πρακτικών βιωσιμότητας και υπογράμμισε την ανάγκη για μια ολιστική προοπτική. Πράγματι, η πορεία προς την εταιρική βιωσιμότητα περιλαμβάνει τη δημιουργία περιβαλλοντικής, κοινωνικής και οικονομικής αξίας μακροπρόθεσμα μέσω στρατηγικών, επιχειρηματικών μοντέλων, επενδύσεων και εργαλείων διαχείρισης προσανατολισμένων στη βιωσιμότητα.

Ο συνδυασμός των τεσσάρων προοπτικών της SBSC με τη βιωσιμότητα για τη ρητή ενσωμάτωση περιβαλλοντικών, κοινωνικών ή ηθικών ανησυχιών, είναι μια από τις κύριες μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση των επιδόσεων της εταιρικής βιωσιμότητας (Küçükbay & Sürücü, 2019). Η βιβλιογραφία έχει υποδείξει ότι η SBSC μπορεί να αποτελέσει ένα βιώσιμο εργαλείο για την ικανοποίηση μιας σειράς διοικητικών αναγκών σχετικά με θέματα εταιρικής βιωσιμότητας, δηλαδή για να βοηθήσει τις εταιρείες στη διαδικασία της υλοποίησης μιας βιώσιμης στρατηγικής, για την προώθηση της βιωσιμότητας προτύπων διαχείρισης και λήψης αποφάσεων, για την υποστήριξη των κανονιστικών δεδομένων και για την ικανοποίηση των απαιτήσεων πληροφόρησης των ενδιαφερομένων μερών. Υπάρχουν τρεις κύριες δυνατότητες να συμπεριληφθεί η βιωσιμότητα στο πλαίσιο της εταιρικής υπευθυνότητας.

1. Να ενσωματωθούν περιβαλλοντικές και κοινωνικές πτυχές στο πλαίσιο των τεσσάρων προοπτικών

2. Να προστεθεί μια μη αγοραία προοπτική

3. Να δημιουργηθεί ένας ειδικός περιβαλλοντικός ή κοινωνικός πίνακας αποτελεσμάτων

3.1 Μεθοδολογία Συγκριτικών Μελετών

Η παρούσα μελέτη πραγματοποιεί συστηματική βιβλιογραφική ανασκόπηση για να διερευνήσει τις του πεδίου εφαρμογής της υφιστάμενης ακαδημαϊκής συζήτησης σχετικά με τη χρήση SBSC. Οι συστηματικές ανασκοπήσεις υιοθετούν μια επιστημονική και διαφανή διαδικασία κάτι το διαφορετικό από τις παραδοσιακές αφηγηματικές ανασκοπήσεις. Μια συστηματική βιβλιογραφική ανασκόπηση είναι μια οργανωμένη, διαφανής ερευνητική μεθοδολογία για την ανάλυση της υπάρχουσας βιβλιογραφίας και την εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με το υπό μελέτη θέμα.

Προηγούμενες μελέτες έχουν περιγράψει διάφορους λόγους για τη διενέργεια συστηματικής βιβλιογραφικής ανασκόπησης, όπως η σύνθεση της γνώσης και ο προσδιορισμός των κενών στην υπάρχουσα έρευνα. Η πρώτη φάση περιλαμβάνει τον "σχεδιασμό της διαδικασίας της ανασκόπησης", που περιλαμβάνει τον καθορισμό των ερευνητικών στόχων και την ανάπτυξη του πρωτοκόλλου της ανασκόπησης. Η δεύτερη φάση είναι η "διεξαγωγή της διαδικασίας ανασκόπησης", δηλαδή ο εντοπισμός, επιλογή, αξιολόγηση και σύνθεση των σχετικών ερευνητικών μελετών. Η τρίτη φάση ("υποβολή εκθέσεων και διάδοση της συνολικής έρευνας αποτελεσμάτων") διαμορφώνεται από την περιγραφική αναφορά των αποτελεσμάτων και τη θεματική αναφορά των άρθρων του περιοδικού.

Η βιωσιμότητα έχει καταστεί βασικό σημείο εστίασης για τις επιχειρήσεις τα τελευταία χρόνια, καθώς όλο και περισσότερες εταιρείες επιδιώκουν να μειώσουν τις περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις και να προωθήσουν την κοινωνική ευθύνη. Ένας τρόπος με τον οποίο οι επιχειρήσεις εργάζονται για την επίτευξη αυτών των στόχων είναι η εφαρμογή των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών.

Οι ΣΒΑ, οι οποίοι εγκρίθηκαν το 2015, αποτελούνται από 17 στόχους που αποσκοπούν στην εξάλειψη της φτώχειας, στην προστασία του πλανήτη και στη διασφάλιση ότι όλοι οι άνθρωποι θα απολαμβάνουν ειρήνη και ευημερία έως το 2030. Οι στόχοι αυτοί περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων στόχους όπως η εξάλειψη της φτώχειας, η μηδενική πείνα, η καλή υγεία και ευημερία, το καθαρό νερό και η αποχέτευση και η προσιτή και καθαρή ενέργεια.

Έρευνες έχουν δείξει ότι οι επιχειρήσεις που υιοθετούν τους ΣΒΑ μπορούν να αποκομίσουν ποικίλα οφέλη, όπως αυξημένη καινοτομία, βελτιωμένη φήμη και μεγαλύτερες οικονομικές αποδόσεις. Για παράδειγμα, μια μελέτη που δημοσιεύθηκε στο Journal of Business Ethics το 2019 διαπίστωσε ότι οι εταιρείες που είχαν

υιοθετήσει τους ΣΒΑ είχαν υψηλότερα επίπεδα καινοτομίας από εκείνες που δεν είχαν υιοθετήσει (Industry, innovation and infrastructure, 2019). Μια άλλη μελέτη, που δημοσιεύθηκε στο Journal of Cleaner Production το 2018, διαπίστωσε ότι οι εταιρείες που είχαν εφαρμόσει τους ΣΒΑ είχαν θετικότερη φήμη από εκείνες που δεν είχαν εφαρμόσει (Journal of Cleaner Production, 2018).

Ωστόσο, είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι η εφαρμογή των ΣΒΑ δεν είναι χωρίς προκλήσεις. Μελέτη που δημοσιεύθηκε στο Journal of Sustainable Development το 2019 διαπίστωσε ότι ιδίως οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην εφαρμογή των ΣΒΑ λόγω των περιορισμένων πόρων και της έλλειψης πρόσβασης σε χρηματοδότηση (Journal of Sustainable Development, 2019). Παρά τις προκλήσεις αυτές, πολλές επιχειρήσεις εξακολουθούν να βρίσκουν τρόπους να ενσωματώσουν τους ΣΒΑ στις δραστηριότητές τους. Για παράδειγμα, μια έκθεση που δημοσιεύθηκε από το Οικουμενικό Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών το 2020 διαπίστωσε ότι πάνω από 12.000 εταιρείες είχαν αναλάβει δεσμεύσεις για τους ΣΒΑ και ότι οι εταιρείες αυτές έβλεπαν θετικά αποτελέσματα, όπως μείωση του κόστους και αύξηση της αποδοτικότητας. (United Nations Global Compact, 2020).

Εν κατακλείδι, η έρευνα έχει δείξει ότι οι επιχειρήσεις που υιοθετούν τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών μπορούν να αποκομίσουν ποικίλα οφέλη, συμπεριλαμβανομένης της αυξημένης καινοτομίας, της βελτιωμένης φήμης και των μεγαλύτερων οικονομικών αποδόσεων. Ωστόσο, είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι η εφαρμογή των ΣΒΑ μπορεί να αποτελέσει πρόκληση, ιδίως για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις. Παρά τις προκλήσεις αυτές, πολλές επιχειρήσεις εξακολουθούν να βρίσκουν τρόπους να ενσωματώνουν τους ΣΒΑ στις δραστηριότητές τους και να επιτυγχάνουν θετικά αποτελέσματα.

3.2 Χρήση SBSC



Γράφημα 1: Χρήση SBSC: κύριοι προσδιοριστικοί παράγοντες, εφαρμογές και αποτελέσματα. SBSC, ισορροπημένη κάρτα αποτελεσμάτων αειφορίας

Στο παραπάνω σχήμα βλέπουμε τους προσδιοριστικούς παράγοντες οι οποίοι συνδέονται με την στρατηγική, την προσοχή από τα ενδιαφερόμενα μέρη, την οργανωσιακή κουλτούρα, την δέσμευση από την ανώτατη διοίκηση, την οργανωτική δομή καθώς και το μέγεθος της επιχείρησης.

Στην συνέχεια, οι εφαρμογές που συνδέονται με την SBSC όπως η διάσταση βιωσιμότητας που προστίθεται στο BSC, την ενσωμάτωση των μη χρηματοοικονομικών δεικτών επιδόσεων στην συμβατική BSC καθώς και τη

διάσταση της βιωσιμότητας που συνδέεται άμεσα με τους χρηματοοικονομικούς δείκτες επιδόσεων.

Τέλος, τα συμπεράσματα τα οποία προκύπτουν συνδέονται με την υποστήριξη και την ενσωμάτωση των εκθέσεων βιωσιμότητας, την ενίσχυση της δέσμευσης των ενδιαφερομένων μερών, τα οικολογικά και κοινωνικά επιτεύγματα, την διαχείριση των βιώσιμων στρατηγικών, τα ‘εργαλεία’ βιώσιμων μετρήσεων αλλά και το πλαίσιο για δράση, αξιολόγηση και ανταμοιβή. αξιολόγηση και ανταμοιβή.

Γίνεται λοιπόν αντιληπτό ότι η επίτευξη της βιωσιμότητας από τις επιχειρήσεις αποτελεί ένα πολυπαραγοντικό ζήτημα το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μόνο από τον συνδυασμό και την συνύπαρξη πολλών παραγόντων όπως η SBSC.

Β' ΜΕΡΟΣ: ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Κεφάλαιο 4: Μεθοδολογία της Έρευνας

4.1 Οι κύριοι ερευνητικοί στόχοι

Οι βασικοί στόχοι της έρευνας αυτής είναι η εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με τη στάση των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών:

- 1) απέναντι στους 17 στόχους της Βιώσιμης Ανάπτυξης γενικά και, πιο συγκεκριμένα,
- 2) Στην εφαρμογή αλλά και την σύνδεση τους με τις επιχειρήσεις.

Άλλοι ειδικοί στόχοι αφορούν:

- 1) στην εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με την άποψη των επιχειρηματιών για το ρόλο των διάφορων φορέων που ασχολούνται με τη βιώσιμη ανάπτυξη,
- 2) στη διερεύνηση της προτεραιοποίησης των 17 ΣΒΑ κατά την αντίληψη των Ιδιοκτητών επιχείρησης
- 3) στη ταξινόμηση των 17 στόχων στους 3 πυλώνες της βιώσιμης ανάπτυξης,
- 4) Στην εύρεση τυχόν υπάρχουσας συσχέτισης ανάμεσα στις στάσεις για τη

Βιώσιμη Ανάπτυξη και τους 17 ΣΒΑ με :

- i. Το φύλο
- ii. Την ηλικία
- iii. Το εισόδημα
- iv. Το μορφωτικό επίπεδο

4.2 Διεξαγωγή της έρευνας

Για την διεξαγωγή της έρευνας σχεδιάστηκε ερωτηματολόγιο μέσω της πλατφόρμας Google.forms της Google και διαμοιράστηκε ηλεκτρονικά μέσω mail, messenger, και ομάδων κοινωνικής δικτύωσης καθώς και δια ζώσης στους επιχειρηματίες. Επιλέχθηκε ως εργαλείο της έρευνας το ερωτηματολόγιο, καθώς είναι εύκολο στη χρήση του, εξασφαλίζει την ανωνυμία των ερωτηθέντων, γεγονός που οδηγεί σε πιο ρεαλιστικά και αληθινά αποτελέσματα (Τσάντας et.al, 1999).

4.3 Περιγραφή Ερωτηματολογίου

Το ερωτηματολόγιο αποτελείται από 17 ερωτήσεις στο σύνολο εκ των οποίων:

- Οι 6 πρώτες αφορούν τα δημογραφικά στοιχεία των συμμετεχόντων: το φύλο, την ηλικία, την οικογενειακή κατάσταση, το επάγγελμα, το μορφωτικό επίπεδο και το εισόδημα
- Οι επόμενες 3 αφορούν στις γνώσεις και στις απόψεις των συμμετεχόντων για τους 17 στόχους βιώσιμης ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών και
- Οι επόμενες 8 αφορούν στην προσωπική στάση τους απέναντι στους στόχους και την σύνδεση τους με τις επιχειρήσεις.

Στις περισσότερες χρησιμοποιήθηκε κλίμακα Likert. Είναι μια κλίμακα όπου οι απαντήσεις πηγαινούν από το ένα άκρο στο άλλο κλιμακωτά, συνήθως μεταξύ πέντε επιλογών (π.χ. Καθόλου, Μέτρια, Αρκετά, Πολύ, Πάρα Πολύ).

4.4 Μέθοδος στατιστικής επεξεργασίας

Για τη στατιστική ανάλυση των δεδομένων χρησιμοποιήθηκε το στατιστικό πακέτο JMP. Πρόκειται για μια γλώσσα προγραμματισμού και στατιστικής ανάλυσης που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή στατιστικών πληροφοριών και συμπερασμάτων προστιθέμενης αξίας από την ανάλυση χωρικών δεδομένων. Η γλώσσα διατίθεται ελεύθερα και είναι από τις πλέον δημοφιλείς στον χώρο των προγραμματιστών καθώς όχι μόνο διαθέτει τις δικές τις εντολές αλλά και είναι παραμετροποιήσιμη από τον ίδιο το χρήστη. Το JMP είναι μια σουίτα υπολογιστικών προγραμμάτων για

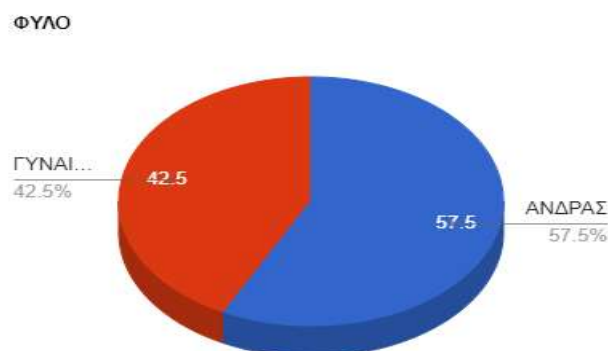
στατιστική ανάλυση και χρησιμοποιείται σε εφαρμογές όπως ο ποιοτικός έλεγχος και η μηχανική, ο σχεδιασμός πειραμάτων, καθώς και για την έρευνα στην επιστήμη, τη μηχανική και τις κοινωνικές επιστήμες. Το λογισμικό επικεντρώνεται στη διερευνητική οπτική ανάλυση, όπου οι χρήστες διερευνούν και εξερευνούν δεδομένα. Αυτές οι εξερευνήσεις μπορούν επίσης να επαληθευτούν με έλεγχο υποθέσεων, εξόρυξη δεδομένων ή άλλες αναλυτικές μεθόδους. Επιπλέον, οι ανακαλύψεις που γίνονται μέσω της γραφικής εξερεύνησης μπορούν να οδηγήσουν σε ένα σχεδιασμένο πείραμα που μπορεί να σχεδιαστεί και να αναλυθεί με το JMP.

Το αρχείο των απαντήσεων μεταφέρθηκε από το Google Forms σε excel και με «εισαγωγή δεδομένων» μεταφορτώθηκε στο JMP. Τα αποτελέσματα της ανάλυσης από το JMP έγιναν «Εξαγωγή» σε μορφή docx, και κατόπιν copy-paste στο παρόν αρχείο Word.

4.5 Μεθοδολογία Δειγματοληπτικής Έρευνας & Προφίλ του δείγματος

Στα πλαίσια της παρούσης πτυχιακής με τίτλο «Οι 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης και η συμβολή τους στις επιχειρήσεις» η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε για την εξαγωγή συμπερασμάτων ήταν η δειγματοληψία κατά στρώματα ενώ η διαδικασία διεξαγωγής η διανομή ερωτηματολογίων. Το σύνολο του πληθυσμού που επιλέχθηκε για τη συγκεκριμένη έρευνα ανέρχεται στα 200 άτομα. Η έρευνα διεξήχθη στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος και πιο συγκεκριμένα στην περιοχή της Λαμίας και συμμετέχοντες αποτελούσαν τοπικές επιχειρήσεις μικρού, μεσαίου αλλά και μεγάλου μεγέθους.

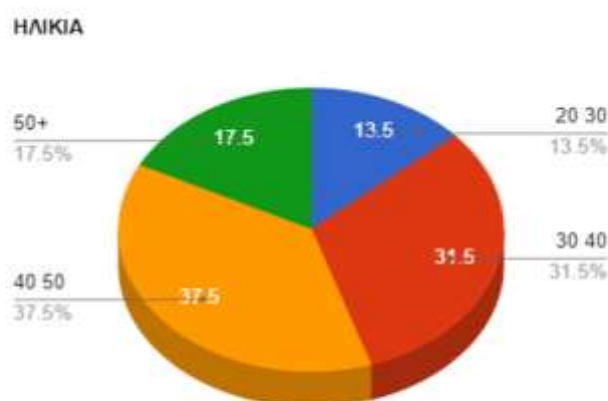
ΕΡΩΤΗΣΗ 1: Φύλο: Άνδρας_____ Γυναίκα_____



Γράφημα 2: Pie Chart για τις απαντήσεις σχετικά με το Φύλο των ερωτηθέντων

Όσον αφορά το φύλο των ερωτηθέντων, τα 115 ήταν άνδρες (57,5% του πληθυσμού) ενώ τα 85 γυναίκες (42,5% του πληθυσμού). Το ερωτηματολόγιο που κλήθηκε να απαντήσει το δείγμα αποτελείται από 17 ερωτήσεις, οι οποίες είναι κλειστού τύπου. Βασικό χαρακτηριστικό του ερωτηματολογίου είναι ότι απευθύνεται σε άτομα που είναι ιδιοκτήτες επιχείρησης ή ασχολούνται με επιχειρήσεις.

ΕΡΩΤΗΣΗ 2: Ηλικία:_____



Γράφημα 3: Pie chart για την Ηλικία των ερωτηθέντων

Στη συνέχεια, όσο αφορά το δείγμα υπάρχουν διάφορες ηλικιακές τάξεις στο συγκεκριμένο ερωτηματολόγιο. Οι ηλικίες αρχίζουν από 21 χρονών και φθάνουν έως 64 χρονών με το μέσο όρο ηλικίας απάντησης των ερωτηματολογίων να κυμαίνεται στα 41,82 χρόνια. Στον πίνακα συχνοτήτων έχουν δημιουργηθεί ηλικιακές κλάσεις για την διευκόλυνση εξαγωγής συμπερασμάτων. Με το μπλε χρώμα και ποσοστό 13,5% παρουσιάζεται η ηλικιακή κλάση [20-30], με κόκκινο χρώμα και ποσοστό 31,5% η ηλικιακή κλάση [30-40], με πορτοκαλί χρώμα και ποσοστό 37,5% η ηλικιακή κλάση [40-50] ενώ τέλος με πράσινο χρώμα και ποσοστό 17,5% οι απαντήσεις των ερωτωμένων που η ηλικία τους ξεπερνούσε τα 50 έτη.

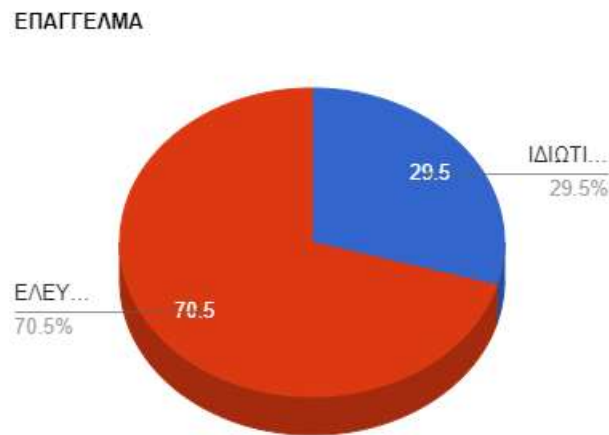
ΕΡΩΤΗΣΗ 3: Ποια είναι η οικογενειακή σας κατάσταση;



Γράφημα 4: Pie chart για την Οικογενειακή Κατάσταση των ερωτηθέντων

Η τρίτη ερώτηση του ερωτηματολογίου αφορούσε την οικογενειακή κατάσταση του ερωτώμενου με το 43% να απαντάει ότι δεν είναι παντρεμένοι (86 απαντήσεις) σε αντίθεση με το 57% (114 απαντήσεις) που ήταν παντρεμένοι.

ΕΡΩΤΗΣΗ 4: Σε ποια από τις παρακάτω κατηγορίες επαγγελμάτων ανήκει το δικό σας;



Γράφημα 5: Pie chart για το Επάγγελμα των ερωτηθέντων

Η τέταρτη ερώτηση αφορούσε το επάγγελμα του ερωτώμενου με το 29,5% (59 απαντήσεις) να είναι ιδιωτικοί υπάλληλοι και το 70,5% (141 απαντήσεις) ελεύθεροι επαγγελματίες.

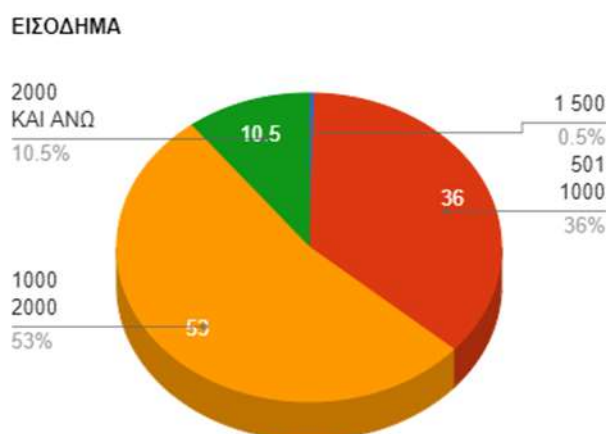
ΕΡΩΤΗΣΗ 5: Σε ποια από τις παρακάτω κατηγορίες ανήκει το μορφωτικό σας επίπεδο;



Γράφημα 6: Pie chart για το Μορφωτικό Επίπεδο των ερωτηθέντων

Η πέμπτη ερώτηση αφορούσε το μορφωτικό επίπεδο των συμμετεχόντων στην έρευνα με το 9,5% (19 απαντήσεις, πορτοκαλί χρώμα) να απαντάει ότι είναι απόφοιτοι Λυκείου, το 14,5% (29 απαντήσεις, σκούρο πράσινο) τελειόφοιτοι ΙΕΚ, το 18,5% (37 απαντήσεις, μωβ χρώμα) να έχουν αποφοιτήσει από ανώτερη σχολή ΤΕΙ, το 29% (58 απαντήσεις, μπλε χρώμα) να έχουν μόρφωση Πανεπιστημίου, το 22% (44 απαντήσεις, ροζ χρώμα) να είναι κάτοχοι Μεταπτυχιακού διπλώματος, ενώ τέλος το 6,5% (13 απαντήσεις, ανοιχτό πράσινο χρώμα) να είναι κάτοχοι Διδακτορικού.

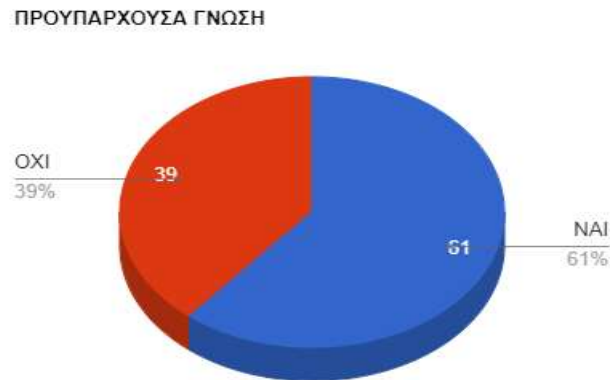
ΕΡΩΤΗΣΗ 6: Σε ποια από τις παρακάτω κατηγορίες ανήκει το μηνιαίο καθαρό εισόδημα σας;



Γράφημα 7: Pie chart για την ανάλυση του εισοδήματος των ερωτηθέντων

Η έκτη ερώτηση σχετιζόταν με το εισόδημα του ερωτώμενου και οι τιμές κυμαινόταν από 0 έως 2001 και άνω ευρώ. Το 0.5% (1 απάντηση, μπλε χρώμα) απάντησε ότι έχει εισόδημα από 1-501 ευρώ. Το 36% (72 απαντήσεις, κόκκινο χρώμα) απάντησε ότι έχει εισόδημα από 501-1000 ευρώ. Το 53% (106 απαντήσεις, πορτοκαλί χρώμα) από 1001-2000 ευρώ εισόδημα ενώ το 10,5% (21 απαντήσεις, πράσινο χρώμα) από 2001 ευρώ και άνω.

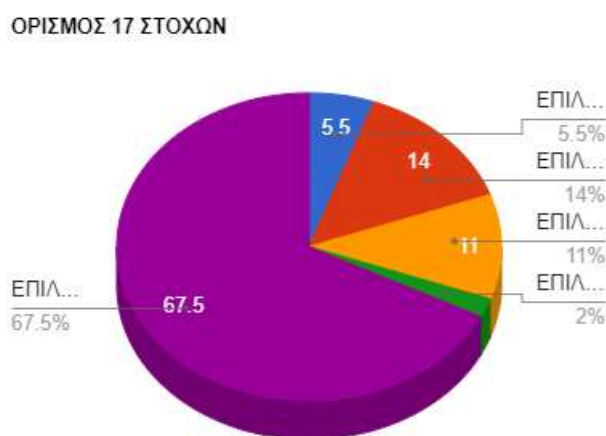
ΕΡΩΤΗΣΗ 7: Γνωρίζετε τον όρο «Οι 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης όπως ορίζονται από τον ΟΗΕ»;



Γράφημα 8: Pie Chart για την Προυπάρχουσα Γνώση των ερωτηθέντων σχετικά με τους 17 στόχους της Β.Α.

Η έβδομη ερώτηση αφορούσε τη γνώση των 17 στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης με τους συμμετέχοντες να απαντούν θετικά σε ποσοστό 61% όπως φαίνεται στον οριζόντιο άξονα του ιστογράμματος (122 απαντήσεις) ενώ αρνητικά σε ποσοστό 39% (78 απαντήσεις).

ΕΡΩΤΗΣΗ 8: Επιλέξτε τη διατύπωση που θεωρείτε καταλληλότερη για να περιγράψει τον όρο «17 Στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης»:



Γράφημα 9: Pie Chart για την επιλογή κατάλληλου ορισμού των 17 στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης

Στη συνέχεια η όγδοη ερώτηση ζητούσε από τους συμμετέχοντες να επιλέξουν τον καταλληλότερο ορισμό για τους 17 στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης όπως αυτοί ορίζονται από τον ΟΗΕ. Η πρώτη επιλογή που αφορούσε το μονοπάτι που μας οδηγεί σε ένα κόσμο δικαιοότερο, πιο ειρηνικό και ευημερούντα, και σε έναν υγιή πλανήτη συγκέντρωσε ποσοστό απαντήσεων 5,5% (11 απαντήσεις, μπλε χρώμα), η δεύτερη επιλογή που αφορούσε την υιοθέτηση των περιβαλλοντικών πρακτικών σε συνάρτηση με ηθικά, κοινωνικά και οικονομικά ζητήματα συγκέντρωσε ποσοστό απαντήσεων 14% (28 απαντήσεις, κόκκινο χρώμα), η τρίτη επιλογή που αφορούσε την εκμετάλλευση κερδοφόρων ευκαιριών για την εξάλειψη περιβαλλοντικών ζητημάτων συγκέντρωσε ποσοστό 11% (22 απαντήσεις, πορτοκαλί χρώμα), η επιλογή που αφορούσε την πρόσκληση για αλληλεγγύη μεταξύ των γενεών συγκέντρωσε το ποσοστό του 2% (4 απαντήσεις, πράσινο χρώμα) ενώ η τελική επιλογή που αφορούσε την επιλογή όλα τα παραπάνω συγκέντρωσε ποσοστό 67,5% (135 απαντήσεις, μωβ χρώμα).

ΕΡΩΤΗΣΗ 9: Θεωρείτε ότι οι 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης συνδέονται με κοινωνικές οικονομικές και πολιτισμικές παραμέτρους?



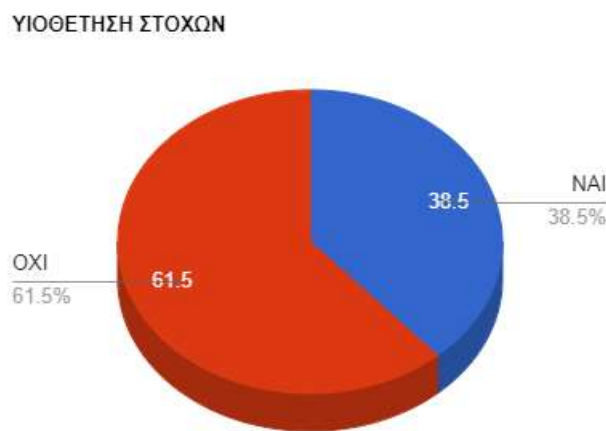
Γράφημα 10: Pie chart για την σύνδεση των στόχων με την κοινωνία και την Οικονομία

Η ένατη ερώτηση σχετιζόταν με την λειτουργία των 17 στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης ως καταλύτης για να υπάρξει κοινωνική, οικονομική και πολιτισμική αλλαγή. Οι απαντήσεις που κλήθηκαν να απαντήσουν οι ερωτώμενοι ήταν με βαθμό σημαντικότητας (1 Καθόλου, 2 Μέτρια, 3 Αρκετά, 4 Πολύ, 5 Πάρα Πολύ). Τα ποσοστά των απαντήσεων ήταν μέτρια με ποσοστό 3% (6 απαντήσεις), αρκετά με ποσοστό 17,5% (35 απαντήσεις), πολύ με ποσοστό 25,5% (51 απαντήσεις) και πάρα πολύ με ποσοστό 54% (108 απαντήσεις) ενώ κανένας από τους ερωτηθέντες δεν επέλεξε την απάντηση καθόλου.

Πίνακας 1: Κατανομή συχνοτήτων για την τη σύνδεση των στόχων με την κοινωνία και την Οικονομία

	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤ Α
Αρκετά	35	0.17500
Μέτρια	6	0.03000
Πάρα Πολύ	108	0.54000
Πολύ	51	0.25500
ΣΥΝΟΛΟ	200	1.00000

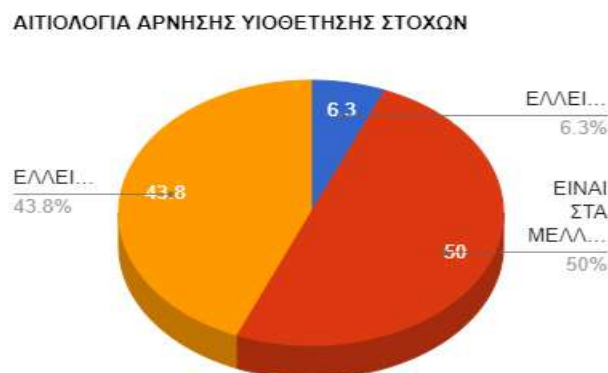
ΕΡΩΤΗΣΗ 10: Έχετε υιοθετήσει κάποιον από τους στόχους και τις βιώσιμες πρακτικές στην επιχείρησή σας?



Γράφημα 11: Pie Chart για την Υιοθέτηση Στόχων από τις επιχειρήσεις

Η δέκατη ερώτηση αφορούσε το αν οι επιχειρήσεις είχαν υιοθετήσει κάποιον από τους στόχους και τις βιώσιμες πρακτικές. Οι απαντήσεις και σε αυτή την περίπτωση ήταν ναι με ποσοστό 38,5% (77 απαντήσεις) και όχι με ποσοστό 61,5% (123 απαντήσεις).

ΕΡΩΤΗΣΗ 11: ΑΝ ΟΧΙ : Ποιος είναι ο κύριος λόγος για τον οποίο η επιχείρησή σας δεν χρησιμοποιεί στόχους και πρακτικές βιώσιμης επιχειρηματικότητας;



Γράφημα 12: Pie Chart για την αιτιολογία άρνησης υιοθέτησης στόχων και βιώσιμων πρακτικών

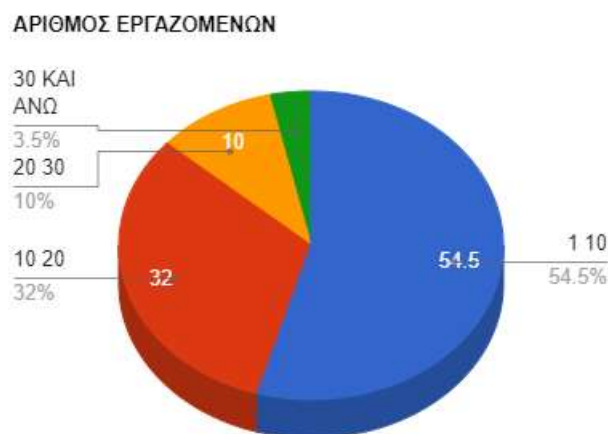
Η ενδέκατη ερώτηση αφορούσε τον κύριο λόγο για τον οποίο η επιχείρηση δεν χρησιμοποιεί στόχους και πρακτικές βιώσιμης επιχειρηματικότητας. Η πρώτη επιλογή που σχετιζόταν με την έλλειψη προσωπικού ενδιαφέροντος συγκέντρωσε ποσοστό 6,3% (8 απαντήσεις), η δεύτερη επιλογή, είναι στα μελλοντικά σχέδια συγκέντρωσε ποσοστό 50% (64 απαντήσεις, Κόκκινο Χρώμα) και η τρίτη επιλογή, έλλειψη οικονομικών πόρων ποσοστό 43,8% (56 απαντήσεις).

ΕΡΩΤΗΣΗ 12: ΑΝ ΝΑΙ: Ποίες είναι οι βιώσιμες πρακτικές που έχετε υιοθετήσει?

Η δωδεκάτη ερώτηση αφορούσε την υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών στις επιχειρήσεις και συγκέντρωσε 72 θετικές απαντήσεις. Οι απαντήσεις αυτές αφορούσαν την κυκλική οικονομία, τις συσκευές υψηλής ενεργειακής απόδοσης, τους αυτοματισμούς δωματίων σε ξενοδοχειακή μονάδα για καλύτερη εξυπηρέτηση αλλά και μείωση του ενεργειακού κόστους, την κεντρική διαχείριση θέρμανσης με

σύστημα αυτοματισμών για εξοικονόμηση ενέργειας, την επιμόρφωση με εξειδικευμένα σεμινάρια και τεχνολογική καινοτόμα εξέλιξη, την προσπάθεια για κατάργηση πλαστικής συσκευασίας και η χρήση ανακυκλώσιμων προϊόντων, την ανακύκλωση-εξοικονόμηση ενέργειας σε ενεργοβόρες συσκευές, χρήση λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας, τους στόχους 5, 7,8,9,10,12,13,17, την αξιοπρεπή εργασία και ανάπτυξη καθώς και τον σεβασμό και δράση για το κλίμα, την ανάπτυξη και διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και την παροχή ποιοτικής εκπαίδευσης με σκοπό την κατανόηση των στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης, την υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή, την οικονομική και περιβαλλοντική ευημερία, τα ηλεκτρικά είδη χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης, την ενεργειακή αναβάθμιση κτηρίου και τα σύγχρονα καινοτόμα συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας.

ΕΡΩΤΗΣΗ 13: Ποιος είναι ο αριθμός των εργαζομένων στην επιχείρησή σας?



Γράφημα 13: Pie chart για τον αριθμό Εργαζομένων στις επιχειρήσεις

Συνεχίζοντας, η δέκατη τρίτη ερώτηση ζητούσε από τους ερωτώμενους οι οποίοι είχαν επιχείρηση να δηλώσουν τον αριθμό εργαζομένων που απασχολούσαν. Εδώ οι απαντήσεις ήταν 1-10 εργαζόμενους με ποσοστό 54,5% (109 απαντήσεις) , 10-20 εργαζόμενους με 32% και χρώμα (64 απαντήσεις), 20-30 εργαζόμενους με ποσοστό 10% (20 απαντήσεις) και τέλος 30 και άνω εργαζόμενους με ποσοστό 3,5% (7 απαντήσεις).

ΕΡΩΤΗΣΗ 14: Θεωρείτε ότι η δημιουργία δικτύου & ιστοσελίδων σχετικά με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης αλλά και η ενημέρωση για τους στόχους από τους επιχειρηματίες και ειδικότερα από τους νεότερους θα συμβάλει στην ανάδειξη της βιωσιμότητας στις επιχειρήσεις?



Γράφημα 14: Pie Chart Κατανομής Συχνοτήτων για την δημιουργία δικτύου και Ιστοσελίδων

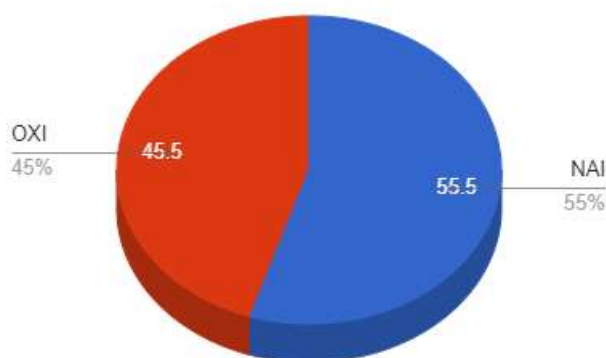
Η δέκατη τέταρτη ερώτηση αφορούσε τη δημιουργία δικτύου και ιστοσελίδων σχετικών με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης αλλά και την ενημέρωση για τους στόχους από τους επιχειρηματίες και ειδικότερα από τους νεότερους για την ανάδειξη της βιωσιμότητας στις επιχειρήσεις. Οι απαντήσεις ήταν λίγο με ποσοστό 6% (12 απαντήσεις), μέτρια με ποσοστό 8,5 % (17 απαντήσεις), πολύ με ποσοστό 43% (86 απαντήσεις) και πάρα πολύ με ποσοστό 42,5% (85 απαντήσεις) ενώ το καθόλου δεν έλαβε καμία απάντηση.

Πίνακας 2: Κατανομή συχνοτήτων για την δημιουργία ιστοσελίδων

	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ
Λίγο	12	0.06000
Μέτρια	17	0.08500
Πάρα Πολύ	85	0.42500
Πολύ	86	0.43000
ΣΥΝΟΛΟ	200	1.00000

ΕΡΩΤΗΣΗ 15: Έχετε ενημερώσει - εκπαιδέσει το προσωπικό σας όσον αφορά την στάση της επιχείρησης σχετικά με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης;

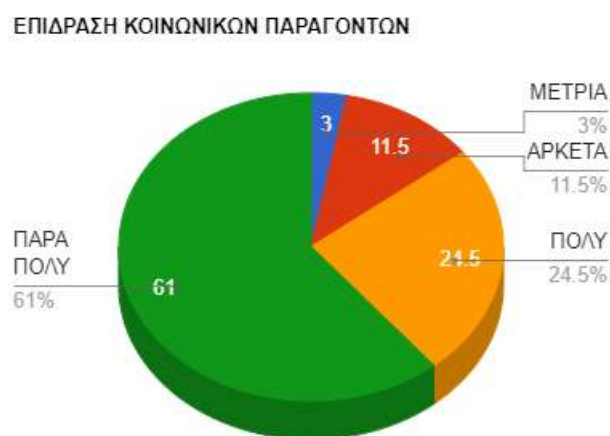
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ



Γράφημα 15: Pie chart για την ενημέρωση-εκπαίδευση των εργαζόμενων

Η δεκάτη πέμπτη ερώτηση αφορούσε την ενημέρωση και την εκπαίδευση του προσωπικού όσον αφορά την στάση της επιχείρησης σχετικά με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης. Οι απαντήσεις εδώ ήταν ναι με ποσοστό 55,5% (111 απαντήσεις) και όχι με ποσοστό 44,5% (89 απαντήσεις).

ΕΡΩΤΗΣΗ 16: Σε τι βαθμό πιστεύετε πως οι κοινωνικοί παράγοντες επηρεάζουν την επίτευξη των στόχων βιωσιμότητας?



Γράφημα 16: Pie Chart για το βαθμό που οι κοινωνικοί παράγοντες επηρεάζουν την επίτευξη των στόχων βιωσιμότητας μιας επιχείρησης

Η δέκατη έκτη ερώτηση αφορούσε το βαθμό που οι κοινωνικοί παράγοντες επηρεάζουν την επίτευξη των στόχων βιωσιμότητας μιας επιχείρησης. Η πρώτη απάντηση που έδωσαν οι ερωτώμενοι ήταν το μέτρια με ποσοστό 3% (6 απαντήσεις), η δεύτερη το αρκετά με ποσοστό 11,5% (23 απαντήσεις), η τρίτη το πολύ με ποσοστό 24,5 % (49 απαντήσεις) και τέλος το πάρα πολύ με ποσοστό 61% (122 απαντήσεις) ενώ το καθόλου δεν έλαβε μια απάντηση.

Πίνακας 3: Κατανομή συχνοτήτων για το βαθμό που οι κοινωνικοί παράγοντες επηρεάζουν την επίτευξη των στόχων βιωσιμότητας μιας επιχείρησης

	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ
Αρκετά	23	0.11500
Μέτρια	6	0.03000
Πάρα Πολύ	122	0.61000
Πολύ	49	0.24500
ΣΥΝΟΛΟ	200	1.00000

ΕΡΩΤΗΣΗ 17: Πιστεύετε ότι είναι απαραίτητη η ενημέρωση σχετικά με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης όλων των εμπλεκόμενων μερών, έτσι ώστε να εξαπλωθεί η ιδέα των στόχων αλλά και της βιώσιμης και αποδοτικής επιχειρηματικότητας?



Γράφημα 17: Pie Chart για την αειφόρο εκπαίδευση

Ολοκληρώνοντας, η τελευταία ερώτηση ζητούσε από τους συμμετέχοντες να δηλώσουν αν πιστεύουν ότι είναι απαραίτητη η ενημέρωση σχετικά με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης όλων των εμπλεκόμενων μερών, έτσι ώστε να εξαπλωθεί η ιδέα των στόχων αλλά και της βιώσιμης και αποδοτικής επιχειρηματικότητας. Οι απαντήσεις ήταν ναι με ποσοστό 99,5% (199 απαντήσεις) και όχι με ποσοστό 0,5% (1 απάντηση).

4.6 Κριτική Θεώρηση Αποτελεσμάτων

Τα αποτελέσματα της έρευνάς μας στους επιχειρηματίες αλλά και τα άτομα που ασχολούνται με επιχειρήσεις καταδεικνύουν ότι:

- ☐ Το μεγαλύτερο ποσοστό των συμμετεχόντων ήταν άντρες
- ☐ Η ηλικία των περισσότερων συμμετεχόντων κυμαινόταν από 30 έως 50 έτη
- ☐ Οι περισσότεροι από τους συμμετέχοντες ήταν παντρεμένοι
- ☐ Το μεγαλύτερο ποσοστό των συμμετεχόντων ήταν ελεύθεροι επαγγελματίες.
- ☐ Όσον αφορά το μορφωτικό επίπεδο, η εκπαίδευση Πανεπιστημίου και Μεταπτυχιακού έλαβε τα μεγαλύτερα ποσοστά απαντήσεων από τους συμμετέχοντες κάτι το οποίο δείχνει ότι το μορφωτικό επίπεδο ήταν υψηλό.
- ☐ Το μεγαλύτερο ποσοστό των συμμετεχόντων παρουσιάζει σχετικά υψηλό εισόδημα το οποίο κυμαίνεται από 1001 έως 2000 ευρώ.
- ☐ Το μεγαλύτερο ποσοστό των συμμετεχόντων φαίνεται να γνωρίζει τον όρο 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης και ως αποτέλεσμα αυτού η επιλογή της σωστής διατύπωσης του ορισμού στην ερώτηση οκτώ συγκέντρωσε το μεγαλύτερο ποσοστό απαντήσεων.
- ☐ Στην συνέχεια, οι περισσότεροι ερωτηθέντες επιχειρηματίες φαίνεται να ενστερνίζονται ισχυρά την άποψη ότι οι 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης συνδέονται άμεσα με κοινωνικές και οικονομικές παραμέτρους σε αρκετά μεγάλο βαθμό.
- ☐ Το μεγαλύτερο ποσοστό των ερωτηθέντων του δείγματος δεν υιοθέτησε κάποιον από τους 17 στόχους στην επιχείρησή του με τους παράγοντες της έλλειψης οικονομικών πόρων αλλά και την υιοθέτηση στόχων μελλοντικά να είναι οι πιο ισχυροί.
- ☐ Το μεγαλύτερο ποσοστό των ερωτηθέντων φαίνεται να ενστερνίζεται ισχυρά ότι η δημιουργία δικτύου & ιστοσελίδων σχετικά με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης αλλά και η ενημέρωση για τους στόχους από τους επιχειρηματίες και ειδικότερα από τους νεότερους συμβάλλει στην ανάδειξη της βιωσιμότητας στις επιχειρήσεις.
- ☐ Σύμφωνα με τις απαντήσεις των ερωτηθέντων φαίνεται ότι οι κοινωνικοί παράγοντες επηρεάζουν σε μεγάλο βαθμό την επίτευξη των στόχων της βιωσιμότητας
- ☐ Ολοκληρώνοντας, φαίνεται ότι είναι απαραίτητη η ενημέρωση σχετικά με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης όλων των εμπλεκόμενων μερών, έτσι ώστε να εξαπλωθεί η ιδέα των στόχων αλλά και της βιώσιμης και αποδοτικής επιχειρηματικότητας καθώς σχεδόν όλοι οι ερωτηθέντες απάντησαν θετικά.

Κεφάλαιο 5: Εκτίμηση Οικονομετρικών Υποδειγμάτων

5.1 Εκτίμηση λογιστικής παλινδρόμησης για την υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών και στόχων στις επιχειρήσεις

1^ο Υπόδειγμα

Εξαρτημένη μεταβλητή: Sustainable_practices

Πίνακας 4: Περίληψη αποτελεσμάτων λογιστικής παλινδρόμησης

Υιοθέτηση Στόχων - Fit Nominal Logistic

Nominal Logistic Fit for ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΧΩΝ

Effect Summary

Source	Logworth	PValue
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	1.636	0.02313
ΕΙΣΟΔΗΜΑ	0.800	0.15856
ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ	0.746	0.17947
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	0.363	0.43317
ΦΥΛΟ	0.291	0.51224

Στη παρούσα παλινδρόμηση θα εκτιμηθούν οι παράγοντες που επηρεάζουν την υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών και στόχων από τις επιχειρήσεις. Πιο συγκεκριμένα θα εκτιμηθούν οι παράγοντες του φύλου του μορφωτικού επιπέδου, του επαγγέλματος του ερωτώμενου και του εισοδήματος του ερωτώμενου. Στον πρώτο πίνακα φαίνονται τα p_Values των μεταβλητών και οι τιμές οι οποίες λαμβάνουν.

Πίνακας 5: Δοκιμή ολόκληρου του μοντέλου

Converged in Gradient, 14 iterations

Whole Model Test

Model	-LogLikelihood	DF	ChiSquare	Prob>ChiSq
Difference	16.04486	13	32.08973	0.0023*
Full	117.24692			
Reduced	133.29178			

RSquare (U)	0.1204
AICc	264.764
BIC	308.67
Observations (or Sum Wgts)	200

Στον δεύτερο πίνακα μπορούμε να διακρίνουμε το R_square το οποίο λαμβάνει την τιμή 0.1204 καθώς και το prob>ChiSq (p_value) είναι ίσο με 0.0023 κάτι το οποίο φανερώνει το μοντέλο είναι στατιστικά σημαντικό.

Πίνακας 6: Εκτίμηση Παραμέτρων Λογιστικής Παλινδρόμησης

Parameter Estimates					
Term		Estimate	Std Error	ChiSquare	Prob>ChiSq
Intercept	Unstable	-3.7461827	500.27261	0.00	0.9940
ΦΥΛΟ[Ανδρας]		0.11029476	0.1686547	0.43	0.5131
ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ[20-30]		-0.3121251	0.4098664	0.58	0.4463
ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ[30-40]		0.00069247	0.2856835	0.00	0.9981
ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ[40-50]		0.57455432	0.2623736	4.80	0.0285*
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ[Ελεύθερος Επαγγελματίας]		-0.1556293	0.1990204	0.61	0.4342
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ[Ανώτερη Σχολή ΤΕΙ]		-0.7928706	0.3955285	4.02	0.0450*
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ[Διδακτορικό]		1.59084405	0.6354214	6.27	0.0123*
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ[Ι.Ε.Κ]		-0.7349259	0.4358881	2.84	0.0918
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ[Λύκειο]		-0.6441227	0.5589052	1.33	0.2491
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ[Μεταπτυχιακό]		0.56171413	0.3428986	2.68	0.1014
ΕΙΣΟΔΗΜΑ[1€-500€]	Unstable	-10.545798	1500.8178	0.00	0.9944
ΕΙΣΟΔΗΜΑ[501€-1000€]	Unstable	3.16203112	500.27266	0.00	0.9950
ΕΙΣΟΔΗΜΑ[1001€-2000€]	Unstable	3.07388209	500.27267	0.00	0.9951

For log odds of Να/Όχι

Στην επιμέρους ανάλυση των παραμέτρων της λογιστικής παλινδρόμησης παρατηρούμε ότι η κλάση της ηλικιακής ομάδας [40-50] παρουσιάζει prob>ChiSq (p_value) με τιμή 0.0285. Επιπλέον, η μεταβλητή της εκπαίδευσης όταν είναι Ανώτερη Σχολή Τ.Ε.Ι] prob>ChiSq (p_value) με τιμή 0.0450 και η εκπαίδευση διδακτορικό παρουσιάζει prob>ChiSq (p_value) με τιμή 0.0123.

Πίνακας 7: Εκτίμηση Λογιστικής Παλινδρόμησης για την υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών και στόχων στις επιχειρήσεις

Υιοθετηση Στόχων - Fit Nominal Logistic

Nominal Logistic Fit for ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΧΩΝ				
Effect Likelihood Ratio Tests				
Source	Nparm	DF	ChiSquare	Prob>ChiSq
ΦΥΛΟ	1	1	0.42948814	0.5122
ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ	3	3	4.89731989	0.1795
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	1	1	0.61431219	0.4332
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	5	5	13.0270806	0.0231*
ΕΙΣΟΔΗΜΑ	3	3	5.1876808	0.1586

Στον τελευταίο πίνακα παρατηρούμε ότι η Εκπαίδευση $\text{prob} > \text{ChiSq}$ (p_value) παίρνει την τιμή 0.0231.

Αρχικά οι παράγοντες οι οποίοι δεν βρέθηκαν στατιστικά σημαντικοί ήταν η ηλικία, το εισόδημα και το επάγγελμα του ερωτώμενου.

Η εκπαίδευση σε αυτό το υπόδειγμα βρέθηκε ότι είναι στατιστικά σημαντικός παράγοντας σε επίπεδο $\alpha=5\%$.

Άρα παρατηρείται ότι άνθρωποι με εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε Ανώτερη Σχολή Τ.Ε.Ι και Διδακτορικό είναι πιθανότερο να υιοθετήσουν βιώσιμες πρακτικές στην επιχείρησή τους.

Επίσης το R square είναι ίσο με 0,1204, αυτό σημαίνει ότι η συγκεκριμένη παλινδρόμηση ερμηνεύει το 12,04% της πιθανότητας να έχει υιοθετήσει κάποιος βιώσιμες πρακτικές στην επιχείρησή του.

5.2 Εκτίμηση Λογιστικής Παλινδρόμησης για την ενημέρωση-εκπαίδευση του προσωπικού σχετικά με την στάση της επιχείρησης στους 17 στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης

2ο Υπόδειγμα

Εξαρτημένη Μεταβλητή:Sdg_Information

Πίνακας 8: Περίληψη αποτελεσμάτων λογιστικής παλινδρόμησης

Εκπαίδευση Προσωπικού- Fit Nominal Logistic

Nominal Logistic Fit for ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Effect Summary

Source	Logworth		PValue
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	0.985		0.10344
ΕΙΣΟΔΗΜΑ	0.912		0.12234
ΦΥΛΟ	0.655		0.22133
ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ	0.617		0.24172

Στη παρούσα παλινδρόμηση θα εκτιμηθούν οι παράγοντες που επηρεάζουν την ενημέρωση-εκπαίδευση του προσωπικού σχετικά με την στάση της επιχείρησης απέναντι στους 17 στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης. Πιο συγκεκριμένα θα εκτιμηθούν οι παράγοντες του εισοδήματος της ηλικίας και του φύλου. Στον πρώτο πίνακα φαίνονται τα p_Values των μεταβλητών και οι τιμές οι οποίες λαμβάνουν.

Στον δεύτερο πίνακα μπορούμε να διακρίνουμε το R_square το οποίο λαμβάνει την τιμή 0.0843 καθώς και το prob>ChiSq (p_value) είναι ίσο με 0.0263 κάτι το οποίο φανερώνει ότι το μοντέλο είναι στατιστικά σημαντικό.

Πίνακας 9: Δοκιμή ολόκληρου του μοντέλου

Converged in Gradient, 14 iterations

Whole Model Test				
Model	-LogLikelihood	DF	ChiSquare	Prob>ChiSq
Difference	11.58748	12	23.17495	0.0263*
Full	125.82951			
Reduced	137.41698			
RSquare (U)	0.0843			
AICc	279.616			
BIC	320.537			
Observations (or Sum Wgts)	200			

Πίνακας 10: Εκτίμηση Παραμέτρων Λογιστικής Παλινδρόμησης

Parameter Estimates					
Term		Estimate	Std Error	ChiSquare	Prob>ChiSq
Intercept	Unstable	-3.7165138	500.2726	0.00	0.9941
ΦΥΛΟ[Ανδρας]		-0.1975603	0.1626021	1.48	0.2244
ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ[20-30]		0.12273863	0.3697815	0.11	0.7399
ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ[30-40]		-0.1052469	0.2650759	0.16	0.6913
ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ[40-50]		0.43356779	0.2497799	3.01	0.0826
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ[Ανώτερη Σχολή ΤΕΙ]		0.70738832	0.3631047	3.80	0.0514
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ[Διδακτορικό]		0.17697382	0.5722818	0.10	0.7571
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ[Ι.Ε.Κ]		-0.872213	0.391924	4.95	0.0261*
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ[Λύκειο]		-0.1629162	0.4936909	0.11	0.7414
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ[Μεταπτυχιακό]		0.09408598	0.3356108	0.08	0.7792
ΕΙΣΟΔΗΜΑ[1€-500€]	Unstable	-11.643763	1500.8178	0.00	0.9938
ΕΙΣΟΔΗΜΑ[501€-1000€]	Unstable	3.36764335	500.27264	0.00	0.9946
ΕΙΣΟΔΗΜΑ[1001€-2000€]	Unstable	4.21230546	500.27265	0.00	0.9933

For log odds of Να/Όχι

Στην επιμέρους ανάλυση των παραμέτρων της λογιστικής παλινδρόμησης παρατηρούμε ότι η μεταβλητή της εκπαίδευσης όταν αυτή είναι Ι.Ε.Κ παρουσιάζει $\text{prob}>\text{ChiSq}$ (p_value) με τιμή 0.0261.

Πίνακας 11: Εκτίμηση Λογιστικής Παλινδρόμησης για την ενημέρωση- εκπαίδευση του προσωπικού σχετικά με την στάση της επιχείρησης στους 17 στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης

Εκπαίδευση Προσωπικού- Fit Nominal Logistic

Nominal Logistic Fit for ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ				
Effect Likelihood Ratio Tests				
Source	Nparm	DF	ChiSquare	Prob>ChiSq
ΦΥΛΟ	1	1	1.49569604	0.2213
ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ	3	3	4.18944602	0.2417
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	5	5	9.14431707	0.1034
ΕΙΣΟΔΗΜΑ	3	3	5.78903228	0.1223

Το μοντέλο φαίνεται να είναι στατιστικά σημαντικό σε επίπεδο $\alpha=5\%$, όμως κανένας από τους επιμέρους παράγοντες δεν παρουσιάζει $P_value<0.05$.

Επίσης το R^2 είναι ίσο με 0,0843, αυτό σημαίνει ότι η συγκεκριμένη παλινδρόμηση ερμηνεύει το 8,43% της πιθανότητας να έχει ενημερώσει-εκπαιδεύσει το προσωπικό του σχετικά με την στάση της επιχείρησης απέναντι στους 17 στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης.

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η Ελλάδα βρίσκεται σε μια κρίσιμη στιγμή της ιστορίας της. Καλείται να διαχειριστεί μια νέα πρωτόγνωρη πραγματικότητα και να αναζητήσει ένα αναπτυξιακό μοντέλο που θα της επιτρέψει όχι μόνο να βγει από την κρίση αλλά κυρίως να δημιουργήσει τις βάσεις μιας Βιώσιμης Οικονομίας, η οποία θα μπορεί να διασφαλίσει την Κοινωνική Συνοχή μέσω της ισόρροπης ανάπτυξης του τρίπτυχου Οικονομία-Περιβάλλον-Κοινωνία.

Η τρέχουσα οικονομική και χρηματοπιστωτική κρίση απέδειξε ότι η χρήση των στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης τόσο στην κοινωνία όσο και στις επιχειρήσεις αποτελεί βασικό παράγοντα για τα χρηματοπιστωτικά μας συστήματα και την οικονομία ως σύνολο. Συνεπώς, χρειαζόμαστε ένα μοντέλο Βιώσιμης Ανάπτυξης με άξονες την καινοτομία, την ανταγωνιστικότητα και την εξωστρέφεια, για μια κοινωνία ευημερίας χωρίς αποκλεισμούς. Θεωρούμε πως είναι απαραίτητη η συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων φορέων και η συνεργασία της ιδιωτικής και της δημόσιας πρωτοβουλίας, προκειμένου να καταλήξουμε στη σύνθεση και την ανάπτυξη συγκεκριμένων προτάσεων και δράσεων που συμβάλλουν σε μία βιώσιμη κοινωνία.

Βιώσιμη επιχειρηματικότητα, βιώσιμη καινοτομία αλλά και βιώσιμες πρακτικές είναι έννοιες που αναλύθηκαν στα παραπάνω κεφάλαια, τονίζοντας την σημασία που δίνουν πλέον οι επιχειρήσεις στην εξεύρεση τρόπων με σκοπό να ενεργούν φροντίζοντας για το περιβάλλον σε συνδυασμό με το οικονομικό τους όφελος, καθώς μια βιώσιμη καινοτομική επιχειρηματική ενέργεια μπορεί εκτός από χρήσιμη να αποβεί και ιδιαίτερα επικερδής αν οι ενέργειες των επιχειρήσεων είναι βασισμένες στους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης έτσι όπως έχουν καθοριστεί από τα Ηνωμένα Έθνη.

Προκύπτει λοιπόν ένα ακόμη συμπέρασμα ότι για να επιτευχθεί ένα πιο βιώσιμο μέλλον θα πρέπει οι βιομηχανίες να περιλαμβάνουν την αποφασιστική μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία, με κύκλους υλικών χωρίς τοξικά και ουδέτερο ισοζύγιο διοξειδίου του άνθρακα (σύμφωνα με τη συμφωνία του Παρισιού) η οποία θα

προστατεύει τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα, θα αντιμετωπίζει την κλιματική αλλαγή, θα επιδιώκει τη βιωσιμότητα των γεωργικών και επισιτιστικών συστημάτων, καθώς και ασφαλείς και βιώσιμους τομείς ενέργειας με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, κτιρίων και κινητικότητας, προωθώντας παράλληλα την ευρωπαϊκή συνοχή.

Όλες οι δράσεις που έχουν γίνει ανά τα έτη, αλλά και συνεχίζουν να γίνονται έχουν θέσει ένα γερό θεμέλιο για την επίτευξη της βιωσιμότητας τόσο σε εθνικό, όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο όσον αφορά την βιομηχανία την καινοτομία και τις υποδομές. Έτσι, έως το 2030 σύμφωνα και με την Ατζέντα 2030, ο συνδυασμός όλων των παραπάνω που αναφέρθηκαν σε αυτή την εργασία θα συντελέσουν άρτια στην επίτευξη των στόχων, την καλυτέρευση του βιοτικού και βιομηχανικού επιπέδου βασισμένα όμως στην βιωσιμότητα.

Στο πλαίσιο αυτής της εργασίας είδαμε να αναπτύσσεται και να αναλύεται διεξοδικά η έννοια των στόχων της βιώσιμης επιχειρηματικότητας καθώς και την προσπάθεια εφαρμογής της σε επιχειρήσεις αλλά και τα οφέλη ατής. Συμπερασματικά θα μπορούσαμε να επισημάνουμε ότι η ενσωμάτωση μιας κουλτούρας που θα ωθήσει στην αύξηση της βιωσιμότητας θα πρέπει να αποτελεί από τους κύριους στόχους των επιχειρήσεων που δεν θέλουν να υποβαθμίσουν την ποιότητα τους.

6.2 Προβληματισμοί και περιορισμοί

Η διεθνής και η Ελληνική βιβλιογραφία όσον αφορά την έννοια των 17 στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης είναι αρκετά μεγάλη και τα συμπεράσματά της χρησιμοποιούνται από τους κρατικούς και κοινωνικούς φορείς, τις επιχειρήσεις, τις χώρες και τους διεθνείς οργανισμούς για την προώθηση της επίτευξης των στόχων της αειφορίας και την ευαισθητοποίηση της κοινωνίας.

Από την άλλη πλευρά, η παρούσα μελέτη διενεργήθηκε σε μια συγκεκριμένη ομάδα επιχειρηματιών σε ένα συγκεκριμένο μέρος της πόλης της Λαμίας. Ως εκ τούτου, αφορά σε ένα μόνο μικρό δείγμα και τα συμπεράσματα μας δύσκολα μπορούν να γενικευτούν.

6.3 Προτάσεις για περαιτέρω έρευνα

Σε επόμενες έρευνες, θεωρούμε ότι η διεθνής βιβλιογραφία θα πρέπει να επικεντρώσει στην αλληλεξάρτηση των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης, στους τρόπους της συνολικής επίτευξής τους, αλλά και σε μεθοδολογίες που θα προωθούν την αναγκαία συνεργασία όλων των εμπλεκομένων.

Όσον αφορά στην Ελλάδα, θεωρούμε ότι η μελλοντική επιστημονική βιβλιογραφία θα πρέπει να:

- ☐ Εξετάσει την επέκταση της μελέτης των γνώσεων και των στάσεων των πολιτών αναφορικά με τους 17 στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης και την σύνδεση τους με τις επιχειρήσεις σε μεγαλύτερα στρωματοποιημένα δείγματα και σε πανελλήνια κλίμακα.
- ☐ Επικεντρώσει στους συγκεκριμένους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης που σχετίζονται με τα περιβαλλοντικά, οικονομικά και κοινωνικά προβλήματα της χώρας.
- ☐ Διερευνήσει και να σχεδιάσει αναλυτικά τις αναγκαίες ενέργειες για τον συντονισμό των δράσεων σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

7.ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Bhatia, R., & Khetrpal, S. (2020). Impact of covid-19 pandemic on Health System & Sustainable Development goal 3. Indian Journal of Medical Research, 151(5), 395. https://doi.org/10.4103/ijmr.ijmr_1920_20
- "Challenges faced by small and medium-sized enterprises in implementing the sustainable development goals," Journal of Sustainable Development, 2019.
- Commission, E. (n.d.). THE 2021 EU JUSTICE SCOREBOARD, <https://doi.org/10.2838/916198>
- Crawford, J., & Cifuentes-Faura, J. (2022). Sustainability in higher education during the COVID-19 pandemic: A systematic review. Sustainability, 14(3), 1879. <https://doi.org/10.3390/su14031879>
- "Does implementing the sustainable development goals lead to a positive reputation? Evidence from German companies," Journal of Cleaner Production, 2018
- HLPF 2020 - Πολιτικό Φόρουμ Υψηλού Επιπέδου για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, Νέα Υόρκη, 7-16 Ιουλίου 2020, <https://hellenicaid.mfa.gr>, (2020)
- Hoekstra, A., Chapagain, A., & van Oel, P. (2017). Advancing Water Footprint Assessment Research: Challenges in monitoring progress towards Sustainable Development goal 6. Water, 9(6), 438. <https://doi.org/10.3390/w9060438>
- [http:// www.sustainabledevelopment.un.org](http://www.sustainabledevelopment.un.org)
- <https://data.worldbank.org/indicator/SL.UEM.TOTL.ZS>
- [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2021/696211/IPOL_BRI\(2021\)696211_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2021/696211/IPOL_BRI(2021)696211_EN.pdf), Kallqvist T. (2021), "The Sustainable Development Goals in the EU budget", Policy Department for Budgetary Affairs, European Parliament (τελευταία επίσκεψη 25/11/2021)
- <https://www.stairwaytosdg.eu/en/sdgs/10-reduced-inequality>, "Reduce inequalities within and among countries" (τελευταία επίσκεψη 1/11/2021)
- <https://unstats.un.org/sdgs/report/2021/goal-10/> Reduce inequality within and among countries" (τελευταία επίσκεψη 2/11/2021)
- <https://www.worldlifeexpectancy.com/Greece-life-expectancy>(Accesed January 2022) Indicators for SDG 16, 13,

[https://unstats.un.org/unsd/sdg/Resources/Static/Products/Indicators/13/Climate change-indicators.pdf](https://unstats.un.org/unsd/sdg/Resources/Static/Products/Indicators/13/Climate%20change-indicators.pdf)

- Industry, innovation and infrastructure. (2019). The Sustainable Development Goals Report, 40–41. <https://doi.org/10.18356/664768b0-en>
- Kamalam, Dr.S. (2017). “Transforming Our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development.” Pondicherry Journal of Nursing, 11(2), pp.42–49
- Küçükbay, F., & Sürücü, E. (2019). Corporate sustainability performance measurement based on a new multicriteria sorting method. Corporate Social Responsibility and Environmental Management, 26(3), 664–680. <https://doi.org/10.1002/csr.1711>
- Lozano, R., & von Haartman, R. (2018). Reinforcing the holistic perspective of sustainability: Analysis of the importance of sustainability drivers in organizations. Corporate Social Responsibility and Environmental Management, 25(4), 508–522.
- Mio, C., Costantini, A., & Panfilo, S. (2021). Performance measurement tools for sustainable business: A systematic literature review on the Sustainability Balanced Scorecard use. Corporate Social Responsibility and Environmental Management, 29(2), 367–384. <https://doi.org/10.1002/csr.2206>
- Okitasary, M., Sunam, R., Mishra, R., Masuda, H., Morita, K., Takemoto, K., & Kanie, N. (2019). Governance and national implementation of the 2030 agenda: lessons from voluntary national reviews
- Paris Agreement, <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/the-paris-agreement>
- Technical and financial assistance for climate action, <https://unfccc.int/topics/technology-and-capacity-building/financial-mechanism/financial-mechanism>
- Trantas, N., (2019). Hellenic Republic: Voluntary National Review on the implementation of the 2030 Agenda for sustainable development, High-level Political Forum on sustainable development, July 2018. Social Cohesion and Development. 14(2), 133-136
- "The Sustainable Development Goals: What Businesses Need to Know," United Nations Global Compact, 2020.
- UN statistical commission, (2020c). Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all. Ανάκτηση από: <https://unstats.un.org/sdgs/report/2019/goal-07> [επίσκεψη 27/11/2020]

- (UN, 2020a) United Nations (2020a). The sustainable Development agenda. Ανακτήθηκε από <https://www.un.org/sustainabledevelopment/development-agenda/>
- Undp (2021) <https://www.undp.org/sustainable-development-goals> (τ.π. 12/12/2021)
- Unep (2021). <https://www.unep.org/explore-topics/sustainable-development-goals/why-do-sustainable-development-goals-matter/goal-17> (τ.π. 10/12/2021)
- United Nations (2021), “The Sustainable Development Goals Report 2021”, United Nations Publications New York, ISBN: 978-92-1-101439-6
- United Nations Development Programme. (2021). SDG 12: Responsible Consumption and Production. Retrieved from <https://www.undp.org/content/undp/en/home/sustainable-development-goals/goal-12-responsible-consumption-and-production.html>
- United Nations Environment Programme (UNEP)
- United Nations Sustainable Development Goals, SDG 13: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/climate-action/>
- United Nations, (2021), Economic and Social Council, Progress towards the Sustainable Development Goals <https://undocs.org/en/E/2021/58> (Πρόσβαση 11/01/2022)
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs Sustainable Development, «Tackling inequalities, empowering women and girls and leaving no one behind», <https://sdgs.un.org/documents/interactive-dialogue-2-tackling-inequalities-em-21183> (Πρόσβαση 15/11/2021)
- United Nations, Department of Economic and Social Council, Progress towards the Sustainable Development Goals (2021). Report of the Secretary-General
- United Nations. (n.d.). The Sustainable Development Goals (sdgs), 2021. United Nations. Retrieved January 28, 2023, from <https://www.un.org/en/desa/sustainable-development-goals-sdgs>
- Van Zanten, H.H.E., Herrero, M., Van Hal, O., Röös, E., Muller, A., Garnett, T., Gerber, P.J., Schader, C., De Boer, I.J.M., 2018. Defining a land boundary for sustainable livestock consumption. Glob. Chang. Biol. 1–10.
- Volume 18, number 7, November 2017 – International Review of Research in open and distributed learning. Érudit. Retrieved February 14, 2023, from <https://www.erudit.org/en/journals/irrod/2017-v18-n7-irrod103381/>
- Wikipedia (2021) “Sustainable Development Goal 15” (wikipedia.org)

- World Business Council for Sustainable Development. (2021). The Circular Economy. Retrieved from <https://www.wbcsd.org/Topics/Circular-Economy>
- World Bank. (2021). Overview: Sustainable Development Goals. Retrieved from <https://www.worldbank.org/en/topic/sustainabledevelopmentgoals>

Ελληνική Βιβλιογραφία

- Αντίνου, Π. (2020). Ο ρόλος των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης στην εκπαίδευση
- Διασφαλίζουμε την ελεύθερη, ισότιμη και ποιοτική εκπαίδευση προάγοντας τις ευκαιρίες για δια βίου μάθηση. Ανακτήθηκε από: <https://inactionforabetterworld.com> [Πρόσβαση στις 4/11/2021]
- Ηνωμένα Έθνη - Περιφερειακό Κέντρο Πληροφόρησης του ΟΗΕ (2021) «ΣΤΟΧΟΙ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ» (unric.org)
- Ηνωμένα Έθνη «ΣΤΟΧΟΣ 15 - ΖΩΗ ΣΤΗ ΣΤΕΡΙΑ» - Περιφερειακό Κέντρο Πληροφόρησης του ΟΗΕ - Greece (unric.org)
- IENE (2020), Ετήσια Έκθεση - Ο ελληνικός ενεργειακός τομέας. Ανακτήθηκε από: https://www.iene.gr/articlefiles/iene_meleti_2020_final1.pdf
- Ο.Η.Ε /Τμήμα Οικονομικών και Κοινωνικών Υποθέσεων/
<https://unstats.un.org/sdgs/report/2021/goal-06>
- Ρήγα, Π. (2019). Αντιλήψεις-στάσεις εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης για την συμπεριληπτική εκπαίδευση μαθητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες ή και αναπηρίες (ΕΕΑ/Α) στο γενικό σχολείο
- ΣΤΟΧΟΣ 11 – Δημιουργούμε ασφαλείς, προσαρμοστικές βιώσιμες πόλεις και ανθρώπινους οικισμούς, χωρίς αποκλεισμούς ,
https://www.statitics.gr/sdg11_ημερομηνία_τελευταίας_επίσκεψης_17-12-21
- ΣΤΟΧΟΣ 9 – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ,
<https://unric.org>, (2019) [Original source:
<https://studycrumb.com/alphabetizer>]
- Τσάντας Ν., Μωυσιάδης Χ., Μπαγιάτης Ν., Χατζηπαντελής Θ. (1999), Ανάλυση Δεδομένων με τη βοήθεια στατιστικών πακέτων SPSS, EXCEL, και S-Plus, Εκδόσεις ΖΗΤΗ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1.ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ



Το παρόν ερωτηματολόγιο είναι ανώνυμο και διενεργείται στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού προγράμματος ΠΜΣ 'Βιώσιμη Ανάπτυξη' του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου. Αφορά την πτυχιακή εργασία με τίτλο «Οι 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης και η συμβολή τους στις επιχειρήσεις». Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για τη συνεργασίας σας.

ΣΤΟΧΟΣ 1: ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΦΤΩΧΕΙΑ

ΣΤΟΧΟΣ 2: ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΠΕΙΝΑ

ΣΤΟΧΟΣ 3: ΚΑΛΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΗΜΕΡΙΑ

ΣΤΟΧΟΣ 4: ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΣΤΟΧΟΣ 5: ΙΣΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΛΩΝ

ΣΤΟΧΟΣ 6: ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

ΣΤΟΧΟΣ 7: ΦΤΗΝΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΣΤΟΧΟΣ 8: ΑΞΙΟΠΡΕΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΤΟΧΟΣ 9: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

ΣΤΟΧΟΣ 10: ΛΙΓΟΤΕΡΕΣ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ

ΣΤΟΧΟΣ 11: ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

ΣΤΟΧΟΣ 12: ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

ΣΤΟΧΟΣ 13: ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ

ΣΤΟΧΟΣ 14: ΖΩΗ ΣΤΗ ΣΤΕΡΙΑ

ΣΤΟΧΟΣ 15: ΖΩΗ ΣΤΟ ΝΕΡΟ

ΣΤΟΧΟΣ 16: ΕΙΡΗΝΗ, ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟΙ ΘΕΣΜΟΙ

ΣΤΟΧΟΣ 17: ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ

Αρ. Ερωτηματολογίου: _____

Ημερομηνία συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου: _____

Παρακαλώ απαντήστε πλήρως και υπεύθυνα συμπληρώνοντας με ένα Χ.

1) Φύλο: Άνδρας _____ Γυναίκα _____

2) Ηλικία: _____

3) Ποια είναι η οικογενειακή σας κατάσταση;

Ανύπαντρος/η _____

Παντρεμένος/η _____

4) Σε ποια από τις παρακάτω κατηγορίες επαγγελματών ανήκει το δικό σας;

Ιδιωτικός Υπάλληλος _____

Ελεύθερος Επαγγελματίας _____

5) Σε ποια από τις παρακάτω κατηγορίες ανήκει το μορφωτικό σας επίπεδο;

Δημοτικό _____

Γυμνάσιο _____

Λύκειο _____

ΙΕΚ _____

Ανώτερη Σχολή ΤΕΙ _____

Πανεπιστήμιο _____

Μεταπτυχιακό _____

Διδακτορικό _____

6) Σε ποια από τις παρακάτω κατηγορίες ανήκει το μηνιαίο καθαρό εισόδημα σας;

Δεν έχω εισόδημα _____

1€-500€ _____

501€-1000€ _____

1001€-2000€ _____

2001€ και άνω _____

7) Γνωρίζετε τον όρο «Οι 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης όπως ορίζονται από τον ΟΗΕ»;

Ναι _____

Όχι _____

8) Επιλέξτε τη διατύπωση που θεωρείτε καταλληλότερη για να περιγράψει τον όρο «17 Στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης»:

-το μονοπάτι που μας οδηγεί σε ένα κόσμο δικαιότερο, πιο ειρηνικό και ευημερούντα, και σε έναν υγιή πλανήτη _____

-η υιοθέτηση των περιβαλλοντικών πρακτικών σε συνάρτηση με ηθικά, κοινωνικά και οικονομικά ζητήματα _____

-η εκμετάλλευση κερδοφόρων ευκαιριών για την εξάλειψη περιβαλλοντικών ζητημάτων _____

-η πρόσκληση για αλληλεγγύη μεταξύ των γενεών _____

- όλα τα παραπάνω _____

9) Θεωρείτε ότι οι 17 στόχοι της βιώσιμης ανάπτυξης συνδέονται με κοινωνικές οικονομικές και πολιτισμικές παραμέτρους?

Καθόλου _____

Μέτρια _____

Αρκετά _____

Πολύ _____

Πάρα πολύ _____

10) Έχετε υιοθετήσει κάποιον από τους στόχους και τις βιώσιμες πρακτικές στην επιχείρησή σας?

Ναι _____

Όχι _____

11) AN OXI : Ποιος είναι ο κύριος λόγος για τον οποίο η επιχείρησή σας δεν χρησιμοποιεί στόχους και πρακτικές βιώσιμης επιχειρηματικότητας;

Έλλειψη προσωπικού ενδιαφέροντος _____

Είναι στα μελλοντικά σχέδια _____

Έλλειψη οικονομικών πόρων _____

12) AN NAI: Ποίες είναι οι βιώσιμες πρακτικές που έχετε υιοθετήσει?

.....
.....
.....
.....

13) Ποιος είναι ο αριθμός των εργαζομένων στην επιχείρησή σας?

1-10 _____

10-20 _____

20-30 _____

30 και άνω _____

14) Θεωρείτε ότι η δημιουργία δικτύου & ιστοσελίδων σχετικά με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης αλλά και η ενημέρωση για τους στόχους από τους επιχειρηματίες και ειδικότερα από τους νεότερους θα συμβάλει στην ανάδειξη της βιωσιμότητας στις επιχειρήσεις?

Καθόλου _____

Λίγο _____

Μέτρια _____

Πολύ _____

Πάρα Πολύ _____

15)Έχετε ενημερώσει - εκπαιδεύσει το προσωπικό σας όσον αφορά την στάση της επιχείρησης σχετικά με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης;

Ναι _____

Όχι _____

16)Σε τι βαθμό πιστεύετε πως οι κοινωνικοί παράγοντες επηρεάζουν την επίτευξη των στόχων βιωσιμότητας?

Καθόλου _____

Μέτρια _____

Αρκετά _____

Πολύ _____

Πάρα Πολύ _____

17)Πιστεύετε ότι είναι απαραίτητη η ενημέρωση σχετικά με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης όλων των εμπλεκόμενων μερών, έτσι ώστε να εξαπλωθεί η ιδέα των στόχων αλλά και της βιώσιμης και αποδοτικής επιχειρηματικότητας?

Ναι _____

Όχι _____

Σας ευχαριστούμε για τον χρόνο σας!