

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΑΚΙΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ (LOGISTICS)

Άμεση θετική	1	2	3					8	9		11		13				17
Έμμεσα θετική				4			7			10		12					
Καμία επίπτωση					5												
Έμμεσο αρνητικό														14	15		
Άμεσο αρνητικό																	
Δεν ξέρω - χρειάζονται περισσότερες γνώσεις																	
						6										16	

Description

Τα τελευταία χρόνια η Παγκοσμιοποίηση της οικονομίας, της πληροφορίας αλλά και των μέσων μεταφοράς συντέλεσε στην εκμηδένιση των αποστάσεων με αποτέλεσμα να αυξηθούν οι εμπορικοί δρόμοι διακίνησης και διανομής προϊόντων από σημεία παραγωγής σε σημεία κατανάλωσης. Η οργάνωση διακίνησης και διανομής προϊόντων με την διεπιστημονική έρευνα και μελέτη έρχεται να βοηθήσει ποικιλοτρόπως στην επίτευξη των στόχων αειφόρου ανάπτυξης που έχουν θέσει τα Ηνωμένα Έθνη με την συνεχή βελτίωση συνθηκών, παραμέτρων και τρόπων υλοποίησης ώστε να επιτευχθούν πολλοί από τους στόχους της αειφόρου ανάπτυξης.

Στρατηγικές επιλογές

Αυτοί είναι οι τομείς προτεραιότητας στους οποίους θα αναλάβουμε δράση.

- ☐ Θετικές επιπτώσεις που μπορούμε να ενισχύσουμε ακόμη περισσότερο
- ☐ Αρνητικές επιπτώσεις που μπορούμε να εξαλείψουμε ή να ελαχιστοποιήσουμε
- ☐ Κενά γνώσης που πρέπει να καλύψουμε



NO POVERTY

End poverty in all its forms everywhere

Impact

DIRECT POSITIVE

Motivation

Τα Logistics επηρεάζουν άμεσα την εξάλειψη της φτώχειας, Από την μία φτωχές αγροτικές οικονομίες πουλάνε πολύ πιο εύκολα τα προϊόντα τους, ενώ από την άλλη επιστρέφουν σε αυτές με την βοήθεια των Logistics φάρμακα, τρόφιμα και άλλα διαρκή και καταναλωτικά προϊόντα ως βοήθημα από ανεπτυγμένες χώρες και οργανισμούς.



ZERO HUNGER

End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture

Impact

DIRECT POSITIVE

Motivation

Οι ανάγκες χωρών που ζουν στο όριο της φτώχειας υποβοηθούνται άμεσα από την οργάνωση διακίνησης και διανομής προϊόντων. 1) Με την μορφή παροχής βοήθειας τροφίμων από προηγμένες χώρες και από οργανισμούς, 2) Με την δημιουργία ανάγκης παραγωγής τροφίμων σε χώρες που έχουν χαμηλό εργατικό κόστος 3) Ανάγκη για ανθεκτικές αγροτικές παραγωγικές δομές που το αποτέλεσμα θα μεταφερθεί σε χώρες με υψηλή αγοραστική δύναμη.



GOOD HEALTH AND WELL-BEING

Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages

Impact

DIRECT POSITIVE

Motivation

Η άμεση μεταφορά εμβολίων και φαρμάκων για την εξάλειψη επιδημιών, μεταδοτικών ασθενειών και η κάλυψη υγειονομικών υλικών (μάσκες, νοσοκομειακό υλικό και άλλα) συμβάλει άμεσα στον στόχο της Καλής Υγείας και το ευ Ζην. Τα Logistics παίζουν πρωτεύοντα ρόλο την έγκαιρη και συνεχή μεταφορά των απαραίτητων αυτών υλικών.



QUALITY EDUCATION

Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all

Impact

INDIRECT POSITIVE

Motivation

Μαζί με τα άλλα προϊόντα με τα Logistics μεταφέρονται και ιδέες, πληροφόρηση, γνώση, απαιτήσεις εκμάθησης νέων τεχνολογιών, νέων τρόπων καταμέτρησης, πακετοποίησης, ελέγχου διαδρομής και πολλά ακόμα που βοηθούν στην διάχυση της εκμάθησης όλων αυτών ώστε συνεχώς να αυξάνετε ο μορφωμένος πληθυσμός.



GENDER EQUALITY

Achieve gender equality and empower all women and girls

Impact

NO IMPACT

Motivation

Στα logistics δεν υπάρχουν ανισότητες μεταξύ των δύο φύλων.



CLEAN WATER AND SANITATION

Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all

Impact

**DON'T KNOW - MORE
KNOWLEDGE NEEDED**

Motivation

Δεν σχετίζεται με τα logistics ο στόχος αυτός



AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

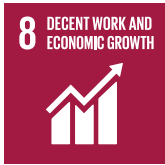
Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all

Impact

INDIRECT POSITIVE

Motivation

Είναι δεδομένο ότι η ανάγκη για ενέργεια αυξάνεται συνεχώς. Έτσι τα επόμενα χρόνια οι απαιτήσεις για ενέργεια θα διπλασιαστούν. Με τα Logistics μεταφέρεται καύσιμη ύλη για την παραγωγή ενέργειας. Παράλληλα όμως μεταφέρονται και προϊόντα νέων τεχνολογιών (ηλιακά Πάνελ, ανεμογεννήτριες, προηγμένες μπαταρίες κ.α.) ώστε η ενέργεια να γίνει πιο καθαρή με την χρήση των Α.Π.Ε



DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all

Impact

DIRECT POSITIVE

Motivation

Με το πέρασμα των χρόνων οι πιο προηγμένες χώρες κρατούν την παραγωγή πιο προηγμένων τεχνολογικά προϊόντων και ωθούν την μαζική παραγωγή προϊόντων με χαμηλότερη τεχνολογία σε χώρες με χαμηλό εργατικό κόστος και βιωτικό επίπεδο. Έχοντας την βοήθεια των logistics που θα μεταφέρουν τα απαραίτητα προϊόντα στις προηγμένες χώρες. Έτσι η ύπαρξη των logistics συμβάλει ενεργά στην βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη όλων των χωρών, στην προώθηση πολιτικών για τη στήριξη της δημιουργίας θέσεων εργασίας και της ανάπτυξης επιχειρήσεων, στην πλήρη απασχόληση και αξιοπρεπής εργασία και στην αύξηση της βοήθειας για τη στήριξη του εμπορίου.



INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation

Impact

DIRECT POSITIVE

Motivation

Η συνεχιζόμενη ανάπτυξη των Logistics επιφέρει συνεχείς ανάπτυξη υποδομών τόσο σε εσωτερικές εμπορευματικές ζώνες όπως τα διαμετακομιστικά κέντρα όσο και σε υποδομές λιμένων, αλλά και οδικών και σιδηροδρομικών υποδομών. Αποτέλεσμα αυτής της συνεχιζόμενης ανάπτυξης όπου διακινούνται προϊόντα είναι η βιώσιμη ανάπτυξη ανθεκτικών υποδομών, η ενίσχυση της εργασίας σε όλους τους τομείς, η αύξηση της πρόσβασης σε χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες και αγορές η συνεχείς έρευνα νέων τεχνολογιών και τρόπων αποθήκευσης, καταμέτρησης ελέγχου διακίνησης και πληροφοριών διακίνησης.



REDUCED INEQUALITIES

Reduce inequality within and among countries

Impact

INDIRECT POSITIVE

Motivation

Είναι πλέον οι κατώτερα βιωτικά χώρες πιο κοντά στις αναπτυγμένες με την σύνδεσή τους όπως επιτελείται με την βοήθεια της διακίνησης προϊόντων, ιδεών και πληροφοριών που οφείλονται σε ένα μεγάλο ποσοστό στα logistics. Μειώνονται οι ανισότητες τόσο σε νομισματική διαφορά, όσο και σε και σε θέματα εκπροσώπησης σε οικονομικά φόρουμ με την ανάπτυξη του εμπορίου και της συνεχιζόμενης διακίνησης υλικών και άυλων προϊόντων.



SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable

Impact

DIRECT POSITIVE

Motivation

Τα City Logistics αποτελούν την αιχμή της επιτευξης του στόχου αυτού. Η τροφοδοσία στο κέντρο της πόλης, η μετακίνησης σε ιστορικά κέντρα, η αποκομιδή των απορριμάτων από το επιβαρυμμένο κοινωνικό ιστό, η περιφερειακή ανάπτυξη διαμετακομιστικών κέντρων με την τοποθέτηση αποθηκών την σύνδεση μεγάλων οδικών αρτηριών που δεν επηρεάζουν την ζωή της πόλης αποτελούν σύγχρονες έρευνες που στόχο έχουν πολλούς από τους υποστόχους αυτού του στόχου όπως: Ασφαλής στέγαση Οικονομικά προσιτά και βιώσιμα συστήματα μεταφορών Προστασία της παγκόσμιας πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των πόλεων Ισχυρός εθνικός και περιφερειακός αναπτυξιακός σχεδιασμός Εφαρμογή πολιτικών για την ένταξη, την αποδοτική χρήση των πόρων και τη μείωση του κινδύνου καταστροφών



RESPONSIBLE PRODUCTION AND CONSUMPTION

Ensure sustainable consumption and production patterns

Impact

INDIRECT POSITIVE

Motivation

Η καλύτερη διαχείριση των φυσικών πόρων μπορεί να γίνει με την καλύτερη οργάνωση των διακινούμενων προϊόντων ώστε να μην αυξάνονται τα απορρίμματα και κατ' επέκταση να μειώνονται οι ανάγκες χρήσης παραπάνω φυσικών πόρων. Έτσι έμμεσα έχουμε επίτευξη του παραπάνω στόχου και των υποστόχων του με την έρευνα και καλύτερο σχεδιασμό των απαιτούμενων logistics αλλά και της κατάλληλης εκπαίδευσης προς τους stakeholders (κρατικούς, οικονομικούς, ερευνητικούς, παραγωγικούς φορείς) τόσο από εθνικά όσο και υπερεθνικά κέντρα (πχ. ΕΕ)



CLIMATE ACTION

Take urgent action to combat climate change and its impacts

Impact

DIRECT POSITIVE

Motivation

Το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της διακίνησης προϊόντων και ανθρώπων είναι μεγάλο. Η μελέτη και εφαρμογή νέων τρόπων λιγότερο επιβαρυντικών στο περιβάλλον όπως η ηλεκτροκίνησης εντός πόλης, ο ηλεκτρικός σιδηρόδρομος, η χρήση καυσίμου με χαμηλές εκπομπές στα πλοία είναι μερικά από τα σημαντικά στοιχεία που επηρεάζουν τα logistics (επιβαρύνονται οικονομικά) αλλά βοηθούν στην αντιστροφή της κλιματικής αλλαγής προς το καλύτερο και έτσι βοηθούν στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της προσαρμοστικής ικανότητας σε καταστροφές που σχετίζονται με το κλίμα, βοηθούν στην ενσωμάτωση των μέτρων για την κλιματική αλλαγή στις πολιτικές και τον σχεδιασμό επηρεάζουν την ανάπτυξη γνώσεων και ικανοτήτων για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.



LIFE BELOW WATER

Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development

Impact

INDIRECT NEGATIVE

Motivation

Θα μπορούσε κανείς να πει ότι η μετακίνηση των εμπορευμάτων με την χρήση των πλοίων επηρεάζει αρνητικά το θαλάσσιο περιβάλλον. Κατά το πέρασμα των χρόνων και μετά από ατυχήματα που συνέβησαν κατά την μεταφορά προϊόντων πράγματι είχαμε τοπική περιβαλλοντική καταστροφή. Τέθηκαν όμως σαφείς κανονισμοί από οργανισμούς όπως ο IMO για την τήρηση μέτρων που θα μείωναν στο ελάχιστο την θαλάσσια περιβαλλοντική επιβάρυνση. Έτσι έχει μειωθεί αρκετά το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της θαλάσσιας μεταφοράς



LIFE ON LAND

Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss

Impact

INDIRECT NEGATIVE

Motivation

Η επιβάρυνση σε χερσαίο επίπεδο από την ομαδική διακίνηση αγαθών και ανθρώπων και η χωροθέτηση διαμετακομιστικών κέντρων, αποθηκών, η σχεδίαση οδικών αρτηριών είναι θέματα που επιβαρύνουν το χερσαίο περιβάλλον και χρειάζονται συνεχείς μελέτες. Η τάση όμως είναι να επηρεάζεται η φύση όλο και λιγότερο από την δραστηριότητα των logistics.



PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels

Impact

**DON'T KNOW - MORE
KNOWLEDGE NEEDED**

Motivation

Για τον στόχο αυτό χρειάζεται παραπάνω μελέτη.



PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

Strengthen the means of implementation and revitalize the global partnership for sustainable development

Impact

DIRECT POSITIVE

Motivation

Για να επιτευχθεί η διακίνηση προϊόντων χρειάζεται η συνεργασία πολλών επιχειρήσεων, κρατικών φορέων και υπηρεσιών.

Αναπτύσσονται εταιρικές σχέσεις για να πετύχουμε έγκαιρη και εποικοδομητική διακίνηση αγαθών. Κρατικοί και ιδιωτικοί φορείς για την οργάνωση υποδομών (λιμάνια, αεροδρόμια, αποθήκες, διαμετακομιστικά κέντρα, οδικές και σιδηροδρομικές αρτηρίες), Επιχειρήσεις μεταφοράς (Ναυτιλιακές, οδικές, σιδηροδρομικές, αεροπορικές, 3PL και άλλες). Γιαυτό τα logistics υποβοηθούν το στόχο αυτό ώστε να αναπτυχθούν υποδομές, οργανισμοί, επιχειρήσεις, σε ανεπτυγμένες όσο και σε αναπτυσσόμενες χώρες. Υποβοηθούν στην ανάπτυξη σχέσεων μεταξύ όλων αυτών των φορέων (stakeholders) Δημιουργία βάσεων δεδομένων για χρήση από όλους τους φορείς, ενίσχυση της παγκόσμιας μακροοικονομικής σταθερότητας. Βοηθούν στην άρση των εμπορικών φραγμών για τις λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες. Υποβοηθείται η κινητοποίηση χρηματοδοτικών πόρων για τις αναπτυσσόμενες χώρες.
