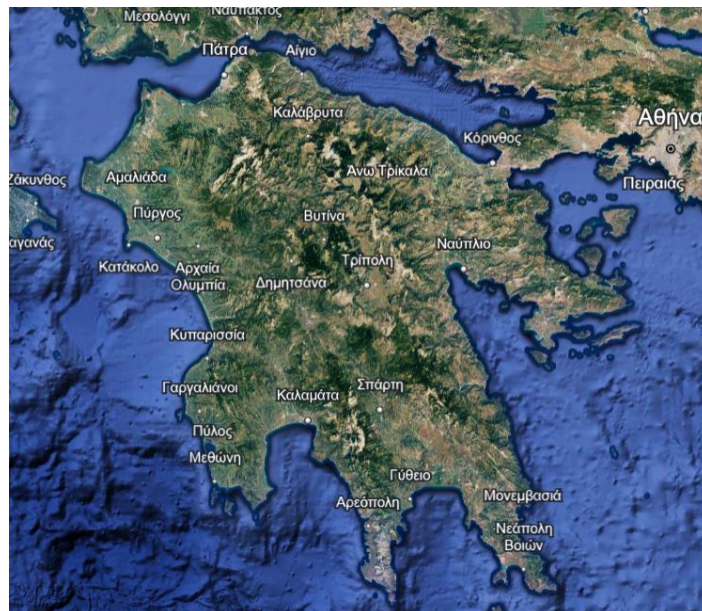




ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ:
ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ (ΤCΙ)
ΣΕ ΝΑΥΠΛΙΟ ΚΑΙ ΤΡΙΠΟΛΗ



ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ:
ΕΛΕΥΘΕΡΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΧΡΥΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΘΗΝΑ 2024

Στην οικογένειά μου

Περιεχόμενα

Ευχαριστίες	3
Περίληψη	4
Abstract	5
Εισαγωγή	6
1. Κλίμα και κλιματική αλλαγή στον Ελλαδικό χώρο	8
1.1 Το κλίμα της Ελλάδος	8
1.2 Κλιματικοί τύποι	9
2. Δημογραφικά και κλιματικά στοιχεία περιφέρειας Πελοποννήσου	11
2.1 Ναύπλιο	12
2.2 Τρίπολη	13
3. Τουρισμός και κλιματική αλλαγή στον Ελλαδικό χώρο	14
3.1 Διαχρονική εξέλιξη τουρισμού στην Ελλάδα	15
3.2 Τουρισμός Ναυπλίου	16
3.3 Τουρισμός Τρίπολης	16
3.4 Επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα	17
3.5 Επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής στην Πελοπόννησο	22
4. Συνήθεις κλιματικοί δείκτες και χρησιμότητα	23
4.1 Κλιματικός Δείκτης Τουρισμού – TCI	23
4.2 Σχήμα CTIS (Climate – Tourism Information Scheme)	25
4.3 Δείκτης PET (Physiological Equivalent Temperature)	26
5. Υπολογισμός κλιματικού δείκτη τουρισμού TCI	27
5.1 Δείκτης TCI για το Ναύπλιο κατά το χρονικό διάστημα 1971 – 2000	28
5.2 Δείκτης TCI για την Τρίπολη κατά το χρονικό διάστημα 1971 – 2000	34
5.3 Δείκτης TCI για το Ναύπλιο κατά το χρονικό διάστημα 2031 - 2060	44
5.4 Δείκτης TCI για την Τρίπολη κατά το χρονικό διάστημα 2031 - 2060	50
5.5 Δείκτης TCI για το Ναύπλιο κατά το χρονικό διάστημα 2071 - 2100	60
5.6 Δείκτης TCI για την Τρίπολη κατά το χρονικό διάστημα 2071 - 2100	66
6. Συζήτηση - Συμπεράσματα	76
Βιβλιογραφία	79

Ευχαριστίες

Πρωτίστως, ευχαριστώ θερμά τον επιβλέποντα καθηγητή της εργασίας κ. Κωνσταντίνο Ελευθεράτο για την πολύτιμη συμβολή του στην επιλογή του θέματος και στην διεκπεραίωση της παρούσας διπλωματικής εργασίας. Επίσης, θα ήθελα να ευχαριστήσω τον κ. Ιωάννη Καψωμενάκη, Ερευνητή Β΄ του Κέντρου Ερεύνης Φυσικής της Ατμόσφαιρας και Κλιματολογίας της Ακαδημίας Αθηνών, για την παροχή των δεδομένων που αναλύθηκαν στην παρούσα πτυχιακή εργασία. Τέλος, θα ήθελα να ευχαριστήσω την οικογένεια και τους φίλους μου για τη στήριξη και την ενθάρρυνσή τους όλα αυτά τα χρόνια, ιδιαίτερα τις αδελφές μου Όλγα και Ειρήνη, και την συνάδελφο και φίλη Μαρία Πιτσούλη για την παροχή του απαραίτητου υλικοτεχνικού εξοπλισμού.

Περίληψη

Η παρούσα διπλωματική ασχολείται με την Κλιματική Αλλαγή και τον Τουρισμό στην Ελλάδα. Πιο συγκεκριμένα, μελετήθηκε η περίπτωση της Πελοποννήσου για τον υπολογισμό του κλιματικού δείκτη τουρισμού (TCI) των περιοχών Ναυπλίου και Τρίπολης. Η κλιματική αλλαγή αποτελεί ένα παγκόσμιο φαινόμενο που απαρτίζει ένα από τα μεγαλύτερα ζητήματα που αντιμετωπίζει ο πλανήτης μας σήμερα και ο αντίκτυπός της γίνεται αισθητός στον τουριστικό τομέα της χώρας μας.

Στα πλαίσια της παρούσας μελέτης πραγματοποιήθηκε η ανάλυση των δεδομένων με σκοπό τη διεξαγωγή αποτελέσματος για τον δείκτη άνεσης της τουριστικής δραστηριότητας. Στην προκειμένη περίπτωση βάση του σεναρίου RCP4.5 που έχει αναπτυχθεί από το ινστιτούτο Pacific Northwest National Laboratory's Joint Global Change Research Institute (JGCRI) των Ηνωμένων Πολιτειών και την ομάδα GCAM, αναλύθηκε το επίπεδο άνεσης για τουριστική δραστηριότητα στο Ναύπλιο και την Τρίπολη τις χρονικές περιόδους 1971 – 2000, 2031 – 2060, και 2071 – 2100.

Η ποιοτική έρευνα κατέδειξε ότι η κλιματική αλλαγή δεν φαίνεται ότι θα έχει σοβαρές αρνητικές επιπτώσεις στην τουριστική περίοδο για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, ενώ δυνητικά μπορεί να επεκτείνει το παράθυρο επισκεψιμότητας των τουριστών τους λιγότερο θερμούς μήνες. Αυτό με την σειρά του αναμένεται να τονώσει την τοπική οικονομία και να αυξήσει τις επιχειρηματικές δραστηριότητες στις περιοχές μελέτης.

Abstract

The present thesis focuses on the intersection of Climate Change and Tourism in Greece, specifically examining the case of the Peloponnese region, with a particular emphasis on calculating the Tourism Climate Index (TCI) for the localities of Nafplio and Tripoli. Climate change is a global phenomenon that constitutes one of the major issues facing our planet today and its impact is felt in the tourism sector of our country.

Within the parameters of this study, data analysis was systematically conducted to obtain findings pertinent to the comfort index of tourist activities. Employing the RCP4.5 scenario, developed by the Pacific Northwest National Laboratory's Joint Global Change Research Institute (JGCRI) in collaboration with the GCAM group, an examination of the comfort levels for tourism activities in Nafplio and Tripoli was conducted across the temporal intervals of 1971 – 2000, 2031 – 2060, and 2071 – 2100.

The initial qualitative examination revealed that climate change does not appear to exert profound adverse effects on the designated tourist seasons for Nafplio and Tripoli. Moreover, there is a high probability of expanding the visitation window, particularly during the colder months of the year. This in turn is expected to stimulate the local economy and increase business activities in the study areas.

Εισαγωγή

Η παρούσα διπλωματική εργασία έχει σκοπό να παρουσιάσει τη σύνδεση της κλιματικής αλλαγής και του τουρισμού σε περιοχές της Ελλάδας και πιο συγκεκριμένα, να απαντήσει στο ερώτημα πώς η κλιματική αλλαγή επηρεάζει το επίπεδο άνεσης της τουριστική δραστηριότητας στις περιοχές του Ναυπλίου και της Τρίπολης.

Η κλιματική αλλαγή είναι ένα παγκόσμιο φαινόμενο και αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο πλανήτης μας σήμερα. Οι μεταβολές στο κλίμα προκαλούν παρατεταμένες ξηρασίες, εκτεταμένες δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες και καταιγίδες, που έχουν σοβαρές συνέπειες για το περιβάλλον, την οικονομία και την κοινωνία μας.

Ο τουριστικός τομέας στην Ελλάδα αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους οικονομικούς κλάδους της χώρας, παρέχοντας θέσεις εργασίας και έσοδα στο κράτος με την συνεχή ανάπτυξή του. Ωστόσο, η κλιματική αλλαγή επιφέρει αρνητικές επιπτώσεις στον τουρισμό καθώς η αύξηση της θερμοκρασίας, η αλλαγή του κλίματος, οι έντονες θερμοκρασιακές διακυμάνσεις και η αύξηση της πιθανότητας, της συχνότητας και της έντασης των φυσικών καταστροφών επηρεάζουν την προσέλευση των τουριστών.

Στο πρώτο κεφάλαιο της παρούσας διπλωματικής εργασίας, αναλύεται η έννοια του κλίματος και της κλιματικής αλλαγής, ενώ γίνεται λόγος για όλους τους κλιματικούς τύπους συμπεριλαμβανομένου και αυτού της Ελλάδας.

Στο δεύτερο κεφάλαιο γίνεται αναφορά των δημογραφικών και κλιματικών στοιχείων της περιφέρειας Πελοποννήσου, ενώ δίνεται έμφαση στις περιοχές του Ναυπλίου και της Τρίπολης. Οι δύο αυτές πόλεις αποτελούν πόλο έλξης για τους εκδρομείς όχι μόνο κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού αλλά και του υπόλοιπου έτους.

Στο τρίτο κεφάλαιο παρουσιάζεται η έννοια του τουρισμού καθώς και η διαχρονική εξέλιξη που παρουσίασε στη χώρα μας από τη δεκαετία του 1950 μέχρι σήμερα. Ακόμα παρουσιάζονται οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα σύμφωνα με την έκθεση της ΕΜΕΚΑ (Επιτροπή Μελέτης Επιπτώσεων Κλιματικής Αλλαγής), επιστώντας την προσοχή στο Ναύπλιο και την Τρίπολη.

Το τέταρτο κεφάλαιο αναφέρεται στον κλιματικό δείκτη τουρισμού TCI (Tourism Climate Index) και τη χρήση του για την ποσοτικοποίηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στον τουρισμό. Το σχήμα CTIS (Climate – Tourism Information Scheme) που αποτελεί μία νέα προσέγγιση η οποία είναι κατάλληλη για την αξιολόγηση του κλιματικού τουρισμού που αναπτύχθηκε για να ενσωματώσει και να απλοποιήσει τις πληροφορίες για το κλίμα που σχετίζονται με τον τουρισμό, ενώ λόγος γίνεται για το δείκτη PET (Physiological Equivalent Temperature) που ορίζεται ως η φυσιολογική θερμοκρασία σε οποιοδήποτε χώρο.

Το πέμπτο κεφάλαιο περιλαμβάνει την ανάλυση των δεδομένων όπως αυτά ελήφθησαν από τις περιοχές του Ναυπλίου και της Τρίπολης με βάση το σενάριο RCP4.5, για τις χρονικές περιόδους 1971 – 2000, 2031 – 2060 και 2071 – 2100. Για τον υπολογισμό του δείκτη TCI ανήχθησαν τα δεδομένα από τις περιοχές μελέτης, ανά έτος και ανά εποχή για την περιγραφή του επιπέδου άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα.

Η διπλωματική ολοκληρώνεται με τα συμπεράσματα που προέκυψαν από την παραπάνω έρευνα.

1. Κλίμα και κλιματική αλλαγή στον Ελλαδικό χώρο

Το κλίμα είναι ένας συνδυασμός των συνήθων καιρικών συνθηκών (όπως η θερμοκρασία, η υγρασία, οι βροχές κλπ.), που παρατηρούνται σε μια περιοχή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Μετεωρολογίας (Π.Ο.Μ) ορίζει το κλίμα ως "ο μέσος χρόνος, συχνά ορισμένων δεκαετιών, συμπεριλαμβανομένων των μέσων αναφοράς για μετεωρολογικά δεδομένα, όπως η θερμοκρασία, η υγρασία, η ατμοσφαιρική πίεση, οι άνεμοι και οι καιρικές συνθήκες, σε ένα συγκεκριμένο τόπο και για μια συγκεκριμένη εποχή του έτους".

Η κλιματική αλλαγή ορίζεται από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (Π.Ο.Υ) ως "η μακροπρόθεσμη μεταβολή του μέσου κλίματος που παρατηρείται σε επίπεδο πλανήτη έως και στην τοπική κλιματική κλίμακα και που είναι συνέπεια των φυσικών και/ή ανθρωπογενών αιτιών".

Σύμφωνα με την Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ), το κλίμα της Ελλάδας είναι μεσογειακό, με ήπιους και βροχερούς χειμώνες και ζεστά και ξηρά καλοκαίρια. Η μεγάλη ποικιλία του εδάφους και του υψομέτρου της χώρας, ωστόσο, οδηγεί σε τοπικές διαφοροποιήσεις του κλίματος.

1.1 Το κλίμα της Ελλάδος

Η Ελλάδα βρίσκεται ανάμεσα στα γεωγραφικά πλάτη 34° και 42° του Βόρειου ημισφαιρίου και βρέχεται από την Ανατολική Μεσόγειο. Σύμφωνα με την Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ) το κλίμα της έχει γενικά τα χαρακτηριστικά ενός μεσογειακού κλίματος, δηλαδή ήπιους και βροχερούς χειμώνες, σχετικά ζεστά και ξηρά καλοκαίρια και άφθονη ηλιοφάνεια σχεδόν όλο το χρόνο. Πιο αναλυτικά, οι διάφορες περιοχές της Ελλάδας παρουσιάζουν μεγάλη ποικιλία κλιματικών τύπων, πάντα στο πλαίσιο του μεσογειακού κλίματος. Αυτό οφείλεται στην τοπογραφική διαμόρφωση της Ελλάδας με μεγάλες υψομετρικές διαφορές στο ανάγλυφο (υπάρχουν μεγάλες οροσειρές κατά μήκος του κεντρικού τμήματος της χώρας και άλλοι ορεινοί όγκοι) και εναλλαγή ξηράς και θάλασσας. Γενικά λοιπόν από το ξηρό κλίμα της Αττικής και της Ανατολικής Ελλάδας περνάμε στο υγρό κλίμα της Βόρειας και Δυτικής

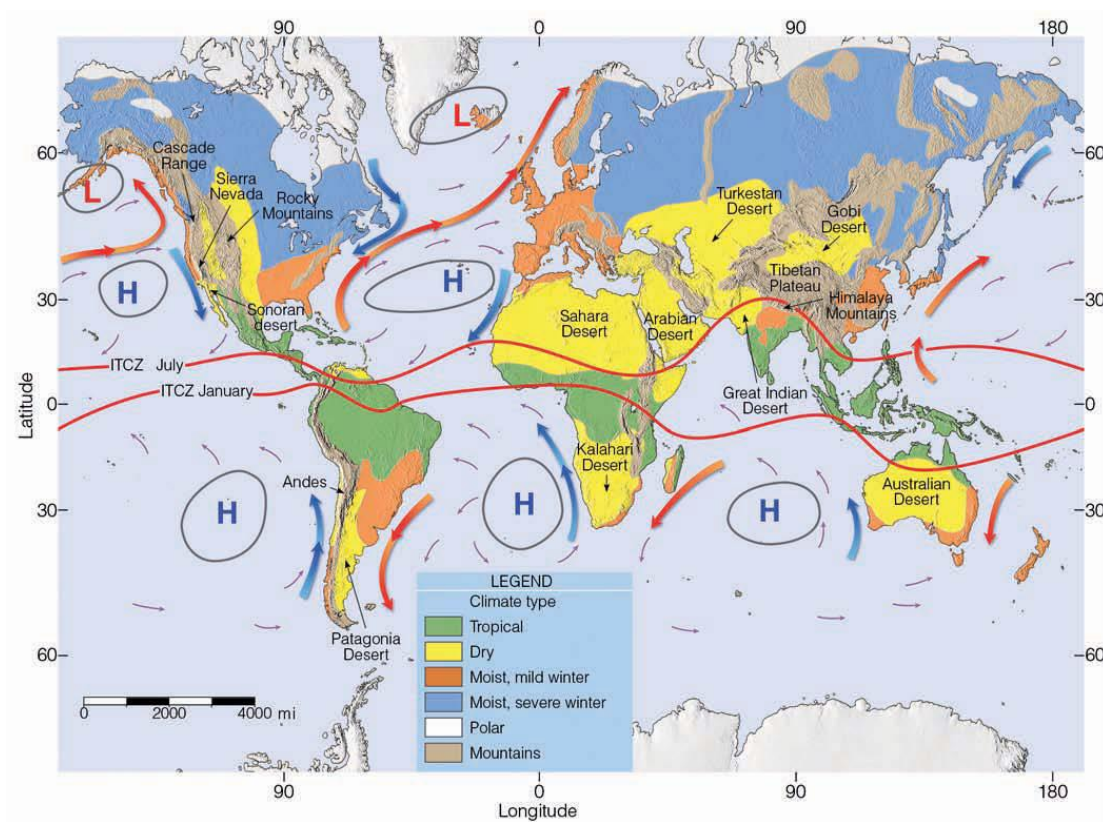
Ελλάδας. Αυτή η διαφοροποίηση στο κλίμα υφίσταται ακόμη και σε όμορες περιοχές, ένα φαινόμενο που παρατηρείται σε λίγες χώρες του κόσμου.

Ειδικότερα, η άνοιξη στην Ελλάδα είναι συνήθως σύντομη και ο χειμώνας διαρκεί μέχρι και το Μάρτιο με ψυχρές εισβολές σύντομης όμως διάρκειας. Από τον Απρίλιο και μετά έχουμε αύξηση της μέσης θερμοκρασίας σε ολόκληρη την χώρα γεγονός που σηματοδοτεί τις υψηλότερες θερμοκρασίες που θα ακολουθήσουν τον Μάιο που είναι το προοίμιο του καλοκαιριού. Το καλοκαίρι γενικά αρχίζει τον Ιούνιο και ο καιρός χαρακτηρίζεται ως αίθριος, με πολλές ώρες ηλιοφάνειας και λίγες βροχοπτώσεις. Υπάρχουν, ακόμα περιόδους με έντονο καύσωνα που οφείλεται στην εμφάνιση ατμοσφαιρικής ευστάθειας και άπνοιας. Το καλοκαίρι συχνά διαρκεί μέχρι τον Σεπτέμβριο, ιδίως στις νότιες περιοχές και στα νησιά, όπου οι θερμοκρασίες είναι υψηλότερες. Το φθινόπωρο αποτελεί την πιο ευχάριστη εποχή του χρόνου στην Ελλάδα και στα νησιά η διάρκεια του μπορεί να φτάσει μέχρι και τα μέσα Δεκεμβρίου. Η μέση θερμοκρασία το φθινόπωρο είναι υψηλότερη από τη μέση θερμοκρασία την άνοιξη και οι πρώτες φθινοπωρινές βροχές αρχίζουν από τα μέσα Σεπτεμβρίου με μέσα Οκτωβρίου.

1.2 Κλιματικοί τύποι

Το κλίμα στην Ελλάδα ανήκει στον Μεσογειακό τύπο κλίματος χαρακτηρίζεται από ήπιους και υγρούς χειμώνες και θερμά και ξηρά καλοκαίρια (Ζερεφός et al., 2017). Με βάση την κλιματική ταξινόμηση κατά Köppen ο κλιματικός τύπος που ανήκει η Ελλάδα είναι ο Csa, δηλαδή «Μεσογειακός τύπος κλίματος ή Μεσόθερμος τύπος κλίματος με ξηρό και θερμό θέρος». Στην Ελλάδα, έχουμε την εμφάνιση δυο χαρακτηριστικών περιόδων που αποτελούν γνώρισμα του Μεσογειακού τύπου κλίματος. Ειδικότερα, έχουμε την ψυχρή και βροχερή περίοδο κατά τους μήνες Οκτώβριο – Μάρτιο και τη θερμή και ξηρή περίοδο κατά τους μήνες Απρίλιο – Σεπτέμβριο. Είναι χαρακτηριστικό πως οι πρώτοι μήνες κάθε περιόδου (Οκτώβριος και Απρίλιος) θεωρούνται ως μεταβατικοί καθώς μέρος αυτών μπορεί να έχει χαρακτηριστικά είτε της μίας είτε της άλλης περιόδου. Είναι γεγονός πως η πτώση της θερμοκρασίας έως και 5 °C μπορεί να παρατηρηθεί ήδη από τον Νοέμβριο εξαιτίας της εμφάνισης ψυχρών εισβολών. Ακόμα, ο Ιανουάριος και ο Φεβρουάριος θεωρούνται ως οι πιο ψυχροί, βροχεροί και

χιονοβόλοι μήνες του έτους, ενώ ο Ιούλιος και ο Αύγουστος θεωρούνται οι πιο θερμοί και ξηροί μήνες του έτους. Στο Σχήμα 1 παρατηρείται η θέση της Ελλάδας και ο κλιματικός της τύπος στο παγκόσμιο χάρτη.



Σχήμα 1: Επισκόπηση των κύριων κλιματικών τύπων κατά Köppen. Το H αντιπροσωπεύει την μέση θέση των ημιμόνιμων περιοχών υψηλών πιέσεων και το L των χαμηλών πιέσεων. Τα μπλε βέλη αντιπροσωπεύουν τα κρύα θαλάσσια ρεύματα και τα κόκκινα τα ζεστά. Απεικονίζονται οι μεγάλες οροσειρές και έρημοι του κόσμου (Ahrens, 2009).

Οι κλιματικοί τύποι στην Ελλάδα είναι πολλαπλοί και διαφορετικοί, καθώς η χώρα μας εκτείνεται από τις βόρειες περιοχές με τον ήπιο υγρό κλίμα της Θράκης, μέχρι τις νότιες περιοχές με το ξηρό κλίμα της Κρήτης και των νησιών του Αιγαίου. Χαρακτηρίζονται από την Ελληνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ) σε πέντε τύπους κλίματος βάσει των κλιματικών χαρακτηριστικών οι οποίοι είναι οι εξής: ο ελληνικός, ο μεσογειακός, ο ηπειρωτικός, ο ορεινός και ο παράκτιος. Ο κάθε τύπος χαρακτηρίζεται από διαφορετικά κλιματικά χαρακτηριστικά, όπως η θερμοκρασία, η βροχόπτωση, η υγρασία και οι άνεμοι.

Σύμφωνα με τον Μαριολόπουλο (1938) οι κλιματικοί τύποι στην Ελλάδα διακρίνονται σε τέσσερις βασικούς τύπους, οι οποίοι διαφέρουν μεταξύ τους σε

θερμοκρασία, υγρασία και βροχόπτωση. Οι τέσσερις βασικοί κλιματικοί τύποι στην Ελλάδα είναι:

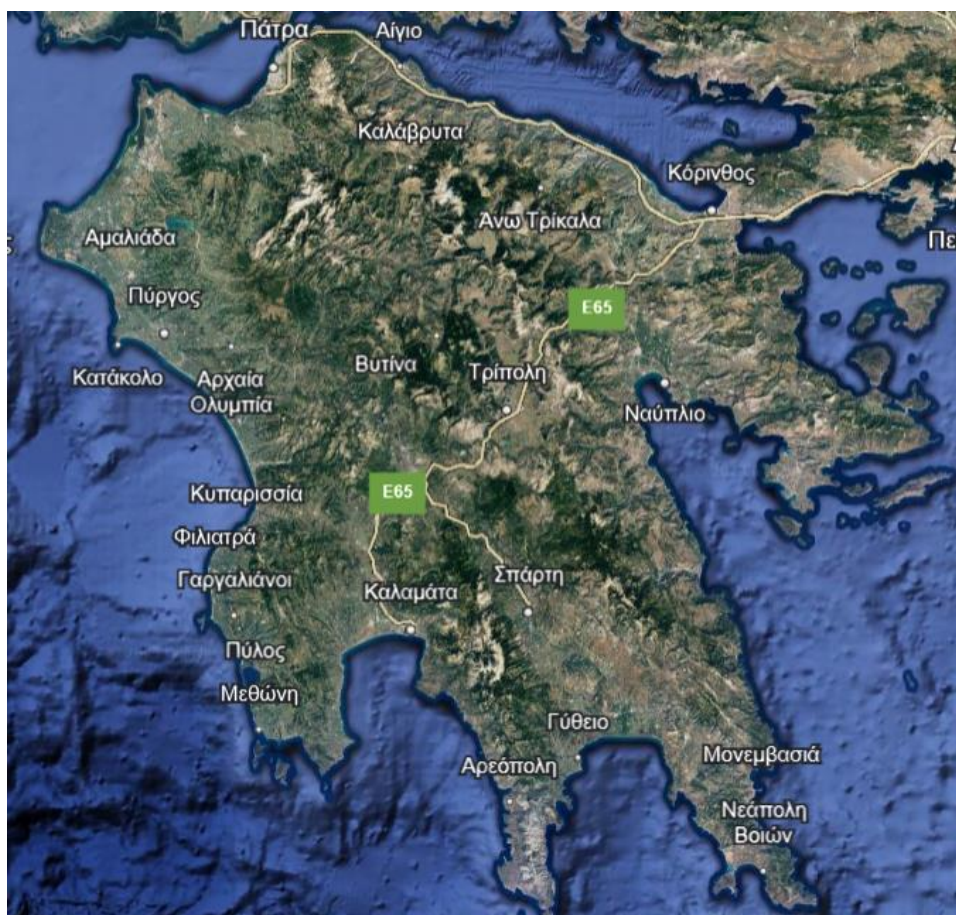
- Θαλάσσιος Μεσογειακός Τύπος που περιλαμβάνει τα νησιά του Ιονίου πελάγους και τα δυτικά παράλια της Ελλάδας και έχει χαρακτηριστικά εύκρατου κλίματος,
- Χερσαίος Μεσογειακός Τύπος, που περιλαμβάνει τη ΝΑ Ελλάδα, ένα μέρος της Στερεάς Ελλάδας, τμήματα της Ανατ. Πελοποννήσου, τα νησιά και τα παράλια του Κεντρικού Αιγαίου και της Κρήτης, χαρακτηρίζεται από ήπιους χειμώνες και ζεστά καλοκαίρια ωστόσο παρατηρούνται ξηρότερα καλοκαίρια και ψυχρότεροι χειμώνες από τα αντίστοιχα γεωγραφικά πλάτη του Ιονίου,
- Ηπειρωτικός Τύπος, περιλαμβάνει το μεγαλύτερο τμήμα της Θράκης, της Μακεδονίας και της Ηπείρου και ένα μέρος της Θεσσαλίας και έχει τα χαρακτηριστικά του ηπειρωτικού κλίματος των βορειότερων βαλκανικών περιοχών και
- Ορεινός Τύπος, περιλαμβάνει τους ορεινούς όγκους που διασχίζουν την Ελλάδα. Τα χαρακτηριστικά διαφέρουν ανάλογα την περιοχή. Όπου υπάρχουν δασώδεις περιοχές έχουμε κλίμα δάσους, ενώ σε μικρές περιοχές μεγάλου υψομέτρου έχουμε αλπικό κλίμα κατά τη διάρκεια του χειμώνα.

Τα νησιά του Β. Αιγαίου παρουσιάζουν μεταβατικό τύπο ηπειρωτικού κλίματος προς χερσαίο και τα Δωδεκάνησα εύκρατο θαλάσσιο τύπο (Ζερεφός et al., 2017).

2. Δημογραφικά και κλιματικά στοιχεία περιφέρειας Πελοποννήσου

Νότια της Ελλάδας βρίσκεται η χερσόνησος της Πελοποννήσου (Σχήμα 2), η οποία χαρακτηρίστηκε από ποικίλες κλιματικές συνθήκες στο πέρασμα των χρόνων. Περικλείεται στα δυτικά από το Ιόνιο Πέλαγος, ανατολικά από το Αιγαίο Πέλαγος, νότια από το Μυρτώο πέλαγος, ενώ στα βόρεια βρέχεται από τον Πατραϊκό και Κορινθιακό κόλπο. Είναι χωρισμένη σε επτά νομούς την Αργολίδα, Αρκαδία, Αχαΐα, Ηλεία, Κορινθία, Λακωνία και Μεσσηνία. Το κλίμα της περιοχής της Πελοποννήσου είναι ο ακρογωνιαίος λίθος του μεσογειακού κλίματος με χαρακτηριστικά στοιχεία

τους ήπιους και βροχερούς χειμώνες και τα ζεστά και ξηρά καλοκαίρια. Βέβαια παρατηρείται διαφορετικό κλίμα στις περιοχές της Πελοποννήσου ανάλογα με το υψόμετρο στο οποίο βρίσκονται. Στο χαμηλότερο υψόμετρο και τις παράκτιες περιοχές το καλοκαίρι διακρίνεται με μεγάλη αύξηση της θερμοκρασίας η οποία μπορεί να ξεπερνάει τους 40 °C, ενώ υπάρχουν αρκετές βροχές το φθινόπωρο και τον χειμώνα.

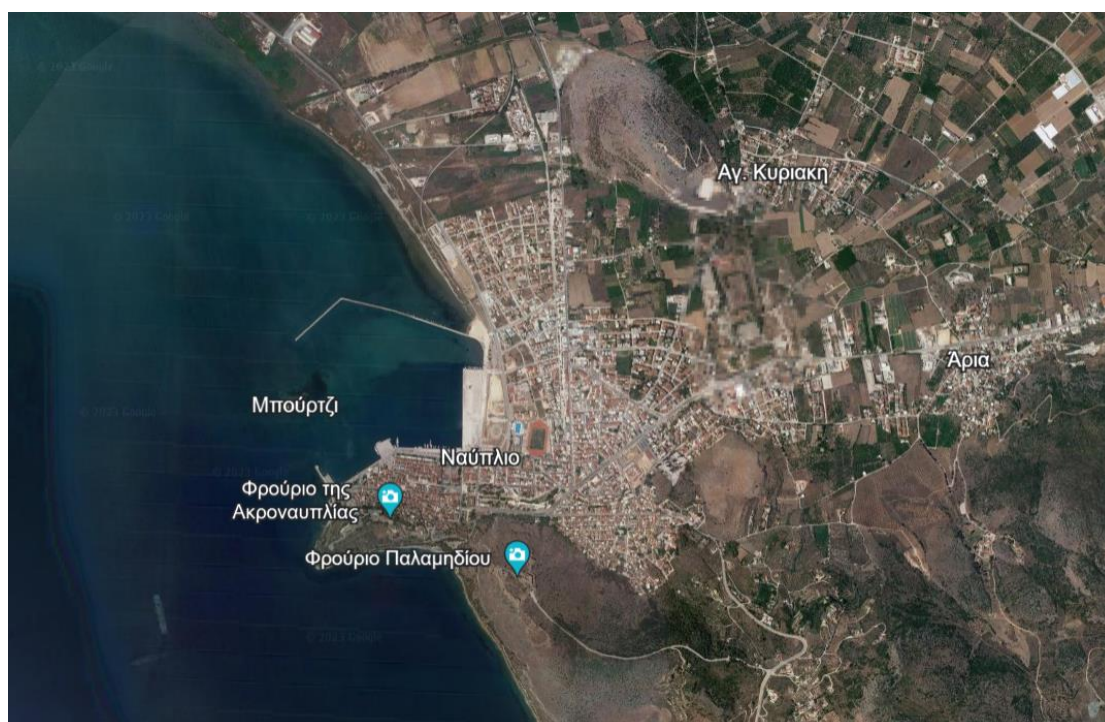


Σχήμα 2: Δορυφορική εικόνα Πελοποννήσου. Στιγμιότυπο οθόνης από την υπηρεσία Google Earth.

2.1 Ναύπλιο

Το Ναύπλιο ή αλλιώς Ανάπλι (Σχήμα 3), πρωτεύουσα του νομού Αργολίδας είναι μία από τις πιο γραφικές και πασίγνωστες πόλεις της Ελλάδας. Σύμφωνα με την μυθολογία, το Ναύπλιο έχει πάρει το όνομά του από τον οικιστή του Ναύπλιο, τον γιο του θεού Ποσειδώνα και της Αμμώνης, μιας από τις Δαναΐδες (κόρες του Δαναού).

Το κλίμα του νομού Αργολίδας μπορεί να χαρακτηριστεί τυπικό μεσογειακό, το οποίο συνδυάζει μακράς διάρκειας, ζεστά καλοκαίρια και ήπιους, δροσερούς χειμώνες, με πιο ακραία φαινόμενα να αποτελούν οι έντονες αλλά μικρής διάρκειας βροχοπτώσεις. Πιο συγκεκριμένα, το φθινόπωρο σημειώνεται αισθητή μείωση της θερμοκρασίας με την εμφάνιση καταιγίδων και υψηλά ποσοστά υγρασίας. Ο χειμώνας είναι ήπιος, με αραιές βροχές, ενώ σχεδόν ποτέ δεν εμφανίζονται χιονοπτώσεις. Την άνοιξη διαπιστώνονται θερμοκρασίες που αγγίζουν τους 24 °C ενώ στους θερμότερους μήνες του καλοκαιριού κυριαρχούν υψηλότερες τιμές.

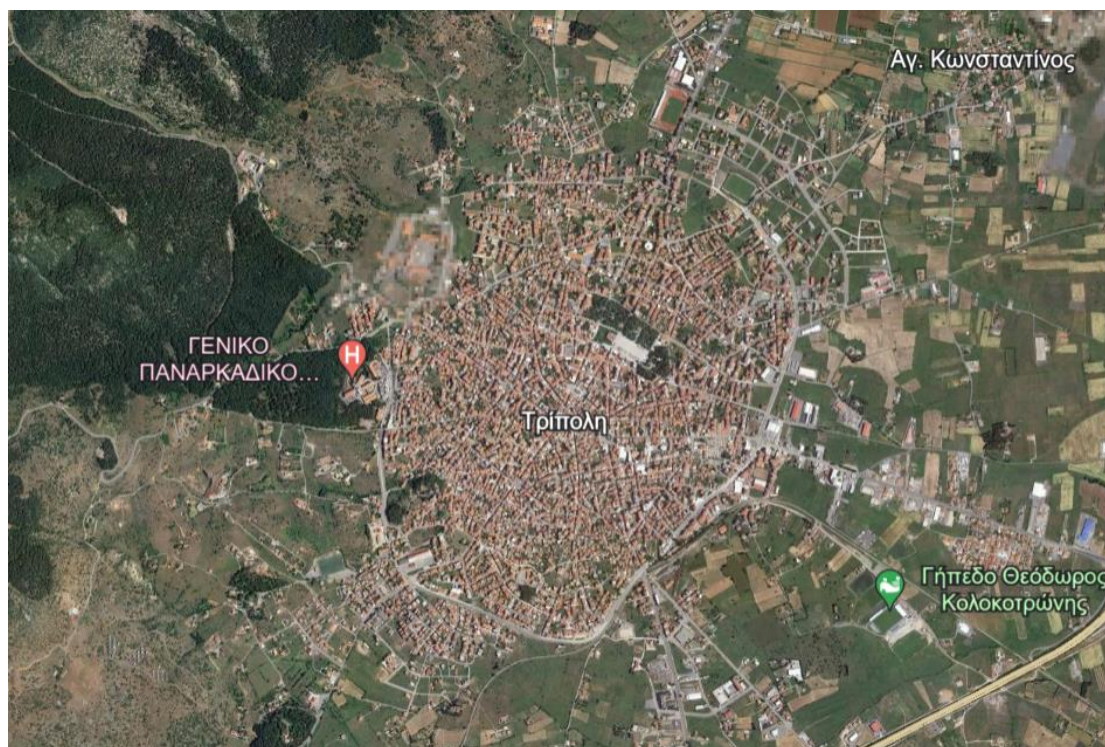


Σχήμα 3: Δορυφορική εικόνα Ναυπλίου. Στιγμιότυπο οθόνης από την υπηρεσία Google Earth.

2.2 Τρίπολη

Ο νομός της Αρκαδίας καταλαμβάνει το κέντρο της Πελοποννήσου, είναι ο μεγαλύτερος σε έκταση και έχει ως πρωτεύουσα του την Τρίπολη (Σχήμα 4). Η προέλευση του ονόματος «Τριπολιτσία» πιστεύεται ότι είναι Σλάβικη και σημαίνει «δρυμός δρυών», το οποίο αργότερα μετατράπηκε στο λόγιο όνομα Τρίπολις. Είναι η μεγαλύτερη Περιφερειακή Ενότητα της Πελοποννήσου και στο μεγαλύτερο μέρος της είναι ορεινή, ενώ ένα μέρος της βρέχεται από τη θάλασσα.

Όσον αφορά το κλίμα της Τρίπολης χαρακτηρίζεται ως ηπειρωτικό. Στα μεγάλα υψόμετρα, επικρατεί ψύχος, υγρασία, πολλές βροχές και χιονοπτώσεις. Αντίθετα στις παραλιακές περιοχές το κλίμα είναι πιο ήπιο και θα μπορούσε να χαρακτηριστεί μεσογειακό.



Σχήμα 4: Δορυφορική εικόνα Τρίπολης. Στιγμιότυπο οθόνης από την υπηρεσία Google Earth.

3. Τουρισμός και κλιματική αλλαγή στον Ελλαδικό χώρο

Ο τουρισμός αποτελεί μια κοινωνικο-οικονομική δραστηριότητα που εξελίσσεται συνεχώς. Παρουσιάζεται με διάφορες μορφές, γεγονός που καθιστά δύσκολη τη διαδικασία ορισμού του. Οι Ελβετοί καθηγητές Hunziker και Krapf υποστήριζαν την άποψη ότι ο τουρισμός είναι η συλλογή των γεγονότων που απορρέουν από το ταξίδι σε ένα τόπο και τη παραμονή ατόμων εκτός του τόπου κατοικίας τους, με την προϋπόθεση ότι δεν αποσκοπούν στο να παραμείνουν σε αυτόν τον τόπο και δεν επιζητούν οποιαδήποτε εργασία με όφελος το κέρδος. Όπως φαίνεται από τη διατύπωση αυτού του ορισμού, παρατηρείται ότι η έννοια του τουρισμού είναι σύνθετη (Ηγουμενάκης, Ν., Κραβαρίτης, Κ. & Λύτρας, 1999).

Ο τουρισμός ορίζεται συνήθως ως η κινητική δραστηριότητα των ανθρώπων, η οποία συνδέεται με την ανάγκη για αλλαγή της συνηθισμένης ζωής και την αναζήτηση εμπειριών και απολαύσεων. Ο τουρισμός στην Ελλάδα αποτελεί έναν σημαντικό κλάδο της οικονομίας που συνεισφέρει στην ανάπτυξη και στη δημιουργία θέσεων εργασίας και συμβάλλει στον εθνικό πλούτο και στην ανάπτυξη της χώρας.

3.1 Διαχρονική εξέλιξη τουρισμού στην Ελλάδα

Η Ελλάδα έχει μακρά ιστορία στον τομέα του τουρισμού, η οποία ξεκινά από την αρχαιότητα και συνεχίζεται μέχρι σήμερα. Ο τουρισμός στην Ελλάδα έχει διαμορφωθεί διαχρονικά και έχει διαφορετικά χαρακτηριστικά ανάλογα με την εποχή και τις κοινωνικοοικονομικές συνθήκες. Παρατηρούνται διάφορες εξελίξεις σε αυτό το μοντέλο του τουρισμού που επικρατεί στη σημερινή κοινωνία σε σχέση με τα προηγούμενα χρόνια. Σπουδαία σημασία στην ανάπτυξη του τουρισμού κατείχε η ευρεία αξιοποίηση των μεταφορικών μέσων και η συγκρότηση και η αναδιαμόρφωση νέων καταλυμάτων για τη διαμονή των εκδρομέων. Παρατηρείται ότι με την πάροδο των χρόνων ο τουρισμός των ατόμων δεν αφορούσε μόνο εσωτερικά ταξίδια σε μια χώρα αλλά πλέον αφορά και υπερατλαντικά σε διάφορους προορισμούς (Βαρβαρέσος, 2005; Ηγουμενάκης, Ν. & Κραβαρίτης, 2004; Ηγουμενάκης, Ν., Κραβαρίτης, Κ. & Λύτρας, 1999; Σιταράς, Θ. & Τζένος, 2007).

Η ανάγκη του ανθρώπου να εξερευνήσει νέες πατρίδες και νέους τόπους τον έκαναν να μετακινείται από τον βασικό τόπο κατοικίας του και να ανακαλύπτει καινούργιους μέσω των ταξιδιών του (Ηγουμενάκης, Ν. & Κραβαρίτης, 2004; Σιταράς, Θ. & Τζένος, 2007). Στο παρελθόν βέβαια η μετακίνηση ήταν αρκετά χρονοβόρα και δύσκολη διαδικασία λόγω των περιορισμένων μέσων τα οποία ήταν διαθέσιμα στο ευρύ κοινό. Έτσι, ο χαρακτήρας των ταξιδιών διέφερε εκείνη την εποχή και ο στόχος τους ήταν κυρίως εμπορικός. Το τέλος του Β' Παγκοσμίου Πολέμου ήταν ένα ορόσημο για να ξεκινήσει η ανάπτυξη της τουριστικής βιομηχανίας με γοργούς ρυθμούς και σε αυτό συνέβαλε η πρόοδος στη δημιουργία νέων μέσων μεταφοράς όπως και του αυτοκινήτου, των τουριστικών γραφείων αλλά και της χρηματοδότησης, που δίνει τη δυνατότητα σε όλα τα κοινωνικά στρώματα να ταξιδέψουν .

Στη δεκαετία του 1960, ο τουρισμός στην Ελλάδα εξελίχθηκε σε μαζικό φαινόμενο, καθώς οι προτάσεις αξιοποίησης της χώρας ως τουριστικός προορισμός αρχίζουν να υλοποιούνται (Σιταράς, Θ. & Τζένος, 2007).

Από τη δεκαετία του 1970 και μετά, η Ελλάδα κατέλαβε μια αξιοσημείωτη θέση στον παγκόσμιο τουριστικό χάρτη. Ο τουριστικός τομέας αναδείχθηκε ως ένας από τους σημαντικότερους κλάδους της ελληνικής οικονομίας, ενώ ο αριθμός των τουριστών αυξήθηκε σημαντικά. Το 2020 εξαιτίας της πανδημίας καταγράφηκε μείωση του εισερχόμενου τουρισμού σε όλα τα βασικά μεγέθη όπως είναι οι αφίξεις, οι διανυκτερεύσεις και οι εισπράξεις. Ωστόσο, το 2021 ήταν έτος ανάκαμψης (Δρ. Άρης Ίκκος, ISHC, 2023). Σήμερα, η Ελλάδα είναι ένας από τους πιο δημοφιλείς τουριστικούς προορισμούς στον κόσμο, με τον αριθμό των επισκεπτών να αυξάνεται συνεχώς κάθε χρόνο.

3.2 Τουρισμός Ναυπλίου

Το Ναύπλιο αποτελεί το κυριότερο λιμάνι της ανατολικής Πελοποννήσου και είναι πόλος έλξης για μεγάλο αριθμό τουριστών που την επισκέπτονται. Η πόλη είναι γνωστή για αρκετά αξιοθέατα όπως το Μπούρτζι, μικρό φρούριο χτισμένο σε νησίδα μέσα στο λιμάνι, για το Παλαμήδι, ενετικό φρούριο που δεσπόζει στην πόλη, για την Ακροναυπλία, έτερο φρούριο ενετικό, επί της ομώνυμης χερσονησίδας, καθώς και ως τόπος δολοφονίας του Ιωάννη Καποδίστρια. Παρατηρούνται ανοδικές αφίξεις τουριστών στην πόλη του Ναυπλίου καθώς αποτελεί έναν από τους δημοφιλέστερους τουριστικούς και ταξιδιωτικούς προορισμούς με πληθώρα μέσων διασκέδασης και ψυχαγωγίας. Λόγω της θέσης της πόλης του Ναυπλίου με την εκτεταμένη ακτογραμμή και την εγγύτητά στο θαλάσσιο χώρο του Αιγαίου και των περιοχών της Μεσογείου σημειώνεται μεγάλη ανάπτυξη και στον θαλάσσιο τουρισμό.

3.3 Τουρισμός Τρίπολης

Ο νομός Αρκαδίας είναι ένας θελκτικός προορισμός που προσελκύει επισκέπτες από διάφορα μέρη του κόσμου καθώς διαθέτει μεγάλη γκάμα τοποθεσιών, αξιοθέατων και

δραστηριοτήτων που μπορεί κανείς να επισκεφτεί. Η εγγύτητα της με την Αθήνα την καθιστά εύκολη στην πρόσβαση, ενώ είναι δημοφιλής προορισμός επισκεπτών από όλο τον κόσμο, γιατί μπορεί και συνδυάζει πληθώρα φυσικών τοπίων εξαιρετικής ομορφιάς τα οποία είναι ιδανικά για εξερεύνηση αλλά και για την ανάπτυξη τουριστικών δραστηριοτήτων. Χαρακτηριστικοί προορισμοί είναι το ορεινό Μαίναλο, ο Λούσιος ποταμός και το φαράγγι του, το Λεωνίδιο και οι καταρράκτες της Λεπίδας στην περιοχή του Πάρνωνα. Είναι ένα κέντρο μεγάλης ιστορικής και πολιτιστικής κληρονομιάς όπου το πλούσιο φυσικό του περιβάλλον, η ομορφιά των μαγευτικών τοπίων και η ποικιλομορφία του εδάφους του το καθιστούν έναν από τους πιο σημαντικούς προορισμούς των ταξιδιωτών.

3.4 Επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα

Σύμφωνα με τις μελέτες που δημοσιεύθηκαν στην έκθεση της Επιτροπής Μελέτης Επιπτώσεων Κλιματικής Αλλαγής (ΕΜΕΚΑ) που δημοσίευσε η Τράπεζα της Ελλάδος το 2011, αναδείχθηκαν οι άφθονοι φυσικοί πόροι που υπάρχουν στην Ελλάδα, καθώς και οι φυσικοί και οικονομικοί κίνδυνοι που απειλούν το φυσικό και ανθρώπινο περιβάλλον. Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής αφορούν το περιβάλλον, τη βιοποικιλότητα, τη γεωργία, την υγεία, τον τουρισμό και άλλους τομείς της ζωής στην Ελλάδα.

Η κλιματική αλλαγή έχει ποικίλες επιπτώσεις στην Ελλάδα, μερικές εκ των οποίων αναγράφονται στη συνέχεια:

- Αύξηση της θερμοκρασίας: Η παρατηρούμενη αύξηση της θερμοκρασίας μπορεί να οδηγήσει σε περισσότερες θερμοπληξίες, ασθένειες, πυρκαγιές και ξηρασίες στην χώρα.
- Αύξηση της συχνότητας και έντασης των καταιγίδων: Η κλιματική αλλαγή επηρεάζει τις καταιγίδες και μπορεί να οδηγήσει σε πλημμύρες και κατολισθήσεις.
- Πτώση της ποιότητας του αέρα: Η μεταβολή του κλίματος ενδέχεται να οδηγήσει σε αύξηση της ρύπανσης του αέρα, κυρίως λόγω αυξημένων

εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και επιδείνωσης των μετεωρολογικών συνθηκών.

- Αύξηση της στάθμης της θάλασσας: Η αύξηση της θερμοκρασίας μπορεί να οδηγήσει σε άνοδο της στάθμης της θάλασσας, καθώς οι υψηλότερες τιμές αυξάνουν τον όγκο των υδάτων. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε πλημμύρες, επιδείνωση της παραλιακής γραμμής, υφαλμύρωση του υδροφόρου ορίζοντα και απώλεια βιοποικιλότητας.
- Μείωση της διαθεσιμότητας του νερού: Η κλιματική αλλαγή μπορεί να επηρεάσει τη διαθεσιμότητα νερού, καθώς η ελάττωση των βροχοπτώσεων συνεπάγεται αύξηση της ζήτησης σε πόσιμο νερό.
- Μείωση της γεωργικής παραγωγής: Η κλιματική αλλαγή μπορεί να επηρεάσει την παραγωγή των καλλιεργειών και να οδηγήσει σε μείωση της παραγωγικότητας του εδάφους, καθώς και σε αύξηση των ασθενειών και εντόμων που επηρεάζουν τις καλλιέργειες.
- Επιδείνωση της υγείας: Η αύξηση της θερμοκρασίας οδηγεί σε αύξηση των προβλημάτων υγείας, όπως η θερμοπληξία και η ασθένεια του αναπνευστικού συστήματος.
- Απώλεια εισοδήματος: Η μεταβολή των κλιματικών συνθηκών μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της παραγωγής σε ορισμένους τομείς, με αποτέλεσμα την ελάττωση των εισοδημάτων των ανθρώπων που εξαρτώνται από αυτούς τους τομείς.
- Αυξημένο κόστος ζωής: Η ανάγκη για ψύξη και θέρμανση στο σπίτι κατά τους θερμούς και ψυχρούς μήνες αντίστοιχα και η αύξηση της τιμής των τροφίμων λόγω μειωμένης παραγωγής μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένο κόστος ζωής.

Πιο αναλυτικά, η Ελλάδα διαθέτει εκτεταμένη ακτογραμμή το μήκος της οποίας ανέρχεται περίπου σε 16.300 χιλιόμετρα. Εξ' αυτών τα 1000 χιλιόμετρα είναι ιδιαίτερα ευάλωτα στην κλιματική αλλαγή. Η ευπάθεια αυτή οφείλεται σε προβλέψεις ότι μέχρι το 2100 η μέση αύξηση της θάλασσας θα κυμανθεί μεταξύ 0,2 έως και 2 μέτρων. Φυσικά, η ευπάθεια των ακτών δεν καθορίζεται μόνο από τον ρυθμό ανόδου της στάθμης της θάλασσας και τις ακραίες κλιματικές συνθήκες αλλά εξαρτάται και από τοπικούς παράγοντες όπως ο τεκτονισμός και η γεωμορφολογία. Περίπου το 20% της συνολικής ελληνικής ακτογραμμής βάσει των εκτιμήσεων, αποτελούν ακτές με μέτρια έως ψηλή τρωτότητα εξαιτίας των ανθρωπογενών παρεμβάσεων (ΕΜΕΚΑ, 2011). Οι

συνέπειες τόσο των μακροχρόνιων μεταβολών της στάθμης της θάλασσας όσο και των παροδικών ακραίων φαινομένων επηρεάζουν πολλούς τομείς της οικονομίας, συμπεριλαμβανομένου του τουρισμού.

Εκτός από το ιδιαίτερο στοιχείο της εκτεταμένης ακτογραμμής, το ελληνικό περιβάλλον, από τη δύση προς την ανατολή και από το βορρά προς το νότο, διαθέτει μεγάλη βιοποικιλότητα και διαφορετικά κλιματικά χαρακτηριστικά λόγω της αλληλεπίδρασης των καιρικών συστημάτων από τη μια πλευρά και της πολύπλοκης τοπογραφίας και των αναλογιών ξηράς / θάλασσας από την άλλη. Συνεπώς, μέσα σε λίγες δεκάδες χιλιόμετρα παρατηρούμε αλλαγή των κλιματικών χαρακτηριστικών στις κεντρικές και βόρειες περιοχές της Ελλάδας από μεσογειακού τύπου σε χαρακτηριστικά ακόμα και αλπικού τύπου. Η Ελλάδα διαθέτει όμβρια ύδατα αρκετά για όλες τις ανάγκες της, αλλά δυστυχώς δεν γίνεται σωστή διαχείριση αυτών των υδάτων.

Η συνολική ποσότητα νερού που λαμβάνει η χώρα υπολογίζεται στα 115 δισεκατομμύρια κυβικά μέτρα κατά μέσο όρο, όγκος που δεν υστερεί από εκείνον σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Είναι γεγονός πως σε αρκετές περιοχές της Ελλάδας παρατηρείται υδατικό έλλειμμα, όπου η χρήση του νερού έχει μειωθεί όχι μόνο λόγω κακής διαχείρισης των υδάτινων πόρων, αλλά και λόγω ακραίων κλιματικών φαινομένων, όπως η περίοδος 1989 – 1990, όταν η βροχόπτωση μειώθηκε κατά 40% περίπου. Ωστόσο, ως αντιστάθμιση της έλλειψης νερού σε πολλές περιοχές οι βιογενείς εκπομπές αρωματικών ενώσεων είναι ισχυρότερες (ΕΜΕΚΑ, 2011).

Όπως προκύπτει από τις υπάρχουσες μετρήσεις, τα τελευταία 100 χρόνια η βροχόπτωση έχει μειωθεί κατά περίπου 20% στη Δυτική Ελλάδα και κατά 10% στην Ανατολική Ελλάδα. Στην περίπτωση της Ελλάδας οι μειώσεις αυτές οφείλονται κυρίως σε φυσικά φαινόμενα, λόγω της ανθρώπινης παρέμβασης, αλλά μόνο τα τελευταία χρόνια έχουν γίνει μετρήσιμες. Η ανάπτυξη των ηλεκτρονικών συστημάτων κατέστησε δυνατή την εκτίμησή τους τις τελευταίες δεκαετίες. Με βάση τους υπολογισμούς των επιπτώσεων της ανθρωπογενούς παρέμβασης στο κλίμα σύμφωνα με τα δύο ακραία σενάρια κλιματικής αλλαγής που αναλύονται στο σχετικό τμήμα της μελέτης της ΕΜΕΚΑ (το “B2” και το “A2”, Πίνακας 1), οι βροχοπτώσεις στο τέλος του 21^{ου} αιώνα, με βάση κάθε σενάριο, αναμένεται να μειωθούν μεταξύ 5% και περίπου 19% σε περιφερειακό επίπεδο, ανάλογα με το αντίστοιχο σενάριο. Επιπλέον, οι θερμοκρασίες

αναμένεται να αυξηθούν κατά περίπου 3,0°C έως 4,5°C, αντίστοιχα, μέχρι το τέλος του 21ου αιώνα. Γενικά, οι προσομοιώσεις προβλέπουν σημαντικές αλλαγές σε ορισμένες κλιματικές παραμέτρους, όπως η υγρασία και η νεφοκάλυψη. Είναι ενδιαφέρον ότι, όσον αφορά τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ), προβλέπεται αύξηση της μέσης προσπίπτουσας ηλιακής ακτινοβολίας σε ολόκληρη την περιοχή (από 2,3 W/τ.μ. σε 4,5 W/τ.μ.) και αύξηση της ετήσιας αιολικής ισχύος κατά 10% προς το τέλος του 21^{ου} αιώνα.

Από την ίδια μελέτη στην έκθεση της ΕΜΕΚΑ του 2011, διαπιστώθηκε ότι ακόμα και σύμφωνα με το ενδιάμεσο σενάριο ("A1B") ο αριθμός των ημερών στα ηπειρωτικά όπου η μέγιστη θερμοκρασία θα ξεπερνά τους 35 °C θα υπερβαίνει κατά της 35 με 40 ημέρες, την περίοδο 2071 – 2100 σε σύγκριση με σήμερα. Οι ημέρες με ελάχιστες θερμοκρασίες άνω των 20°C (τροπικές νύχτες) θα αυξηθούν περαιτέρω (περίπου 50 ημέρες στην επικράτεια). Από την άλλη πλευρά, ο αριθμός των ημερών νυχτερινού παγετού αναμένεται να μειωθεί σημαντικά, ιδίως στη Βόρεια Ελλάδα (έως και 40 ημέρες λιγότερες). Τέλος, η περίοδος της καλλιεργητικής περιόδου αναμένεται να επιμηκυνθεί κατά 15 – 35 ημέρες λόγω των υψηλότερων θερμοκρασιών.

Πίνακας 1. Χαρακτηριστικά των σεναρίων εκπομπών (Ζερεφός et al., 2017)

Σενάριο	Οικονομική Ανάπτυξη	Κατανάλωση Ενέργειας	Πηγές Ενέργειας	Εξέλιξη Παγκόσμιου Πληθυσμού	Συγκέντρωση CO₂ κατά το 2100
A2	Μέτρια	Ιδιαίτερα έντονη	Ορυκτά Καύσιμα	Ραγδαία-συνεχής αύξηση	850 ppm
A1B	Ραγδαία	Μέτρια	Ορυκτά Καύσιμα Εναλλακτικές Πηγές	Ραγδαία αύξηση μέχρι το 2050 μείωση στη συνέχεια	720 ppm
B2	Μέτρια	Ιδιαίτερα έντονη	Ορυκτά Καύσιμα Εναλλακτικές Πηγές	Συνεχής αύξηση Πιο ήπιοι ρυθμοί από το σενάριο A2	620 ppm

Οι αλλαγές αυτές θα απαιτήσουν επίσης βελτιωμένα συστήματα κλιματισμού στις τουριστικές υποδομές (ξενοδοχεία, ενοικιαζόμενες κατοικίες, εστιατόρια και εγκαταστάσεις αναψυχής), ιδίως τους καλοκαιρινούς μήνες. Ειδικότερα, μεταξύ 2071 και 2100, η ανάγκη για κλιματισμό προβλέπεται να αυξηθεί έως και 40 ημέρες ετησίως στις πεδινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας. Στις ορεινές περιοχές και στα νησιά, η αύξηση της ζήτησης είναι σημαντικά χαμηλότερη. Ωστόσο, υπάρχει μια θετική πτυχή, καθώς οι υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν την ενέργεια που απαιτείται για θέρμανση κατά τους ψυχρότερους μήνες. Αυτό είναι επίσης σημαντικό επειδή η ζήτηση για τουριστικά προϊόντα αναμένεται να αναδιανεμηθεί καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Αλλαγές αναμένονται επίσης στα ακραία φαινόμενα βροχόπτωσης. Στην ανατολική Στερεά Ελλάδα και τη βορειοδυτική Μακεδονία αναμένεται αύξηση των βροχοπτώσεων για έως και τρεις ημέρες έως και 30%, ενώ στη δυτική Ελλάδα αναμένεται μείωση έως και 20%. Σε αντίθεση με τις πλημμυρικές περιόδους, οι μακρύτερες ξηρές περίοδοι αναμένονται στην ανατολική ηπειρωτική χώρα και τη βόρεια Κρήτη, με πρόσθετες ξηρασίες έως 20 ημέρες μεταξύ 2021 και 2050 και έως 40 ημέρες μεταξύ 2071 και 2100. Λόγω των μεταβαλλόμενων κλιματικών συνθηκών, ο αριθμός των ημερών πολύ υψηλού κινδύνου πυρκαγιάς αναμένεται να αυξηθεί σημαντικά στην ανατολική Ελλάδα, από τη Θράκη έως την Πελοπόννησο, σε 40 ημέρες το 2071 – 2100, με μικρότερες αυξήσεις στη δυτική Ελλάδα.

Γενικότερα, η κλιματική αλλαγή εκτιμάται ότι θα επηρεάσει τον τουρισμό στην Ελλάδα, με βάση την επίδρασή της στην εξέλιξη του δείκτη "τουριστική ευημερία" μέχρι το τέλος του αιώνα, η οποία φαίνεται κυρίως στην άφιξη τουριστών στη χώρα μας και συνεπώς στη διαχρονική και περιφερειακή ανακατανομή των τουριστικών εισπράξεων. Τα έσοδα από τον τουρισμό αποτελούν σημαντικό οικονομικό πόρο για την Ελλάδα, για αυτό και η έκθεση της ΕΜΕΚΑ του 2011 συνέστησε την ανάγκη ενός μακροπρόθεσμου στρατηγικού σχεδίου με στόχο τη βελτίωση του τουριστικού προϊόντος της Ελλάδας στο πλαίσιο της συνεχιζόμενης ανθρωπογενούς κλιματικής αλλαγής.

Όπως προκύπτει από τα προκαταρκτικά ευρήματα της έκθεσης της ΕΜΕΚΑ, για την ελληνική οικονομία στο σύνολό της, είναι απαραίτητο να προχωρήσουν οι

πολιτικές προσαρμογής που προβλέπονται από το σενάριο προσαρμογής, προκειμένου να μειωθούν οι ζημιές που προκαλούνται από την κλιματική αλλαγή.

Στην περίπτωση αυτή, το ΑΕΠ της Ελλάδας θα μειωθεί κατά 2,3% το 2050 και κατά 3,7% το 2100, με εκτιμώμενο κόστος προσαρμογής 67 δισ. ευρώ. Ωστόσο, όπως αναλύεται στις σχετικές ενότητες της έκθεσης (ΕΜΕΚΑ 2011), τα μέτρα προσαρμογής δεν θα εξαλείψουν όλες τις ζημιές από την κλιματική αλλαγή, παρά μόνο θα τις περιορίσουν. Το σωρευτικό κόστος των υπολειπόμενων ζημιών από την κλιματική αλλαγή για την ελληνική οικονομία μέχρι το 2100 εκτιμάται σε 510 δισ. ευρώ (σταθερές τιμές 2008). Το συνολικό κόστος για την ελληνική οικονομία στο σενάριο προσαρμογής είναι το άθροισμα του οικονομικού κόστους των μέτρων προσαρμογής και του κόστους λόγω των (περιορισμένων) ζημιών από την κλιματική αλλαγή. Συνεπώς, το συνολικό κόστος του σεναρίου προσαρμογής εκτιμήθηκε σε 57,7 δισεκατομμύρια ευρώ (σταθερές τιμές 2008) σωρευτικά μέχρι το 2100 (Χρήστος et al., 2014).

Η τρέχουσα οικονομική κατάσταση της Ελλάδας, φαινομενικά αναμένεται να δυσκολέψει την λήψη των απαραίτητων κονδυλίων για την συνδρομή στην αποτροπή εμφάνισης σοβαρών ζητημάτων εξαιτίας των διαρκώς μεταβαλλόμενων κλιματικών συνθηκών. Παρόλα αυτά, η περεταίρω ανάπτυξη της τουριστικής βιομηχανίας με γνώμονα την κλιματική αλλαγή και την αποτροπή των αρνητικών της επιπτώσεων, δύναται να δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας, να αυξήσει τον κρατικό προϋπολογισμό και χαράξει μια νέα πορεία στην βιώσιμη ανάπτυξη της χώρας.

3.5 Επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής στην Πελοπόννησο

Η τουριστική βιομηχανία επηρεάζεται σημαντικά από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Οι αλλαγές που προκαλούνται λόγω της κλιματικής αλλαγής επηρεάζουν την άφιξη των τουριστών σε μεγάλο βαθμό και την εποχική δομή της ζήτησης. Πιο συγκεκριμένα, στην Πελοπόννησο ο αντίκτυπος της κλιματικής αλλαγής αφορά την οικονομική και κοινωνική ζωή μεγάλου μέρους του πληθυσμού εφόσον ασχολούνται άμεσα με τον τουρισμό.

Μέχρι το τέλος του 21^{ου} αιώνα στην Πελοπόννησο αναμένεται να υπάρξει άνοδος της θερμοκρασίας που θα ξεπερνάει του 37°C και θα έχει περισσότερες μέρες διάρκεια, άρα θα υπάρχει μεγαλύτερο κύμα καύσωνα (Ζερεφός κ.α, 2022).

- Αναμενόμενη αύξηση του ψυκτικού φορτίου, γεγονός που θα καθιστά απαραίτητη τη χρήση κλιματισμού προκειμένου να δροσιστούν,
- Η λειψυδρία είναι ένα ακόμα πρόβλημα που θα εμφανιστεί λόγω της κλιματικής αλλαγής και
- Η άνοδος της στάθμης της θάλασσας, αλλαγές του φυσικού τοπίου και η επικινδυνότητα των πυρκαγιών οφείλονται στην κλιματική αλλαγή

Έμμεσες επιπτώσεις

- Αλλοίωση των θαλάσσιων τουριστικών καταλυμάτων

Ως επακόλουθο της κλιματικής αλλαγής στη περιοχή της Πελοποννήσου η θερινή περίοδος είναι αυτή που βάλλεται περισσότερο στον οικονομικό τομέα επειδή σχετίζεται άμεσα με την άφιξη και παραμονή των τουριστών.

4. Συνήθεις κλιματικοί δείκτες και χρησιμότητα

Οι βιοκλιματικοί δείκτες αποτελούν μεγέθη που περιγράφουν τη σχέση μεταξύ του κλίματος και της βιολογικής δραστηριότητας των οργανισμών. Χρησιμοποιούνται με σκοπό να αξιολογήσουν την καταλληλότητα ενός περιβάλλοντος για την επιβίωση και την ανάπτυξη των οργανισμών, ενώ η συνεχής τους μελέτη μπορεί να προσφέρει πολύτιμες πληροφορίες σχετικά με την επίδραση της κλιματικής αλλαγής τόσο σε λοιπά οικοσυστήματα, όσο και στην ανθρώπινη υγεία και δραστηριότητα.

4.1 Κλιματικός Δείκτης Τουρισμού – TCI

Ο κλιματικός δείκτης τουρισμού (Tourism Climate Index - TCI) αποτελεί τον πιο δημοφιλή κλιματικό δείκτη τουρισμού, αναπτύχθηκε από τον Mieczkowski (1985) και χρησιμοποιείται για την ποσοτικοποίηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στον

τουρισμό. Ο δείκτης χρησιμοποιεί έναν συνδυασμό επτά παραμέτρων που αποτελείται από τρεις ανεξάρτητες παραμέτρους και δύο βιοκλιματικούς συνδυασμούς και υπολογίζονται πέντε δείκτες που περιέχουν μία ή δύο μηνιαίες κλιματικές μεταβλητές (Amelung, Nicholls, et al., 2007a). Οι παράμετροι που υπάρχουν είναι οι ακόλουθοι:

1. Ο δείκτης άνεσης κατά την διάρκεια της ημέρας (CID = daytime comfort index), που αποτελείται από τη μέση μέγιστη θερμοκρασία του αέρα και τη μέση ελάχιστη σχετική υγρασία
2. Ο δείκτης ημερήσιας άνεσης (CIA = daily comfort index), που αποτελείται από τη μέση θερμοκρασία και τη μέση σχετική υγρασία
3. Το ύψος των βροχοπτώσεων (R)
4. Την ημερήσια ηλιοφάνεια (S)
5. Τη μέση ταχύτητα του ανέμου (W)

Η εξίσωση που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του δείκτη TCI είναι η εξής:

$$TCI = 4CID + CIA + 2R + 2S + W.$$

Λόγω της στάθμισης (η μέγιστη τιμή TCI είναι 100), κάθε στοιχείο φτάνει τους 5 βαθμούς. Μια τιμή TCI από 80 και άνω θεωρείται "εξαιρετική", ενώ μια τιμή TCI από 60 - 79 θεωρείται "καλή έως πολύ καλή", μια τιμή TCI από 40 - 59 είναι αποδεκτή, ενώ μια τιμή TCI κάτω από 40 υποδηλώνει κακές ή δύσκολες συνθήκες για τον τουρισμό.

Πίνακας 2. Φάσμα τιμών TCI (Amelung et al., 2007)

Αριθμητική Αξία του δείκτη TCI	Περιγραφή επιπέδου άνεσης για Τουριστική Δραστηριότητα
90 – 100	Ιδανικό
80 – 89	Εξαιρετικό
70 – 79	Πολύ Καλό
60 – 69	Καλό
50 – 59	Αποδεκτό
40 – 49	Οριακό
30 – 39	Δυσμενή
20 – 29	Πολύ Δυσμενή
10 – 19	Εξαιρετικά Δυσμενή

< 9	Ανυπόφορο
-----	-----------

4.2 Σχήμα CTIS (Climate – Tourism Information Scheme)

Το σχήμα CTIS (Climate – Tourism Information Scheme) αποτελεί μία νέα προσέγγιση η οποία είναι κατάλληλη για την αξιολόγηση του κλιματικού τουρισμού που αναπτύχθηκε για να ενσωματώσει και να απλοποιήσει τις πληροφορίες για το κλίμα που σχετίζονται με τον τουρισμό. Το σχήμα περιέχει λεπτομερείς κλιματικές πληροφορίες που είναι διαθέσιμες και μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τους τουρίστες προκειμένου να προβλέψουν την θερμική άνεση καθώς φυσικές (βροχή, άνεμος) και αισθητικές (ηλιοφάνεια) συνθήκες στον προγραμματισμό των διακοπών τους. Επιπλέον, η συχνότητα των επιλεγμένων παραμέτρων που σχετίζονται με τον τουρισμό περιγράφεται σε χρονική κλίμακα 10 ημερών ή μηνιαία. Οι εξαγόμενες πληροφορίες θα πρέπει να παρουσιάζονται με απλό, αποδεκτό και κατανοητό τρόπο προς όφελος της τουριστικής βιομηχανίας και των τοπικών τουριστικών αρχών, καθώς και για τον σχεδιασμό της υγείας και της προστασίας των υποδομών (Matzarakis et al., 2014).

Πίνακας 3. Παράμετροι που χρησιμοποιούνται στο σχήμα CTIS (Ζερεφός et al., 2017).

Παράμετρος	Κατώφλι
Εύρος θερμικής άνεσης	$18^{\circ} \text{C} < \text{PET} < 29^{\circ} \text{C}$
Ισχυρή θερμή επιβάρυνση	$\text{PET} > 35^{\circ} \text{C}$
Ισχυρή ψυχρή επιβάρυνση	$\text{PET} < 0^{\circ} \text{C}$
Ηλιοφάνεια	Νεφοκάλυψη $< 4/8$
Ομίχλη	Σχετική υγρασία $> 93\%$
Αποπνικτικό περιβάλλον (Υγρασία)	Υδρατμοί $> 18 \text{ hPa}$
Ελάχιστη βροχόπτωση	Βροχόπτωση $\leq 1 \text{ mm}$
Βροχή	Βροχόπτωση $> 5 \text{ mm}$
Θυελλώδεις συνθήκες	Ταχύτητα ανέμου $> 8 \text{ m/s}$

4.3 Δείκτης PET (Physiological Equivalent Temperature)

Ο δείκτης PET ορίζεται ως η φυσιολογική θερμοκρασία σε οποιοδήποτε χώρο (εσωτερικό ή εξωτερικό) που είναι ισοδύναμη με τη θερμοκρασία του αέρα στην οποία το ενεργειακό φορτίο ενός «τυπικού ανθρώπου» σε ένα «τυπικό» εσωτερικό περιβάλλον, εξισορροπείται με τις θερμοκρασίες του δέρματος και του εσωτερικού του σώματός του και είναι ίσες με αυτές που ισχύουν στο εξωτερικό περιβάλλον (Mayer & Höppe, 1987). Ακολουθεί ο Πίνακας 4 στον οποίο παρουσιάζονται τιμές του δείκτη PET για διάφορες βαθμίδες θερμικής αντίληψης σύμφωνα με τον Matzarakis και Mayer (Matzarakis, 2014).

Πίνακας 4. Τιμές δείκτη PET σε σχέση με διάφορους βαθμούς θερμικής αντίληψης (Matzarakis, 2014).

PET (°C)	Θερμική αντίληψη (Thermal perception)	Βαθμός θερμο- φυσιολογικής επιβάρυνσης (Grade of physiological stress)
4	Πάρα πολύ κρύο (Very cold)	Ακραία ψυχρή επιβάρυνση (Extreme cold stress)
8	Κρύο (Cold)	Ισχυρή ψυχρή επιβάρυνση (Strong cold stress)
13	Δροσερό (Cool)	Μέτρια ψυχρή επιβάρυνση (Moderate cold stress)
18	Ελαφρά δροσερό (Slightly cool)	Ελαφρά ψυχρή επιβάρυνση (Slight cold stress)
23	Θερμικά ουδέτερο (Comfortable)	Δεν υπάρχει θερμική επιβάρυνση (No thermal stress)
29	Ελαφρά θερμό (Slightly warm)	Ελαφρά θερμική επιβάρυνση (Slight heat stress)
	Θερμό (Warm)	Μέτρια θερμική επιβάρυνση (Moderate heat stress)

35	Ζεστό (Hot)	Ισχυρή θερμική επιβάρυνση (Strong heat stress)
41	Πάρα πολύ ζεστό (Very hot)	Ακραία θερμική επιβάρυνση (Extreme heat stress)

5. Υπολογισμός κλιματικού δείκτη τουρισμού TCI

Για τον υπολογισμό του κλιματικού δείκτη τουρισμού TCI χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα για το Ναύπλιο και την Τρίπολη για τις χρονολογίες 1971 – 2000, 2031 – 2060 και 2071 – 2100. Οι εκτιμήσεις του μελλοντικού κλίματος έγιναν με βάση το ενδιάμεσο σενάριο RCP4.5. Το σενάριο RCP4.5 έχει αναπτυχθεί από το ινστιτούτο Pacific Northwest National Laboratory’s Joint Global Change Research Institute (JGCRI) των Ηνωμένων Πολιτειών και την ομάδα GCAM.

Σε αυτό το ενδιάμεσο σενάριο περιλαμβάνεται η υλοποίηση προγραμμάτων αναδάσωσης καθώς και η αλλαγή στις καλλιεργήσιμες εκτάσεις. Ακόμα, περιλαμβάνει ότι οι εκπομπές μεθανίου αναμένονται να παραμείνουν σταθερές, ενώ οι εκπομπές CO₂ μπορούν να αυξηθούν με αργούς ρυθμούς μέχρι το 2040 και ύστερα να αρχίσουν να μειώνονται. Γενικά, το σενάριο RCP4.5 αντιπροσωπεύει μείωση όσον αφορά την κατανάλωση ενέργειας και την χρήση ορυκτών καυσίμων, ενώ αναμένει αύξηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και την χρήση πυρηνικής ενέργειας (Thomson et al., 2011). Η επεξεργασία των δεδομένων πραγματοποιήθηκε με την χρήση του προγράμματος Microsoft Excel.

Για τον υπολογισμό του δείκτη TCI χρησιμοποιήθηκε η εξίσωση $TCI = 4CID + CIA + 2R + 2S + W$. Ωστόσο, οι τιμές των παραμέτρων που θα χρησιμοποιηθούν στην παραπάνω εξίσωση κωδικοποιούνται σύμφωνα με την κλίμακα που δημιουργήθηκε από τον Meiczowski, 1985, η οποία φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 5: Κωδικοποίηση τιμών κατά Meiczowski, 1985.

Rating	Effective temperature (°C)	Mean monthly precipitation (Mm/month)	Mean monthly sunshine (Hours/day)	Wind speed (Km/h)			Wind chill cooling (Watts/m2/hr)
				Normal	Trade wind	Hot climate	
5.0	20 – 27	0.0 – 14.9	>10	<2.88	12.24 – 19.79		
4.5	19 – 20 27 – 28	15.0 – 29.9	9 – 10	2.88 – 5.75			
4.0	18 – 19 28 – 29	30.0 – 44.9	8 – 9	5.76 – 9.03	9.04 – 12.23 19.80 – 24.29		<500
3.5	17 – 18 29 – 30	45.0 – 59.9	7 – 8	9.04 – 12.23			
3.0	15 – 17 30 – 31	60.0 – 74.9	6 – 7	12.24 – 19.79	5.76 – 9.03 24.30 – 28.79		500 – 625
2.5	10 – 15 31 – 32	75.0 – 89.9	5 – 6	19.80 – 24.29	2.88 – 5.75		
2.0	5 – 10 32 – 33	105.0 – 104.9	4 – 5	24.30 – 28.79	<2.88 28.80 – 38.52	<2.88	625 – 750
1.5	0 – 5 33 – 34	105.0 – 119.9	3 – 4	28.80 – 38.52		2.88 – 5.75	750 – 875
1.0	-5 – 0 34 – 35	120.0 – 134.9	2 – 3			5.76 – 9.03	875 – 1000
0.5	35 – 36	135.0 – 149.9	1 – 2			9.04 – 12.23	1000 – 1125
0.25							1125 – 1250
0.0	-10 – -5	>150.0	<1	>38.52	>38.52	>12.24	>1250
-1.0	-15 – -10						
-2.0	-20 – -15						
-3.0	<-20						

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης ταξινομήθηκαν ανά έτος και ανά εποχή και παρουσιάζονται στις παραγράφους 5.1 – 5.6.

5.1 Δείκτης TCI για το Ναύπλιο κατά το χρονικό διάστημα 1971 – 2000

Για το Ναύπλιο για τα έτη 1971 – 2000 έχουμε τα παρακάτω αποτελέσματα (Πίνακας 6):

Πίνακας 6: Παρουσίαση αποτελεσμάτων Ναυπλίου κατά το χρονικό διάστημα 1971 – 2000.

YEAR	SEASON	MONTH	CID	CID Rating	CIA	CIA Rating	P (mm/month)	P Rating	S hours/month	S Rating	Wind km/h	W Rating	TCI	SEASONAL AVERAGE	
1971	Winter	December	10.26	2.5	6.96	2.0	42.96	4.0	6.92	3.0	0.92	5.0	62	60	
		January	10.60	2.5	7.47	2.0	71.73	3.0	5.99	2.5	1.00	5.0	56		
		February	10.76	2.5	8.58	2.0	38.97	4.0	6.53	3.0	1.15	5.0	62		
	Spring	March	11.19	2.5	9.38	2.0	38.97	4.0	8.75	4.0	1.00	5.0	66		70
		April	12.94	2.5	12.50	2.5	15.26	4.5	8.53	4.0	0.89	5.0	69		
		May	12.71	2.5	17.78	3.5	16.68	4.5	11.05	5.0	0.80	5.0	75		
	Summer	June	10.65	2.5	22.98	5.0	0.20	5.0	14.35	5.0	1.26	5.0	80		79
		July	10.99	2.5	27.50	4.5	0.00	5.0	13.95	5.0	1.00	5.0	79		
		August	11.11	2.5	27.03	4.5	0.16	5.0	13.25	5.0	1.11	5.0	79		
	Autumn	September	16.34	3.0	21.30	5.0	5.49	5.0	10.90	5.0	0.83	5.0	84		73
		October	15.70	3.0	17.10	3.5	56.79	3.5	7.71	3.5	0.81	5.0	69		
		November	13.93	2.5	11.44	2.5	28.66	4.5	6.99	3.0	0.73	5.0	65		
1972	Winter	December	10.57	2.5	8.34	2.0	72.01	3.0	6.68	3.0	0.99	5.0	58	61	
		January	8.51	2.0	5.76	2.0	6.04	5.0	7.99	3.5	1.09	5.0	64		
		February	12.55	2.5	9.86	2.0	30.38	4.0	5.96	2.5	0.88	5.0	60		
	Spring	March	13.12	2.5	12.06	2.5	30.38	4.0	6.67	3.0	1.06	5.0	63		71
		April	13.27	2.5	14.13	2.5	13.92	5.0	9.18	4.5	1.06	5.0	73		
		May	12.27	2.5	17.28	3.5	8.64	5.0	11.42	5.0	1.23	5.0	77		
	Summer	June	11.70	2.5	26.18	5.0	1.29	5.0	13.06	5.0	1.06	5.0	80		80
		July	11.00	2.5	27.07	4.5	0.00	5.0	14.19	5.0	1.18	5.0	79		
		August	12.40	2.5	26.17	5.0	0.87	5.0	12.92	5.0	1.04	5.0	80		
	Autumn	September	14.25	2.5	21.66	5.0	1.03	5.0	11.41	5.0	0.76	5.0	80		75
		October	14.58	2.5	18.48	4.0	26.33	4.5	9.27	4.5	1.14	5.0	74		
		November	13.62	2.5	12.41	2.5	1.40	5.0	8.04	4.0	0.94	5.0	71		
1973	Winter	December	10.95	2.5	8.36	2.0	79.14	2.5	6.04	3.0	1.09	5.0	56	60	
		January	8.28	2.0	4.59	1.5	15.01	4.5	8.68	4.0	0.87	5.0	63		
		February	8.84	2.0	6.32	2.0	20.34	4.5	7.68	3.5	1.09	5.0	62		
	Spring	March	13.14	2.5	11.39	2.5	20.34	4.5	8.38	4.0	0.80	5.0	69		73
		April	11.52	2.5	13.15	2.5	9.80	5.0	10.20	5.0	0.90	5.0	75		
		May	13.86	2.5	17.64	3.5	18.00	4.5	11.33	5.0	0.95	5.0	75		
	Summer	June	12.36	2.5	22.54	5.0	3.54	5.0	13.56	5.0	1.00	5.0	80		80
		July	11.85	2.5	27.35	4.5	0.33	5.0	14.28	5.0	0.88	5.0	79		
		August	12.81	2.5	26.38	5.0	0.29	5.0	13.07	5.0	0.84	5.0	80		
	Autumn	September	14.85	2.5	23.40	5.0	19.88	4.5	10.27	5.0	0.98	5.0	78		70
		October	16.73	3.0	17.17	3.5	92.07	2.0	7.79	3.5	0.87	5.0	63		
		November	14.46	2.5	12.24	2.5	11.42	5.0	7.52	3.5	0.86	5.0	69		
1974	Winter	December	9.93	2.0	7.80	2.0	47.14	3.5	5.92	2.5	1.02	5.0	54	57	
		January	8.81	2.0	6.61	2.0	67.67	3.0	6.72	3.0	1.04	5.0	54		
		February	9.37	2.0	6.71	2.0	38.28	4.0	9.22	4.5	1.00	5.0	64		
	Spring	March	11.52	2.5	9.34	2.0	38.28	4.0	8.27	4.0	1.01	5.0	66		66
		April	13.09	2.5	12.20	2.5	119.06	1.5	7.49	3.5	0.99	5.0	55		
		May	15.43	3.0	16.95	3.0	43.38	4.0	10.35	5.0	0.93	5.0	76		
	Summer	June	12.30	2.5	24.18	5.0	1.40	5.0	13.55	5.0	0.93	5.0	80		79
		July	11.26	2.5	27.72	4.5	0.00	5.0	14.09	5.0	0.99	5.0	79		
		August	10.84	2.5	27.37	4.5	0.00	5.0	13.20	5.0	1.14	5.0	79		
	Autumn	September	15.37	3.0	22.71	5.0	8.57	5.0	10.83	5.0	1.06	5.0	84		76
		October	15.68	3.0	17.48	3.5	6.30	5.0	8.02	4.0	0.87	5.0	77		
		November	13.37	2.5	11.35	2.5	23.33	4.5	7.36	3.5	0.78	5.0	67		
1975	Winter	December	11.24	2.5	8.30	2.0	43.56	4.0	5.57	2.5	0.96	5.0	60	61	
		January	9.84	2.0	6.42	2.0	35.46	4.0	6.20	3.0	0.89	5.0	58		
		February	9.18	2.0	7.52	2.0	5.85	5.0	7.87	3.5	1.18	5.0	64		
	Spring	March	10.41	2.5	9.11	2.0	5.85	5.0	7.25	3.5	1.22	5.0	68		70
		April	12.41	2.5	11.22	2.5	56.36	3.5	9.36	4.5	0.83	5.0	67		
		May	14.10	2.5	17.99	3.5	17.41	4.5	11.49	5.0	0.90	5.0	75		
	Summer	June	11.82	2.5	24.44	5.0	0.00	5.0	14.32	5.0	0.88	5.0	80		80
		July	11.84	2.5	26.37	5.0	4.18	5.0	14.30	5.0	0.99	5.0	80		
		August	14.70	2.5	25.52	5.0	9.01	5.0	12.70	5.0	0.88	5.0	80		
	Autumn	September	15.37	3.0	24.90	5.0	4.99	5.0	10.14	5.0	1.00	5.0	84		66
		October	16.19	3.0	16.98	3.0	100.86	2.0	7.08	3.5	0.85	5.0	62		
		November	12.90	2.5	12.06	2.5	110.71	1.5	6.06	3.0	1.29	5.0	53		
1976	Winter	December	12.40	2.5	9.00	2.0	12.69	5.0	6.85	3.0	0.81	5.0	66	60	
		January	8.23	2.0	5.34	2.0	73.02	3.0	6.89	3.0	0.91	5.0	54		
		February	9.37	2.0	6.41	2.0	30.74	4.0	7.84	3.5	1.04	5.0	60		
	Spring	March	12.77	2.5	10.61	2.5	30.74	4.0	7.03	3.5	1.01	5.0	65		68
		April	12.41	2.5	11.80	2.5	63.82	3.0	8.90	4.0	1.07	5.0	63		
		May	14.60	2.5	17.86	3.5	11.08	5.0	11.88	5.0	1.01	5.0	77		
	Summer	June	12.48	2.5	23.75	5.0	0.00	5.0	13.85	5.0	1.03	5.0	80		80
		July	12.87	2.5	26.33	5.0	0.21	5.0	14.05	5.0	0.83	5.0	80		
		August	13.12	2.5	24.74	5.0	2.68	5.0	12.96	5.0	0.93	5.0	80		
	Autumn	September	16.20	3.0	21.17	5.0	26.06	4.5	10.40	5.0	0.86	5.0	82		72
		October	17.90	3.5	18.90	4.0	43.50	4.0	7.02	3.5	0.86	5.0	76		
		November	13.92	2.5	12.28	2.5	84.19	2.5	6.23	3.0	0.92	5.0	57		
1977	Winter	December	9.55	2.0	8.65	2.0	100.85	2.0	6.09	3.0	1.41	5.0	50	57	
		January	8.62	2.0	5.50	2.0	19.79	4.5	7.81	3.5	1.05	5.0	62		
		February	9.20	2.0	7.67	2.0	16.50	4.5	6.36	3.0	1.39	5.0	60		
	Spring	March	10.05	2.5	8.81	2.0	16.50	4.5	8.18	4.0	1.13	5.0	68		70
		April	12.74	2.5	13.02	2.5	51.75	3.5	9.75	4.5	0.96	5.0	67		
		May	14.65	2.5	18.30	4.0	43.54	4.0	10.12	5.0	0.95	5.0	74		
	Summer	June	11.83	2.5	23.91	5.0	1.93	5.0	13.40	5.0	1.00	5.0	80		80
		July	11.07	2.5	27.82	4.5	0.00	5.0	14.44	5.0	0.99	5.0	79		
		August	13.18	2.5	26.84	5.0	1.24	5.0	12.50	5.0	0.94	5.0	80		
	Autumn	September	14.29	2.5	18.20	4.0	21.88	4.5	11.08	5.0	1.05	5.0	76		72
		October	17.12	3.5	18.17	4.0	40.22	4.0	5.87	2.5	0.93	5.0	72		
		November	14.53	2.5	12.48	2.5	22.85	4.5	7.96	3.5	1.01	5.0	67		

1978	Winter	December	8.23	2.0	4.62	1.5	50.19	3.5	7.33	3.5	0.90	5.0	57	60
		January	10.38	2.5	8.27	2.0	25.77	4.5	6.07	3.0	1.16	5.0	64	
		February	9.07	2.0	6.72	2.0	46.61	3.5	7.90	3.5	1.21	5.0	58	
	Spring	March	10.81	2.5	8.90	2.0	46.61	3.5	7.75	3.5	1.08	5.0	62	71
		April	12.36	2.5	12.12	2.5	20.59	4.5	10.56	5.0	0.90	5.0	73	
		May	13.80	2.5	19.48	4.5	13.05	5.0	11.19	5.0	1.13	5.0	79	
	Summer	June	11.54	2.5	23.35	5.0	0.16	5.0	13.53	5.0	1.04	5.0	80	80
		July	11.62	2.5	25.48	5.0	9.87	5.0	13.96	5.0	1.07	5.0	80	
		August	11.52	2.5	26.12	5.0	0.00	5.0	13.58	5.0	1.24	5.0	80	
	Autumn	September	13.54	2.5	22.47	5.0	9.68	5.0	10.33	5.0	1.01	5.0	80	68
		October	15.01	3.0	16.51	3.0	10.70	5.0	9.58	4.5	0.94	5.0	78	
		November	14.23	2.5	12.57	2.5	179.11	0.0	6.15	3.0	0.97	5.0	47	
1979	Winter	December	11.65	2.5	9.09	2.0	41.61	4.0	5.22	2.5	1.06	5.0	60	59
		January	10.72	2.5	7.56	2.0	27.52	4.5	7.30	3.5	0.99	5.0	66	
		February	8.96	2.0	6.79	2.0	80.68	2.5	6.82	3.0	1.02	5.0	52	
	Spring	March	11.66	2.5	9.37	2.0	80.68	2.5	8.15	4.0	0.91	5.0	60	71
		April	12.30	2.5	12.81	2.5	13.92	5.0	9.67	4.5	0.76	5.0	73	
		May	13.44	2.5	19.98	4.5	7.75	5.0	12.32	5.0	0.85	5.0	79	
	Summer	June	12.09	2.5	22.26	5.0	5.85	5.0	13.69	5.0	1.09	5.0	80	78
		July	11.65	2.5	28.20	4.0	5.83	5.0	14.14	5.0	1.14	5.0	78	
		August	12.49	2.5	26.73	5.0	30.20	4.0	13.14	5.0	1.25	5.0	76	
	Autumn	September	14.52	2.5	21.44	5.0	18.66	4.5	10.78	5.0	1.08	5.0	78	69
		October	15.63	3.0	15.54	3.0	35.28	4.0	8.59	4.0	0.98	5.0	72	
		November	12.38	2.5	11.52	2.5	99.49	2.0	7.07	3.5	1.20	5.0	57	
1980	Winter	December	12.01	2.5	8.88	2.0	27.30	4.5	6.47	3.0	0.78	5.0	64	58
		January	7.38	2.0	4.83	1.5	89.26	2.5	6.98	3.0	1.03	5.0	51	
		February	9.93	2.0	7.65	2.0	15.38	4.5	6.88	3.0	0.97	5.0	60	
	Spring	March	10.56	2.5	8.39	2.0	15.38	4.5	7.05	3.5	1.15	5.0	66	73
		April	13.45	2.5	14.57	2.5	3.91	5.0	9.07	4.5	1.08	5.0	73	
		May	13.16	2.5	19.30	4.5	7.54	5.0	11.74	5.0	0.97	5.0	79	
	Summer	June	11.84	2.5	23.46	5.0	6.47	5.0	13.43	5.0	1.01	5.0	80	79
		July	11.77	2.5	27.61	4.5	0.33	5.0	14.31	5.0	1.12	5.0	79	
		August	11.49	2.5	28.00	4.0	0.70	5.0	13.15	5.0	1.01	5.0	78	
	Autumn	September	12.95	2.5	22.60	5.0	0.00	5.0	11.61	5.0	0.96	5.0	80	64
		October	15.42	3.0	16.29	3.0	171.87	0.0	6.00	3.0	1.10	5.0	52	
		November	15.12	3.0	13.51	2.5	83.73	2.5	5.14	2.5	1.07	5.0	59	
1981	Winter	December	10.04	2.5	6.72	2.0	47.16	3.5	6.36	3.0	0.88	5.0	60	61
		January	8.67	2.0	5.30	2.0	34.29	4.0	8.07	4.0	0.84	5.0	62	
		February	9.50	2.0	7.19	2.0	32.02	4.0	7.84	3.5	1.21	5.0	60	
	Spring	March	9.76	2.0	7.76	2.0	32.02	4.0	10.22	5.0	0.98	5.0	66	71
		April	11.71	2.5	12.02	2.5	28.36	4.5	9.12	4.5	1.18	5.0	71	
		May	13.96	2.5	17.29	3.5	17.89	4.5	10.63	5.0	1.00	5.0	75	
	Summer	June	13.31	2.5	23.42	5.0	4.46	5.0	13.62	5.0	1.03	5.0	80	80
		July	12.75	2.5	26.37	5.0	0.68	5.0	13.98	5.0	0.99	5.0	80	
		August	12.59	2.5	26.21	5.0	0.00	5.0	13.34	5.0	1.26	5.0	80	
	Autumn	September	14.32	2.5	22.55	5.0	8.44	5.0	11.73	5.0	0.95	5.0	80	65
		October	13.48	2.5	14.73	2.5	20.00	4.5	9.03	4.5	0.93	5.0	71	
		November	12.60	2.5	11.51	2.5	186.16	0.0	5.15	2.5	0.93	5.0	45	
1982	Winter	December	12.61	2.5	9.52	2.0	69.90	3.0	5.41	2.5	0.87	5.0	56	59
		January	10.32	2.5	7.57	2.0	80.76	2.5	6.09	3.0	0.91	5.0	56	
		February	6.12	2.0	3.28	1.5	27.35	4.5	9.14	4.5	0.91	5.0	65	
	Spring	March	11.76	2.5	9.58	2.0	27.35	4.5	7.61	3.5	0.91	5.0	66	69
		April	13.28	2.5	11.99	2.5	70.56	3.0	9.31	4.5	0.97	5.0	65	
		May	15.38	3.0	17.86	3.5	37.82	4.0	9.73	4.5	0.90	5.0	75	
	Summer	June	12.40	2.5	24.65	5.0	3.71	5.0	12.99	5.0	0.95	5.0	80	80
		July	11.36	2.5	27.23	4.5	2.47	5.0	14.41	5.0	0.91	5.0	79	
		August	11.87	2.5	26.91	5.0	4.41	5.0	12.97	5.0	1.02	5.0	80	
	Autumn	September	14.18	2.5	22.02	5.0	1.35	5.0	11.77	5.0	1.07	5.0	80	72
		October	15.82	3.0	18.24	4.0	0.00	5.0	8.37	4.0	0.86	5.0	78	
		November	10.04	2.5	9.35	2.0	83.92	2.5	7.39	3.5	1.12	5.0	58	
1983	Winter	December	12.14	2.5	9.49	2.0	42.62	4.0	6.01	3.0	0.94	5.0	62	61
		January	10.90	2.5	7.86	2.0	89.00	2.5	6.26	3.0	0.90	5.0	56	
		February	10.76	2.5	7.87	2.0	31.12	4.0	7.39	3.5	1.05	5.0	64	
	Spring	March	13.09	2.5	10.85	2.5	31.12	4.0	8.58	4.0	0.92	5.0	67	71
		April	13.54	2.5	14.11	2.5	23.19	4.5	9.58	4.5	1.04	5.0	71	
		May	13.25	2.5	16.86	3.0	25.59	4.5	10.91	5.0	1.08	5.0	74	
	Summer	June	10.69	2.5	24.70	5.0	0.04	5.0	13.92	5.0	0.98	5.0	80	80
		July	10.36	2.5	27.57	4.5	0.00	5.0	14.27	5.0	1.09	5.0	79	
		August	11.64	2.5	26.36	5.0	1.24	5.0	13.42	5.0	1.07	5.0	80	
	Autumn	September	13.19	2.5	22.22	5.0	5.97	5.0	10.51	5.0	1.11	5.0	80	70
		October	16.84	3.0	18.52	4.0	12.85	5.0	6.77	3.0	0.83	5.0	74	
		November	13.42	2.5	11.87	2.5	87.51	2.5	5.63	2.5	1.05	5.0	55	
1984	Winter	December	12.13	2.5	9.95	2.0	133.69	1.0	5.28	2.5	1.13	5.0	48	56
		January	9.58	2.0	7.96	2.0	64.67	3.0	6.69	3.0	1.37	5.0	54	
		February	10.39	2.5	7.96	2.0	21.65	4.5	7.72	3.5	1.04	5.0	66	
	Spring	March	10.48	2.5	8.94	2.0	21.65	4.5	7.86	3.5	1.17	5.0	66	68
		April	13.42	2.5	12.54	2.5	88.74	2.5	10.35	5.0	0.99	5.0	65	
		May	13.44	2.5	16.84	3.0	19.47	4.5	11.83	5.0	1.19	5.0	74	
	Summer	June	11.39	2.5	22.96	5.0	0.12	5.0	14.42	5.0	1.10	5.0	80	80
		July	10.10	2.5	27.34	4.5	0.00	5.0	14.28	5.0	1.10	5.0	79	
		August	10.38	2.5	26.87	5.0	0.00	5.0	13.40	5.0	1.37	5.0	80	
	Autumn	September	12.66	2.5	21.20	5.0	1.11	5.0	10.64	5.0	1.10	5.0	80	70
		October	13.08	2.5	15.65	3.0	3.32	5.0	8.51	4.0	1.15	5.0	72	
		November	13.47	2.5	11.71	2.5	63.61	3.0	5.50	2.5	0.92	5.0	57	

1985	Winter	December	9.19	2.0	6.10	2.0	86.08	2.5	6.74	3.0	0.84	5.0	52
		January	8.35	2.0	5.06	2.0	72.39	3.0	7.27	3.5	0.77	5.0	56
		February	7.38	2.0	4.61	1.5	98.43	2.0	6.69	3.0	0.93	5.0	49
	Spring	March	10.58	2.5	8.11	2.0	98.43	2.0	8.69	4.0	0.94	5.0	58
		April	13.14	2.5	12.78	2.5	10.61	5.0	9.45	4.5	0.77	5.0	73
		May	14.31	2.5	16.74	3.0	30.32	4.0	11.11	5.0	1.12	5.0	72
	Summer	June	14.74	2.5	21.41	5.0	24.49	4.5	13.28	5.0	0.85	5.0	78
		July	12.60	2.5	26.10	5.0	0.00	5.0	14.22	5.0	1.36	5.0	80
		August	11.10	2.5	27.48	4.5	1.07	5.0	13.41	5.0	1.03	5.0	79
	Autumn	September	13.81	2.5	22.99	5.0	4.20	5.0	11.76	5.0	1.07	5.0	80
		October	17.25	3.5	18.01	4.0	41.59	4.0	8.10	4.0	0.71	5.0	78
		November	10.81	2.5	9.85	2.0	12.79	5.0	8.45	4.0	1.14	5.0	70
1986	Winter	December	13.16	2.5	9.15	2.0	38.60	4.0	6.29	3.0	0.70	5.0	62
		January	7.30	2.0	5.42	2.0	36.93	4.0	6.77	3.0	1.24	5.0	58
		February	11.02	2.5	8.21	2.0	27.27	4.5	7.12	3.5	0.84	5.0	66
	Spring	March	13.58	2.5	12.58	2.5	27.27	4.5	7.11	3.5	1.03	5.0	67
		April	11.50	2.5	12.58	2.5	20.69	4.5	9.67	4.5	1.17	5.0	71
		May	12.92	2.5	16.67	3.0	18.01	4.5	11.61	5.0	0.96	5.0	74
	Summer	June	13.09	2.5	23.85	5.0	17.71	4.5	13.39	5.0	0.82	5.0	78
		July	12.40	2.5	26.61	5.0	0.54	5.0	14.43	5.0	1.02	5.0	80
		August	12.46	2.5	25.21	5.0	0.00	5.0	13.25	5.0	0.97	5.0	80
	Autumn	September	13.13	2.5	23.22	5.0	1.07	5.0	11.16	5.0	1.19	5.0	80
		October	15.30	3.0	17.27	3.5	4.40	5.0	9.05	4.5	0.90	5.0	79
		November	13.51	2.5	11.54	2.5	29.90	4.5	8.51	4.0	0.84	5.0	69
1987	Winter	December	10.66	2.5	8.02	2.0	60.34	3.0	6.32	3.0	1.06	5.0	58
		January	8.78	2.0	7.00	2.0	103.65	2.0	5.25	2.5	1.21	5.0	48
		February	9.73	2.0	6.67	2.0	2.33	5.0	8.79	4.0	0.93	5.0	66
	Spring	March	11.52	2.5	9.53	2.0	2.33	5.0	7.96	3.5	0.93	5.0	68
		April	12.41	2.5	13.28	2.5	29.87	4.5	11.03	5.0	1.10	5.0	73
		May	14.06	2.5	17.70	3.5	23.76	4.5	10.88	5.0	1.14	5.0	75
	Summer	June	11.79	2.5	22.75	5.0	0.25	5.0	14.66	5.0	0.99	5.0	80
		July	11.79	2.5	28.17	4.0	0.04	5.0	14.09	5.0	0.95	5.0	78
		August	13.62	2.5	26.72	5.0	7.71	5.0	12.09	5.0	0.91	5.0	80
	Autumn	September	16.24	3.0	21.16	5.0	37.05	4.0	10.38	5.0	0.80	5.0	80
		October	14.81	2.5	16.44	3.0	0.84	5.0	8.98	4.0	0.83	5.0	72
		November	15.12	3.0	13.22	2.5	60.05	3.0	5.36	2.5	0.81	5.0	61
1988	Winter	December	11.15	2.5	7.13	2.0	29.64	4.5	7.25	3.5	0.71	5.0	66
		January	10.94	2.5	7.80	2.0	41.41	4.0	6.54	3.0	0.96	5.0	62
		February	9.58	2.0	8.08	2.0	44.46	4.0	6.97	3.0	1.27	5.0	58
	Spring	March	12.66	2.5	10.64	2.5	44.46	4.0	8.22	4.0	0.97	5.0	67
		April	12.70	2.5	13.84	2.5	4.96	5.0	9.90	4.5	1.08	5.0	73
		May	13.62	2.5	16.47	3.0	27.40	4.5	11.35	5.0	0.92	5.0	74
	Summer	June	12.88	2.5	22.88	5.0	1.95	5.0	13.68	5.0	0.92	5.0	80
		July	12.01	2.5	26.64	5.0	0.53	5.0	14.28	5.0	1.09	5.0	80
		August	13.35	2.5	27.47	4.5	2.18	5.0	12.51	5.0	0.79	5.0	79
	Autumn	September	13.61	2.5	22.27	5.0	0.37	5.0	11.37	5.0	1.20	5.0	80
		October	17.34	3.5	18.20	4.0	31.83	4.0	6.91	3.0	0.87	5.0	74
		November	13.66	2.5	12.18	2.5	99.12	2.0	6.48	3.0	1.08	5.0	55
1989	Winter	December	10.72	2.5	8.19	2.0	30.57	4.0	7.37	3.5	1.09	5.0	64
		January	10.12	2.5	7.09	2.0	22.09	4.5	6.60	3.0	0.87	5.0	64
		February	11.51	2.5	8.31	2.0	47.26	3.5	7.09	3.5	0.86	5.0	62
	Spring	March	12.66	2.5	11.61	2.5	47.26	3.5	9.41	4.5	0.96	5.0	67
		April	12.24	2.5	13.42	2.5	27.02	4.5	9.68	4.5	0.93	5.0	71
		May	13.46	2.5	18.54	4.0	6.95	5.0	11.59	5.0	0.94	5.0	78
	Summer	June	15.18	3.0	22.10	5.0	29.96	4.5	12.48	5.0	0.98	5.0	82
		July	13.47	2.5	25.91	5.0	1.03	5.0	13.84	5.0	0.96	5.0	80
		August	13.39	2.5	26.11	5.0	7.46	5.0	11.41	5.0	0.94	5.0	80
	Autumn	September	16.41	3.0	21.43	5.0	10.62	5.0	8.93	4.0	0.90	5.0	80
		October	15.34	3.0	17.78	3.5	31.60	4.0	7.23	3.5	1.30	5.0	71
		November	16.23	3.0	14.18	2.5	43.99	4.0	5.49	2.5	0.76	5.0	65
1990	Winter	December	12.77	2.5	8.62	2.0	21.89	4.5	6.32	3.0	0.62	5.0	64
		January	8.99	2.0	5.80	2.0	32.70	4.0	6.94	3.0	0.89	5.0	58
		February	9.44	2.0	6.95	2.0	37.89	4.0	7.27	3.5	1.22	5.0	60
	Spring	March	12.51	2.5	10.43	2.5	37.89	4.0	8.97	4.0	0.87	5.0	67
		April	12.90	2.5	13.41	2.5	52.57	3.5	9.21	4.5	1.15	5.0	67
		May	14.71	2.5	17.47	3.5	66.78	3.0	10.29	5.0	0.96	5.0	69
	Summer	June	12.23	2.5	25.20	5.0	6.75	5.0	13.20	5.0	0.90	5.0	80
		July	12.76	2.5	24.78	5.0	0.08	5.0	13.75	5.0	0.97	5.0	80
		August	14.06	2.5	24.62	5.0	9.68	5.0	12.65	5.0	1.01	5.0	80
	Autumn	September	15.42	3.0	22.10	5.0	19.11	4.5	10.98	5.0	1.29	5.0	82
		October	15.14	3.0	15.80	3.0	18.42	4.5	8.64	4.0	0.84	5.0	74
		November	13.96	2.5	12.53	2.5	62.07	3.0	5.93	2.5	0.97	5.0	57
1991	Winter	December	10.45	2.5	7.74	2.0	90.58	2.0	7.30	3.5	0.98	5.0	56
		January	9.58	2.0	6.88	2.0	47.78	3.5	6.85	3.0	1.11	5.0	56
		February	9.78	2.0	6.80	2.0	5.95	5.0	9.27	4.5	0.88	5.0	68
	Spring	March	11.22	2.5	11.00	2.5	5.95	5.0	7.86	3.5	1.36	5.0	69
		April	12.14	2.5	13.44	2.5	43.92	4.0	8.30	4.0	1.28	5.0	67
		May	12.63	2.5	18.26	4.0	6.02	5.0	11.08	5.0	1.10	5.0	78
	Summer	June	12.79	2.5	21.64	5.0	22.24	4.5	13.78	5.0	1.02	5.0	78
		July	12.24	2.5	26.84	5.0	0.00	5.0	14.14	5.0	1.17	5.0	80
		August	13.28	2.5	26.97	5.0	0.00	5.0	13.31	5.0	0.86	5.0	80
	Autumn	September	13.17	2.5	22.69	5.0	0.99	5.0	11.36	5.0	1.07	5.0	80
		October	15.77	3.0	16.61	3.0	14.64	5.0	9.71	4.5	0.68	5.0	78
		November	14.71	2.5	12.17	2.5	102.00	2.0	6.53	3.0	0.80	5.0	55

1992	Winter	December	10.51	2.5	8.43	2.0	58.67	3.5	6.25	3.0	1.19	5.0	60	63
		January	12.58	2.5	8.21	2.0	3.42	5.0	6.16	3.0	0.77	5.0	66	
		February	10.38	2.5	7.56	2.0	33.50	4.0	7.32	3.5	1.03	5.0	64	
	Spring	March	10.67	2.5	9.37	2.0	33.50	4.0	9.13	4.5	1.13	5.0	68	72
		April	13.39	2.5	14.74	2.5	10.88	5.0	10.73	5.0	0.81	5.0	75	
		May	12.71	2.5	16.84	3.0	17.34	4.5	10.71	5.0	1.14	5.0	74	
	Summer	June	10.58	2.5	24.91	5.0	0.12	5.0	14.29	5.0	1.10	5.0	80	79
		July	10.64	2.5	28.29	4.0	0.00	5.0	14.45	5.0	1.04	5.0	78	
		August	11.74	2.5	26.45	5.0	0.00	5.0	13.53	5.0	1.07	5.0	80	
	Autumn	September	13.64	2.5	22.22	5.0	0.45	5.0	11.24	5.0	0.89	5.0	80	71
		October	14.15	2.5	15.66	3.0	40.85	4.0	7.55	3.5	1.01	5.0	66	
		November	11.80	2.5	9.64	2.0	25.01	4.5	8.21	4.0	1.00	5.0	68	
1993	Winter	December	11.06	2.5	7.84	2.0	65.00	3.0	6.46	3.0	0.94	5.0	58	60
		January	11.21	2.5	7.83	2.0	29.39	4.5	6.70	3.0	0.88	5.0	64	
		February	9.76	2.0	7.78	2.0	35.09	4.0	6.67	3.0	1.13	5.0	58	
	Spring	March	10.82	2.5	9.11	2.0	35.09	4.0	7.57	3.5	0.94	5.0	64	69
		April	12.51	2.5	12.68	2.5	82.55	2.5	10.03	5.0	1.08	5.0	65	
		May	13.52	2.5	18.43	4.0	1.01	5.0	13.02	5.0	0.96	5.0	78	
	Summer	June	13.19	2.5	23.21	5.0	10.93	5.0	13.95	5.0	1.00	5.0	80	80
		July	11.27	2.5	27.44	4.5	0.00	5.0	14.37	5.0	1.10	5.0	79	
		August	12.93	2.5	25.23	5.0	7.58	5.0	13.17	5.0	0.91	5.0	80	
	Autumn	September	14.77	2.5	21.53	5.0	22.53	4.5	10.05	5.0	0.92	5.0	78	70
		October	14.65	2.5	14.43	2.5	21.38	4.5	8.80	4.0	0.84	5.0	69	
		November	13.42	2.5	11.45	2.5	37.92	4.0	6.63	3.0	0.87	5.0	63	
1994	Winter	December	11.95	2.5	9.39	2.0	46.87	3.5	6.41	3.0	0.76	5.0	60	63
		January	11.25	2.5	8.48	2.0	23.47	4.5	6.90	3.0	1.14	5.0	64	
		February	8.30	2.0	5.79	2.0	9.99	5.0	8.26	4.0	1.14	5.0	66	
	Spring	March	10.09	2.5	8.59	2.0	9.99	5.0	8.50	4.0	0.97	5.0	70	74
		April	12.40	2.5	14.87	2.5	7.43	5.0	9.47	4.5	1.17	5.0	73	
		May	11.24	2.5	19.63	4.5	1.03	5.0	11.53	5.0	0.95	5.0	79	
	Summer	June	11.14	2.5	26.65	5.0	6.64	5.0	11.73	5.0	0.93	5.0	80	77
		July	9.36	2.0	28.92	4.0	0.00	5.0	14.34	5.0	0.88	5.0	74	
		August	10.69	2.5	28.54	4.0	0.66	5.0	13.13	5.0	1.16	5.0	78	
	Autumn	September	15.04	3.0	21.38	5.0	1.76	5.0	10.58	5.0	0.96	5.0	84	77
		October	14.82	2.5	18.97	4.0	0.00	5.0	9.53	4.5	0.81	5.0	76	
		November	15.08	3.0	15.01	3.0	7.82	5.0	6.54	3.0	0.89	5.0	72	
1995	Winter	December	10.63	2.5	7.06	2.0	20.99	4.5	6.24	3.0	0.89	5.0	64	64
		January	9.66	2.0	7.29	2.0	24.99	4.5	7.74	3.5	1.14	5.0	62	
		February	11.35	2.5	8.10	2.0	20.45	4.5	7.85	3.5	0.85	5.0	66	
	Spring	March	11.05	2.5	10.57	2.5	20.45	4.5	9.99	4.5	0.81	5.0	71	75
		April	10.53	2.5	12.23	2.5	6.80	5.0	9.39	4.5	1.24	5.0	73	
		May	13.13	2.5	20.53	5.0	8.53	5.0	12.04	5.0	1.02	5.0	80	
	Summer	June	11.60	2.5	26.32	5.0	4.35	5.0	14.30	5.0	1.10	5.0	80	79
		July	9.66	2.0	26.36	5.0	0.00	5.0	14.38	5.0	1.39	5.0	76	
		August	13.85	2.5	26.25	5.0	2.97	5.0	12.78	5.0	0.81	5.0	80	
	Autumn	September	15.37	3.0	20.92	5.0	13.93	5.0	10.78	5.0	0.97	5.0	84	71
		October	15.09	3.0	16.62	3.0	59.08	3.5	7.58	3.5	1.04	5.0	68	
		November	11.43	2.5	8.91	2.0	56.70	3.5	6.60	3.0	0.81	5.0	60	
1996	Winter	December	10.19	2.5	6.98	2.0	32.40	4.0	6.86	3.0	0.89	5.0	62	62
		January	10.30	2.5	6.88	2.0	47.69	3.5	6.93	3.0	1.03	5.0	60	
		February	10.78	2.5	8.62	2.0	29.34	4.5	6.63	3.0	1.24	5.0	64	
	Spring	March	12.31	2.5	11.78	2.5	29.34	4.5	8.44	4.0	1.02	5.0	69	72
		April	12.70	2.5	12.98	2.5	17.87	4.5	10.51	5.0	0.91	5.0	73	
		May	13.84	2.5	17.83	3.5	16.69	4.5	11.96	5.0	1.06	5.0	75	
	Summer	June	13.33	2.5	22.16	5.0	12.68	5.0	13.81	5.0	0.97	5.0	80	80
		July	12.96	2.5	25.35	5.0	0.00	5.0	14.27	5.0	1.40	5.0	80	
		August	13.44	2.5	27.08	4.5	0.02	5.0	13.02	5.0	0.86	5.0	79	
	Autumn	September	13.79	2.5	23.32	5.0	2.10	5.0	11.04	5.0	1.20	5.0	80	69
		October	14.71	2.5	18.56	4.0	22.28	4.5	8.09	4.0	1.09	5.0	72	
		November	13.11	2.5	11.80	2.5	75.01	2.5	5.98	2.5	1.08	5.0	55	
1997	Winter	December	12.04	2.5	8.95	2.0	20.42	4.5	7.42	3.5	0.95	5.0	66	60
		January	9.93	2.0	6.48	2.0	18.77	4.5	5.93	2.5	0.84	5.0	58	
		February	10.26	2.5	7.13	2.0	87.87	2.5	6.77	3.0	0.88	5.0	56	
	Spring	March	9.74	2.0	8.01	2.0	87.87	2.5	8.47	4.0	0.98	5.0	56	69
		April	14.10	2.5	14.27	2.5	27.66	4.5	10.99	5.0	1.11	5.0	73	
		May	13.64	2.5	18.49	4.0	12.86	5.0	10.95	5.0	1.07	5.0	78	
	Summer	June	12.14	2.5	22.66	5.0	3.99	5.0	14.26	5.0	1.24	5.0	80	79
		July	10.31	2.5	29.54	3.5	0.00	5.0	13.67	5.0	0.92	5.0	77	
		August	11.77	2.5	26.39	5.0	0.33	5.0	12.77	5.0	1.17	5.0	80	
	Autumn	September	16.10	3.0	20.91	5.0	23.96	4.5	10.33	5.0	0.81	5.0	82	70
		October	15.06	3.0	17.02	3.5	5.31	5.0	8.18	4.0	0.87	5.0	77	
			November	11.31	2.5	10.18	2.5	112.99	1.5	5.69	2.5	1.22	5.0	51

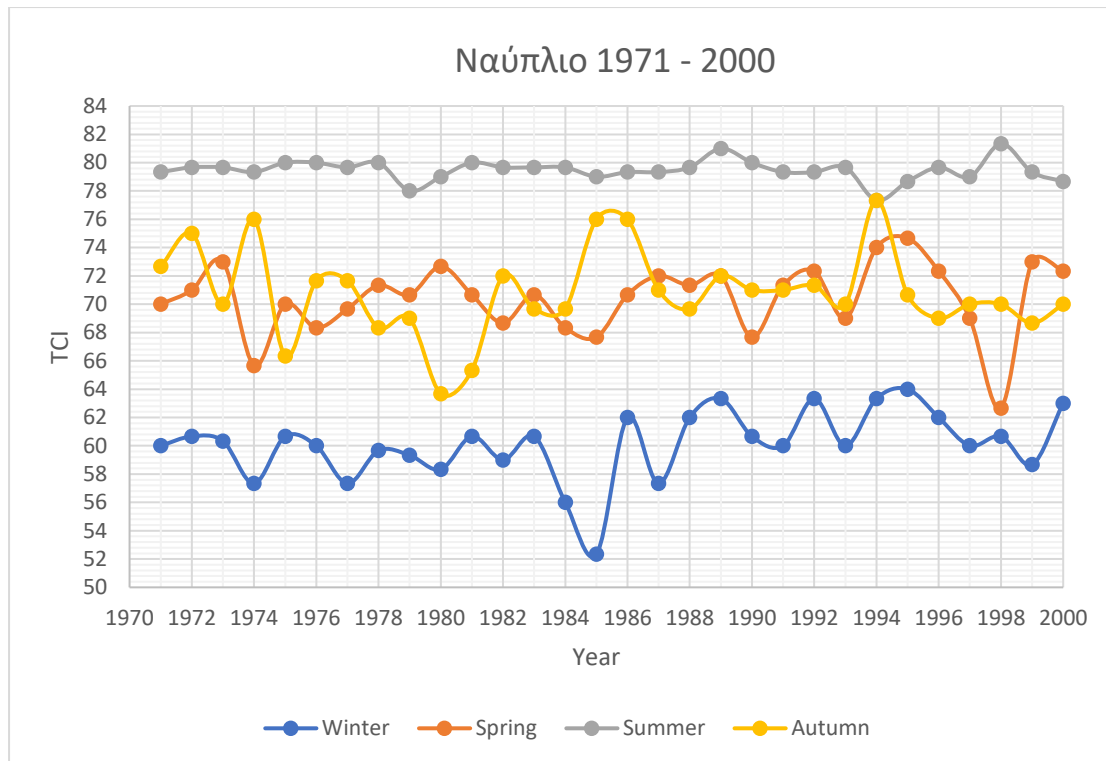
1998	Winter	December	11.28	2.5	8.98	2.0	62.41	3.0	6.36	3.0	1.07	5.0	58	61
		January	9.57	2.0	6.84	2.0	27.60	4.5	7.03	3.5	0.99	5.0	62	
		February	11.07	2.5	7.91	2.0	53.25	3.5	7.57	3.5	1.03	5.0	62	
	Spring	March	12.18	2.5	11.28	2.5	53.25	3.5	8.82	4.0	1.20	5.0	65	63
		April	13.98	2.5	15.69	3.0	61.22	3.0	8.22	4.0	1.10	5.0	64	
		May	16.71	3.0	17.73	3.5	164.04	0.0	9.59	4.5	0.89	5.0	59	
	Summer	June	16.14	3.0	20.65	5.0	36.17	4.0	11.55	5.0	0.90	5.0	80	81
		July	15.04	3.0	25.73	5.0	11.62	5.0	13.91	5.0	0.92	5.0	84	
		August	13.79	2.5	25.38	5.0	0.08	5.0	12.91	5.0	1.00	5.0	80	
	Autumn	September	15.65	3.0	22.60	5.0	13.97	5.0	9.87	4.5	0.87	5.0	82	70
		October	16.13	3.0	16.97	3.0	82.34	2.5	7.49	3.5	0.91	5.0	64	
		November	11.82	2.5	9.55	2.0	26.87	4.5	6.98	3.0	1.00	5.0	64	
1999	Winter	December	9.99	2.00	6.89	2.0	28.17	4.5	7.26	3.5	0.95	5.0	62	59
		January	9.33	2.0	6.92	2.0	69.56	3.0	5.93	2.5	1.01	5.0	52	
		February	10.76	2.5	9.27	2.0	30.21	4.0	6.30	3.0	1.37	5.0	62	
	Spring	March	12.03	2.5	10.11	2.5	30.21	4.0	8.96	4.0	0.85	5.0	67	73
		April	12.46	2.5	12.75	2.5	14.35	5.0	9.91	4.5	0.93	5.0	73	
		May	13.06	2.5	19.40	4.5	4.42	5.0	11.55	5.0	0.87	5.0	79	
	Summer	June	11.66	2.5	24.98	5.0	5.95	5.0	13.37	5.0	0.97	5.0	80	79
		July	10.10	2.5	28.96	4.0	0.00	5.0	14.44	5.0	0.82	5.0	78	
		August	12.70	2.5	25.89	5.0	0.00	5.0	13.11	5.0	1.07	5.0	80	
	Autumn	September	14.53	2.5	21.87	5.0	26.90	4.5	11.03	5.0	0.96	5.0	78	69
		October	15.20	3.0	17.46	3.5	76.92	2.5	8.66	4.0	0.80	5.0	67	
		November	14.87	2.5	12.53	2.5	64.74	3.0	7.93	3.5	0.77	5.0	61	
2000	Winter	December	13.38	2.5	10.31	2.5	45.59	3.5	6.51	3.0	0.86	5.0	61	63
		January	9.50	2.0	7.10	2.0	18.28	4.5	7.15	3.5	1.19	5.0	62	
		February	11.75	2.5	8.47	2.0	24.06	4.5	7.45	3.5	0.87	5.0	66	
	Spring	March	12.49	2.5	11.78	2.5	24.06	4.5	7.43	3.5	1.08	5.0	67	72
		April	12.42	2.5	12.71	2.5	23.93	4.5	10.86	5.0	0.99	5.0	73	
		May	12.37	2.5	19.88	4.5	4.73	5.0	9.45	4.5	1.05	5.0	77	
	Summer	June	12.63	2.5	23.49	5.0	22.69	4.5	12.86	5.0	1.12	5.0	78	79
		July	10.72	2.5	27.82	4.5	1.85	5.0	14.47	5.0	1.01	5.0	79	
		August	11.37	2.5	27.46	4.5	0.00	5.0	13.20	5.0	1.41	5.0	79	
	Autumn	September	15.45	3.0	22.51	5.0	4.25	5.0	10.91	5.0	0.77	5.0	84	70
		October	15.52	3.0	17.53	3.5	35.58	4.0	8.32	4.0	1.05	5.0	73	
		November	13.35	2.5	11.10	2.5	97.30	2.0	5.94	2.5	0.79	5.0	53	

Τέλος, υπολογίστηκε ο ολικός δείκτης TCI για το Ναύπλιο για το χρονικό διάστημα 1971 – 2000. Η τιμή του δείκτη ανέρχεται σε 70 και χαρακτηρίζεται ως πολύ καλός. Επιπλέον, υπολογίστηκε ο δείκτης TCI συνολικά για κάθε εποχή. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 7).

Πίνακας 7: Παρουσίαση εποχικών αποτελεσμάτων του δείκτη TCI για το χρονικό διάστημα 1971 – 2000.	Total Winter	60
	Total Spring	70
	Total Summer	80
	Total Autumn	71

Συμπερασματικά, για τα έτη 1971 – 2000 ο δείκτης TCI της περιοχής του Ναυπλίου, που περιγράφει το επίπεδο άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα, χαρακτηρίζεται ως πολύ καλός. Ο χειμώνας με την τιμή 60 χαρακτηρίζεται ως καλός, η άνοιξη με τιμή 70 κρίνεται ως πολύ καλή, το καλοκαίρι με την τιμή 80 χαρακτηρίζεται ως εξαιρετικό και το φθινόπωρο με τιμή 71 κρίνεται ως πολύ καλό.

Στη συνέχεια, παρουσιάζεται διάγραμμα (Σχήμα 5) του κλιματικού δείκτη τουρισμού TCI ανά εποχή για το Ναύπλιο κατά το χρονικό διάστημα 1971 – 2000.



Σχήμα 5: Διαγραμματική παρουσίαση των εποχικών αποτελεσμάτων του δείκτη TCI στην περιοχή του Ναυπλίου κατά το χρονικό διάστημα 1971 - 2000.

Στο παραπάνω διάγραμμα παρατηρούμε ότι για το Ναύπλιο για τα έτη 1971 – 2000, ο χειμώνας χαρακτηρίζεται από αποδεκτός έως καλός, η άνοιξη από καλή έως πολύ καλή, το καλοκαίρι κρίνεται από πολύ καλό έως εξαιρετικό και το φθινόπωρο χαρακτηρίζεται από καλό έως πολύ καλό. Ο παραπάνω χαρακτηρισμός προκύπτει με βάση τον δείκτη TCI που περιγράφει το επίπεδο άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα.

5.2 Δείκτης TCI για την Τρίπολη κατά το χρονικό διάστημα 1971 – 2000

Για την Τρίπολη για τα έτη 1971 – 2000 έχουμε τα παρακάτω αποτελέσματα (Πίνακας 8):

Πίνακας 8: Παρουσίαση αποτελεσμάτων Τρίπολης κατά το χρονικό διάστημα 1971 – 2000.

YEAR	SEASON	MONTH	CID	CID Rating	CIA	CIA Rating	P (mm/month)	P Rating	S hours/month	S Rating	Wind km/h	W Rating	TCI	SEASONAL AVERAGE
1971	Winter	December	6.77	2.0	4.39	1.5	32.18	4.0	5.27	2.5	1.45	5.0	55	51
		January	7.12	2.0	5.02	2.0	131.39	1.0	5.88	2.5	1.79	5.0	44	
		February	7.53	2.0	5.81	2.0	63.00	3.0	6.46	3.0	2.08	5.0	54	
	Spring	March	8.44	2.0	6.54	2.0	63.00	3.0	7.26	3.5	1.47	5.0	56	64
		April	10.72	2.5	9.44	2.0	45.79	3.5	7.43	3.5	1.22	5.0	62	
		May	11.75	2.5	13.81	2.5	23.08	4.5	10.67	5.0	1.06	5.0	73	
	Summer	June	10.41	2.5	18.86	4.0	2.92	5.0	13.69	5.0	1.46	5.0	78	78
		July	10.58	2.5	23.70	5.0	5.40	5.0	12.65	5.0	1.08	5.0	80	
		August	9.77	2.0	23.79	5.0	0.00	5.0	13.23	5.0	1.45	5.0	76	
	Autumn	September	14.50	2.5	17.98	3.5	11.66	5.0	9.86	4.5	0.94	5.0	75	67
		October	13.84	2.5	13.79	2.5	47.50	3.5	7.11	3.5	1.20	5.0	63	
		November	10.77	2.5	8.77	2.0	40.16	4.0	6.23	3.0	1.25	5.0	62	
1972	Winter	December	7.31	2.0	5.17	2.0	157.56	0.0	6.26	3.0	1.51	5.0	42	52
		January	5.04	2.0	3.14	1.5	46.61	3.5	7.58	3.5	1.85	5.0	57	
		February	9.64	2.0	7.56	2.0	32.28	4.0	6.16	3.0	1.61	5.0	58	
	Spring	March	10.30	2.5	8.93	2.0	32.28	4.0	6.74	3.0	1.73	5.0	62	68
		April	11.23	2.5	10.69	2.5	19.68	4.5	9.20	4.5	1.59	5.0	71	
		May	11.29	2.5	13.21	2.5	36.23	4.0	10.43	5.0	1.50	5.0	71	
	Summer	June	11.24	2.5	22.74	5.0	15.07	4.5	12.00	5.0	1.26	5.0	78	79
		July	10.18	2.5	23.25	5.0	0.00	5.0	14.11	5.0	1.37	5.0	80	
		August	11.56	2.5	22.48	5.0	10.37	5.0	12.33	5.0	1.22	5.0	80	
	Autumn	September	13.23	2.5	17.67	3.5	8.84	5.0	10.36	5.0	1.02	5.0	77	70
		October	13.20	2.5	14.08	2.5	41.15	4.0	8.01	4.0	1.23	5.0	67	
		November	11.18	2.5	8.34	2.0	9.48	5.0	6.50	3.0	1.31	5.0	66	
1973	Winter	December	7.80	2.0	5.33	2.0	114.77	1.5	4.72	2.0	1.39	5.0	44	52
		January	4.66	1.5	2.25	1.5	46.78	3.5	8.19	4.0	1.47	5.0	55	
		February	5.58	2.0	3.59	1.5	43.98	4.0	6.64	3.0	1.67	5.0	57	
	Spring	March	10.82	2.5	8.31	2.0	43.98	4.0	7.70	3.5	1.08	5.0	64	70
		April	10.26	2.5	9.07	2.0	12.40	5.0	9.80	4.5	1.15	5.0	72	
		May	11.87	2.5	14.29	2.5	9.51	5.0	11.19	5.0	1.35	5.0	75	
	Summer	June	12.03	2.5	18.37	4.0	18.80	4.5	12.60	5.0	1.12	5.0	76	79
		July	11.10	2.5	23.59	5.0	7.26	5.0	13.94	5.0	1.07	5.0	80	
		August	11.75	2.5	22.66	5.0	5.40	5.0	12.45	5.0	0.99	5.0	80	
	Autumn	September	13.84	2.5	19.11	4.5	25.16	4.5	10.27	5.0	1.21	5.0	77	68
		October	14.30	2.5	13.44	2.5	61.18	3.0	7.62	3.5	1.19	5.0	61	
		November	10.98	2.5	9.99	2.0	23.22	4.5	7.57	3.5	1.70	5.0	66	
1974	Winter	December	6.67	2.0	4.28	1.5	80.11	2.5	5.42	2.5	1.50	5.0	49	52
		January	5.30	2.0	3.13	1.5	74.62	3.0	3.91	1.5	1.45	5.0	47	
		February	5.88	2.0	3.90	1.5	47.50	3.5	8.23	4.0	1.44	5.0	59	
	Spring	March	8.44	2.0	6.48	2.0	47.50	3.5	8.39	4.0	1.55	5.0	60	57
		April	10.50	2.5	8.55	2.0	207.75	0.0	6.35	3.0	1.31	5.0	46	
		May	13.44	2.5	13.13	2.5	72.69	3.0	9.35	4.5	1.16	5.0	65	
	Summer	June	11.98	2.5	20.08	5.0	14.96	5.0	12.89	5.0	1.02	5.0	80	79
		July	10.82	2.5	23.68	5.0	14.02	5.0	14.00	5.0	1.27	5.0	80	
		August	9.72	2.0	23.63	5.0	0.93	5.0	12.77	5.0	1.26	5.0	76	
	Autumn	September	14.29	2.5	18.85	4.0	18.20	4.5	10.57	5.0	1.33	5.0	76	69
		October	13.04	2.5	14.44	2.5	6.67	5.0	7.19	3.5	1.16	5.0	69	
		November	10.45	2.5	8.03	2.0	30.76	4.0	6.98	3.0	1.24	5.0	62	
1975	Winter	December	7.56	2.0	5.55	2.0	73.71	3.0	5.92	2.5	1.75	5.0	52	54
		January	6.15	2.0	4.10	1.5	87.45	2.5	6.27	3.0	1.74	5.0	51	
		February	6.36	2.0	4.29	1.5	30.27	4.0	7.41	3.5	1.66	5.0	59	
	Spring	March	7.53	2.0	5.36	2.0	30.27	4.0	6.00	3.0	1.80	5.0	58	62
		April	9.74	2.0	7.44	2.0	100.11	2.0	7.49	3.5	1.12	5.0	52	
		May	12.21	2.5	14.21	2.5	14.94	5.0	11.67	5.0	1.32	5.0	75	
	Summer	June	11.07	2.5	21.18	5.0	9.35	5.0	13.68	5.0	1.04	5.0	80	79
		July	10.99	2.5	22.61	5.0	7.76	5.0	13.62	5.0	1.14	5.0	80	
		August	13.19	2.5	21.87	5.0	17.68	4.5	11.92	5.0	1.02	5.0	78	
	Autumn	September	14.62	2.5	20.89	5.0	0.20	5.0	9.37	4.5	1.27	5.0	78	56
		October	13.96	2.5	13.30	2.5	122.42	1.0	5.75	2.5	1.28	5.0	49	
		November	9.87	2.0	8.50	2.0	129.01	1.0	3.92	1.5	1.70	5.0	40	
1976	Winter	December	9.17	2.0	6.71	2.0	57.46	3.5	6.95	3.0	1.59	5.0	56	53
		January	5.19	2.0	2.66	1.5	117.47	1.5	5.68	2.5	1.34	5.0	45	
		February	6.08	2.0	3.75	1.5	25.17	4.5	6.19	3.0	1.48	5.0	59	
	Spring	March	10.01	2.5	8.08	2.0	25.17	4.5	6.72	3.0	1.43	5.0	64	60
		April	9.82	2.0	8.21	2.0	186.95	0.0	7.12	3.5	1.52	5.0	44	
		May	13.45	2.5	13.93	2.5	24.77	4.5	10.61	5.0	1.23	5.0	73	
	Summer	June	11.76	2.5	19.97	4.5	2.88	5.0	13.48	5.0	1.35	5.0	79	78
		July	12.23	2.5	22.40	5.0	30.92	4.0	12.49	5.0	0.90	5.0	76	
		August	11.90	2.5	20.96	5.0	0.31	5.0	11.92	5.0	1.09	5.0	80	
	Autumn	September	15.01	3.0	17.18	3.5	32.18	4.0	9.50	4.5	1.01	5.0	75	64
		October	15.56	3.0	15.54	3.0	32.60	4.0	6.41	3.0	1.22	5.0	68	
		November	11.11	2.5	9.34	2.0	134.88	1.0	5.51	2.5	1.58	5.0	48	
1977	Winter	December	6.42	2.0	5.11	2.0	181.92	0.0	6.37	3.0	2.11	5.0	42	51
		January	5.15	2.0	2.94	1.5	56.62	3.5	7.31	3.5	1.69	5.0	57	
		February	6.08	2.0	4.22	1.5	37.12	4.0	4.36	2.0	2.06	5.0	53	
	Spring	March	7.42	2.0	4.96	1.5	37.12	4.0	6.82	3.0	1.55	5.0	57	61
		April	10.62	2.5	9.12	2.0	99.31	2.0	9.01	4.5	1.36	5.0	60	
		May	13.27	2.5	14.38	2.5	73.61	3.0	10.26	5.0	1.33	5.0	67	
	Summer	June	10.81	2.5	20.24	5.0	6.93	5.0	13.35	5.0	1.25	5.0	80	80
		July	10.40	2.5	24.27	5.0	0.00	5.0	13.80	5.0	1.09	5.0	80	
		August	11.97	2.5	23.37	5.0	2.30	5.0	12.18	5.0	1.18	5.0	80	
	Autumn	September	12.76	2.5	14.14	2.5	18.59	4.5	9.68	4.5	1.19	5.0	71	69
		October	15.01	3.0	14.96	2.5	25.20	4.5	6.33	3.0	1.23	5.0	69	
		November	11.81	2.5	9.44	2.0	15.05	4.5	7.17	3.5	1.34	5.0	66	

1978	Winter	December	8.23	2.0	4.62	1.5	50.19	3.5	7.33	3.5	0.90	5.0	57	60
		January	10.38	2.5	8.27	2.0	25.77	4.5	6.07	3.0	1.16	5.0	64	
		February	9.07	2.0	6.72	2.0	46.61	3.5	7.90	3.5	1.21	5.0	58	
	Spring	March	10.81	2.5	8.90	2.0	46.61	3.5	7.75	3.5	1.08	5.0	62	71
		April	12.36	2.5	12.12	2.5	20.59	4.5	10.56	5.0	0.90	5.0	73	
		May	13.80	2.5	19.48	4.5	13.05	5.0	11.19	5.0	1.13	5.0	79	
	Summer	June	11.54	2.5	23.35	5.0	0.16	5.0	13.53	5.0	1.04	5.0	80	80
		July	11.62	2.5	25.48	5.0	9.87	5.0	13.96	5.0	1.07	5.0	80	
		August	11.52	2.5	26.12	5.0	0.00	5.0	13.58	5.0	1.24	5.0	80	
	Autumn	September	13.54	2.5	22.47	5.0	9.68	5.0	10.33	5.0	1.01	5.0	80	68
		October	15.01	3.0	16.51	3.0	10.70	5.0	9.58	4.5	0.94	5.0	78	
		November	14.23	2.5	12.57	2.5	179.11	0.0	6.15	3.0	0.97	5.0	47	
1979	Winter	December	11.65	2.5	9.09	2.0	41.61	4.0	5.22	2.5	1.06	5.0	60	59
		January	10.72	2.5	7.56	2.0	27.52	4.5	7.30	3.5	0.99	5.0	66	
		February	8.96	2.0	6.79	2.0	80.68	2.5	6.82	3.0	1.02	5.0	52	
	Spring	March	11.66	2.5	9.37	2.0	80.68	2.5	8.15	4.0	0.91	5.0	60	71
		April	12.30	2.5	12.81	2.5	13.92	5.0	9.67	4.5	0.76	5.0	73	
		May	13.44	2.5	19.98	4.5	7.75	5.0	12.32	5.0	0.85	5.0	79	
	Summer	June	12.09	2.5	22.26	5.0	5.85	5.0	13.69	5.0	1.09	5.0	80	78
		July	11.65	2.5	28.20	4.0	5.83	5.0	14.14	5.0	1.14	5.0	78	
		August	12.49	2.5	26.73	5.0	30.20	4.0	13.14	5.0	1.25	5.0	76	
	Autumn	September	14.52	2.5	21.44	5.0	18.66	4.5	10.78	5.0	1.08	5.0	78	69
		October	15.63	3.0	15.54	3.0	35.28	4.0	8.59	4.0	0.98	5.0	72	
		November	12.38	2.5	11.52	2.5	99.49	2.0	7.07	3.5	1.20	5.0	57	
1980	Winter	December	12.01	2.5	8.88	2.0	27.30	4.5	6.47	3.0	0.78	5.0	64	58
		January	7.38	2.0	4.83	1.5	89.26	2.5	6.98	3.0	1.03	5.0	51	
		February	9.93	2.0	7.65	2.0	15.38	4.5	6.88	3.0	0.97	5.0	60	
	Spring	March	10.56	2.5	8.39	2.0	15.38	4.5	7.05	3.5	1.15	5.0	66	73
		April	13.45	2.5	14.57	2.5	3.91	5.0	9.07	4.5	1.08	5.0	73	
		May	13.16	2.5	19.30	4.5	7.54	5.0	11.74	5.0	0.97	5.0	79	
	Summer	June	11.84	2.5	23.46	5.0	6.47	5.0	13.43	5.0	1.01	5.0	80	79
		July	11.77	2.5	27.61	4.5	0.33	5.0	14.31	5.0	1.12	5.0	79	
		August	11.49	2.5	28.00	4.0	0.70	5.0	13.15	5.0	1.01	5.0	78	
	Autumn	September	12.95	2.5	22.60	5.0	0.00	5.0	11.61	5.0	0.96	5.0	80	64
		October	15.42	3.0	16.29	3.0	171.87	0.0	6.00	3.0	1.10	5.0	52	
		November	15.12	3.0	13.51	2.5	83.73	2.5	5.14	2.5	1.07	5.0	59	
1981	Winter	December	10.04	2.5	6.72	2.0	47.16	3.5	6.36	3.0	0.88	5.0	60	61
		January	8.67	2.0	5.30	2.0	34.29	4.0	8.07	4.0	0.84	5.0	62	
		February	9.50	2.0	7.19	2.0	32.02	4.0	7.84	3.5	1.21	5.0	60	
	Spring	March	9.76	2.0	7.76	2.0	32.02	4.0	10.22	5.0	0.98	5.0	66	71
		April	11.71	2.5	12.02	2.5	28.36	4.5	9.12	4.5	1.18	5.0	71	
		May	13.96	2.5	17.29	3.5	17.89	4.5	10.63	5.0	1.00	5.0	75	
	Summer	June	13.31	2.5	23.42	5.0	4.46	5.0	13.62	5.0	1.03	5.0	80	80
		July	12.75	2.5	26.37	5.0	0.68	5.0	13.98	5.0	0.99	5.0	80	
		August	12.59	2.5	26.21	5.0	0.00	5.0	13.34	5.0	1.26	5.0	80	
	Autumn	September	14.32	2.5	22.55	5.0	8.44	5.0	11.73	5.0	0.95	5.0	80	65
		October	13.48	2.5	14.73	2.5	20.00	4.5	9.03	4.5	0.93	5.0	71	
		November	12.60	2.5	11.51	2.5	186.16	0.0	5.15	2.5	0.93	5.0	45	
1982	Winter	December	12.61	2.5	9.52	2.0	69.90	3.0	5.41	2.5	0.87	5.0	56	59
		January	10.32	2.5	7.57	2.0	80.76	2.5	6.09	3.0	0.91	5.0	56	
		February	6.12	2.0	3.28	1.5	27.35	4.5	9.14	4.5	0.91	5.0	65	
	Spring	March	11.76	2.5	9.58	2.0	27.35	4.5	7.61	3.5	0.91	5.0	66	69
		April	13.28	2.5	11.99	2.5	70.56	3.0	9.31	4.5	0.97	5.0	65	
		May	15.38	3.0	17.86	3.5	37.82	4.0	9.73	4.5	0.90	5.0	75	
	Summer	June	12.40	2.5	24.65	5.0	3.71	5.0	12.99	5.0	0.95	5.0	80	80
		July	11.36	2.5	27.23	4.5	2.47	5.0	14.41	5.0	0.91	5.0	79	
		August	11.87	2.5	26.91	5.0	4.41	5.0	12.97	5.0	1.02	5.0	80	
	Autumn	September	14.18	2.5	22.02	5.0	1.35	5.0	11.77	5.0	1.07	5.0	80	72
		October	15.82	3.0	18.24	4.0	0.00	5.0	8.37	4.0	0.86	5.0	78	
		November	10.04	2.5	9.35	2.0	83.92	2.5	7.39	3.5	1.12	5.0	58	
1983	Winter	December	12.14	2.5	9.49	2.0	42.62	4.0	6.01	3.0	0.94	5.0	62	61
		January	10.90	2.5	7.86	2.0	89.00	2.5	6.26	3.0	0.90	5.0	56	
		February	10.76	2.5	7.87	2.0	31.12	4.0	7.39	3.5	1.05	5.0	64	
	Spring	March	13.09	2.5	10.85	2.5	31.12	4.0	8.58	4.0	0.92	5.0	67	71
		April	13.54	2.5	14.11	2.5	23.19	4.5	9.58	4.5	1.04	5.0	71	
		May	13.25	2.5	16.86	3.0	25.59	4.5	10.91	5.0	1.08	5.0	74	
	Summer	June	10.69	2.5	24.70	5.0	0.04	5.0	13.92	5.0	0.98	5.0	80	80
		July	10.36	2.5	27.57	4.5	0.00	5.0	14.27	5.0	1.09	5.0	79	
		August	11.64	2.5	26.36	5.0	1.24	5.0	13.42	5.0	1.07	5.0	80	
	Autumn	September	13.19	2.5	22.22	5.0	5.97	5.0	10.51	5.0	1.11	5.0	80	70
		October	16.84	3.0	18.52	4.0	12.85	5.0	6.77	3.0	0.83	5.0	74	
		November	13.42	2.5	11.87	2.5	87.51	2.5	5.63	2.5	1.05	5.0	55	
1984	Winter	December	12.13	2.5	9.95	2.0	133.69	1.0	5.28	2.5	1.13	5.0	48	56
		January	9.58	2.0	7.96	2.0	64.67	3.0	6.69	3.0	1.37	5.0	54	
		February	10.39	2.5	7.96	2.0	21.65	4.5	7.72	3.5	1.04	5.0	66	
	Spring	March	10.48	2.5	8.94	2.0	21.65	4.5	7.86	3.5	1.17	5.0	66	68
		April	13.42	2.5	12.54	2.5	88.74	2.5	10.35	5.0	0.99	5.0	65	
		May	13.44	2.5	16.84	3.0	19.47	4.5	11.83	5.0	1.19	5.0	74	
	Summer	June	11.39	2.5	22.96	5.0	0.12	5.0	14.42	5.0	1.10	5.0	80	80
		July	10.10	2.5	27.34	4.5	0.00	5.0	14.28	5.0	1.10	5.0	79	
		August	10.38	2.5	26.87	5.0	0.00	5.0	13.40	5.0	1.37	5.0	80	
	Autumn	September	12.66	2.5	21.20	5.0	1.11	5.0	10.64	5.0	1.10	5.0	80	70
		October	13.08	2.5	15.65	3.0	3.32	5.0	8.51	4.0	1.15	5.0	72	
		November	13.47	2.5	11.71	2.5	63.61	3.0	5.50	2.5	0.92	5.0	57	

1985	Winter	December	5.78	2.0	3.32	1.5	98.67	2.0	5.49	2.5	1.10	5.0	47	44
		January	4.91	1.5	2.45	1.5	92.07	2.0	6.73	3.0	1.06	5.0	45	
		February	3.58	1.5	1.22	1.5	128.28	1.0	5.61	2.5	1.47	5.0	39	
	Spring	March	7.31	2.0	4.77	1.5	128.28	1.0	6.97	3.0	1.35	5.0	45	59
		April	10.73	2.5	9.18	2.0	57.73	3.5	7.61	3.5	1.17	5.0	62	
		May	12.76	2.5	12.56	2.5	56.39	3.5	10.44	5.0	1.66	5.0	69	
	Summer	June	13.93	2.5	17.60	3.5	27.06	4.5	12.31	5.0	0.95	5.0	75	78
		July	12.40	2.5	21.86	5.0	6.34	5.0	13.61	5.0	1.46	5.0	80	
		August	10.47	2.5	23.55	5.0	2.67	5.0	13.20	5.0	1.19	5.0	80	
	Autumn	September	13.33	2.5	18.76	4.0	22.70	4.5	11.00	5.0	1.23	5.0	76	66
		October	15.26	3.0	14.16	2.5	64.05	3.0	7.23	3.5	0.88	5.0	65	
		November	8.17	2.0	5.90	2.0	51.07	3.5	6.27	3.0	1.44	5.0	56	
1986	Winter	December	9.53	2.0	7.30	2.0	89.39	2.5	6.31	3.0	1.47	5.0	52	51
		January	3.55	1.5	1.56	1.5	69.12	3.0	5.29	2.5	1.79	5.0	47	
		February	7.98	2.0	5.75	2.0	72.03	3.0	6.42	3.0	1.49	5.0	54	
	Spring	March	10.89	2.5	9.46	2.0	72.03	3.0	7.36	3.5	1.59	5.0	60	64
		April	9.94	2.0	8.48	2.0	28.80	4.5	8.67	4.0	1.55	5.0	64	
		May	11.72	2.5	12.85	2.5	47.26	3.5	10.53	5.0	1.22	5.0	69	
	Summer	June	11.88	2.5	20.30	5.0	50.27	3.5	11.70	5.0	1.02	5.0	74	77
		July	12.39	2.5	22.38	5.0	3.15	5.0	13.88	5.0	1.12	5.0	80	
		August	12.05	2.5	20.83	5.0	18.21	4.5	12.21	5.0	1.08	5.0	78	
	Autumn	September	12.72	2.5	18.99	4.0	7.21	5.0	10.25	5.0	1.46	5.0	78	68
		October	13.89	2.5	13.19	2.5	17.88	4.5	7.76	3.5	1.05	5.0	67	
		November	10.52	2.5	8.23	2.0	53.87	3.5	6.76	3.0	1.33	5.0	60	
1987	Winter	December	7.25	2.0	5.32	2.0	92.67	2.0	5.16	2.5	1.56	5.0	48	52
		January	5.40	2.0	3.99	1.5	110.37	1.5	5.01	2.5	2.02	5.0	45	
		February	6.58	2.0	3.89	1.5	10.06	5.0	7.24	3.5	1.28	5.0	63	
	Spring	March	8.58	2.0	6.27	2.0	10.06	5.0	6.14	3.0	1.34	5.0	62	68
		April	10.36	2.5	9.30	2.0	26.16	4.5	10.24	5.0	1.32	5.0	72	
		May	12.51	2.5	13.65	2.5	36.76	4.0	9.88	4.5	1.45	5.0	69	
	Summer	June	10.89	2.5	18.78	4.0	2.08	5.0	13.62	5.0	1.06	5.0	78	79
		July	11.19	2.5	24.44	5.0	9.10	5.0	13.28	5.0	1.09	5.0	80	
		August	12.77	2.5	22.94	5.0	5.10	5.0	11.79	5.0	1.23	5.0	80	
	Autumn	September	14.28	2.5	17.53	3.5	43.60	4.0	10.06	5.0	1.08	5.0	73	67
		October	12.93	2.5	12.60	2.5	7.45	5.0	8.05	4.0	0.98	5.0	71	
		November	12.20	2.5	10.15	2.5	60.58	3.0	5.01	2.5	1.14	5.0	57	
1988	Winter	December	7.85	2.0	5.12	2.0	42.06	4.0	7.01	3.5	1.12	5.0	60	49
		January	7.47	2.0	5.57	2.0	107.10	1.5	6.25	3.0	1.71	5.0	48	
		February	6.35	2.0	4.23	1.5	154.77	0.0	5.25	2.5	1.70	5.0	39	
	Spring	March	9.63	2.0	7.96	2.0	154.77	0.0	7.78	3.5	1.62	5.0	44	61
		April	10.84	2.5	9.89	2.0	21.27	4.5	9.53	4.5	1.51	5.0	70	
		May	12.28	2.5	12.50	2.5	54.19	3.5	10.12	5.0	1.38	5.0	69	
	Summer	June	12.27	2.5	18.87	4.0	11.71	5.0	12.37	5.0	1.03	5.0	78	79
		July	11.60	2.5	22.71	5.0	6.51	5.0	13.53	5.0	1.14	5.0	80	
		August	11.64	2.5	24.36	5.0	4.95	5.0	12.15	5.0	1.04	5.0	80	
	Autumn	September	13.02	2.5	17.84	3.5	7.47	5.0	10.60	5.0	1.39	5.0	77	66
		October	15.13	3.0	14.29	2.5	37.24	4.0	5.53	2.5	1.13	5.0	65	
		November	10.60	2.5	8.79	2.0	83.41	2.5	6.46	3.0	1.62	5.0	56	
1989	Winter	December	7.50	2.0	5.29	2.0	55.72	3.5	7.10	3.5	1.65	5.0	58	56
		January	6.53	2.0	4.61	1.5	55.22	3.5	5.70	2.5	1.48	5.0	53	
		February	8.52	2.0	5.50	2.0	59.26	3.5	6.46	3.0	1.25	5.0	56	
	Spring	March	10.15	2.5	8.16	2.0	59.26	3.5	8.09	4.0	1.44	5.0	64	67
		April	10.46	2.5	9.56	2.0	55.69	3.5	9.01	4.5	1.19	5.0	66	
		May	12.56	2.5	14.38	2.5	31.12	4.0	11.15	5.0	1.26	5.0	71	
	Summer	June	14.53	2.5	17.80	3.5	89.63	2.5	10.26	5.0	1.14	5.0	67	76
		July	12.51	2.5	22.23	5.0	10.01	5.0	13.38	5.0	1.19	5.0	80	
		August	12.04	2.5	22.55	5.0	0.37	5.0	11.51	5.0	1.23	5.0	80	
	Autumn	September	15.71	3.0	17.25	3.5	25.85	4.5	8.57	4.0	1.11	5.0	75	63
		October	13.48	2.5	13.61	2.5	118.45	1.5	6.09	3.0	1.71	5.0	53	
		November	12.78	2.5	11.34	2.5	23.87	4.5	4.96	2.0	1.23	5.0	61	
1990	Winter	December	9.29	2.0	6.24	2.0	40.71	4.0	5.88	2.5	1.07	5.0	56	53
		January	5.44	2.0	3.08	1.5	60.40	3.0	5.59	2.5	1.39	5.0	51	
		February	5.91	2.0	4.05	1.5	80.94	2.5	7.19	3.5	1.99	5.0	53	
	Spring	March	9.56	2.0	7.10	2.0	80.94	2.5	8.35	4.0	1.32	5.0	56	62
		April	10.61	2.5	9.64	2.0	48.85	3.5	9.68	4.5	1.79	5.0	66	
		May	12.97	2.5	14.03	2.5	71.43	3.0	9.93	4.5	1.33	5.0	65	
	Summer	June	11.19	2.5	21.93	5.0	6.15	5.0	12.57	5.0	1.00	5.0	80	79
		July	11.99	2.5	20.94	5.0	0.04	5.0	13.18	5.0	1.28	5.0	80	
		August	13.41	2.5	20.19	5.0	41.24	4.0	11.54	5.0	1.09	5.0	76	
	Autumn	September	14.50	2.5	17.97	3.5	23.99	4.5	10.25	5.0	1.46	5.0	75	64
		October	12.96	2.5	12.12	2.5	23.56	4.5	8.44	4.0	1.23	5.0	69	
		November	11.10	2.5	9.49	2.0	122.30	1.0	5.60	2.5	1.73	5.0	48	
1991	Winter	December	7.26	2.0	5.27	2.0	87.95	2.5	5.99	2.5	1.56	5.0	50	52
		January	6.05	2.0	4.32	1.5	149.19	0.5	6.40	3.0	2.03	5.0	43	
		February	6.58	2.0	3.81	1.5	19.27	4.5	8.38	4.0	1.30	5.0	63	
	Spring	March	8.80	2.0	7.31	2.0	19.27	4.5	7.01	3.5	1.97	5.0	62	66
		April	10.37	2.5	9.46	2.0	58.53	3.5	8.58	4.0	1.87	5.0	64	
		May	11.49	2.5	14.62	2.5	15.78	4.5	10.85	5.0	1.53	5.0	73	
	Summer	June	12.38	2.5	17.70	3.5	26.98	4.5	13.00	5.0	1.36	5.0	75	78
		July	11.71	2.5	22.98	5.0	2.18	5.0	13.60	5.0	1.34	5.0	80	
		August	13.06	2.5	23.15	5.0	10.92	5.0	12.26	5.0	1.00	5.0	80	
	Autumn	September	12.69	2.5	18.38	4.0	3.55	5.0	10.52	5.0	1.27	5.0	78	63
		October	13.96	2.5	12.56	2.5	49.67	3.5	8.29	4.0	0.77	5.0	65	
		November	11.66	2.5	9.11	2.0	148.88	0.5	5.96	2.5	1.13	5.0	46	

1992	Winter	December	7.06	2.0	5.60	2.0	123.03	1.0	6.43	3.0	2.11	5.0	46	53	
		January	8.75	2.0	6.78	2.0	21.25	4.5	6.33	3.0	1.78	5.0	60		
		February	7.00	2.0	4.81	1.5	57.37	3.5	5.78	2.5	1.53	5.0	53		
	Spring	March	7.92	2.0	5.99	2.0	57.37	3.5	8.69	4.0	1.84	5.0	60		65
		April	11.79	2.5	10.80	2.5	15.77	4.5	9.85	4.5	1.01	5.0	71		
		May	11.80	2.5	12.43	2.5	53.10	3.5	8.44	4.0	1.37	5.0	65		
	Summer	June	9.80	2.0	21.25	5.0	3.52	5.0	13.77	5.0	1.22	5.0	76		79
		July	10.21	2.5	24.46	5.0	0.66	5.0	13.92	5.0	1.23	5.0	80		
		August	11.30	2.5	22.48	5.0	0.04	5.0	13.13	5.0	1.25	5.0	80		
Autumn	September	12.19	2.5	18.31	4.0	1.28	5.0	11.08	5.0	0.98	5.0	78	65		
	October	12.69	2.5	11.19	2.5	68.97	3.0	6.26	3.0	1.24	5.0	59			
	November	8.87	2.0	6.23	2.0	50.67	3.5	7.04	3.5	1.34	5.0	58			
1993	Winter	December	7.49	2.0	5.27	2.0	49.40	3.5	5.38	2.5	1.43	5.0	54	53	
		January	7.65	2.0	5.75	2.0	58.58	3.5	6.13	3.0	1.72	5.0	56		
		February	6.76	2.0	4.62	1.5	77.03	2.5	5.16	2.5	1.72	5.0	49		
	Spring	March	7.70	2.0	5.89	2.0	77.03	2.5	6.97	3.0	1.42	5.0	52		61
		April	10.15	2.5	8.89	2.0	112.26	1.5	8.42	4.0	1.49	5.0	56		
		May	12.96	2.5	14.01	2.5	12.95	5.0	11.31	5.0	1.02	5.0	75		
	Summer	June	13.51	2.5	18.53	4.0	45.21	3.5	12.16	5.0	1.04	5.0	72		77
		July	11.06	2.5	23.17	5.0	6.08	5.0	13.67	5.0	1.26	5.0	80		
		August	12.03	2.5	21.31	5.0	6.93	5.0	12.22	5.0	1.12	5.0	80		
Autumn	September	13.06	2.5	17.65	3.5	27.65	4.5	9.78	4.5	1.33	5.0	73	67		
	October	12.23	2.5	10.77	2.5	30.85	4.0	8.02	4.0	1.20	5.0	67			
	November	10.64	2.5	8.19	2.0	41.49	4.0	6.18	3.0	1.29	5.0	62			
1994	Winter	December	8.83	2.0	6.43	2.0	60.70	3.0	5.72	2.5	1.29	5.0	52	54	
		January	8.04	2.0	6.12	2.0	113.74	1.5	6.50	3.0	1.95	5.0	48		
		February	5.41	2.0	2.65	1.5	22.86	4.5	7.47	3.5	1.44	5.0	61		
	Spring	March	7.09	2.0	5.03	2.0	22.86	4.5	7.35	3.5	1.42	5.0	62		69
		April	10.89	2.5	10.75	2.5	9.25	5.0	9.69	4.5	1.76	5.0	73		
		May	9.92	2.0	16.40	3.0	2.63	5.0	11.03	5.0	1.15	5.0	72		
	Summer	June	7.89	2.0	24.82	5.0	0.59	5.0	11.40	5.0	1.19	5.0	76		77
		July	8.16	2.0	25.61	5.0	0.00	5.0	13.81	5.0	1.02	5.0	76		
		August	10.17	2.5	24.52	5.0	5.68	5.0	12.68	5.0	1.26	5.0	80		
Autumn	September	14.27	2.5	17.51	3.5	2.05	5.0	9.52	4.5	1.20	5.0	75	72		
	October	13.17	2.5	15.43	3.0	0.12	5.0	9.27	4.5	1.04	5.0	74			
	November	12.35	2.5	11.86	2.5	13.99	5.0	6.24	3.0	1.42	5.0	67			
1995	Winter	December	7.21	2.0	4.34	1.5	30.29	4.0	5.87	2.5	1.43	5.0	55	58	
		January	6.20	2.0	4.61	1.5	50.98	3.5	7.58	3.5	2.00	5.0	57		
		February	7.95	2.0	5.73	2.0	32.28	4.0	8.05	4.0	1.57	5.0	62		
	Spring	March	8.76	2.0	7.00	2.0	32.28	4.0	9.41	4.5	1.16	5.0	64		66
		April	9.28	2.0	7.80	2.0	49.85	3.5	7.62	3.5	1.48	5.0	58		
		May	12.43	2.5	16.69	3.0	9.51	5.0	10.42	5.0	1.15	5.0	76		
	Summer	June	11.37	2.5	22.42	5.0	10.71	5.0	13.85	5.0	1.28	5.0	80		78
		July	9.34	2.0	22.18	5.0	0.00	5.0	14.30	5.0	1.53	5.0	76		
		August	13.33	2.5	22.47	5.0	19.08	4.5	11.41	5.0	0.90	5.0	78		
Autumn	September	14.07	2.5	17.03	3.5	11.73	5.0	9.60	4.5	1.21	5.0	75	62		
	October	13.21	2.5	12.76	2.5	48.64	3.5	5.91	2.5	1.33	5.0	59			
	November	8.27	2.0	5.67	2.0	70.46	3.0	5.03	2.5	1.12	5.0	52			
1996	Winter	December	6.87	2.0	4.46	1.5	74.64	3.0	6.41	3.0	1.47	5.0	53	56	
		January	6.98	2.0	4.11	1.5	34.78	4.0	7.00	3.5	1.38	5.0	59		
		February	7.35	2.0	5.82	2.0	62.38	3.0	7.20	3.5	2.03	5.0	56		
	Spring	March	9.63	2.0	8.27	2.0	62.38	3.0	8.32	4.0	1.56	5.0	58		68
		April	10.81	2.5	9.23	2.0	23.74	4.5	9.14	4.5	1.23	5.0	70		
		May	12.30	2.5	14.64	2.5	5.76	5.0	11.93	5.0	1.38	5.0	75		
	Summer	June	12.22	2.5	18.74	4.0	8.58	5.0	12.90	5.0	1.28	5.0	78		79
		July	12.72	2.5	21.24	5.0	2.11	5.0	13.74	5.0	1.53	5.0	80		
		August	12.18	2.5	23.69	5.0	7.16	5.0	12.54	5.0	0.99	5.0	80		
Autumn	September	13.10	2.5	19.11	4.5	0.53	5.0	10.61	5.0	1.46	5.0	79	68		
	October	12.60	2.5	15.26	3.0	13.45	5.0	7.60	3.5	1.53	5.0	70			
	November	10.22	2.5	8.65	2.0	89.26	2.5	6.54	3.0	1.71	5.0	56			
1997	Winter	December	8.63	2.0	6.70	2.0	63.36	3.0	7.18	3.5	1.78	5.0	56	53	
		January	5.99	2.0	3.92	1.5	35.44	4.0	4.66	2.0	1.49	5.0	53		
		February	7.02	2.0	4.38	1.5	93.93	2.0	6.36	3.0	1.29	5.0	49		
	Spring	March	7.06	2.0	4.41	1.5	93.93	2.0	5.32	2.5	1.33	5.0	47		63
		April	11.61	2.5	10.79	2.5	22.58	4.5	10.65	5.0	1.73	5.0	73		
		May	12.74	2.5	14.45	2.5	44.27	4.0	9.81	4.5	1.14	5.0	69		
	Summer	June	12.58	2.5	18.16	4.0	30.66	4.0	13.44	5.0	1.46	5.0	74		77
		July	8.86	2.0	26.51	5.0	0.33	5.0	13.71	5.0	1.18	5.0	76		
		August	11.13	2.5	22.44	5.0	0.06	5.0	12.69	5.0	1.42	5.0	80		
Autumn	September	14.53	2.5	17.11	3.5	39.58	4.0	9.24	4.5	0.96	5.0	71	60		
	October	13.24	2.5	13.14	2.5	9.58	5.0	7.10	3.5	1.14	5.0	69			
	November	8.45	2.0	6.37	2.0	125.98	1.0	3.61	1.5	1.77	5.0	40			

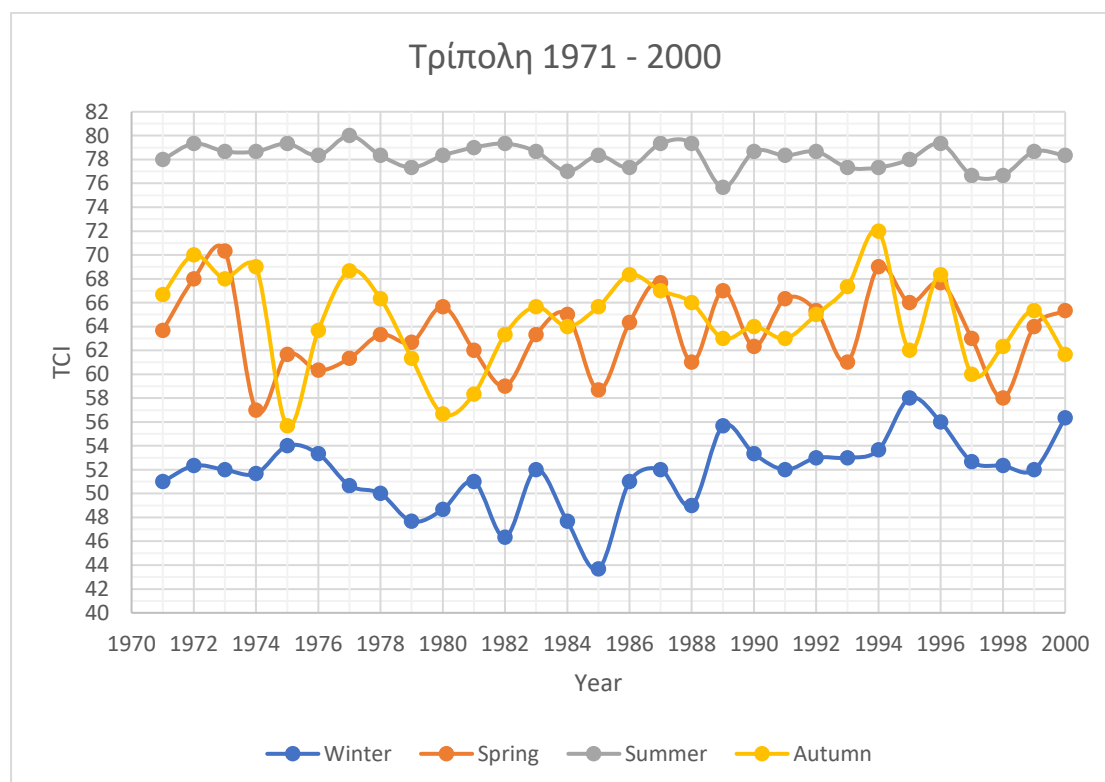
1998	Winter	December	8.07	2.0	6.09	2.0	71.34	3.0	6.31	3.0	1.49	5.0	54	52
		January	6.08	2.0	3.97	1.5	108.78	1.5	6.78	3.0	1.65	5.0	47	
		February	7.44	2.0	5.24	2.0	71.79	3.0	7.04	3.5	1.53	5.0	56	
	Spring	March	9.65	2.0	7.89	2.0	71.79	3.0	7.95	3.5	1.75	5.0	56	58
		April	11.79	2.5	12.44	2.5	35.73	4.0	8.25	4.0	1.30	5.0	67	
		May	14.47	2.5	14.44	2.5	227.72	0.0	8.39	4.0	1.17	5.0	51	
	Summer	June	14.59	2.5	16.78	3.0	27.91	4.5	11.38	5.0	1.23	5.0	74	77
		July	13.99	2.5	21.87	5.0	31.29	4.0	12.83	5.0	1.04	5.0	76	
		August	13.32	2.5	21.35	5.0	1.46	5.0	12.28	5.0	1.21	5.0	80	
	Autumn	September	14.58	2.5	18.42	4.0	16.24	4.5	9.17	4.5	1.00	5.0	74	62
		October	13.82	2.5	12.88	2.5	93.12	2.0	6.62	3.0	1.15	5.0	55	
		November	9.02	2.0	6.22	2.0	40.28	4.0	6.28	3.0	1.22	5.0	58	
1999	Winter	December	6.53	2.00	4.07	1.5	29.22	4.5	6.14	3.0	1.31	5.0	59	52
		January	6.00	2.0	4.02	1.5	77.79	2.5	4.84	2.0	1.44	5.0	47	
		February	7.46	2.0	5.86	2.0	103.54	2.0	6.76	3.0	2.12	5.0	50	
	Spring	March	9.02	2.0	6.92	2.0	103.54	2.0	7.47	3.5	1.24	5.0	52	64
		April	10.63	2.5	8.94	2.0	51.22	3.5	8.53	4.0	1.19	5.0	64	
		May	11.88	2.5	15.81	3.0	13.79	5.0	11.22	5.0	1.03	5.0	76	
	Summer	June	10.34	2.5	21.66	5.0	6.88	5.0	12.55	5.0	1.13	5.0	80	79
		July	9.29	2.0	25.56	5.0	2.12	5.0	13.83	5.0	1.02	5.0	76	
		August	11.57	2.5	22.16	5.0	3.17	5.0	12.66	5.0	1.14	5.0	80	
	Autumn	September	13.31	2.5	17.95	3.5	23.76	4.5	10.50	5.0	1.21	5.0	75	65
		October	13.22	2.5	13.57	2.5	72.99	3.0	7.54	3.5	0.95	5.0	61	
		November	11.87	2.5	8.95	2.0	59.00	3.5	6.47	3.0	0.97	5.0	60	
2000	Winter	December	10.07	2.5	7.11	2.0	65.43	3.0	5.80	2.5	1.27	5.0	56	56
		January	6.05	2.0	4.44	1.5	66.89	3.0	7.03	3.5	2.05	5.0	55	
		February	8.57	2.0	5.65	2.0	31.19	4.0	6.86	3.0	1.27	5.0	58	
	Spring	March	9.90	2.0	7.86	2.0	31.19	4.0	6.90	3.0	1.58	5.0	58	65
		April	10.24	2.5	8.70	2.0	49.44	3.5	9.10	4.5	1.26	5.0	66	
		May	11.36	2.5	16.35	3.0	7.80	5.0	8.85	4.0	1.27	5.0	72	
	Summer	June	12.03	2.5	19.48	4.5	41.92	4.0	11.65	5.0	1.31	5.0	75	78
		July	10.35	2.5	23.67	5.0	10.18	5.0	13.87	5.0	1.18	5.0	80	
		August	10.79	2.5	23.15	5.0	2.55	5.0	12.65	5.0	1.56	5.0	80	
	Autumn	September	14.01	2.5	18.49	4.0	6.94	5.0	9.35	4.5	0.93	5.0	76	62
		October	14.32	2.5	13.06	2.5	51.16	3.5	7.52	3.5	1.41	5.0	63	
		November	10.36	2.5	8.30	2.0	121.56	1.0	4.78	2.0	1.34	5.0	46	

Τέλος, υπολογίστηκε ο ολικός δείκτης TCI για την Τρίπολη για το χρονικό διάστημα 1971 – 2000. Η τιμή του δείκτη ανέρχεται σε 65 και χαρακτηρίζεται ως καλός. Επίσης, υπολογίστηκε ο δείκτης TCI συνολικά για κάθε εποχή. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 9).

Πίνακας 9: Παρουσίαση εποχικών αποτελεσμάτων του δείκτη TCI για το χρονικό διάστημα 1971 – 2000.	Total Winter	54
	Total Spring	65
	Total Summer	79
	Total Autumn	66

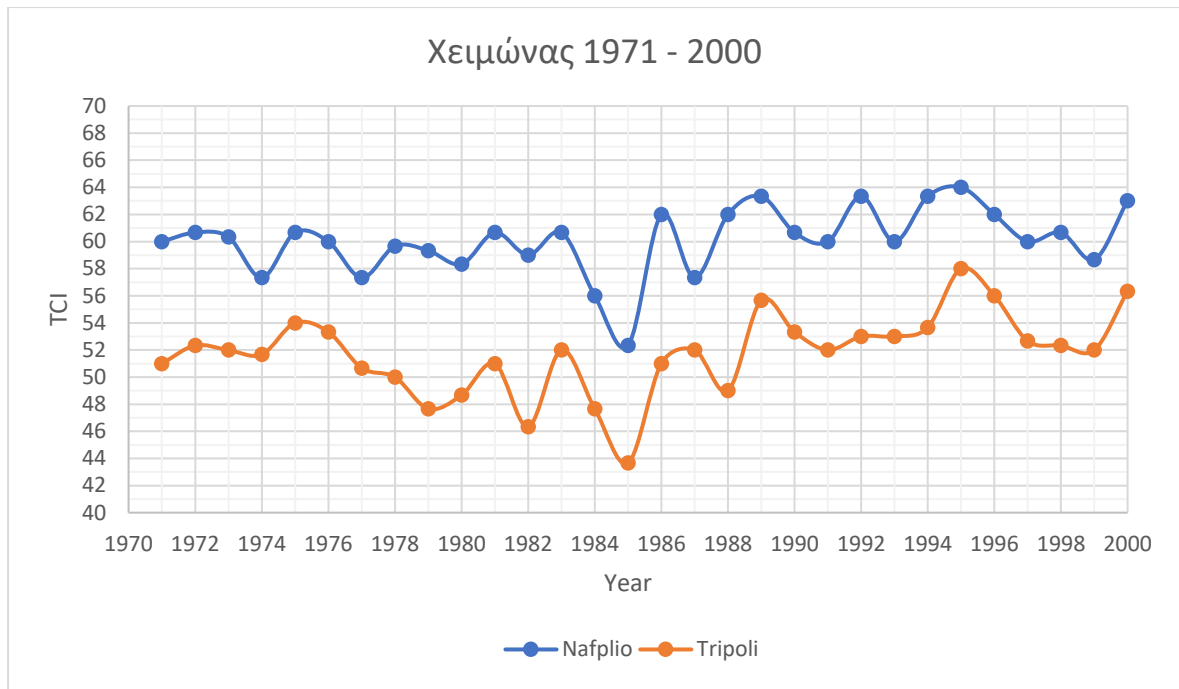
Συμπερασματικά, για τα έτη 1971 – 2000 ο δείκτης TCI της περιοχής της Τρίπολης, που περιγράφει το επίπεδο άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως καλός. Ο χειμώνας με την τιμή 54 χαρακτηρίζεται ως αποδεκτός, η άνοιξη με τιμή 65 κρίνεται ως καλή, το καλοκαίρι με την τιμή 79 χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό και το φθινόπωρο με τιμή 66 κρίνεται ως καλό.

Στο Σχήμα 6 παρουσιάζεται ο κλιματικός δείκτης τουρισμού (TCI) ανά εποχή για την περιοχή της Τρίπολης κατά το χρονικό διάστημα 1971 – 2000. Στη συνέχεια ακολουθούν συγκριτικά διαγράμματα του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη για τα έτη 1971 – 2000 (Σχήμα 7 έως Σχήμα 10).



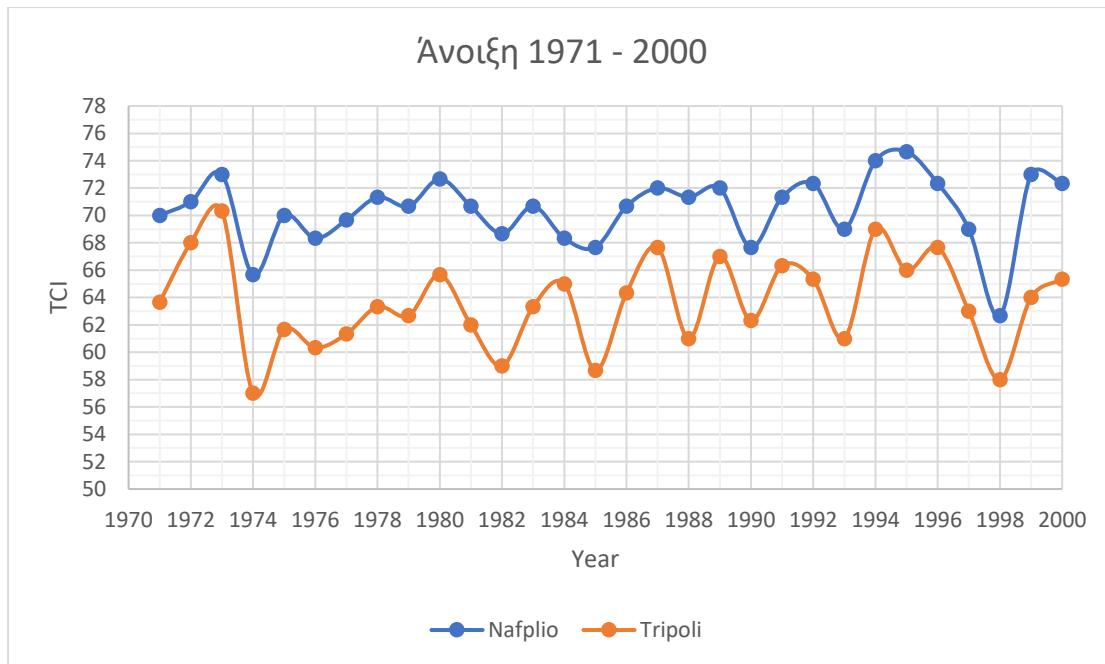
Σχήμα 6: Διαγραμματική παρουσίαση των εποχικών αποτελεσμάτων του δείκτη TCI στην περιοχή της Τρίπολης κατά το χρονικό διάστημα 1971 – 2000.

Από το παραπάνω διάγραμμα συμπεραίνουμε ότι ο χειμώνας στην Τρίπολη για τα έτη 1971 – 2000, χαρακτηρίζεται από οριακός έως αποδεκτός, η άνοιξη από αποδεκτή έως πολύ καλή, το καλοκαίρι κρίνεται από πολύ καλό έως εξαιρετικό και το φθινόπωρο χαρακτηρίζεται από αποδεκτό έως πολύ καλό. Ο παραπάνω χαρακτηρισμός προκύπτει με βάση τον δείκτη TCI που περιγράφει το επίπεδο άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα.



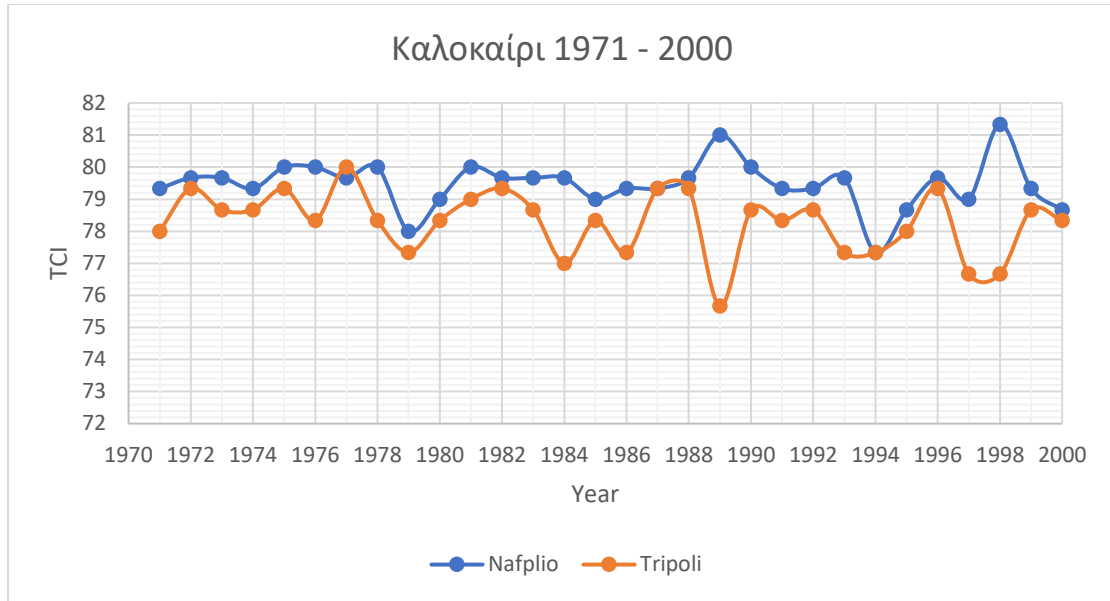
Σχήμα 7: Συγκεντρωτικό διάγραμμα του δείκτη TCI για Ναύπλιο και Τρίπολη κατά την χειμερινή περίοδο 1971 – 2000.

Σύμφωνα με το Σχήμα 7, στο οποίο πραγματοποιείται η σύγκριση των τιμών του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, κατά την χειμερινή περίοδο των ετών 1971 – 2000, παρατηρείται ότι για το Ναύπλιο ο χειμώνας χαρακτηρίζεται ως καλός με λίγες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος του 60. Σε αυτές τις περιπτώσεις χαρακτηρίζεται ως αποδεκτός. Αντίθετα, ο χειμώνας για την Τρίπολη κρίνεται αποδεκτός, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις όπου ο δείκτης TCI είναι μικρότερος από 50 χαρακτηρίζεται ως οριακός.



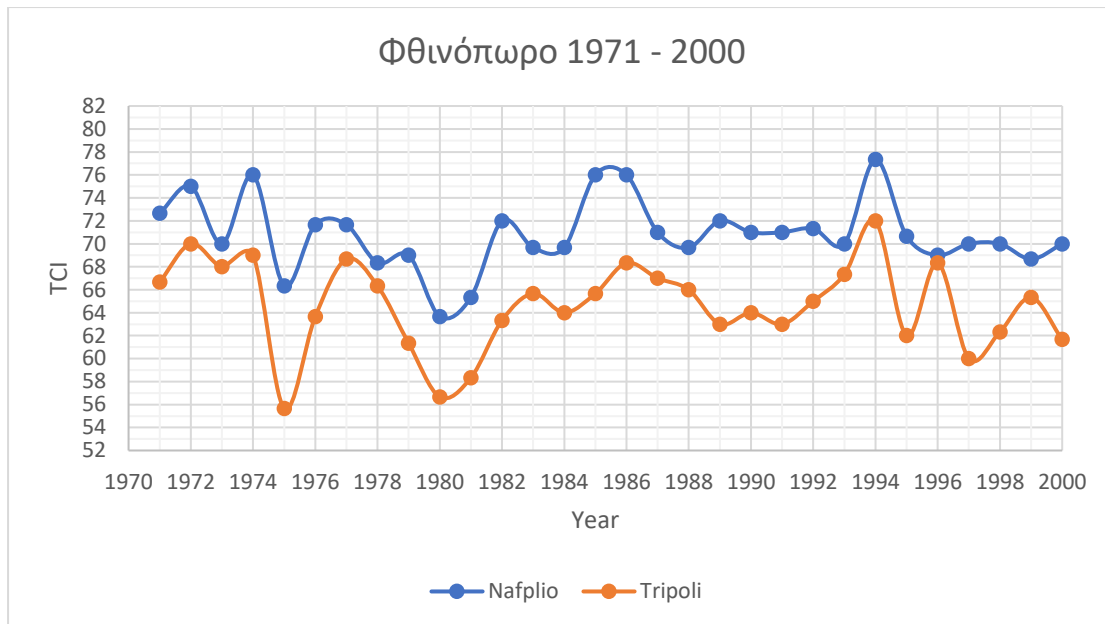
Σχήμα 8: Συγκριτικό διάγραμμα του δείκτη TCI για Ναύπλιο και Τρίπολη κατά την εαρινή περίοδο 1971 – 2000.

Σύμφωνα με το Σχήμα 8, στο οποίο πραγματοποιείται η σύγκριση των τιμών του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, κατά την εαρινή περίοδο των ετών 1971 – 2000, παρατηρείται ότι για το Ναύπλιο η άνοιξη χαρακτηρίζεται ως πολύ καλή με λίγες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος του 70. Σε αυτές τις περιπτώσεις χαρακτηρίζεται ως καλή. Αντίθετα, η άνοιξη για την Τριπόλη κρίνεται καλή, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις όπου ο δείκτης TCI είναι μικρότερος από 60 χαρακτηρίζεται ως αποδεκτή.



Σχήμα 9: Συγκεντρωτικό διάγραμμα του δείκτη TCI για Ναύπλιο και Τρίπολη κατά την θερινή περίοδο 1971 – 2000.

Σύμφωνα με το Σχήμα 9, στο οποίο πραγματοποιείται η σύγκριση των τιμών του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, κατά την θερινή περίοδο των ετών 1971 – 2000, παρατηρείται ότι για το Ναύπλιο το καλοκαίρι χαρακτηρίζεται ως εξαιρετικό με λίγες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος από 79. Σε αυτές τις περιπτώσεις χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό. Αντίθετα, το καλοκαίρι για την Τρίπολη κρίνεται ως πολύ καλό, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις όπου ο δείκτης TCI είναι μεγαλύτερος από 79 χαρακτηρίζεται ως εξαιρετικό.



Σχήμα 10: Συγκεντρωτικό διάγραμμα του δείκτη TCI για Ναύπλιο και Τρίπολη κατά την φθινοπωρινή περίοδο 1971 – 2000.

Σύμφωνα με το Σχήμα 10, στο οποίο πραγματοποιείται η σύγκριση των τιμών του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, κατά την φθινοπωρινή περίοδο των ετών 1971 – 2000, παρατηρείται ότι για το Ναύπλιο το φθινόπωρο χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό με λίγες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος από 70. Σε αυτές τις περιπτώσεις χαρακτηρίζεται ως καλό. Αντίθετα, το φθινόπωρο για την Τρίπολη κρίνεται ως καλό, με κάποιες χρονιές όπου ο δείκτης TCI είναι μεγαλύτερος από 70 χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό και κάποιες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος από 60 χαρακτηρίζεται ως αποδεκτό.

5.3 Δείκτης TCI για το Ναύπλιο κατά το χρονικό διάστημα 2031 - 2060

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης για το Ναύπλιο για τα έτη 2031 – 2060 παρουσιάζονται στο παρακάτω πίνακα (Πίνακας 10).

Πίνακας 10: Παρουσίαση αποτελεσμάτων Ναυπλίου κατά το χρονικό διάστημα 2031 – 2060.

YEAR	SEASON	MONTH	CID	CID Rating	CIA	CIA Rating	P (mm/month)	P Rating	S hours/month	S Rating	Wind km/h	W Rating	TCI	SEASONAL AVERAGE	
2031	Winter	December	10.82	2.5	8.44	2.0	32.39	4.0	7.10	3.5	0.95	5.0	64	61	
		January	11.28	2.5	8.41	2.0	49.43	3.5	5.62	2.5	0.91	5.0	58		
		February	11.88	2.5	9.68	2.0	38.93	4.0	6.28	3.0	0.90	5.0	62		
	Spring	March	12.50	2.5	11.37	2.5	38.93	4.0	8.99	4.0	1.14	5.0	67		70
		April	13.92	2.5	15.92	3.0	33.76	4.0	8.55	4.0	1.07	5.0	68		
		May	14.89	2.5	18.07	4.0	35.13	4.0	11.29	5.0	0.87	5.0	74		
	Summer	June	13.91	2.5	21.91	5.0	57.44	3.5	12.53	5.0	1.10	5.0	74		77
		July	10.98	2.5	28.94	4.0	0.00	5.0	14.43	5.0	1.22	5.0	78		
		August	12.25	2.5	26.94	5.0	0.00	5.0	13.55	5.0	1.18	5.0	80		
	Autumn	September	12.94	2.5	23.66	5.0	0.02	5.0	11.77	5.0	1.07	5.0	80		69
		October	14.25	2.5	17.78	3.5	8.40	5.0	9.33	4.5	1.05	5.0	75		
		November	14.82	2.5	13.96	2.5	92.62	2.0	5.64	2.5	1.07	5.0	53		
2032	Winter	December	12.11	2.5	9.19	2.0	63.68	3.0	6.21	3.0	0.94	5.0	58	59	
		January	9.84	2.0	7.63	2.0	83.16	2.5	6.77	3.0	1.18	5.0	52		
		February	11.38	2.5	9.10	2.0	37.14	4.0	8.40	4.0	1.12	5.0	66		
	Spring	March	11.74	2.5	10.40	2.5	37.14	4.0	8.73	4.0	1.23	5.0	67		71
		April	13.78	2.5	15.19	3.0	25.59	4.5	9.35	4.5	0.94	5.0	72		
		May	14.71	2.5	17.65	3.5	39.31	4.0	10.92	5.0	0.86	5.0	73		
	Summer	June	13.98	2.5	23.88	5.0	15.74	4.5	13.62	5.0	0.95	5.0	78		79
		July	12.58	2.5	26.44	5.0	0.00	5.0	13.78	5.0	1.25	5.0	80		
		August	13.60	2.5	26.18	5.0	5.57	5.0	12.01	5.0	1.03	5.0	80		
	Autumn	September	16.13	3.0	23.67	5.0	4.00	5.0	10.99	5.0	1.11	5.0	84		68
		October	15.86	3.0	15.57	3.0	61.47	3.0	7.96	3.5	0.93	5.0	66		
		November	14.42	2.5	12.65	2.5	92.25	2.0	6.69	3.0	0.93	5.0	55		
2033	Winter	December	13.21	2.5	10.13	2.5	59.61	3.5	5.79	2.5	0.91	5.0	59	59	
		January	12.52	2.5	10.68	2.5	106.78	1.5	4.42	2.0	1.12	5.0	49		
		February	11.89	2.5	10.08	2.5	12.14	5.0	7.12	3.5	1.14	5.0	69		
	Spring	March	12.04	2.5	12.56	2.5	12.14	5.0	7.65	3.5	1.36	5.0	69		74
		April	13.86	2.5	18.68	4.0	0.04	5.0	8.15	4.0	1.08	5.0	74		
		May	13.21	2.5	20.81	5.0	12.57	5.0	10.63	5.0	0.98	5.0	80		
	Summer	June	15.29	3.0	25.50	5.0	6.95	5.0	12.69	5.0	0.86	5.0	84		78
		July	14.13	2.5	28.18	4.0	3.11	5.0	13.19	5.0	0.90	5.0	78		
		August	16.68	3.0	24.60	5.0	96.33	2.0	11.33	5.0	1.09	5.0	72		
	Autumn	September	15.53	3.0	22.53	5.0	11.66	5.0	11.75	5.0	0.94	5.0	84		66
		October	14.56	2.5	15.81	3.0	34.63	4.0	8.79	4.0	1.06	5.0	68		
		November	11.45	2.5	9.77	2.0	165.28	0.0	6.84	3.0	1.10	5.0	46		
2034	Winter	December	11.39	2.5	8.48	2.0	80.98	2.5	6.41	3.0	1.04	5.0	56	61	
		January	12.05	2.5	8.45	2.0	34.30	4.0	6.66	3.0	0.80	5.0	62		
		February	8.97	2.0	6.19	2.0	18.58	4.5	9.00	4.5	0.95	5.0	66		
	Spring	March	12.48	2.5	11.23	2.5	18.58	4.5	8.82	4.0	1.01	5.0	69		74
		April	14.54	2.5	16.05	3.0	19.95	4.5	10.25	5.0	0.94	5.0	74		
		May	14.04	2.5	22.32	5.0	5.85	5.0	11.49	5.0	1.01	5.0	80		
	Summer	June	11.52	2.5	26.68	5.0	0.25	5.0	14.35	5.0	0.92	5.0	80		79
		July	11.30	2.5	28.10	4.0	1.28	5.0	13.66	5.0	1.23	5.0	78		
		August	12.30	2.5	27.41	4.5	0.00	5.0	12.98	5.0	1.23	5.0	79		
	Autumn	September	14.55	2.5	23.33	5.0	9.86	5.0	11.45	5.0	0.94	5.0	80		74
		October	16.79	3.0	19.87	4.5	4.69	5.0	8.21	4.0	0.89	5.0	79		
		November	11.99	2.5	10.99	2.5	33.50	4.0	6.97	3.0	0.91	5.0	63		
2035	Winter	December	11.38	2.5	8.76	2.0	96.75	2.0	5.47	2.5	1.00	5.0	52	63	
		January	10.50	2.5	7.39	2.0	28.57	4.5	7.09	3.5	0.90	5.0	66		
		February	10.72	2.5	8.08	2.0	4.12	5.0	8.93	4.0	0.93	5.0	70		
	Spring	March	9.12	2.0	8.36	2.0	4.12	5.0	6.06	3.0	1.44	5.0	62		71
		April	13.49	2.5	13.34	2.5	23.12	4.5	9.52	4.5	1.04	5.0	71		
		May	13.15	2.5	19.55	4.5	0.86	5.0	11.95	5.0	0.98	5.0	79		
	Summer	June	11.33	2.5	26.86	5.0	0.45	5.0	13.15	5.0	0.97	5.0	80		79
		July	10.49	2.5	27.83	4.5	0.00	5.0	13.96	5.0	1.04	5.0	79		
		August	11.79	2.5	29.03	3.5	0.00	5.0	13.41	5.0	0.84	5.0	77		
	Autumn	September	14.61	2.5	20.85	5.0	6.28	5.0	10.68	5.0	1.01	5.0	80		74
		October	15.95	3.0	18.57	4.0	9.89	5.0	8.79	4.0	0.78	5.0	78		
		November	12.55	2.5	11.58	2.5	30.61	4.0	7.43	3.5	0.77	5.0	65		
2036	Winter	December	11.12	2.5	7.77	2.0	15.16	4.5	6.10	3.0	0.79	5.0	64	64	
		January	12.26	2.5	9.39	2.0	22.61	4.5	6.77	3.0	1.00	5.0	64		
		February	11.12	2.5	9.54	2.0	30.48	4.0	7.35	3.5	1.30	5.0	64		
	Spring	March	12.36	2.5	11.54	2.5	30.48	4.0	9.59	4.5	1.16	5.0	69		73
		April	10.84	2.5	14.32	2.5	2.57	5.0	10.72	5.0	1.24	5.0	75		
		May	13.47	2.5	20.10	5.0	55.12	3.5	10.75	5.0	0.95	5.0	74		
	Summer	June	10.19	2.5	27.50	4.5	0.00	5.0	13.87	5.0	1.09	5.0	79		78
		July	10.57	2.5	29.01	3.5	0.00	5.0	14.28	5.0	1.25	5.0	77		
		August	12.10	2.5	27.96	4.5	6.43	5.0	13.27	5.0	1.09	5.0	79		
	Autumn	September	16.29	3.0	23.80	5.0	21.97	4.5	9.45	4.5	0.92	5.0	80		70
		October	14.75	2.5	15.72	3.0	33.29	4.0	8.51	4.0	1.05	5.0	68		
		November	12.86	2.5	11.83	2.5	40.99	4.0	6.94	3.0	1.14	5.0	63		
2037	Winter	December	12.51	2.5	9.22	2.0	38.85	4.0	6.16	3.0	0.80	5.0	62	65	
		January	11.91	2.5	7.52	2.0	15.60	4.5	6.60	3.0	0.64	5.0	64		
		February	11.17	2.5	10.61	2.5	6.88	5.0	7.34	3.5	1.17	5.0	69		
	Spring	March	11.82	2.5	12.58	2.5	6.88	5.0	8.35	4.0	1.14	5.0	71		75
		April	12.49	2.5	17.43	3.5	10.43	5.0	10.22	5.0	0.99	5.0	77		
		May	12.76	2.5	21.54	5.0	16.85	4.5	11.09	5.0	0.96	5.0	78		
	Summer	June	14.52	2.5	26.04	5.0	4.22	5.0	11.91	5.0	0.95	5.0	80		79
		July	12.53	2.5	28.38	4.0	4.72	5.0	13.92	5.0	1.08	5.0	78		
		August	12.70	2.5	26.10	5.0	0.00	5.0	13.48	5.0	1.20	5.0	80		
	Autumn	September	17.77	3.5	22.49	5.0	47.54	3.5	10.12	5.0	0.78	5.0	82		74
		October	15.25	3.0	17.29	3.5	4.64	5.0	8.65	4.0	0.72	5.0	77		
		November	14.02	2.5	12.24	2.5	36.26	4.0	6.83	3.0	0.71	5.0	63		

2038	Winter	December	12.96	2.5	10.04	2.5	25.54	4.5	6.99	3.0	0.82	5.0	65	67
		January	11.42	2.5	8.52	2.0	7.99	5.0	7.00	3.5	0.99	5.0	68	
		February	11.35	2.5	8.57	2.0	13.29	5.0	7.84	3.5	0.79	5.0	68	
	Spring	March	10.94	2.5	10.67	2.5	13.29	5.0	9.93	4.5	1.04	5.0	73	76
		April	12.30	2.5	15.36	3.0	13.75	5.0	10.06	5.0	1.07	5.0	76	
		May	13.63	2.5	20.32	5.0	25.91	4.5	10.68	5.0	1.04	5.0	78	
	Summer	June	11.15	2.5	25.63	5.0	2.41	5.0	14.30	5.0	1.31	5.0	80	78
		July	10.75	2.5	28.74	4.0	0.00	5.0	14.35	5.0	1.07	5.0	78	
		August	13.19	2.5	29.01	3.5	11.41	5.0	12.70	5.0	0.86	5.0	77	
	Autumn	September	15.72	3.0	24.87	5.0	4.57	5.0	11.36	5.0	0.88	5.0	84	73
		October	17.49	3.5	18.11	4.0	48.10	3.5	6.56	3.0	0.89	5.0	72	
		November	13.19	2.5	13.14	2.5	33.67	4.0	6.34	3.0	1.27	5.0	63	
2039	Winter	December	13.14	2.5	9.61	2.0	14.88	5.0	7.21	3.5	0.78	5.0	68	65
		January	11.61	2.5	9.51	2.0	24.02	4.5	6.17	3.0	1.13	5.0	64	
		February	11.47	2.5	9.04	2.0	38.69	4.0	7.48	3.5	1.03	5.0	64	
	Spring	March	11.92	2.5	10.80	2.5	38.69	4.0	9.12	4.5	0.89	5.0	69	74
		April	13.08	2.5	15.81	3.0	9.10	5.0	10.74	5.0	1.12	5.0	76	
		May	12.43	2.5	20.04	5.0	6.51	5.0	9.99	4.5	1.09	5.0	78	
	Summer	June	11.49	2.5	25.40	5.0	0.00	5.0	13.97	5.0	1.40	5.0	80	79
		July	12.63	2.5	27.86	4.5	0.00	5.0	14.39	5.0	1.16	5.0	79	
		August	11.18	2.5	28.90	4.0	0.00	5.0	13.50	5.0	1.18	5.0	78	
	Autumn	September	14.21	2.5	24.86	5.0	2.88	5.0	11.24	5.0	1.32	5.0	80	72
		October	16.41	3.0	19.76	4.5	24.80	4.5	8.83	4.0	0.84	5.0	77	
		November	14.57	2.5	14.45	2.5	66.93	3.0	6.85	3.0	1.22	5.0	59	
2040	Winter	December	11.78	2.5	9.77	2.0	27.15	4.5	6.84	3.0	1.07	5.0	64	65
		January	11.47	2.5	8.62	2.0	39.40	4.0	6.58	3.0	0.88	5.0	62	
		February	13.05	2.5	10.75	2.5	4.78	5.0	7.74	3.5	0.88	5.0	69	
	Spring	March	13.99	2.5	14.37	2.5	4.78	5.0	8.18	4.0	0.84	5.0	71	75
		April	11.80	2.5	17.26	3.5	9.39	5.0	9.62	4.5	1.13	5.0	75	
		May	10.08	2.5	23.36	5.0	0.00	5.0	11.75	5.0	1.06	5.0	80	
	Summer	June	9.29	2.0	29.85	3.5	0.00	5.0	14.12	5.0	0.93	5.0	73	75
		July	9.72	2.0	29.90	3.5	0.31	5.0	14.45	5.0	1.28	5.0	73	
		August	11.31	2.5	27.95	4.5	0.00	5.0	13.52	5.0	0.95	5.0	79	
	Autumn	September	15.86	3.0	23.75	5.0	4.93	5.0	10.53	5.0	1.00	5.0	84	70
		October	15.69	3.0	17.63	3.5	26.56	4.5	7.99	3.5	0.85	5.0	73	
		November	15.24	3.0	13.48	2.5	149.85	0.5	6.06	3.0	0.90	5.0	53	
2041	Winter	December	12.70	2.5	10.75	2.5	28.57	4.5	5.87	2.5	1.05	5.0	63	62
		January	10.14	2.5	7.48	2.0	67.81	3.0	6.58	3.0	1.05	5.0	58	
		February	12.16	2.5	9.92	2.0	15.97	4.5	7.29	3.5	1.06	5.0	66	
	Spring	March	10.57	2.5	10.02	2.5	15.97	4.5	8.88	4.0	1.19	5.0	69	72
		April	14.84	2.5	15.07	3.0	59.19	3.5	9.87	4.5	0.84	5.0	68	
		May	13.95	2.5	18.28	4.0	6.87	5.0	12.94	5.0	0.96	5.0	78	
	Summer	June	12.80	2.5	24.98	5.0	0.00	5.0	14.40	5.0	1.14	5.0	80	78
		July	10.80	2.5	29.99	3.5	0.41	5.0	14.38	5.0	1.17	5.0	77	
		August	12.88	2.5	28.65	4.0	2.06	5.0	13.40	5.0	1.10	5.0	78	
	Autumn	September	15.29	3.0	23.17	5.0	84.56	2.5	10.90	5.0	0.96	5.0	74	67
		October	15.23	3.0	14.90	2.5	64.50	3.0	7.58	3.5	0.98	5.0	65	
		November	14.90	2.5	12.69	2.5	51.90	3.5	6.18	3.0	0.89	5.0	61	
2042	Winter	December	9.33	2.0	6.26	2.0	33.24	4.0	7.30	3.5	0.81	5.0	60	64
		January	11.33	2.5	9.17	2.0	25.53	4.5	6.86	3.0	1.11	5.0	64	
		February	12.10	2.5	10.01	2.5	21.73	4.5	7.18	3.5	1.14	5.0	67	
	Spring	March	13.98	2.5	13.25	2.5	21.73	4.5	8.65	4.0	0.86	5.0	69	71
		April	11.93	2.5	13.38	2.5	52.63	3.5	9.96	4.5	1.16	5.0	67	
		May	13.46	2.5	18.95	4.0	3.74	5.0	12.18	5.0	1.13	5.0	78	
	Summer	June	11.82	2.5	26.10	5.0	1.40	5.0	13.96	5.0	1.15	5.0	80	78
		July	13.28	2.5	27.02	4.5	17.37	4.5	13.45	5.0	1.14	5.0	77	
		August	12.52	2.5	28.76	4.0	5.19	5.0	13.17	5.0	1.05	5.0	78	
	Autumn	September	14.87	2.5	22.64	5.0	8.12	5.0	11.02	5.0	0.99	5.0	80	74
		October	15.88	3.0	17.28	3.5	29.72	4.5	8.29	4.0	1.06	5.0	75	
		November	12.78	2.5	11.44	2.5	23.14	4.5	7.80	3.5	0.93	5.0	67	
2043	Winter	December	9.68	2.0	7.68	2.0	49.48	3.5	6.13	3.0	1.18	5.0	56	63
		January	10.24	2.5	7.14	2.0	55.06	3.5	7.46	3.5	1.02	5.0	62	
		February	10.30	2.5	7.35	2.0	13.36	5.0	8.04	4.0	0.94	5.0	70	
	Spring	March	11.70	2.5	10.02	2.5	13.36	5.0	7.44	3.5	1.02	5.0	69	73
		April	15.16	3.0	15.46	3.0	33.57	4.0	8.53	4.0	0.78	5.0	72	
		May	15.07	3.0	19.87	4.5	32.80	4.0	9.18	4.5	0.92	5.0	77	
	Summer	June	13.86	2.5	24.71	5.0	11.74	5.0	13.93	5.0	0.96	5.0	80	79
		July	12.90	2.5	27.41	4.5	2.06	5.0	14.20	5.0	1.00	5.0	79	
		August	12.73	2.5	27.54	4.5	0.00	5.0	13.53	5.0	1.09	5.0	79	
	Autumn	September	14.11	2.5	23.02	5.0	4.24	5.0	10.13	5.0	0.97	5.0	80	74
		October	16.39	3.0	19.66	4.5	5.96	5.0	8.89	4.0	0.69	5.0	79	
		November	13.24	2.5	12.47	2.5	41.93	4.0	6.10	3.0	0.95	5.0	63	
2044	Winter	December	11.59	2.5	11.02	2.5	23.61	4.5	7.16	3.5	1.50	5.0	67	67
		January	12.47	2.5	10.77	2.5	8.05	5.0	5.46	2.5	1.16	5.0	65	
		February	10.27	2.5	9.28	2.0	9.31	5.0	7.28	3.5	1.16	5.0	68	
	Spring	March	12.40	2.5	12.14	2.5	9.31	5.0	8.16	4.0	0.89	5.0	71	72
		April	11.91	2.5	12.95	2.5	36.50	4.0	9.50	4.5	1.16	5.0	69	
		May	13.81	2.5	17.92	3.5	11.36	5.0	11.04	5.0	0.82	5.0	77	
	Summer	June	14.48	2.5	25.35	5.0	2.51	5.0	13.52	5.0	0.99	5.0	80	78
		July	11.52	2.5	29.94	3.5	0.00	5.0	14.37	5.0	1.05	5.0	77	
		August	12.31	2.5	28.06	4.0	3.38	5.0	13.37	5.0	1.34	5.0	78	
	Autumn	September	15.41	3.0	22.70	5.0	14.53	5.0	11.20	5.0	1.04	5.0	84	72
		October	16.95	3.0	18.80	4.0	56.93	3.5	6.93	3.0	0.89	5.0	68	
		November	12.60	2.5	11.41	2.5	21.82	4.5	6.90	3.0	0.90	5.0	65	

2045	Winter	December	13.43	2.5	10.71	2.5	46.42	3.5	5.94	2.5	0.88	5.0	59	62
		January	10.90	2.5	8.40	2.0	39.98	4.0	6.31	3.0	0.98	5.0	62	
		February	10.39	2.5	8.39	2.0	31.78	4.0	8.42	4.0	1.03	5.0	66	
	Spring	March	11.55	2.5	10.34	2.5	31.78	4.0	7.40	3.5	1.07	5.0	65	68
		April	14.35	2.5	14.56	2.5	84.05	2.5	9.31	4.5	0.99	5.0	63	
		May	14.04	2.5	19.16	4.5	19.37	4.5	11.53	5.0	0.94	5.0	77	
	Summer	June	12.62	2.5	25.66	5.0	4.82	5.0	13.33	5.0	0.94	5.0	80	78
		July	10.39	2.5	30.37	3.0	2.39	5.0	14.45	5.0	1.33	5.0	76	
		August	12.93	2.5	27.94	4.5	0.00	5.0	13.34	5.0	0.98	5.0	79	
	Autumn	September	15.35	3.0	21.63	5.0	4.00	5.0	10.72	5.0	0.84	5.0	84	68
		October	17.20	3.5	18.79	4.0	72.71	3.0	7.96	3.5	0.80	5.0	72	
		November	16.32	3.0	13.72	2.5	299.95	0.0	5.45	2.5	0.67	5.0	49	
2046	Winter	December	10.96	2.5	8.38	2.0	55.83	3.5	5.84	2.5	0.92	5.0	58	57
		January	10.65	2.5	8.07	2.0	104.11	2.0	6.13	3.0	0.90	5.0	54	
		February	9.41	2.0	7.27	2.0	45.34	3.5	7.22	3.5	1.18	5.0	58	
	Spring	March	11.64	2.5	10.50	2.5	45.34	3.5	8.03	4.0	1.28	5.0	65	69
		April	14.82	2.5	15.36	3.0	18.61	4.5	7.92	3.5	0.98	5.0	68	
		May	14.95	2.5	17.58	3.5	42.40	4.0	10.69	5.0	0.90	5.0	73	
	Summer	June	12.27	2.5	26.40	5.0	5.93	5.0	13.62	5.0	0.91	5.0	80	78
		July	10.48	2.5	29.37	3.5	0.00	5.0	14.46	5.0	1.03	5.0	77	
		August	10.59	2.5	29.58	3.5	0.00	5.0	13.49	5.0	1.30	5.0	77	
	Autumn	September	14.17	2.5	24.04	5.0	22.70	4.5	11.64	5.0	1.05	5.0	78	66
		October	14.56	2.5	16.62	3.0	65.42	3.0	8.18	4.0	1.24	5.0	64	
		November	12.41	2.5	11.43	2.5	97.83	2.0	6.59	3.0	1.07	5.0	55	
2047	Winter	December	13.92	2.5	10.57	2.5	5.59	5.0	5.74	2.5	0.73	5.0	65	62
		January	10.34	2.5	6.75	2.0	74.62	3.0	5.86	2.5	0.77	5.0	56	
		February	11.67	2.5	9.74	2.0	14.08	5.0	6.73	3.0	1.09	5.0	66	
	Spring	March	12.54	2.5	11.56	2.5	14.08	5.0	7.32	3.5	1.11	5.0	69	69
		April	15.17	3.0	14.53	2.5	109.41	1.5	8.00	4.0	0.81	5.0	61	
		May	14.65	2.5	18.54	4.0	9.40	5.0	12.37	5.0	1.00	5.0	78	
	Summer	June	13.64	2.5	23.86	5.0	28.97	4.5	13.05	5.0	0.92	5.0	78	78
		July	11.90	2.5	29.43	3.5	0.04	5.0	14.34	5.0	1.11	5.0	77	
		August	12.22	2.5	28.63	4.0	0.00	5.0	13.46	5.0	1.32	5.0	78	
	Autumn	September	14.24	2.5	23.88	5.0	16.48	4.5	10.85	5.0	1.04	5.0	78	67
		October	15.66	3.0	17.59	3.5	153.91	0.0	8.58	4.0	0.97	5.0	57	
		November	15.93	3.0	13.86	2.5	31.94	4.0	5.15	2.5	0.68	5.0	65	
2048	Winter	December	11.46	2.5	9.41	2.0	89.54	2.5	6.18	3.0	1.06	5.0	56	61
		January	11.53	2.5	7.65	2.0	5.95	5.0	6.94	3.0	0.71	5.0	66	
		February	9.42	2.0	6.77	2.0	21.53	4.5	6.98	3.0	0.84	5.0	60	
	Spring	March	12.58	2.5	14.66	2.5	21.53	4.5	7.21	3.5	1.17	5.0	67	74
		April	10.88	2.5	16.13	3.0	3.05	5.0	10.47	5.0	1.12	5.0	76	
		May	11.33	2.5	21.41	5.0	1.99	5.0	11.09	5.0	1.11	5.0	80	
	Summer	June	10.00	2.5	28.41	4.0	0.00	5.0	14.12	5.0	0.98	5.0	78	78
		July	10.51	2.5	28.48	4.0	0.00	5.0	14.11	5.0	1.33	5.0	78	
		August	13.36	2.5	27.59	4.5	27.89	4.5	13.07	5.0	1.00	5.0	77	
	Autumn	September	15.77	3.0	25.07	5.0	35.97	4.0	11.11	5.0	1.00	5.0	80	71
		October	16.96	3.0	18.39	4.0	52.72	3.5	8.72	4.0	0.90	5.0	72	
		November	15.78	3.0	14.40	2.5	65.39	3.0	5.60	2.5	1.08	5.0	61	
2049	Winter	December	12.06	2.5	9.77	2.0	33.43	4.0	6.28	3.0	0.89	5.0	62	63
		January	10.81	2.5	8.84	2.0	30.58	4.0	6.23	3.0	1.25	5.0	62	
		February	12.34	2.5	10.19	2.5	16.77	4.5	6.31	3.0	1.06	5.0	65	
	Spring	March	12.95	2.5	12.49	2.5	16.77	4.5	9.07	4.5	1.11	5.0	71	67
		April	13.41	2.5	12.29	2.5	121.76	1.0	8.07	4.0	0.88	5.0	55	
		May	13.50	2.5	17.26	3.5	17.70	4.5	11.42	5.0	1.03	5.0	75	
	Summer	June	12.38	2.5	25.87	5.0	1.90	5.0	14.52	5.0	1.19	5.0	80	80
		July	14.08	2.5	27.51	4.5	1.32	5.0	14.00	5.0	1.23	5.0	79	
		August	13.91	2.5	26.26	5.0	11.89	5.0	12.98	5.0	0.94	5.0	80	
	Autumn	September	15.11	3.0	22.33	5.0	8.24	5.0	10.74	5.0	0.79	5.0	84	74
		October	13.43	2.5	16.23	3.0	11.73	5.0	8.35	4.0	1.02	5.0	72	
		November	14.77	2.5	13.02	2.5	25.43	4.5	6.02	3.0	0.86	5.0	65	
2050	Winter	December	11.85	2.5	9.69	2.0	39.35	4.0	5.46	2.5	0.97	5.0	60	62
		January	11.77	2.5	9.12	2.0	18.45	4.5	7.27	3.5	0.89	5.0	66	
		February	12.08	2.5	10.00	2.5	46.39	3.5	6.90	3.0	1.04	5.0	61	
	Spring	March	12.68	2.5	11.67	2.5	46.39	3.5	7.56	3.5	0.93	5.0	63	72
		April	13.20	2.5	15.02	3.0	15.82	4.5	11.05	5.0	1.08	5.0	74	
		May	13.74	2.5	20.69	5.0	5.46	5.0	11.90	5.0	0.84	5.0	80	
	Summer	June	10.84	2.5	27.43	4.5	0.00	5.0	13.50	5.0	1.59	5.0	79	75
		July	8.51	2.0	33.80	1.5	0.00	5.0	14.41	5.0	1.05	5.0	69	
		August	13.16	2.5	29.22	3.5	2.27	5.0	13.32	5.0	0.83	5.0	77	
	Autumn	September	14.01	2.5	25.55	5.0	1.52	5.0	10.72	5.0	0.94	5.0	80	73
		October	16.59	3.0	19.39	4.5	10.59	5.0	7.98	3.5	0.88	5.0	77	
		November	14.27	2.5	13.43	2.5	55.67	3.5	7.11	3.5	0.94	5.0	63	
2051	Winter	December	12.59	2.5	9.87	2.0	31.80	4.0	7.10	3.5	0.93	5.0	64	61
		January	11.98	2.5	9.77	2.0	24.39	4.5	6.04	3.0	1.07	5.0	64	
		February	10.25	2.5	9.22	2.0	76.21	2.5	6.77	3.0	1.24	5.0	56	
	Spring	March	13.15	2.5	11.45	2.5	76.21	2.5	8.21	4.0	1.00	5.0	61	68
		April	14.30	2.5	14.49	2.5	71.55	3.0	9.60	4.5	0.99	5.0	65	
		May	13.04	2.5	19.70	4.5	0.57	5.0	11.09	5.0	0.91	5.0	79	
	Summer	June	11.88	2.5	25.16	5.0	2.26	5.0	12.81	5.0	1.06	5.0	80	79
		July	11.81	2.5	28.97	4.0	0.00	5.0	14.36	5.0	1.19	5.0	78	
		August	13.99	2.5	27.13	4.5	2.14	5.0	12.67	5.0	1.19	5.0	79	
	Autumn	September	15.25	3.0	23.89	5.0	0.33	5.0	11.41	5.0	0.83	5.0	84	76
		October	15.07	3.0	18.69	4.0	0.41	5.0	8.08	4.0	0.99	5.0	78	
		November	14.17	2.5	13.91	2.5	10.14	5.0	6.72	3.0	0.96	5.0	67	

2052	Winter	December	13.65	2.5	10.27	2.5	19.84	4.5	6.96	3.0	0.75	5.0	65	62
		January	11.23	2.5	9.21	2.0	53.84	3.5	5.76	2.5	1.27	5.0	58	
		February	12.33	2.5	10.45	2.5	55.76	3.5	7.48	3.5	1.25	5.0	63	
	Spring	March	13.05	2.5	13.34	2.5	55.76	3.5	7.76	3.5	1.23	5.0	63	71
		April	12.30	2.5	14.24	2.5	27.26	4.5	10.13	5.0	1.01	5.0	73	
		May	13.20	2.5	18.53	4.0	7.88	5.0	10.96	5.0	1.06	5.0	78	
	Summer	June	13.92	2.5	25.68	5.0	2.08	5.0	12.15	5.0	0.97	5.0	80	79
		July	10.35	2.5	29.35	3.5	0.00	5.0	14.40	5.0	1.21	5.0	77	
		August	12.09	2.5	27.41	4.5	0.00	5.0	13.34	5.0	1.22	5.0	79	
	Autumn	September	14.95	2.5	25.15	5.0	3.75	5.0	9.89	4.5	1.03	5.0	78	74
		October	15.98	3.0	18.88	4.0	7.66	5.0	8.89	4.0	0.91	5.0	78	
		November	13.75	2.5	13.00	2.5	18.92	4.5	6.95	3.0	0.79	5.0	65	
2053	Winter	December	11.25	2.5	7.98	2.0	51.74	3.5	7.28	3.5	0.83	5.0	62	66
		January	12.27	2.5	10.30	2.5	8.57	5.0	7.22	3.5	1.03	5.0	69	
		February	11.36	2.5	9.96	2.0	9.64	5.0	7.78	3.5	0.97	5.0	68	
	Spring	March	11.29	2.5	11.57	2.5	9.64	5.0	8.56	4.0	1.07	5.0	71	72
		April	13.03	2.5	14.97	2.5	38.00	4.0	8.55	4.0	1.01	5.0	67	
		May	14.23	2.5	19.24	4.5	26.21	4.5	10.21	5.0	0.90	5.0	77	
	Summer	June	11.07	2.5	26.16	5.0	1.20	5.0	13.28	5.0	0.97	5.0	80	79
		July	11.82	2.5	28.61	4.0	0.02	5.0	14.39	5.0	1.00	5.0	78	
		August	12.60	2.5	27.54	4.5	3.75	5.0	13.23	5.0	0.93	5.0	79	
	Autumn	September	13.89	2.5	24.50	5.0	4.41	5.0	11.05	5.0	1.11	5.0	80	71
		October	16.85	3.0	21.98	5.0	5.76	5.0	6.44	3.0	0.79	5.0	76	
		November	12.47	2.5	13.07	2.5	74.42	3.0	5.24	2.5	1.17	5.0	57	
2054	Winter	December	12.78	2.5	10.13	2.5	78.66	2.5	5.27	2.5	0.93	5.0	55	59
		January	5.81	2.0	3.69	1.5	54.06	3.5	6.85	3.0	1.17	5.0	55	
		February	10.73	2.5	7.29	2.0	19.50	4.5	8.68	4.0	0.81	5.0	68	
	Spring	March	13.74	2.5	12.77	2.5	19.50	4.5	8.03	4.0	0.97	5.0	69	73
		April	13.61	2.5	14.78	2.5	24.54	4.5	9.47	4.5	0.80	5.0	71	
		May	12.01	2.5	23.83	5.0	2.22	5.0	9.99	4.5	0.95	5.0	78	
	Summer	June	9.71	2.0	28.70	4.0	0.00	5.0	14.20	5.0	0.94	5.0	74	77
		July	10.08	2.5	28.40	4.0	3.83	5.0	14.38	5.0	1.20	5.0	78	
		August	11.66	2.5	28.83	4.0	0.00	5.0	13.49	5.0	1.36	5.0	78	
	Autumn	September	15.53	3.0	25.45	5.0	6.84	5.0	11.08	5.0	0.84	5.0	84	68
		October	16.66	3.0	16.58	3.0	102.92	2.0	8.47	4.0	0.92	5.0	64	
		November	13.25	2.5	12.33	2.5	89.90	2.5	6.41	3.0	1.08	5.0	57	
2055	Winter	December	11.58	2.5	9.56	2.0	87.83	2.5	5.97	2.5	1.06	5.0	54	59
		January	10.74	2.5	8.50	2.0	40.77	4.0	7.09	3.5	1.21	5.0	64	
		February	7.89	2.0	5.66	2.0	35.65	4.0	7.32	3.5	1.18	5.0	60	
	Spring	March	12.87	2.5	11.80	2.5	35.65	4.0	8.48	4.0	1.06	5.0	67	74
		April	13.82	2.5	16.72	3.0	2.18	5.0	11.00	5.0	0.82	5.0	76	
		May	12.78	2.5	21.84	5.0	19.68	4.5	11.33	5.0	0.90	5.0	78	
	Summer	June	9.53	2.0	28.43	4.0	0.16	5.0	13.88	5.0	1.22	5.0	74	76
		July	10.32	2.5	30.17	3.0	0.76	5.0	14.26	5.0	1.08	5.0	76	
		August	11.41	2.5	29.88	3.5	0.00	5.0	13.46	5.0	1.06	5.0	77	
	Autumn	September	13.09	2.5	25.04	5.0	0.00	5.0	11.93	5.0	1.19	5.0	80	71
		October	17.17	3.5	19.27	4.5	54.38	3.5	7.85	3.5	0.99	5.0	75	
		November	14.81	2.5	13.36	2.5	60.02	3.0	6.68	3.0	0.72	5.0	59	
2056	Winter	December	12.36	2.5	9.92	2.0	14.17	5.0	6.05	3.0	0.94	5.0	66	65
		January	10.60	2.5	8.20	2.0	34.57	4.0	7.50	3.5	1.01	5.0	64	
		February	8.44	2.0	5.96	2.0	11.32	5.0	8.75	4.0	0.98	5.0	66	
	Spring	March	10.42	2.5	9.68	2.0	11.32	5.0	8.89	4.0	1.05	5.0	70	71
		April	14.94	2.5	15.44	3.0	82.08	2.5	9.26	4.5	0.79	5.0	64	
		May	13.93	2.5	20.08	5.0	14.54	5.0	12.49	5.0	0.94	5.0	80	
	Summer	June	12.09	2.5	24.95	5.0	0.00	5.0	14.18	5.0	0.94	5.0	80	76
		July	8.85	2.0	30.27	3.0	0.00	5.0	14.45	5.0	1.40	5.0	72	
		August	10.15	2.5	31.26	2.5	0.00	5.0	13.44	5.0	1.00	5.0	75	
	Autumn	September	13.86	2.5	22.71	5.0	1.07	5.0	11.45	5.0	1.10	5.0	80	73
		October	15.18	3.0	17.12	3.5	19.25	4.5	8.37	4.0	1.02	5.0	75	
		November	14.83	2.5	13.31	2.5	34.83	4.0	6.84	3.0	0.80	5.0	63	
2057	Winter	December	9.69	2.0	7.77	2.0	54.60	3.5	5.85	2.5	1.11	5.0	54	61
		January	10.31	2.5	8.97	2.0	60.58	3.0	5.58	2.5	1.23	5.0	56	
		February	10.30	2.5	8.52	2.0	6.46	5.0	9.26	4.5	1.08	5.0	72	
	Spring	March	12.63	2.5	14.17	2.5	6.46	5.0	7.00	3.5	0.98	5.0	69	74
		April	12.02	2.5	16.87	3.0	1.21	5.0	9.82	4.5	0.94	5.0	74	
		May	12.45	2.5	19.18	4.5	9.61	5.0	12.45	5.0	1.04	5.0	79	
	Summer	June	12.89	2.5	24.11	5.0	0.00	5.0	14.38	5.0	1.02	5.0	80	78
		July	12.36	2.5	29.01	3.5	3.67	5.0	13.78	5.0	1.21	5.0	77	
		August	13.00	2.5	29.30	3.5	1.52	5.0	12.95	5.0	1.03	5.0	77	
	Autumn	September	15.43	3.0	23.11	5.0	5.11	5.0	10.76	5.0	0.96	5.0	84	71
		October	17.56	3.5	20.19	5.0	126.80	1.0	7.47	3.5	0.90	5.0	66	
		November	14.06	2.5	11.73	2.5	34.85	4.0	6.80	3.0	0.80	5.0	63	

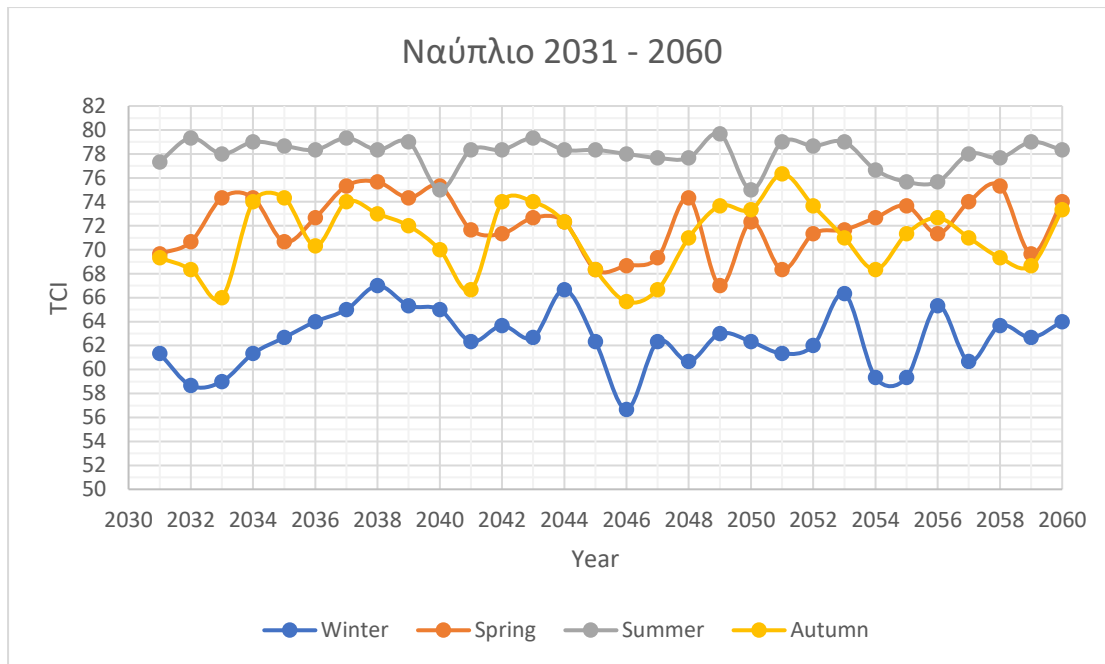
2058	Winter	December	12.93	2.5	11.16	2.5	26.52	4.5	5.72	2.5	1.16	5.0	63	64
		January	11.67	2.5	8.83	2.0	21.51	4.5	7.44	3.5	1.08	5.0	66	
		February	8.80	2.0	6.59	2.0	37.93	4.0	8.84	4.0	1.04	5.0	62	
	Spring	March	11.81	2.5	10.33	2.5	37.93	4.0	10.18	5.0	0.95	5.0	71	75
		April	15.01	3.0	17.50	3.5	35.56	4.0	10.76	5.0	1.02	5.0	77	
		May	12.73	2.5	21.30	5.0	23.76	4.5	10.81	5.0	1.04	5.0	78	
	Summer	June	10.65	2.5	28.59	4.0	0.00	5.0	14.31	5.0	1.06	5.0	78	78
		July	13.14	2.5	28.55	4.0	0.00	5.0	14.28	5.0	0.88	5.0	78	
		August	12.42	2.5	29.25	3.5	12.36	5.0	13.09	5.0	0.90	5.0	77	
	Autumn	September	15.43	3.0	22.70	5.0	6.67	5.0	9.85	4.5	0.98	5.0	82	69
		October	16.87	3.0	17.05	3.5	49.76	3.5	8.35	4.0	0.83	5.0	71	
		November	14.96	2.5	13.46	2.5	83.51	2.5	5.45	2.5	1.00	5.0	55	
2059	Winter	December	12.79	2.50	9.74	2.0	7.87	5.0	6.90	3.0	0.84	5.0	66	63
		January	11.31	2.5	8.55	2.0	50.43	3.5	5.93	2.5	0.95	5.0	58	
		February	10.08	2.5	7.72	2.0	30.60	4.0	7.53	3.5	1.08	5.0	64	
	Spring	March	12.69	2.5	12.51	2.5	30.60	4.0	8.26	4.0	1.15	5.0	67	70
		April	13.18	2.5	15.51	3.0	14.30	5.0	8.96	4.0	1.11	5.0	72	
		May	14.60	2.5	20.38	5.0	70.39	3.0	9.18	4.5	0.92	5.0	70	
	Summer	June	12.18	2.5	24.55	5.0	1.90	5.0	14.18	5.0	1.05	5.0	80	79
		July	13.03	2.5	28.15	4.0	1.19	5.0	14.18	5.0	1.13	5.0	78	
		August	12.27	2.5	27.98	4.5	0.00	5.0	13.24	5.0	1.15	5.0	79	
	Autumn	September	14.92	2.5	24.87	5.0	9.47	5.0	9.63	4.5	0.85	5.0	78	69
		October	16.42	3.0	17.36	3.5	65.96	3.0	7.06	3.5	0.95	5.0	67	
		November	13.33	2.5	12.64	2.5	47.49	3.5	6.51	3.0	1.13	5.0	61	
2060	Winter	December	13.17	2.5	10.22	2.5	41.52	4.0	6.33	3.0	0.88	5.0	63	64
		January	11.49	2.5	9.80	2.0	47.20	3.5	6.76	3.0	1.17	5.0	60	
		February	12.83	2.5	10.37	2.5	6.46	5.0	7.31	3.5	0.85	5.0	69	
	Spring	March	12.22	2.5	12.20	2.5	6.46	5.0	7.76	3.5	1.20	5.0	69	74
		April	14.50	2.5	15.91	3.0	8.96	5.0	9.69	4.5	0.83	5.0	74	
		May	13.70	2.5	19.99	4.5	9.63	5.0	11.01	5.0	1.05	5.0	79	
	Summer	June	13.50	2.5	24.73	5.0	3.51	5.0	13.63	5.0	1.04	5.0	80	78
		July	11.92	2.5	28.21	4.0	0.00	5.0	14.30	5.0	1.20	5.0	78	
		August	11.68	2.5	29.34	3.5	1.63	5.0	13.25	5.0	1.01	5.0	77	
	Autumn	September	14.12	2.5	24.92	5.0	10.13	5.0	11.13	5.0	1.17	5.0	80	73
		October	15.34	3.0	17.10	3.5	28.15	4.5	9.33	4.5	0.86	5.0	77	
		November	14.79	2.5	13.40	2.5	47.49	3.5	7.54	3.5	0.92	5.0	63	

Τέλος, υπολογίστηκε ο ολικός δείκτης TCI για το Ναύπλιο για το χρονικό διάστημα 2031 – 2060. Η τιμή του δείκτη ανέρχεται σε 71 και χαρακτηρίζεται ως πολύ καλός. Επιπλέον, υπολογίστηκε ο δείκτης TCI συνολικά για κάθε εποχή. Τα αποτελέσματα φαίνονται στο παρακάτω πίνακα (Πίνακας 11).

Πίνακας 11: Παρουσίαση εποχικών αποτελεσμάτων του δείκτη TCI για το χρονικό διάστημα 2031 – 2060.	Total Winter	63
	Total Spring	72
	Total Summer	78
	Total Autumn	71

Συμπερασματικά, για τα έτη 2031 – 2060 ο δείκτης TCI της περιοχής του Ναυπλίου, που περιγράφει το επίπεδο άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως πολύ καλός. Ο χειμώνας με την τιμή 63 χαρακτηρίζεται ως καλός, η άνοιξη με τιμή 72 κρίνεται ως πολύ καλή, το καλοκαίρι με την τιμή 78 χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό και το φθινόπωρο με τιμή 71 κρίνεται ως πολύ καλό.

Στη συνέχεια, παρουσιάζεται διάγραμμα (Σχήμα 11) του κλιματικού δείκτη τουρισμού TCI ανά εποχή για το Ναύπλιο κατά το χρονικό διάστημα 2031 – 2060.



Σχήμα 11: Διαγραμματική παρουσίαση των εποχικών αποτελεσμάτων του δείκτη TCI στην περιοχή του Ναυπλίου κατά το χρονικό διάστημα 2031 – 2060.

Στο παραπάνω διάγραμμα παρατηρούμε ότι για το Ναύπλιο για τα έτη 2031 – 2060, ο χειμώνας χαρακτηρίζεται καλός με κάποιες χρονιές αποδεκτός, η άνοιξη από καλή έως πολύ καλή, το καλοκαίρι κρίνεται από πολύ καλό έως εξαιρετικό και το φθινόπωρο χαρακτηρίζεται από καλό έως πολύ καλό. Ο παραπάνω χαρακτηρισμός προκύπτει με βάση τον δείκτη TCI που περιγράφει το επίπεδο άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα.

5.4 Δείκτης TCI για την Τρίπολη κατά το χρονικό διάστημα 2031 - 2060

Για την Τρίπολη για τα έτη 2031 – 2060 έχουμε τα παρακάτω αποτελέσματα (Πίνακας 12):

Πίνακας 12: Παρουσίαση αποτελεσμάτων Τρίπολης κατά το χρονικό διάστημα 2031 – 2060.

YEAR	SEASON	MONTH	CID	CID Rating	CIA	CIA Rating	P (mm/month)	P Rating	S hours/month	S Rating	Wind km/h	W Rating	TCI	SEASONAL AVERAGE
2031	Winter	December	7.89	2.0	5.67	2.0	66.24	3.0	6.36	3.0	1.48	5.0	54	53
		January	7.99	2.0	5.50	2.0	40.68	4.0	4.74	2.0	1.33	5.0	54	
		February	8.86	2.0	6.69	2.0	86.55	2.5	5.56	2.5	1.46	5.0	50	
	Spring	March	9.62	2.0	7.99	2.0	86.55	2.5	7.54	3.5	1.60	5.0	54	63
		April	11.88	2.5	12.42	2.5	74.63	3.0	8.87	4.0	1.66	5.0	63	
		May	13.06	2.5	14.15	2.5	35.77	4.0	10.22	5.0	1.19	5.0	71	
	Summer	June	12.84	2.5	18.20	4.0	56.00	3.5	11.44	5.0	1.22	5.0	72	77
		July	10.50	2.5	25.10	5.0	5.44	5.0	14.34	5.0	1.34	5.0	80	
		August	12.06	2.5	22.90	5.0	14.59	5.0	13.02	5.0	1.28	5.0	80	
	Autumn	September	12.11	2.5	19.49	4.5	1.46	5.0	11.23	5.0	1.26	5.0	79	66
		October	12.41	2.5	13.68	2.5	9.14	5.0	8.17	4.0	1.34	5.0	71	
		November	11.81	2.5	10.38	2.5	118.56	1.5	4.87	2.0	1.56	5.0	49	
2032	Winter	December	8.91	2.0	7.16	2.0	97.63	2.0	6.66	3.0	1.81	5.0	50	50
		January	6.62	2.0	4.66	1.5	91.44	2.0	4.94	2.0	1.66	5.0	45	
		February	8.25	2.0	6.21	2.0	78.37	2.5	7.81	3.5	1.76	5.0	54	
	Spring	March	8.73	2.0	6.85	2.0	78.37	2.5	8.55	4.0	1.89	5.0	56	63
		April	11.92	2.5	11.38	2.5	49.55	3.5	7.96	3.5	1.30	5.0	63	
		May	12.89	2.5	13.75	2.5	50.48	3.5	10.16	5.0	1.29	5.0	69	
	Summer	June	12.82	2.5	20.23	5.0	21.79	4.5	13.58	5.0	1.41	5.0	78	78
		July	12.32	2.5	22.42	5.0	0.28	5.0	13.37	5.0	1.36	5.0	80	
		August	13.67	2.5	21.85	5.0	30.48	4.0	10.79	5.0	1.09	5.0	76	
	Autumn	September	15.46	3.0	19.27	4.5	21.76	4.5	9.87	4.5	1.22	5.0	79	64
		October	13.45	2.5	11.89	2.5	55.24	3.5	6.95	3.0	1.28	5.0	61	
		November	11.51	2.5	9.75	2.0	94.55	2.0	5.87	2.5	1.49	5.0	52	
2033	Winter	December	9.75	2.0	8.15	2.0	73.97	3.0	6.22	3.0	1.79	5.0	54	49
		January	9.21	2.0	7.94	2.0	144.20	0.5	3.94	1.5	1.79	5.0	38	
		February	8.77	2.0	7.17	2.0	65.54	3.0	7.14	3.5	1.91	5.0	56	
	Spring	March	9.80	2.0	8.76	2.0	65.54	3.0	7.54	3.5	2.13	5.0	56	67
		April	12.36	2.5	15.40	3.0	4.00	5.0	8.38	4.0	1.47	5.0	72	
		May	11.73	2.5	17.29	3.5	42.52	4.0	10.13	5.0	1.20	5.0	73	
	Summer	June	15.89	3.0	21.35	5.0	53.17	3.5	10.82	5.0	0.93	5.0	78	73
		July	14.18	2.5	24.04	5.0	25.64	4.5	11.72	5.0	0.97	5.0	78	
		August	15.96	3.0	20.25	5.0	256.38	0.0	10.27	5.0	1.32	5.0	64	
	Autumn	September	15.26	3.0	17.89	3.5	7.62	5.0	11.29	5.0	1.08	5.0	81	61
		October	12.70	2.5	11.61	2.5	73.66	3.0	7.05	3.5	1.38	5.0	61	
		November	8.40	2.0	6.65	2.0	158.79	0.0	5.79	2.5	1.77	5.0	40	
2034	Winter	December	7.86	2.0	6.14	2.0	154.49	0.0	5.85	2.5	1.74	5.0	40	51
		January	8.69	2.0	6.46	2.0	51.50	3.5	6.61	3.0	1.47	5.0	56	
		February	5.60	2.0	3.28	1.5	51.07	3.5	7.31	3.5	1.35	5.0	57	
	Spring	March	9.59	2.0	7.86	2.0	51.07	3.5	8.53	4.0	1.52	5.0	60	70
		April	13.03	2.5	11.97	2.5	15.50	4.5	9.57	4.5	1.31	5.0	71	
		May	12.91	2.5	19.10	4.5	10.09	5.0	11.44	5.0	1.22	5.0	79	
	Summer	June	10.37	2.5	23.41	5.0	11.09	5.0	13.80	5.0	1.10	5.0	80	80
		July	10.84	2.5	24.19	5.0	0.00	5.0	13.60	5.0	1.36	5.0	80	
		August	11.63	2.5	23.27	5.0	1.34	5.0	12.39	5.0	1.39	5.0	80	
	Autumn	September	13.75	2.5	19.14	4.5	17.53	4.5	10.85	5.0	1.18	5.0	77	70
		October	15.11	3.0	16.32	3.0	10.21	5.0	7.19	3.5	1.02	5.0	74	
		November	9.63	2.0	6.98	2.0	28.06	4.5	5.67	2.5	1.06	5.0	58	
2035	Winter	December	8.07	2.0	6.22	2.0	113.05	1.5	4.81	2.0	1.71	5.0	44	54
		January	6.77	2.0	4.62	1.5	45.72	3.5	6.79	3.0	1.53	5.0	55	
		February	7.49	2.0	5.44	2.0	35.58	4.0	9.01	4.5	1.64	5.0	64	
	Spring	March	6.07	2.0	4.46	1.5	35.58	4.0	3.68	1.5	1.85	5.0	51	62
		April	11.06	2.5	10.19	2.5	65.05	3.0	8.64	4.0	1.55	5.0	63	
		May	12.34	2.5	15.63	3.0	33.53	4.0	11.54	5.0	1.11	5.0	72	
	Summer	June	10.78	2.5	23.17	5.0	12.36	5.0	12.30	5.0	1.10	5.0	80	79
		July	9.76	2.0	24.13	5.0	1.92	5.0	13.62	5.0	1.26	5.0	76	
		August	10.34	2.5	25.50	5.0	0.04	5.0	13.02	5.0	0.99	5.0	80	
	Autumn	September	13.63	2.5	16.55	3.0	16.78	4.5	10.35	5.0	1.44	5.0	74	68
		October	14.24	2.5	14.83	2.5	12.03	5.0	8.61	4.0	1.12	5.0	71	
		November	9.89	2.0	8.50	2.0	34.59	4.0	7.57	3.5	1.24	5.0	60	
2036	Winter	December	8.35	2.0	5.20	2.0	36.28	4.0	5.50	2.5	1.11	5.0	56	55
		January	8.65	2.0	7.27	2.0	39.59	4.0	6.84	3.0	1.98	5.0	58	
		February	8.24	2.0	6.31	2.0	91.36	2.0	6.63	3.0	1.93	5.0	50	
	Spring	March	10.05	2.5	7.53	2.0	91.36	2.0	8.49	4.0	1.54	5.0	58	64
		April	9.78	2.0	9.76	2.0	17.65	4.5	9.64	4.5	1.63	5.0	66	
		May	11.89	2.5	16.89	3.0	51.73	3.5	9.88	4.5	1.10	5.0	68	
	Summer	June	9.72	2.0	23.75	5.0	3.71	5.0	13.06	5.0	1.26	5.0	76	78
		July	10.03	2.5	24.95	5.0	0.00	5.0	13.69	5.0	1.41	5.0	80	
		August	11.74	2.5	23.62	5.0	19.22	4.5	12.80	5.0	1.20	5.0	78	
	Autumn	September	14.54	2.5	20.29	5.0	26.31	4.5	8.74	4.0	1.11	5.0	74	66
		October	12.70	2.5	11.60	2.5	32.44	4.0	7.51	3.5	1.43	5.0	65	
		November	10.20	2.5	8.47	2.0	88.82	2.5	7.03	3.5	1.79	5.0	58	
2037	Winter	December	9.05	2.0	7.17	2.0	51.12	3.5	5.96	2.5	1.51	5.0	54	57
		January	8.75	2.0	5.05	2.0	26.73	4.5	6.53	3.0	1.00	5.0	60	
		February	8.75	2.0	7.16	2.0	36.36	4.0	6.97	3.0	1.83	5.0	58	
	Spring	March	10.16	2.5	8.61	2.0	36.36	4.0	7.81	3.5	1.64	5.0	64	72
		April	11.36	2.5	14.05	2.5	9.73	5.0	9.53	4.5	1.32	5.0	73	
		May	11.51	2.5	18.06	4.0	14.56	5.0	10.10	5.0	1.28	5.0	78	
	Summer	June	13.85	2.5	22.13	5.0	29.03	4.5	10.73	5.0	1.08	5.0	78	79
		July	12.32	2.5	24.40	5.0	18.66	4.5	13.32	5.0	1.24	5.0	78	
		August	12.40	2.5	21.92	5.0	0.37	5.0	13.22	5.0	1.34	5.0	80	
	Autumn	September	16.24	3.0	18.61	4.0	41.24	4.0	9.22	4.5	0.99	5.0	76	68
		October	13.37	2.5	13.60	2.5	11.88	5.0	7.91	3.5	1.01	5.0	69	
		November	11.10	2.5	9.12	2.0	64.34	3.0	6.17	3.0	1.18	5.0	58	

2038	Winter	December	9.80	2.0	7.35	2.0	55.03	3.5	6.83	3.0	1.35	5.0	56	58
		January	8.14	2.0	6.16	2.0	54.36	3.5	7.13	3.5	1.75	5.0	58	
		February	8.39	2.0	5.51	2.0	23.42	4.5	6.52	3.0	1.19	5.0	60	
	Spring	March	8.95	2.0	6.79	2.0	23.42	4.5	9.63	4.5	1.39	5.0	66	71
		April	11.18	2.5	11.05	2.5	44.75	4.0	9.56	4.5	1.42	5.0	69	
		May	12.37	2.5	17.25	3.5	9.42	5.0	10.66	5.0	1.44	5.0	77	
	Summer	June	11.09	2.5	21.45	5.0	2.96	5.0	13.96	5.0	1.48	5.0	80	80
		July	10.27	2.5	24.85	5.0	8.98	5.0	13.84	5.0	1.19	5.0	80	
		August	11.97	2.5	25.71	5.0	1.85	5.0	12.58	5.0	1.10	5.0	80	
	Autumn	September	13.62	2.5	21.68	5.0	0.06	5.0	11.09	5.0	0.97	5.0	80	68
		October	14.86	2.5	14.90	2.5	27.23	4.5	7.05	3.5	1.41	5.0	67	
		November	10.61	2.5	9.26	2.0	57.05	3.5	4.99	2.0	1.77	5.0	56	
2039	Winter	December	10.03	2.5	7.41	2.0	35.10	4.0	7.04	3.5	1.35	5.0	64	55
		January	8.52	2.0	6.52	2.0	122.29	1.0	5.69	2.5	1.77	5.0	44	
		February	8.24	2.0	6.12	2.0	70.65	3.0	7.29	3.5	1.70	5.0	56	
	Spring	March	8.77	2.0	7.47	2.0	70.65	3.0	7.85	3.5	1.36	5.0	56	68
		April	11.90	2.5	11.49	2.5	9.81	5.0	10.45	5.0	1.43	5.0	75	
		May	11.37	2.5	16.34	3.0	28.92	4.5	9.88	4.5	1.44	5.0	72	
	Summer	June	11.11	2.5	21.34	5.0	2.32	5.0	13.63	5.0	1.61	5.0	80	80
		July	11.86	2.5	24.03	5.0	1.77	5.0	13.54	5.0	1.30	5.0	80	
		August	10.54	2.5	25.00	5.0	0.00	5.0	13.37	5.0	1.33	5.0	80	
	Autumn	September	13.19	2.5	21.00	5.0	0.82	5.0	10.69	5.0	1.52	5.0	80	69
		October	14.00	2.5	16.42	3.0	11.97	5.0	8.42	4.0	1.18	5.0	72	
		November	11.75	2.5	10.88	2.5	87.41	2.5	5.79	2.5	1.65	5.0	55	
2040	Winter	December	8.75	2.0	6.49	2.0	91.53	2.0	6.16	3.0	1.63	5.0	50	55
		January	8.31	2.0	6.23	2.0	73.74	3.0	6.53	3.0	1.46	5.0	54	
		February	10.17	2.5	8.24	2.0	45.06	3.5	7.07	3.5	1.42	5.0	62	
	Spring	March	11.93	2.5	10.88	2.5	45.06	3.5	8.32	4.0	1.27	5.0	65	71
		April	10.23	2.5	14.44	2.5	12.13	5.0	9.72	4.5	1.56	5.0	73	
		May	9.72	2.0	19.90	4.5	2.68	5.0	11.06	5.0	1.30	5.0	75	
	Summer	June	8.18	2.0	27.23	4.5	0.02	5.0	13.39	5.0	1.08	5.0	75	77
		July	8.97	2.0	26.30	5.0	0.00	5.0	14.31	5.0	1.37	5.0	76	
		August	10.51	2.5	24.22	5.0	0.00	5.0	13.40	5.0	1.14	5.0	80	
	Autumn	September	14.74	2.5	20.08	5.0	11.89	5.0	10.29	5.0	1.28	5.0	80	61
		October	14.05	2.5	13.45	2.5	81.28	2.5	7.12	3.5	1.25	5.0	59	
		November	11.97	2.5	10.51	2.5	170.92	0.0	5.34	2.5	1.57	5.0	45	
2041	Winter	December	9.45	2.0	8.03	2.0	71.35	3.0	5.15	2.5	1.94	5.0	52	52
		January	6.80	2.0	4.98	1.5	109.32	1.5	6.69	3.0	1.81	5.0	47	
		February	9.02	2.0	7.41	2.0	47.47	3.5	7.93	3.5	1.96	5.0	58	
	Spring	March	7.74	2.0	6.58	2.0	47.47	3.5	8.09	4.0	1.80	5.0	60	65
		April	12.86	2.5	11.55	2.5	62.86	3.0	9.78	4.5	1.35	5.0	65	
		May	13.07	2.5	13.80	2.5	39.13	4.0	10.73	5.0	1.16	5.0	71	
	Summer	June	12.47	2.5	20.82	5.0	4.20	5.0	13.63	5.0	1.30	5.0	80	79
		July	10.04	2.5	26.17	5.0	0.08	5.0	14.09	5.0	1.34	5.0	80	
		August	12.02	2.5	24.58	5.0	17.01	4.5	12.97	5.0	1.16	5.0	78	
	Autumn	September	14.24	2.5	19.34	4.5	28.65	4.5	10.54	5.0	1.29	5.0	77	63
		October	12.78	2.5	11.46	2.5	92.38	2.0	6.29	3.0	1.35	5.0	55	
		November	12.01	2.5	9.59	2.0	50.06	3.5	5.14	2.5	1.25	5.0	58	
2042	Winter	December	6.12	2.0	3.35	1.5	54.93	3.5	6.42	3.0	1.18	5.0	55	55
		January	8.38	2.0	6.79	2.0	86.06	2.5	6.65	3.0	1.98	5.0	52	
		February	8.87	2.0	7.16	2.0	47.56	3.5	7.29	3.5	1.83	5.0	58	
	Spring	March	11.51	2.5	10.11	2.5	47.56	3.5	8.22	4.0	1.39	5.0	65	66
		April	9.94	2.0	9.04	2.0	69.29	3.0	9.65	4.5	1.62	5.0	60	
		May	13.22	2.5	14.41	2.5	29.18	4.5	10.35	5.0	1.30	5.0	73	
	Summer	June	11.64	2.5	22.04	5.0	13.82	5.0	13.12	5.0	1.27	5.0	80	79
		July	13.03	2.5	22.75	5.0	40.11	4.0	12.11	5.0	1.16	5.0	76	
		August	11.70	2.5	24.94	5.0	0.04	5.0	13.24	5.0	1.24	5.0	80	
	Autumn	September	13.46	2.5	18.75	4.0	3.32	5.0	10.64	5.0	1.23	5.0	78	68
		October	13.99	2.5	13.46	2.5	24.24	4.5	6.82	3.0	1.17	5.0	65	
		November	10.33	2.5	8.20	2.0	51.60	3.5	6.86	3.0	1.26	5.0	60	
2043	Winter	December	6.58	2.0	4.83	1.5	126.32	1.0	6.22	3.0	1.94	5.0	45	53
		January	6.99	2.0	4.66	1.5	48.21	3.5	6.62	3.0	1.57	5.0	55	
		February	7.11	2.0	5.01	2.0	44.57	4.0	7.38	3.5	1.58	5.0	60	
	Spring	March	8.96	2.0	6.59	2.0	44.57	4.0	6.36	3.0	1.47	5.0	58	60
		April	12.69	2.5	12.42	2.5	63.74	3.0	7.69	3.5	1.05	5.0	61	
		May	14.27	2.5	15.62	3.0	81.49	2.5	7.58	3.5	1.08	5.0	60	
	Summer	June	13.44	2.5	20.68	5.0	10.09	5.0	13.04	5.0	1.16	5.0	80	79
		July	12.38	2.5	23.66	5.0	6.84	5.0	13.39	5.0	1.12	5.0	80	
		August	12.12	2.5	23.66	5.0	15.08	4.5	13.11	5.0	1.16	5.0	78	
	Autumn	September	12.88	2.5	19.32	4.5	12.25	5.0	9.35	4.5	1.12	5.0	77	69
		October	14.89	2.5	15.79	3.0	12.41	5.0	8.23	4.0	0.86	5.0	72	
		November	10.85	2.5	9.16	2.0	54.31	3.5	5.42	2.5	1.33	5.0	58	
2044	Winter	December	8.71	2.0	7.80	2.0	133.22	1.0	6.96	3.0	2.48	5.0	46	52
		January	9.73	2.0	8.01	2.0	50.21	3.5	5.92	2.5	1.96	5.0	54	
		February	7.53	2.0	5.86	2.0	50.02	3.5	6.90	3.0	1.98	5.0	56	
	Spring	March	9.92	2.0	8.75	2.0	50.02	3.5	8.38	4.0	1.42	5.0	60	63
		April	10.54	2.5	8.60	2.0	43.71	4.0	6.80	3.0	1.41	5.0	62	
		May	13.10	2.5	13.31	2.5	57.23	3.5	9.57	4.5	1.07	5.0	67	
	Summer	June	14.24	2.5	21.04	5.0	32.72	4.0	12.67	5.0	1.18	5.0	76	78
		July	10.96	2.5	26.29	5.0	0.87	5.0	13.91	5.0	1.10	5.0	80	
		August	12.30	2.5	23.48	5.0	23.32	4.5	13.04	5.0	1.42	5.0	78	
	Autumn	September	14.76	2.5	18.58	4.0	16.02	4.5	10.76	5.0	1.33	5.0	76	66
		October	14.44	2.5	15.44	3.0	24.29	4.5	6.99	3.0	1.16	5.0	66	
		November	9.88	2.0	7.54	2.0	37.11	4.0	5.14	2.5	1.30	5.0	56	

2045	Winter	December	10.20	2.5	8.39	2.0	98.87	2.0	5.85	2.5	1.76	5.0	52	52
		January	7.62	2.0	5.58	2.0	58.12	3.5	4.93	2.0	1.62	5.0	52	
		February	7.31	2.0	4.87	1.5	94.48	2.0	7.15	3.5	1.47	5.0	51	
	Spring	March	8.62	2.0	6.48	2.0	94.48	2.0	6.76	3.0	1.55	5.0	50	62
		April	12.06	2.5	10.91	2.5	75.66	2.5	9.05	4.5	1.71	5.0	63	
		May	12.40	2.5	15.59	3.0	16.32	4.5	10.71	5.0	1.33	5.0	74	
	Summer	June	10.68	2.5	22.39	5.0	3.60	5.0	13.16	5.0	1.25	5.0	80	79
		July	9.47	2.0	26.72	5.0	3.42	5.0	14.17	5.0	1.47	5.0	76	
		August	11.82	2.5	24.25	5.0	8.81	5.0	12.63	5.0	1.10	5.0	80	
	Autumn	September	14.56	2.5	17.51	3.5	15.43	4.5	9.41	4.5	0.99	5.0	73	61
		October	14.47	2.5	15.80	3.0	58.80	3.5	7.47	3.5	1.31	5.0	64	
		November	12.85	2.5	10.62	2.5	245.70	0.0	5.73	2.5	1.11	5.0	45	
2046	Winter	December	7.68	2.0	5.85	2.0	87.83	2.5	5.43	2.5	1.55	5.0	50	47
		January	7.12	2.0	4.88	1.5	145.83	0.5	3.79	1.5	1.36	5.0	37	
		February	6.06	2.0	3.98	1.5	52.06	3.5	5.91	2.5	1.65	5.0	53	
	Spring	March	8.53	2.0	7.20	2.0	52.06	3.5	8.29	4.0	2.01	5.0	60	65
		April	12.40	2.5	12.16	2.5	47.94	3.5	8.09	4.0	1.55	5.0	65	
		May	13.18	2.5	13.67	2.5	39.35	4.0	9.55	4.5	1.24	5.0	69	
	Summer	June	11.05	2.5	22.85	5.0	8.61	5.0	13.37	5.0	1.21	5.0	80	79
		July	9.52	2.0	25.73	5.0	0.00	5.0	14.33	5.0	1.27	5.0	76	
		August	10.30	2.5	25.57	5.0	0.00	5.0	13.32	5.0	1.45	5.0	80	
	Autumn	September	13.01	2.5	20.20	5.0	32.00	4.0	11.20	5.0	1.20	5.0	76	60
		October	13.03	2.5	12.33	2.5	42.30	4.0	6.94	3.0	1.63	5.0	63	
		November	9.51	2.0	7.85	2.0	139.46	0.5	5.73	2.5	1.73	5.0	42	
2047	Winter	December	10.66	2.5	8.43	2.0	22.29	4.5	6.20	3.0	1.44	5.0	64	57
		January	7.39	2.0	4.60	1.5	63.25	3.0	5.35	2.5	1.24	5.0	51	
		February	8.70	2.0	6.50	2.0	49.96	3.5	6.71	3.0	1.57	5.0	56	
	Spring	March	9.70	2.0	8.31	2.0	49.96	3.5	7.38	3.5	1.86	5.0	58	57
		April	13.00	2.5	10.92	2.5	188.82	0.0	6.03	3.0	1.09	5.0	47	
		May	13.91	2.5	14.10	2.5	74.17	3.0	10.47	5.0	1.15	5.0	67	
	Summer	June	12.78	2.5	19.85	4.5	23.89	4.5	12.66	5.0	1.10	5.0	77	79
		July	10.35	2.5	26.02	5.0	0.12	5.0	13.95	5.0	1.31	5.0	80	
		August	12.00	2.5	24.31	5.0	5.73	5.0	13.16	5.0	1.42	5.0	80	
	Autumn	September	12.98	2.5	19.87	4.5	49.91	3.5	10.24	5.0	1.18	5.0	73	61
		October	13.63	2.5	13.60	2.5	168.02	0.0	8.35	4.0	1.40	5.0	51	
		November	12.79	2.5	10.59	2.5	43.62	4.0	4.41	2.0	1.01	5.0	59	
2048	Winter	December	8.24	2.0	6.46	2.0	81.50	2.5	6.06	3.0	1.67	5.0	52	57
		January	8.14	2.0	4.99	1.5	9.61	5.0	5.20	2.5	1.04	5.0	59	
		February	6.22	2.0	4.02	1.5	21.98	4.5	6.48	3.0	1.25	5.0	59	
	Spring	March	9.97	2.0	11.33	2.5	21.98	4.5	7.79	3.5	1.65	5.0	63	70
		April	9.94	2.0	11.95	2.5	10.17	5.0	10.32	5.0	1.64	5.0	71	
		May	10.38	2.5	17.76	3.5	4.53	5.0	10.10	5.0	1.23	5.0	77	
	Summer	June	8.62	2.0	25.41	5.0	0.00	5.0	13.80	5.0	1.19	5.0	76	77
		July	9.85	2.0	24.62	5.0	0.00	5.0	13.43	5.0	1.48	5.0	76	
		August	12.28	2.5	23.70	5.0	1.34	5.0	12.63	5.0	1.20	5.0	80	
	Autumn	September	13.52	2.5	21.65	5.0	12.57	5.0	10.34	5.0	1.04	5.0	80	68
		October	14.84	2.5	14.85	2.5	16.40	4.5	8.07	4.0	1.22	5.0	69	
		November	12.74	2.5	11.38	2.5	80.62	2.5	5.74	2.5	1.83	5.0	55	
2049	Winter	December	9.03	2.0	6.46	2.0	79.73	2.5	4.63	2.0	1.27	5.0	48	51
		January	7.80	2.0	5.75	2.0	89.56	2.5	6.11	3.0	1.86	5.0	52	
		February	9.45	2.0	7.38	2.0	48.67	3.5	5.86	2.5	1.74	5.0	54	
	Spring	March	10.32	2.5	9.14	2.0	48.67	3.5	9.01	4.5	1.82	5.0	66	64
		April	10.62	2.5	9.54	2.0	121.66	1.0	7.56	3.5	1.20	5.0	52	
		May	11.82	2.5	13.53	2.5	20.55	4.5	10.97	5.0	1.50	5.0	73	
	Summer	June	11.99	2.5	21.99	5.0	7.62	5.0	14.09	5.0	1.25	5.0	80	79
		July	13.97	2.5	23.40	5.0	12.76	5.0	13.38	5.0	1.44	5.0	80	
		August	13.44	2.5	22.49	5.0	16.94	4.5	12.31	5.0	1.16	5.0	78	
	Autumn	September	13.52	2.5	18.62	4.0	2.72	5.0	10.56	5.0	0.95	5.0	78	69
		October	11.94	2.5	12.14	2.5	10.90	5.0	7.20	3.5	1.25	5.0	69	
		November	11.96	2.5	10.07	2.5	41.13	4.0	5.22	2.5	1.34	5.0	61	
2050	Winter	December	8.62	2.0	6.45	2.0	107.57	1.5	4.96	2.0	1.56	5.0	44	50
		January	8.61	2.0	6.48	2.0	59.55	3.5	6.84	3.0	1.51	5.0	56	
		February	8.95	2.0	6.81	2.0	92.66	2.0	6.08	3.0	1.44	5.0	50	
	Spring	March	10.03	2.5	7.93	2.0	92.66	2.0	6.26	3.0	1.23	5.0	54	67
		April	11.48	2.5	11.24	2.5	20.43	4.5	10.29	5.0	1.55	5.0	73	
		May	13.16	2.5	17.15	3.5	25.87	4.5	11.06	5.0	1.03	5.0	75	
	Summer	June	10.46	2.5	23.40	5.0	0.45	5.0	13.01	5.0	1.56	5.0	80	78
		July	8.38	2.0	29.89	3.5	0.25	5.0	14.33	5.0	1.28	5.0	73	
		August	11.09	2.5	25.86	5.0	1.19	5.0	12.89	5.0	1.02	5.0	80	
	Autumn	September	13.38	2.5	21.68	5.0	1.03	5.0	9.65	4.5	1.14	5.0	78	69
		October	14.93	2.5	15.60	3.0	30.81	4.0	7.04	3.5	1.18	5.0	66	
		November	11.60	2.5	9.86	2.0	32.78	4.0	6.53	3.0	1.19	5.0	62	
2051	Winter	December	9.51	2.0	7.14	2.0	59.24	3.5	6.70	3.0	1.55	5.0	56	52
		January	9.14	2.0	7.07	2.0	51.31	3.5	6.48	3.0	1.76	5.0	56	
		February	7.60	2.0	5.58	2.0	121.74	1.0	5.73	2.5	1.72	5.0	44	
	Spring	March	10.18	2.5	8.38	2.0	121.74	1.0	8.07	4.0	1.49	5.0	54	64
		April	11.83	2.5	10.95	2.5	97.48	2.0	9.05	4.5	1.49	5.0	61	
		May	11.28	2.5	16.24	3.0	4.19	5.0	11.06	5.0	1.35	5.0	76	
	Summer	June	10.42	2.5	22.14	5.0	0.70	5.0	12.91	5.0	1.45	5.0	80	80
		July	11.04	2.5	25.25	5.0	0.00	5.0	13.91	5.0	1.27	5.0	80	
		August	13.65	2.5	23.05	5.0	13.71	5.0	11.69	5.0	1.30	5.0	80	
	Autumn	September	13.94	2.5	20.01	5.0	12.18	5.0	10.90	5.0	1.01	5.0	80	71
		October	13.51	2.5	14.87	2.5	5.08	5.0	7.72	3.5	1.30	5.0	69	
		November	11.39	2.5	10.75	2.5	29.24	4.5	6.35	3.0	1.42	5.0	65	

2052	Winter	December	10.41	2.5	7.99	2.0	37.91	4.0	6.55	3.0	1.34	5.0	62	54	
		January	7.85	2.0	6.18	2.0	127.36	1.0	6.04	3.0	2.00	5.0	46		
		February	9.03	2.0	7.39	2.0	81.86	2.5	7.74	3.5	2.15	5.0	54		
	Spring	March	10.84	2.5	9.80	2.0	81.86	2.5	7.55	3.5	1.71	5.0	58		67
		April	10.77	2.5	10.27	2.5	27.76	4.5	10.08	5.0	1.49	5.0	73		
		May	12.08	2.5	14.50	2.5	22.36	4.5	9.80	4.5	1.30	5.0	71		
	Summer	June	14.00	2.5	21.88	5.0	32.27	4.0	11.48	5.0	1.16	5.0	76		79
		July	10.07	2.5	25.40	5.0	0.00	5.0	14.03	5.0	1.32	5.0	80		
		August	11.59	2.5	23.37	5.0	0.25	5.0	12.79	5.0	1.31	5.0	80		
	Autumn	September	14.44	2.5	21.03	5.0	2.65	5.0	9.64	4.5	1.28	5.0	78		71
		October	14.44	2.5	15.04	3.0	18.49	4.5	7.62	3.5	1.06	5.0	68		
		November	10.96	2.5	10.12	2.5	24.46	4.5	7.13	3.5	1.39	5.0	67		
2053	Winter	December	7.90	2.0	5.15	2.0	78.43	2.5	5.85	2.5	1.22	5.0	50	55	
		January	9.26	2.0	7.80	2.0	34.03	4.0	7.07	3.5	1.89	5.0	60		
		February	8.28	2.0	6.77	2.0	62.54	3.0	6.95	3.0	1.71	5.0	54		
	Spring	March	9.00	2.0	7.62	2.0	62.54	3.0	7.61	3.5	1.57	5.0	56		64
		April	11.22	2.5	11.41	2.5	58.48	3.5	7.75	3.5	1.31	5.0	63		
		May	12.56	2.5	15.98	3.0	21.93	4.5	10.64	5.0	1.23	5.0	74		
	Summer	June	10.35	2.5	22.45	5.0	3.54	5.0	12.65	5.0	1.16	5.0	80		80
		July	10.98	2.5	25.04	5.0	6.49	5.0	13.46	5.0	1.10	5.0	80		
		August	11.64	2.5	23.78	5.0	13.12	5.0	12.77	5.0	1.11	5.0	80		
	Autumn	September	12.46	2.5	20.82	5.0	3.56	5.0	10.83	5.0	1.31	5.0	80		66
		October	13.59	2.5	19.62	4.5	1.13	5.0	6.69	3.0	1.13	5.0	71		
		November	10.28	2.5	9.08	2.0	91.99	2.0	3.61	1.5	1.67	5.0	48		
2054	Winter	December	9.46	2.0	7.21	2.0	219.80	0.0	5.38	2.5	1.64	5.0	40	48	
		January	2.79	1.5	0.74	1.5	109.51	1.5	5.45	2.5	1.79	5.0	41		
		February	6.83	2.0	3.71	1.5	15.06	4.5	8.02	4.0	1.06	5.0	63		
	Spring	March	11.14	2.5	9.57	2.0	15.06	4.5	7.68	3.5	1.56	5.0	66		70
		April	11.84	2.5	10.89	2.5	53.46	3.5	8.37	4.0	1.00	5.0	65		
		May	10.46	2.5	21.15	5.0	6.57	5.0	9.78	4.5	1.11	5.0	78		
	Summer	June	8.50	2.0	25.65	5.0	0.00	5.0	13.93	5.0	1.03	5.0	76		77
		July	9.29	2.0	24.53	5.0	6.34	5.0	14.25	5.0	1.39	5.0	76		
		August	11.20	2.5	24.86	5.0	0.00	5.0	13.38	5.0	1.48	5.0	80		
	Autumn	September	13.85	2.5	21.74	5.0	7.25	5.0	10.16	5.0	0.95	5.0	80		62
		October	14.33	2.5	12.96	2.5	107.25	1.5	8.28	4.0	1.25	5.0	57		
		November	10.47	2.5	8.92	2.0	114.61	1.5	5.36	2.5	1.56	5.0	50		
2055	Winter	December	8.34	2.0	6.52	2.0	103.29	2.0	4.70	2.0	1.53	5.0	46	47	
		January	7.58	2.0	6.07	2.0	120.59	1.0	6.79	3.0	2.10	5.0	46		
		February	4.24	1.5	1.95	1.5	59.97	3.0	6.60	3.0	1.75	5.0	49		
	Spring	March	10.31	2.5	8.18	2.0	59.97	3.0	7.26	3.5	1.45	5.0	60		69
		April	12.76	2.5	12.68	2.5	29.29	4.5	8.64	4.0	0.92	5.0	69		
		May	11.22	2.5	18.63	4.0	3.17	5.0	11.15	5.0	1.18	5.0	78		
	Summer	June	8.92	2.0	24.70	5.0	2.18	5.0	13.72	5.0	1.30	5.0	76		77
		July	9.74	2.0	26.34	5.0	0.91	5.0	14.15	5.0	1.25	5.0	76		
		August	10.69	2.5	26.12	5.0	0.25	5.0	13.39	5.0	1.24	5.0	80		
	Autumn	September	12.48	2.5	20.81	5.0	3.00	5.0	11.45	5.0	1.39	5.0	80		68
		October	15.45	3.0	15.71	3.0	59.31	3.5	7.49	3.5	1.26	5.0	68		
		November	12.16	2.5	10.18	2.5	81.99	2.5	5.62	2.5	1.11	5.0	55		
2056	Winter	December	8.91	2.0	7.41	2.0	59.57	3.5	6.06	3.0	1.65	5.0	56	58	
		January	7.30	2.0	5.55	2.0	63.26	3.0	7.34	3.5	1.74	5.0	56		
		February	5.33	2.0	2.37	1.5	11.81	5.0	6.55	3.0	1.38	5.0	61		
	Spring	March	8.23	2.0	5.75	2.0	11.81	5.0	7.60	3.5	1.30	5.0	64		66
		April	13.15	2.5	11.94	2.5	87.76	2.5	8.23	4.0	1.00	5.0	61		
		May	12.65	2.5	16.00	3.0	22.84	4.5	11.62	5.0	1.24	5.0	74		
	Summer	June	10.69	2.5	21.56	5.0	3.05	5.0	13.01	5.0	1.10	5.0	80		77
		July	8.38	2.0	26.54	5.0	0.00	5.0	14.37	5.0	1.57	5.0	76		
		August	9.55	2.0	27.52	4.5	0.29	5.0	13.20	5.0	1.09	5.0	75		
	Autumn	September	13.51	2.5	18.44	4.0	5.77	5.0	10.84	5.0	1.33	5.0	78		68
		October	13.65	2.5	13.24	2.5	10.43	5.0	6.83	3.0	1.19	5.0	67		
		November	11.95	2.5	10.11	2.5	48.61	3.5	5.96	2.5	1.32	5.0	59		
2057	Winter	December	6.42	2.0	4.18	1.5	82.71	2.5	4.16	2.0	1.45	5.0	47	52	
		January	6.92	2.0	5.29	2.0	79.10	2.5	3.16	1.5	1.92	5.0	46		
		February	7.40	2.0	5.69	2.0	28.73	4.5	8.85	4.0	1.73	5.0	64		
	Spring	March	10.13	2.5	10.65	2.5	28.73	4.5	7.26	3.5	1.67	5.0	67		71
		April	10.52	2.5	13.13	2.5	1.89	5.0	9.02	4.5	1.33	5.0	73		
		May	11.49	2.5	15.20	3.0	22.60	4.5	11.24	5.0	1.36	5.0	74		
	Summer	June	12.52	2.5	20.00	5.0	9.88	5.0	13.39	5.0	1.18	5.0	80		80
		July	12.40	2.5	24.97	5.0	14.83	5.0	13.14	5.0	1.27	5.0	80		
		August	11.96	2.5	25.53	5.0	0.24	5.0	12.68	5.0	1.19	5.0	80		
	Autumn	September	14.88	2.5	18.83	4.0	19.13	4.5	10.34	5.0	1.27	5.0	76		65
		October	15.09	3.0	16.83	3.0	66.49	3.0	7.65	3.5	1.25	5.0	66		
		November	11.00	2.5	8.41	2.0	94.17	2.0	6.29	3.0	1.24	5.0	54		

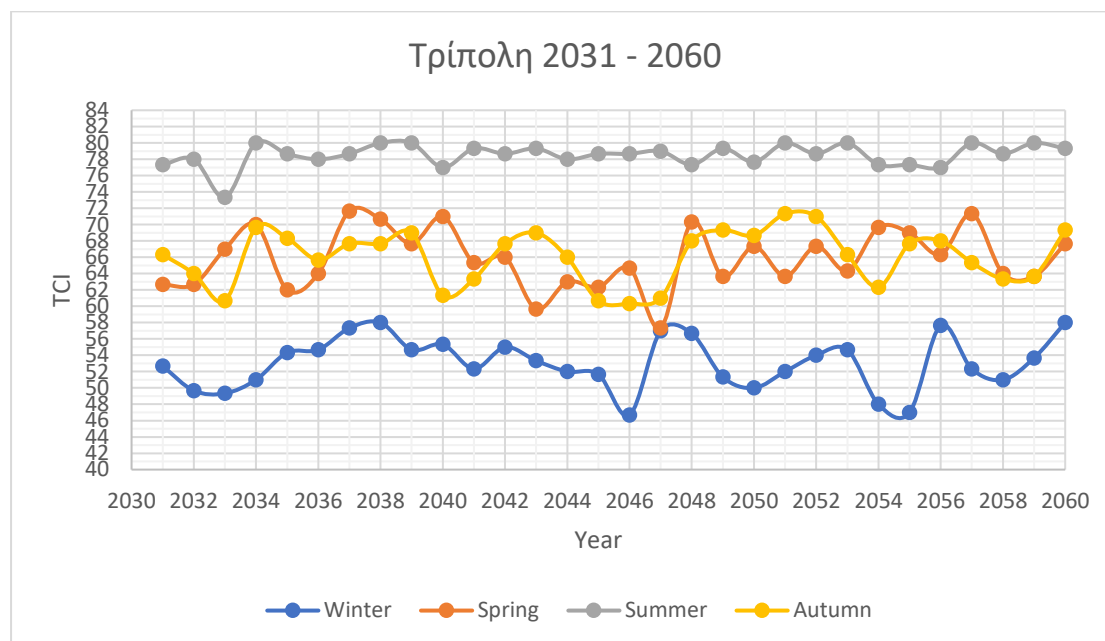
2058	Winter	December	9.56	2.0	8.48	2.0	100.05	2.0	5.65	2.5	2.26	5.0	48	51
		January	8.39	2.0	6.76	2.0	70.90	3.0	7.47	3.5	2.01	5.0	56	
		February	5.47	2.0	2.94	1.5	95.15	2.0	6.88	3.0	1.36	5.0	49	
	Spring	March	9.31	2.0	7.03	2.0	95.15	2.0	9.09	4.5	1.23	5.0	56	64
		April	13.97	2.5	13.28	2.5	55.22	3.5	9.71	4.5	1.34	5.0	67	
		May	11.62	2.5	17.27	3.5	57.36	3.5	9.60	4.5	1.30	5.0	69	
	Summer	June	10.57	2.5	24.62	5.0	22.94	4.5	13.40	5.0	1.14	5.0	78	79
		July	12.17	2.5	25.06	5.0	3.61	5.0	13.30	5.0	1.00	5.0	80	
		August	11.21	2.5	25.45	5.0	15.61	4.5	12.40	5.0	1.09	5.0	78	
	Autumn	September	13.85	2.5	18.83	4.0	2.58	5.0	9.22	4.5	1.29	5.0	76	63
		October	14.81	2.5	13.24	2.5	42.78	4.0	7.25	3.5	1.03	5.0	65	
		November	12.35	2.5	10.77	2.5	130.26	1.0	5.60	2.5	1.70	5.0	49	
2059	Winter	December	9.22	2.00	7.16	2.0	41.78	4.0	6.61	3.0	1.69	5.0	58	54
		January	7.88	2.0	5.84	2.0	70.05	3.0	5.59	2.5	1.53	5.0	52	
		February	6.99	2.0	4.41	1.5	79.61	2.5	6.17	3.0	1.60	5.0	51	
	Spring	March	10.15	2.5	9.12	2.0	79.61	2.5	8.51	4.0	1.75	5.0	60	64
		April	11.58	2.5	11.57	2.5	34.62	4.0	9.14	4.5	1.71	5.0	69	
		May	12.72	2.5	16.71	3.0	89.01	2.5	8.44	4.0	1.20	5.0	62	
	Summer	June	11.50	2.5	20.76	5.0	6.30	5.0	13.53	5.0	1.25	5.0	80	80
		July	12.52	2.5	24.17	5.0	5.76	5.0	13.09	5.0	1.26	5.0	80	
		August	11.51	2.5	24.11	5.0	2.60	5.0	12.93	5.0	1.35	5.0	80	
	Autumn	September	13.67	2.5	21.13	5.0	12.44	5.0	9.52	4.5	1.02	5.0	78	64
		October	14.23	2.5	14.10	2.5	54.78	3.5	7.32	3.5	1.47	5.0	63	
		November	10.81	2.5	8.95	2.0	118.31	1.5	5.20	2.5	1.58	5.0	50	
2060	Winter	December	10.05	2.5	6.71	2.0	56.69	3.5	5.56	2.5	1.26	5.0	58	58
		January	8.53	2.0	6.96	2.0	103.06	2.0	6.91	3.0	2.01	5.0	50	
		February	10.05	2.5	7.56	2.0	20.78	4.5	7.05	3.5	1.40	5.0	66	
	Spring	March	9.87	2.0	8.31	2.0	20.78	4.5	7.29	3.5	1.78	5.0	62	68
		April	12.91	2.5	12.18	2.5	12.47	5.0	8.79	4.0	1.01	5.0	71	
		May	12.58	2.5	16.33	3.0	34.34	4.0	9.84	4.5	1.25	5.0	70	
	Summer	June	13.69	2.5	20.59	5.0	28.41	4.5	12.21	5.0	1.19	5.0	78	79
		July	11.24	2.5	24.25	5.0	3.54	5.0	13.27	5.0	1.21	5.0	80	
		August	11.17	2.5	25.39	5.0	0.00	5.0	12.95	5.0	1.20	5.0	80	
	Autumn	September	13.17	2.5	20.88	5.0	8.69	5.0	10.83	5.0	1.45	5.0	80	69
		October	13.39	2.5	13.23	2.5	28.39	4.5	8.62	4.0	1.13	5.0	69	
		November	11.75	2.5	10.31	2.5	78.40	2.5	7.39	3.5	1.66	5.0	59	

Τέλος, υπολογίστηκε ο ολικός δείκτης TCI για την Τρίπολη για το χρονικό διάστημα 2031 – 2060. Η τιμή του δείκτη ανέρχεται σε 66 και χαρακτηρίζεται ως καλός. Επιπλέον, υπολογίστηκε ο δείκτης TCI συνολικά για κάθε εποχή. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται στο παρακάτω πίνακα (Πίνακας 13):

Πίνακας 13: Παρουσίαση εποχικών αποτελεσμάτων του δείκτη TCI για το χρονικό διάστημα 2031 -2060.	Total Winter	53
	Total Spring	66
	Total Summer	79
	Total Autumn	66

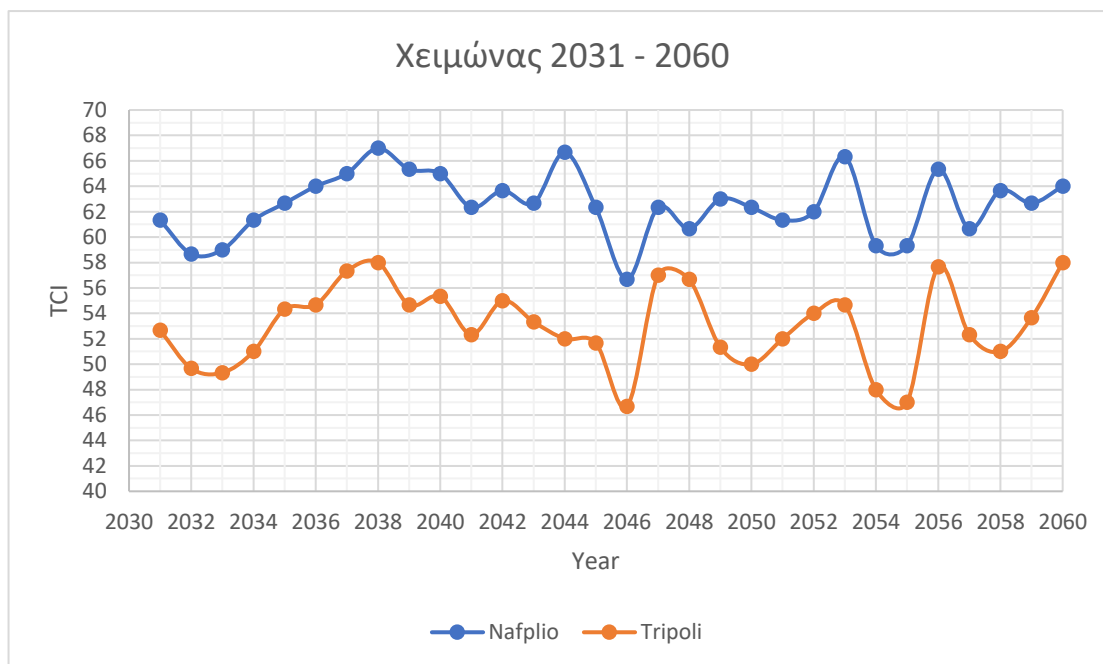
Συμπερασματικά, για τα έτη 2031 – 2060 ο δείκτης TCI της περιοχής της Τρίπολης, που περιγράφει το επίπεδο άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα, χαρακτηρίζεται ως καλός. Ο χειμώνας με την τιμή 53 χαρακτηρίζεται ως αποδεκτός, η άνοιξη με τιμή 66 κρίνεται ως καλή, το καλοκαίρι με την τιμή 79 χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό και το φθινόπωρο με τιμή 66 κρίνεται ως καλό.

Στο Σχήμα 12 παρουσιάζεται ο κλιματικός δείκτης τουρισμού (TCI) ανά εποχή για την περιοχή της Τρίπολης κατά το χρονικό διάστημα 2031 – 2060. Στη συνέχεια ακολουθούν συγκριτικά διαγράμματα του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη για τα έτη 2031 – 2060 (Σχήμα 13 έως Σχήμα 16).



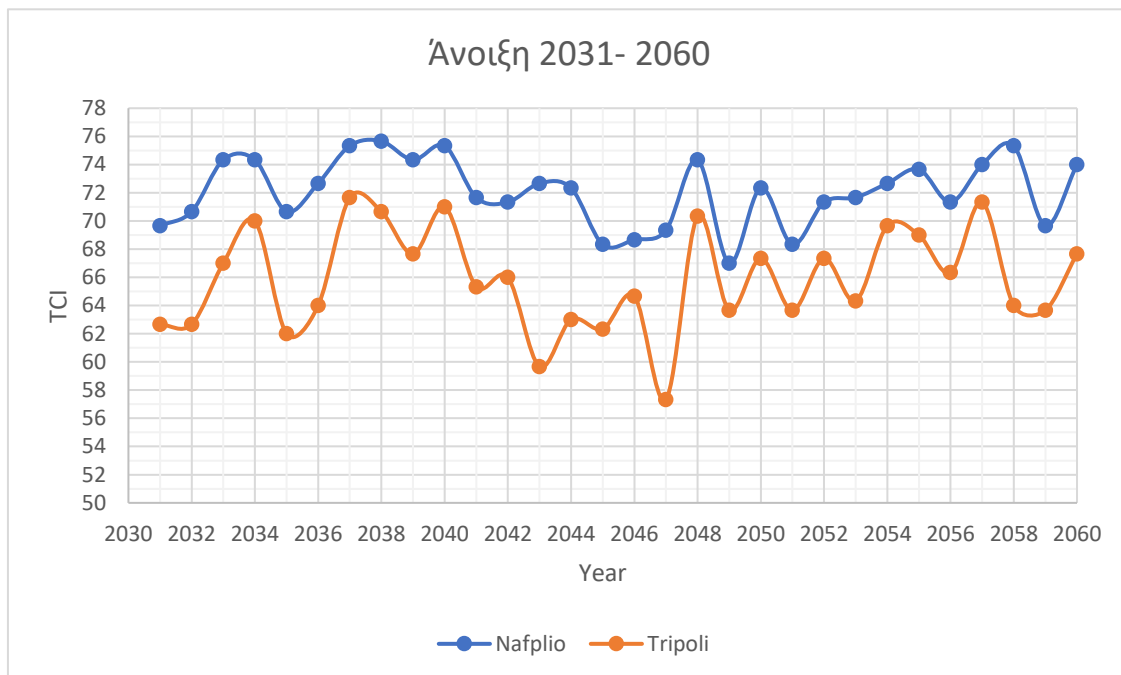
Σχήμα 12: Διαγραμματική παρουσίαση των εποχικών αποτελεσμάτων του δείκτη TCI στην περιοχή της Τρίπολης κατά το χρονικό διάστημα 2031 – 2060.

Από το παραπάνω διάγραμμα συμπεραίνουμε ότι ο χειμώνας στη Τρίπολη για τα έτη 2031 – 2060, χαρακτηρίζεται αποδεκτός έως οριακός, η άνοιξη από καλή έως πολύ καλή, το καλοκαίρι κρίνεται από πολύ καλό έως εξαιρετικό και το φθινόπωρο χαρακτηρίζεται από καλό έως πολύ καλό. Ο παραπάνω χαρακτηρισμός προκύπτει με βάση τον δείκτη TCI που περιγράφει το επίπεδο άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα.



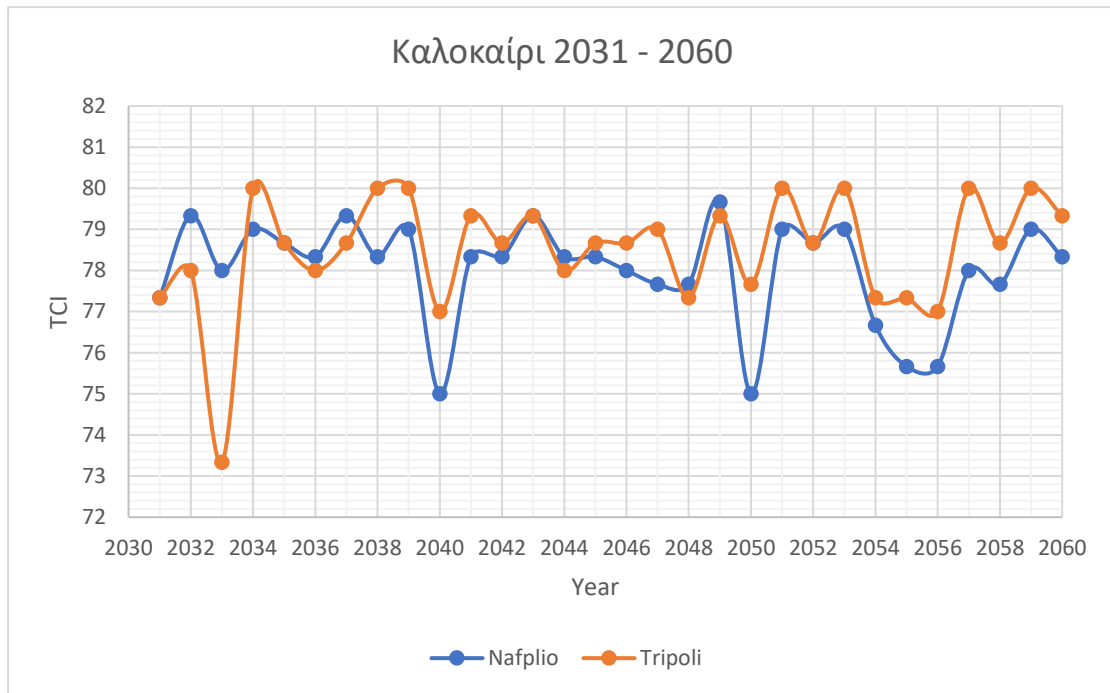
Σχήμα 13: Συγκεντρωτικό διάγραμμα του δείκτη TCI για Ναύπλιο και Τρίπολη κατά την χειμερινή περίοδο 2031 – 2060.

Σύμφωνα με το Σχήμα 13, στο οποίο πραγματοποιείται η σύγκριση των τιμών του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, κατά την χειμερινή περίοδο των ετών 2031 – 2060, παρατηρείται ότι για το Ναύπλιο ο χειμώνας χαρακτηρίζεται ως καλός με λίγες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος από 60. Σε αυτές τις περιπτώσεις χαρακτηρίζεται ως αποδεκτός. Αντίθετα, ο χειμώνας για την Τρίπολη κρίνεται αποδεκτός, με κάποιες χρονιές όπου ο δείκτης TCI είναι μικρότερος από 50 χαρακτηρίζεται ως οριακός.



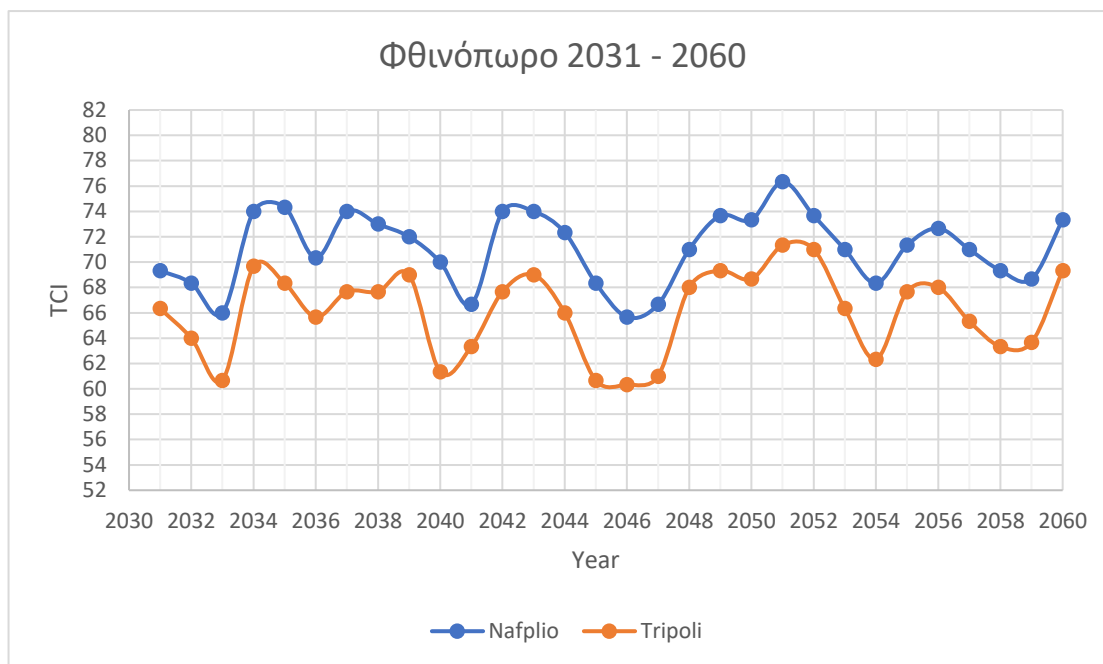
Σχήμα 14: Συγκεντρωτικό διάγραμμα του δείκτη TCI για Ναύπλιο και Τρίπολη κατά την εαρινή περίοδο 2031 – 2060.

Σύμφωνα με το Σχήμα 14, στο οποίο πραγματοποιείται η σύγκριση των τιμών του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, κατά την εαρινή περίοδο των ετών 2031 – 2060, παρατηρείται ότι για το Ναύπλιο η άνοιξη χαρακτηρίζεται ως πολύ καλή με λίγες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος από 70. Σε αυτές τις περιπτώσεις χαρακτηρίζεται ως καλή. Αντίθετα, η άνοιξη για την Τρίπολη κρίνεται καλή, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις όπου ο δείκτης TCI είναι μεγαλύτερος του 69 χαρακτηρίζεται ως πολύ καλή και κάποιες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος από 60 κρίνεται αποδεκτή.



Σχήμα 15: Συγκεντρωτικό διάγραμμα του δείκτη TCI για Ναύπλιο και Τρίπολη κατά την θερινή περίοδο 2031 – 2060.

Σύμφωνα με το Σχήμα 15, στο οποίο πραγματοποιείται η σύγκριση των τιμών του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, κατά την θερινή περίοδο των ετών 2031 – 2060, παρατηρείται ότι για το Ναύπλιο το καλοκαίρι χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό με λίγες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μεγαλύτερος από 79. Σε αυτές τις περιπτώσεις χαρακτηρίζεται ως εξαιρετικό. Επίσης, το καλοκαίρι για την Τρίπολη κρίνεται ως πολύ καλό, με κάποιες χρονιές όπου ο δείκτης TCI είναι μεγαλύτερος από 79 χαρακτηρίζεται ως εξαιρετικό.



Σχήμα 16: Συγκεντρωτικό διάγραμμα του δείκτη TCI για Ναύπλιο και Τρίπολη κατά την φθινοπωρινή περίοδο 2031 – 2060.

Σύμφωνα με το Σχήμα 16, στο οποίο πραγματοποιείται η σύγκριση των τιμών του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, κατά την φθινοπωρινή περίοδο των ετών 2031 – 2060, παρατηρείται ότι για το Ναύπλιο το φθινόπωρο χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό με λίγες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος από 70. Σε αυτές τις περιπτώσεις χαρακτηρίζεται ως καλό. Αντίθετα, το φθινόπωρο για την Τρίπολη κρίνεται ως καλό, με κάποιες χρονιές όπου ο δείκτης TCI είναι μεγαλύτερος από 70 χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό.

5.5 Δείκτης TCI για το Ναύπλιο κατά το χρονικό διάστημα 2071 - 2100

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης για το Ναύπλιο για τα έτη 2071 – 2100 παρουσιάζονται στο παρακάτω πίνακα (Πίνακας 14):

Πίνακας 14: Παρουσίαση αποτελεσμάτων Ναυπλίου κατά το χρονικό διάστημα 2071 – 2100.

YEAR	SEASON	MONTH	CID	CID Rating	CIA	CIA Rating	P (mm/month)	P Rating	S hours/month	S Rating	Wind km/h	W Rating	TCI	SEASONAL AVERAGE	
2071	Winter	December	12.05	2.5	8.28	2.0	34.81	4.0	5.79	2.5	0.62	5.0	60	64	
		January	9.82	2.0	6.77	2.0	36.49	4.0	7.10	3.5	0.99	5.0	60		
		February	12.58	2.5	9.53	2.0	4.35	5.0	9.00	4.5	0.82	5.0	72		
	Spring	March	12.57	2.5	11.13	2.5	4.35	5.0	9.13	4.5	0.92	5.0	73		72
		April	12.75	2.5	13.81	2.5	49.12	3.5	8.83	4.0	1.24	5.0	65		
		May	13.14	2.5	18.44	4.0	4.16	5.0	12.68	5.0	1.13	5.0	78		
	Summer	June	11.18	2.5	26.40	5.0	0.00	5.0	13.92	5.0	1.23	5.0	80		78
		July	10.49	2.5	30.50	3.0	0.00	5.0	14.50	5.0	1.19	5.0	76		
		August	11.55	2.5	29.73	3.5	0.00	5.0	13.57	5.0	1.19	5.0	77		
	Autumn	September	15.01	3.0	21.98	5.0	82.11	2.5	10.04	5.0	0.93	5.0	74		69
		October	16.07	3.0	16.24	3.0	38.38	4.0	8.28	4.0	1.00	5.0	72		
		November	11.01	2.5	9.41	2.0	59.08	3.5	7.26	3.5	0.90	5.0	62		
2072	Winter	December	12.13	2.5	11.25	2.5	76.19	2.5	4.77	2.0	1.13	5.0	53	54	
		January	11.35	2.5	8.40	2.0	18.88	4.5	7.80	3.5	1.00	5.0	66		
		February	9.21	2.0	7.06	2.0	203.21	0.0	7.39	3.5	0.99	5.0	44		
	Spring	March	12.00	2.5	10.37	2.5	203.21	0.0	7.41	3.5	1.18	5.0	49		67
		April	14.31	2.5	14.60	2.5	16.17	4.5	11.21	5.0	1.11	5.0	73		
		May	14.03	2.5	21.57	5.0	1.59	5.0	11.89	5.0	0.82	5.0	80		
	Summer	June	11.32	2.5	27.96	4.5	0.41	5.0	12.61	5.0	0.93	5.0	79		78
		July	10.27	2.5	29.87	3.5	0.00	5.0	14.29	5.0	1.29	5.0	77		
		August	11.59	2.5	28.28	4.0	0.00	5.0	13.47	5.0	1.14	5.0	78		
	Autumn	September	13.44	2.5	25.18	5.0	1.56	5.0	11.31	5.0	1.04	5.0	80		70
		October	16.49	3.0	19.71	4.5	21.26	4.5	7.00	3.5	1.02	5.0	75		
		November	13.44	2.5	12.41	2.5	101.71	2.0	6.57	3.0	1.11	5.0	55		
2073	Winter	December	10.72	2.5	8.19	2.0	49.81	3.5	5.87	2.5	0.90	5.0	58	59	
		January	11.02	2.5	8.07	2.0	60.84	3.0	6.99	3.0	0.94	5.0	58		
		February	10.56	2.5	8.37	2.0	54.34	3.5	7.22	3.5	1.03	5.0	62		
	Spring	March	12.84	2.5	11.61	2.5	54.34	3.5	7.74	3.5	1.12	5.0	63		69
		April	12.83	2.5	14.76	2.5	7.92	5.0	9.02	4.5	1.03	5.0	73		
		May	14.22	2.5	18.77	4.0	55.53	3.5	11.05	5.0	1.06	5.0	72		
	Summer	June	11.82	2.5	26.36	5.0	5.38	5.0	13.48	5.0	0.97	5.0	80		79
		July	12.54	2.5	27.15	4.5	1.32	5.0	13.94	5.0	1.17	5.0	79		
		August	12.75	2.5	27.15	4.5	0.99	5.0	13.49	5.0	1.02	5.0	79		
	Autumn	September	14.32	2.5	23.08	5.0	4.32	5.0	10.50	5.0	0.93	5.0	80		70
		October	15.40	3.0	17.43	3.5	86.29	2.5	6.98	3.0	1.11	5.0	63		
		November	14.01	2.5	11.43	2.5	26.07	4.5	7.99	3.5	0.90	5.0	67		
2074	Winter	December	10.28	2.5	8.10	2.0	153.46	0.0	6.43	3.0	1.15	5.0	46	60	
		January	10.34	2.5	7.51	2.0	39.62	4.0	7.03	3.5	0.99	5.0	64		
		February	12.76	2.5	9.56	2.0	13.79	5.0	8.44	4.0	0.66	5.0	70		
	Spring	March	12.91	2.5	13.56	2.5	13.79	5.0	8.18	4.0	0.94	5.0	71		76
		April	11.16	2.5	16.17	3.0	3.17	5.0	10.18	5.0	1.16	5.0	76		
		May	12.52	2.5	21.31	5.0	2.59	5.0	10.89	5.0	0.88	5.0	80		
	Summer	June	12.42	2.5	25.86	5.0	2.35	5.0	11.35	5.0	0.94	5.0	80		79
		July	12.17	2.5	27.15	4.5	0.82	5.0	13.95	5.0	1.38	5.0	79		
		August	11.01	2.5	29.26	3.5	0.00	5.0	13.41	5.0	1.35	5.0	77		
	Autumn	September	14.62	2.5	25.33	5.0	5.94	5.0	11.66	5.0	0.87	5.0	80		75
		October	16.49	3.0	20.46	5.0	15.61	4.5	8.57	4.0	0.76	5.0	78		
		November	15.42	3.0	13.71	2.5	36.43	4.0	6.98	3.0	0.73	5.0	67		
2075	Winter	December	12.56	2.5	9.99	2.0	34.29	4.0	5.91	2.5	0.85	5.0	60	61	
		January	9.98	2.0	8.29	2.0	64.13	3.0	7.30	3.5	1.24	5.0	56		
		February	9.03	2.0	7.00	2.0	17.06	4.5	9.05	4.5	1.08	5.0	66		
	Spring	March	9.88	2.0	8.34	2.0	17.06	4.5	9.23	4.5	1.03	5.0	66		72
		April	13.61	2.5	14.53	2.5	27.04	4.5	8.97	4.0	0.90	5.0	69		
		May	11.64	2.5	22.87	5.0	1.82	5.0	11.25	5.0	0.91	5.0	80		
	Summer	June	11.01	2.5	25.72	5.0	1.68	5.0	13.29	5.0	1.12	5.0	80		78
		July	10.07	2.5	30.27	3.0	0.54	5.0	14.45	5.0	1.05	5.0	76		
		August	10.96	2.5	29.11	3.5	0.37	5.0	13.24	5.0	1.34	5.0	77		
	Autumn	September	15.43	3.0	23.76	5.0	5.93	5.0	11.59	5.0	0.88	5.0	84		74
		October	17.88	3.5	18.64	4.0	68.46	3.0	6.31	3.0	0.90	5.0	70		
		November	15.45	3.0	13.15	2.5	39.88	4.0	6.35	3.0	0.71	5.0	67		
2076	Winter	December	13.00	2.5	11.49	2.5	32.84	4.0	5.54	2.5	1.13	5.0	61	64	
		January	10.91	2.5	8.63	2.0	31.00	4.0	6.92	3.0	1.05	5.0	62		
		February	12.92	2.5	9.89	2.0	27.49	4.5	8.12	4.0	0.79	5.0	68		
	Spring	March	12.82	2.5	12.92	2.5	27.49	4.5	8.94	4.0	1.12	5.0	69		73
		April	13.13	2.5	13.11	2.5	43.57	4.0	9.21	4.5	0.97	5.0	69		
		May	15.07	3.0	20.15	5.0	18.78	4.5	10.11	5.0	1.00	5.0	82		
	Summer	June	12.59	2.5	24.73	5.0	9.24	5.0	13.44	5.0	0.98	5.0	80		79
		July	11.94	2.5	28.36	4.0	0.00	5.0	14.31	5.0	1.15	5.0	78		
		August	15.66	3.0	27.16	4.5	38.28	4.0	12.10	5.0	0.97	5.0	79		
	Autumn	September	16.69	3.0	22.21	5.0	20.18	4.5	10.59	5.0	0.88	5.0	82		76
		October	13.97	2.5	16.68	3.0	2.20	5.0	10.07	5.0	1.28	5.0	76		
		November	12.30	2.5	12.16	2.5	12.48	5.0	7.39	3.5	1.04	5.0	69		
2077	Winter	December	13.23	2.5	10.92	2.5	41.99	4.0	6.65	3.0	0.92	5.0	63	62	
		January	7.86	2.0	6.09	2.0	35.10	4.0	5.53	2.5	1.06	5.0	56		
		February	9.71	2.0	7.06	2.0	3.95	5.0	9.09	4.5	0.94	5.0	68		
	Spring	March	10.31	2.5	10.68	2.5	3.95	5.0	9.87	4.5	1.13	5.0	73		76
		April	13.21	2.5	16.03	3.0	11.35	5.0	11.42	5.0	1.20	5.0	76		
		May	12.62	2.5	21.03	5.0	20.23	4.5	11.49	5.0	1.34	5.0	78		
	Summer	June	10.43	2.5	27.25	4.5	0.70	5.0	14.44	5.0	0.92	5.0	79		77
		July	10.41	2.5	31.47	2.5	0.00	5.0	14.46	5.0	1.21	5.0	75		
		August	11.56	2.5	29.14	3.5	2.96	5.0	13.17	5.0	1.13	5.0	77		
	Autumn	September	14.76	2.5	23.87	5.0	0.16	5.0	11.22	5.0	1.15	5.0	80		77
		October	16.53	3.0	21.41	5.0	0.49	5.0	9.29	4.5	0.78	5.0	82		
		November	16.17	3.0	15.96	3.0	29.77	4.5	6.29	3.0	0.75	5.0	70		

2078	Winter	December	10.38	2.5	7.90	2.0	77.56	2.5	6.00	3.0	0.85	5.0	56	65
		January	10.50	2.5	7.57	2.0	2.65	5.0	8.33	4.0	0.92	5.0	70	
		February	10.47	2.5	8.39	2.0	1.44	5.0	8.96	4.0	0.86	5.0	70	
	Spring	March	11.99	2.5	13.53	2.5	1.44	5.0	9.40	4.5	1.05	5.0	73	74
		April	12.82	2.5	16.80	3.0	19.77	4.5	8.33	4.0	1.02	5.0	70	
		May	12.40	2.5	22.98	5.0	4.86	5.0	10.84	5.0	0.92	5.0	80	
	Summer	June	11.92	2.5	26.81	5.0	11.49	5.0	14.05	5.0	0.97	5.0	80	78
		July	12.45	2.5	29.64	3.5	0.98	5.0	13.95	5.0	1.14	5.0	77	
		August	10.71	2.5	29.94	3.5	0.00	5.0	13.45	5.0	1.38	5.0	77	
	Autumn	September	13.67	2.5	23.38	5.0	4.99	5.0	11.61	5.0	1.22	5.0	80	65
		October	13.99	2.5	17.17	3.5	33.17	4.0	9.34	4.5	1.04	5.0	71	
		November	13.73	2.5	12.29	2.5	151.53	0.0	5.94	2.5	1.01	5.0	45	
2079	Winter	December	12.41	2.5	10.19	2.5	31.07	4.0	6.39	3.0	0.97	5.0	63	61
		January	11.43	2.5	8.86	2.0	32.62	4.0	6.76	3.0	1.07	5.0	62	
		February	11.88	2.5	9.48	2.0	88.49	2.5	7.17	3.5	1.09	5.0	58	
	Spring	March	11.08	2.5	9.72	2.0	88.49	2.5	9.09	4.5	0.96	5.0	62	71
		April	13.96	2.5	15.01	3.0	19.82	4.5	8.60	4.0	1.04	5.0	70	
		May	11.67	2.5	21.07	5.0	4.90	5.0	11.93	5.0	1.13	5.0	80	
	Summer	June	11.55	2.5	26.62	5.0	0.20	5.0	14.22	5.0	1.00	5.0	80	81
		July	12.33	2.5	28.12	4.0	0.00	5.0	14.35	5.0	1.08	5.0	78	
		August	15.26	3.0	26.80	5.0	4.83	5.0	12.89	5.0	0.81	5.0	84	
	Autumn	September	12.89	2.5	24.44	5.0	0.28	5.0	11.48	5.0	1.04	5.0	80	71
		October	14.96	2.5	17.29	3.5	31.26	4.0	8.14	4.0	1.02	5.0	69	
		November	14.61	2.5	13.30	2.5	16.27	4.5	6.64	3.0	0.87	5.0	65	
2080	Winter	December	12.04	2.5	9.51	2.0	75.31	2.5	5.49	2.5	0.98	5.0	54	57
		January	9.68	2.0	6.59	2.0	17.24	4.5	6.59	3.0	0.86	5.0	60	
		February	9.60	2.0	8.91	2.0	49.03	3.5	7.05	3.5	1.46	5.0	58	
	Spring	March	11.30	2.5	10.47	2.5	49.03	3.5	8.21	4.0	1.04	5.0	65	70
		April	12.86	2.5	14.73	2.5	55.28	3.5	9.51	4.5	1.17	5.0	67	
		May	14.09	2.5	22.43	5.0	19.05	4.5	11.36	5.0	0.86	5.0	78	
	Summer	June	11.56	2.5	28.38	4.0	0.74	5.0	13.39	5.0	1.01	5.0	78	77
		July	12.07	2.5	29.65	3.5	1.32	5.0	14.29	5.0	1.01	5.0	77	
		August	12.46	2.5	29.39	3.5	0.87	5.0	12.18	5.0	1.15	5.0	77	
	Autumn	September	14.89	2.5	25.04	5.0	43.17	4.0	10.51	5.0	1.05	5.0	76	74
		October	15.94	3.0	17.51	3.5	9.43	5.0	8.39	4.0	0.78	5.0	77	
		November	11.93	2.5	11.32	2.5	29.47	4.5	8.06	4.0	1.02	5.0	69	
2081	Winter	December	10.48	2.5	8.11	2.0	51.58	3.5	7.43	3.5	0.97	5.0	62	63
		January	11.69	2.5	9.33	2.0	35.29	4.0	6.15	3.0	1.01	5.0	62	
		February	11.07	2.5	9.98	2.0	20.57	4.5	7.11	3.5	1.35	5.0	66	
	Spring	March	12.52	2.5	11.72	2.5	20.57	4.5	6.66	3.0	1.08	5.0	65	70
		April	14.06	2.5	13.58	2.5	55.34	3.5	9.41	4.5	0.96	5.0	67	
		May	13.90	2.5	19.84	4.5	4.20	5.0	11.05	5.0	0.91	5.0	79	
	Summer	June	11.74	2.5	27.47	4.5	2.32	5.0	12.55	5.0	1.12	5.0	79	78
		July	12.28	2.5	30.45	3.0	0.00	5.0	13.67	5.0	0.78	5.0	76	
		August	12.39	2.5	27.86	4.5	1.44	5.0	12.75	5.0	1.28	5.0	79	
	Autumn	September	16.21	3.0	22.44	5.0	32.50	4.0	10.28	5.0	0.94	5.0	80	77
		October	17.03	3.5	19.37	4.5	4.33	5.0	8.95	4.0	0.91	5.0	83	
		November	13.75	2.5	13.29	2.5	27.55	4.5	7.93	3.5	0.99	5.0	67	
2082	Winter	December	11.51	2.5	8.09	2.0	5.53	5.0	7.99	3.5	0.82	5.0	68	65
		January	12.51	2.5	8.21	2.0	14.26	5.0	7.26	3.5	0.67	5.0	68	
		February	8.42	2.0	6.59	2.0	51.94	3.5	8.04	4.0	1.24	5.0	60	
	Spring	March	12.25	2.5	11.76	2.5	51.94	3.5	8.35	4.0	1.32	5.0	65	70
		April	13.94	2.5	13.92	2.5	69.65	3.0	9.22	4.5	0.86	5.0	65	
		May	14.02	2.5	21.76	5.0	0.08	5.0	11.21	5.0	0.86	5.0	80	
	Summer	June	13.31	2.5	25.79	5.0	7.78	5.0	13.63	5.0	0.99	5.0	80	78
		July	11.86	2.5	28.71	4.0	0.80	5.0	14.42	5.0	0.97	5.0	78	
		August	13.08	2.5	30.39	3.0	2.85	5.0	12.99	5.0	0.92	5.0	76	
	Autumn	September	14.37	2.5	23.69	5.0	0.24	5.0	10.95	5.0	0.87	5.0	80	68
		October	14.75	2.5	16.00	3.0	42.11	4.0	7.53	3.5	0.94	5.0	66	
		November	15.67	3.0	13.41	2.5	93.17	2.0	5.80	2.5	0.73	5.0	57	
2083	Winter	December	10.31	2.5	8.41	2.0	64.22	3.0	5.93	2.5	1.19	5.0	56	62
		January	10.97	2.5	7.87	2.0	47.50	3.5	7.27	3.5	0.86	5.0	62	
		February	10.64	2.5	8.34	2.0	17.00	4.5	8.78	4.0	1.00	5.0	68	
	Spring	March	12.29	2.5	11.06	2.5	17.00	4.5	9.02	4.5	0.99	5.0	71	74
		April	12.25	2.5	13.77	2.5	24.46	4.5	9.38	4.5	1.10	5.0	71	
		May	12.66	2.5	22.46	5.0	1.48	5.0	13.20	5.0	1.17	5.0	80	
	Summer	June	11.65	2.5	23.98	5.0	8.49	5.0	14.31	5.0	1.09	5.0	80	78
		July	13.24	2.5	28.74	4.0	5.77	5.0	14.15	5.0	0.89	5.0	78	
		August	11.63	2.5	29.87	3.5	0.00	5.0	13.35	5.0	1.33	5.0	77	
	Autumn	September	14.12	2.5	25.89	5.0	1.93	5.0	10.79	5.0	0.90	5.0	80	72
		October	16.48	3.0	17.93	3.5	56.07	3.5	8.75	4.0	0.75	5.0	71	
		November	13.75	2.5	12.64	2.5	37.51	4.0	7.39	3.5	1.09	5.0	65	
2084	Winter	December	11.75	2.5	9.41	2.0	18.45	4.5	5.65	2.5	0.92	5.0	62	64
		January	12.16	2.5	10.00	2.5	8.12	5.0	6.26	3.0	1.05	5.0	67	
		February	11.10	2.5	9.23	2.0	37.95	4.0	6.83	3.0	1.18	5.0	62	
	Spring	March	11.65	2.5	12.01	2.5	37.95	4.0	9.24	4.5	1.09	5.0	69	74
		April	12.31	2.5	15.59	3.0	15.20	4.5	9.27	4.5	1.11	5.0	72	
		May	12.90	2.5	21.14	5.0	9.17	5.0	11.71	5.0	1.14	5.0	80	
	Summer	June	12.51	2.5	25.74	5.0	10.71	5.0	13.83	5.0	0.93	5.0	80	79
		July	11.04	2.5	28.57	4.0	0.00	5.0	14.47	5.0	1.20	5.0	78	
		August	11.53	2.5	28.42	4.0	2.02	5.0	13.42	5.0	1.36	5.0	78	
	Autumn	September	13.19	2.5	22.99	5.0	0.78	5.0	11.21	5.0	0.97	5.0	80	74
		October	15.36	3.0	17.27	3.5	36.77	4.0	8.26	4.0	0.77	5.0	73	
		November	13.27	2.5	10.61	2.5	21.15	4.5	8.01	4.0	0.76	5.0	69	

2085	Winter	December	12.57	2.5	10.79	2.5	78.30	2.5	5.67	2.5	1.15	5.0	55	63
		January	11.02	2.5	8.77	2.0	19.23	4.5	6.76	3.0	1.08	5.0	64	
		February	10.76	2.5	9.39	2.0	4.06	5.0	8.22	4.0	1.04	5.0	70	
	Spring	March	10.25	2.5	11.89	2.5	4.06	5.0	8.91	4.0	1.54	5.0	71	75
		April	13.30	2.5	16.51	3.0	24.71	4.5	10.10	5.0	1.33	5.0	74	
		May	11.27	2.5	24.14	5.0	0.20	5.0	12.94	5.0	1.04	5.0	80	
	Summer	June	13.04	2.5	26.87	5.0	6.92	5.0	12.45	5.0	1.20	5.0	80	78
		July	11.37	2.5	30.27	3.0	0.00	5.0	14.07	5.0	0.99	5.0	76	
		August	13.96	2.5	28.22	4.0	5.60	5.0	13.36	5.0	0.87	5.0	78	
	Autumn	September	15.27	3.0	23.98	5.0	15.98	4.5	11.49	5.0	0.93	5.0	82	62
		October	16.31	3.0	18.17	4.0	94.51	2.0	6.64	3.0	0.96	5.0	62	
		November	13.42	2.5	13.02	2.5	166.61	0.0	4.71	2.0	1.17	5.0	43	
2086	Winter	December	9.82	2.0	7.12	2.0	46.46	3.5	7.10	3.5	0.83	5.0	58	58
		January	11.52	2.5	9.03	2.0	34.65	4.0	6.26	3.0	1.07	5.0	62	
		February	11.26	2.5	9.98	2.0	78.08	2.5	5.45	2.5	1.20	5.0	54	
	Spring	March	9.60	2.0	7.90	2.0	78.08	2.5	8.24	4.0	1.00	5.0	56	69
		April	13.52	2.5	12.91	2.5	25.12	4.5	9.36	4.5	0.84	5.0	71	
		May	14.08	2.5	19.60	4.5	2.26	5.0	11.62	5.0	0.89	5.0	79	
	Summer	June	13.72	2.5	26.40	5.0	1.86	5.0	13.66	5.0	0.90	5.0	80	77
		July	10.43	2.5	29.66	3.5	0.00	5.0	14.42	5.0	1.30	5.0	77	
		August	9.92	2.0	28.68	4.0	0.00	5.0	13.56	5.0	1.33	5.0	74	
	Autumn	September	13.45	2.5	22.84	5.0	6.96	5.0	11.17	5.0	1.42	5.0	80	66
		October	16.78	3.0	18.23	4.0	105.99	1.5	6.69	3.0	1.10	5.0	60	
		November	13.87	2.5	12.30	2.5	56.34	3.5	5.89	2.5	1.01	5.0	59	
2087	Winter	December	10.52	2.5	8.03	2.0	34.43	4.0	6.94	3.0	1.05	5.0	62	63
		January	9.83	2.0	7.05	2.0	21.76	4.5	6.28	3.0	0.89	5.0	60	
		February	12.42	2.5	9.86	2.0	25.54	4.5	7.41	3.5	0.98	5.0	66	
	Spring	March	12.10	2.5	12.81	2.5	25.54	4.5	10.31	5.0	1.13	5.0	73	76
		April	12.88	2.5	15.86	3.0	20.02	4.5	10.15	5.0	1.01	5.0	74	
		May	13.73	2.5	20.83	5.0	11.37	5.0	10.82	5.0	1.13	5.0	80	
	Summer	June	16.07	3.0	24.35	5.0	17.22	4.5	11.68	5.0	0.87	5.0	82	79
		July	11.64	2.5	29.60	3.5	0.00	5.0	14.44	5.0	1.01	5.0	77	
		August	11.96	2.5	29.56	3.5	6.10	5.0	13.24	5.0	0.96	5.0	77	
	Autumn	September	17.69	3.5	23.59	5.0	32.21	4.0	11.28	5.0	0.75	5.0	84	78
		October	17.54	3.5	19.85	4.5	19.84	4.5	8.16	4.0	1.00	5.0	81	
		November	12.15	2.5	11.61	2.5	25.17	4.5	8.27	4.0	1.23	5.0	69	
2088	Winter	December	11.63	2.5	9.08	2.0	1.56	5.0	7.80	3.5	0.89	5.0	68	65
		January	11.61	2.5	9.45	2.0	35.48	4.0	7.06	3.5	1.06	5.0	64	
		February	10.85	2.5	8.11	2.0	50.41	3.5	7.80	3.5	0.89	5.0	62	
	Spring	March	11.62	2.5	10.01	2.5	50.41	3.5	7.84	3.5	1.05	5.0	63	73
		April	13.03	2.5	13.40	2.5	9.27	5.0	10.52	5.0	0.91	5.0	75	
		May	15.68	3.0	20.12	5.0	17.47	4.5	12.47	5.0	0.80	5.0	82	
	Summer	June	12.17	2.5	25.80	5.0	0.25	5.0	14.09	5.0	1.01	5.0	80	78
		July	12.47	2.5	28.69	4.0	4.08	5.0	14.26	5.0	1.09	5.0	78	
		August	13.49	2.5	29.31	3.5	4.49	5.0	13.53	5.0	1.11	5.0	77	
	Autumn	September	14.59	2.5	25.78	5.0	3.12	5.0	10.46	5.0	1.16	5.0	80	70
		October	16.87	3.0	17.95	3.5	81.99	2.5	7.20	3.5	0.96	5.0	65	
		November	12.89	2.5	11.64	2.5	33.46	4.0	7.35	3.5	1.02	5.0	65	
2089	Winter	December	12.67	2.5	9.98	2.0	68.27	3.0	6.44	3.0	0.87	5.0	58	62
		January	13.55	2.5	10.17	2.5	22.42	4.5	5.86	2.5	0.75	5.0	63	
		February	13.24	2.5	12.09	2.5	21.59	4.5	6.78	3.0	1.06	5.0	65	
	Spring	March	11.85	2.5	11.69	2.5	21.59	4.5	8.78	4.0	1.04	5.0	69	74
		April	10.65	2.5	14.57	2.5	15.14	4.5	10.39	5.0	1.32	5.0	73	
		May	12.14	2.5	20.00	5.0	1.65	5.0	12.32	5.0	1.08	5.0	80	
	Summer	June	12.22	2.5	25.55	5.0	2.39	5.0	13.09	5.0	0.89	5.0	80	79
		July	12.66	2.5	29.03	3.5	1.40	5.0	14.43	5.0	1.27	5.0	77	
		August	15.27	3.0	28.39	4.0	17.07	4.5	12.23	5.0	0.91	5.0	80	
	Autumn	September	15.65	3.0	24.67	5.0	8.86	5.0	11.18	5.0	1.04	5.0	84	72
		October	14.16	2.5	17.16	3.5	3.81	5.0	10.05	5.0	0.92	5.0	77	
		November	14.25	2.5	12.89	2.5	94.70	2.0	6.54	3.0	1.13	5.0	55	
2090	Winter	December	12.22	2.5	11.51	2.5	21.92	4.5	5.61	2.5	1.17	5.0	63	63
		January	11.80	2.5	7.40	2.0	4.18	5.0	7.46	3.5	0.63	5.0	68	
		February	11.27	2.5	8.91	2.0	87.35	2.5	7.81	3.5	0.99	5.0	58	
	Spring	March	13.08	2.5	12.23	2.5	87.35	2.5	9.08	4.5	0.97	5.0	63	70
		April	13.21	2.5	14.39	2.5	54.62	3.5	9.77	4.5	1.23	5.0	67	
		May	12.25	2.5	23.16	5.0	6.54	5.0	10.66	5.0	1.06	5.0	80	
	Summer	June	11.31	2.5	26.98	5.0	0.00	5.0	14.40	5.0	1.16	5.0	80	78
		July	10.85	2.5	29.64	3.5	0.00	5.0	14.43	5.0	1.02	5.0	77	
		August	13.30	2.5	28.38	4.0	22.53	4.5	13.02	5.0	0.88	5.0	76	
	Autumn	September	17.69	3.5	22.39	5.0	54.65	3.5	10.37	5.0	0.80	5.0	82	77
		October	17.73	3.5	19.71	4.5	1.19	5.0	7.34	3.5	0.77	5.0	81	
		November	13.24	2.5	13.74	2.5	25.58	4.5	7.78	3.5	1.05	5.0	67	
2091	Winter	December	13.56	2.5	10.77	2.5	47.48	3.5	7.22	3.5	0.91	5.0	63	66
		January	11.34	2.5	8.22	2.0	26.92	4.5	7.08	3.5	0.84	5.0	66	
		February	11.43	2.5	8.92	2.0	8.83	5.0	8.32	4.0	0.97	5.0	70	
	Spring	March	12.14	2.5	12.81	2.5	8.83	5.0	9.53	4.5	1.03	5.0	73	75
		April	12.98	2.5	17.75	3.5	5.85	5.0	8.07	4.0	0.96	5.0	73	
		May	12.44	2.5	22.60	5.0	11.39	5.0	11.92	5.0	1.10	5.0	80	
	Summer	June	12.09	2.5	27.45	4.5	7.41	5.0	13.86	5.0	1.03	5.0	79	78
		July	11.41	2.5	29.41	3.5	0.00	5.0	14.47	5.0	1.39	5.0	77	
		August	11.71	2.5	27.77	4.5	4.20	5.0	13.45	5.0	1.07	5.0	79	
	Autumn	September	12.71	2.5	24.78	5.0	7.04	5.0	11.22	5.0	1.03	5.0	80	70
		October	14.88	2.5	17.99	3.5	23.36	4.5	8.99	4.0	1.17	5.0	71	
		November	13.06	2.5	11.90	2.5	67.72	3.0	6.05	3.0	1.00	5.0	59	

2092	Winter	December	10.97	2.5	9.24	2.0	62.26	3.0	5.54	2.5	1.05	5.0	56	65
		January	11.02	2.5	7.77	2.0	23.89	4.5	8.13	4.0	0.91	5.0	68	
		February	12.16	2.5	9.23	2.0	4.09	5.0	8.67	4.0	0.79	5.0	70	
	Spring	March	13.35	2.5	12.96	2.5	4.09	5.0	8.40	4.0	1.19	5.0	71	73
		April	14.85	2.5	17.93	3.5	28.55	4.5	7.53	3.5	0.86	5.0	69	
		May	11.11	2.5	21.54	5.0	12.28	5.0	12.82	5.0	1.27	5.0	80	
	Summer	June	10.22	2.5	27.68	4.5	0.02	5.0	13.96	5.0	1.18	5.0	79	80
		July	11.54	2.5	28.82	4.0	0.00	5.0	14.45	5.0	1.22	5.0	78	
		August	16.76	3.0	28.13	4.0	10.53	5.0	13.21	5.0	0.97	5.0	82	
	Autumn	September	15.84	3.0	26.13	5.0	0.40	5.0	11.14	5.0	0.98	5.0	84	71
		October	16.89	3.0	19.79	4.5	22.54	4.5	7.81	3.5	0.96	5.0	75	
		November	14.89	2.5	14.19	2.5	114.63	1.5	6.34	3.0	0.93	5.0	53	
2093	Winter	December	11.44	2.5	10.99	2.5	34.52	4.0	5.68	2.5	1.36	5.0	61	62
		January	11.68	2.5	8.57	2.0	54.72	3.5	6.72	3.0	0.84	5.0	60	
		February	12.35	2.5	9.75	2.0	36.25	4.0	7.82	3.5	0.95	5.0	64	
	Spring	March	12.30	2.5	11.04	2.5	36.25	4.0	9.49	4.5	1.10	5.0	69	69
		April	14.80	2.5	14.97	2.5	99.16	2.0	8.25	4.0	1.00	5.0	59	
		May	13.87	2.5	19.06	4.5	4.49	5.0	12.54	5.0	1.39	5.0	79	
	Summer	June	12.81	2.5	26.58	5.0	0.69	5.0	14.24	5.0	0.94	5.0	80	77
		July	9.45	2.0	29.52	3.5	0.00	5.0	14.33	5.0	1.50	5.0	73	
		August	11.97	2.5	29.54	3.5	0.04	5.0	13.21	5.0	0.92	5.0	77	
	Autumn	September	14.01	2.5	25.01	5.0	0.00	5.0	11.60	5.0	0.98	5.0	80	75
		October	14.97	2.5	20.52	5.0	23.38	4.5	7.57	3.5	0.95	5.0	72	
		November	17.74	3.5	15.70	3.0	15.63	4.5	5.74	2.5	0.70	5.0	72	
2094	Winter	December	13.52	2.5	11.51	2.5	77.86	2.5	6.70	3.0	1.11	5.0	57	57
		January	11.11	2.5	9.17	2.0	76.62	2.5	6.09	3.0	1.04	5.0	56	
		February	11.41	2.5	9.52	2.0	75.13	2.5	7.45	3.5	1.24	5.0	58	
	Spring	March	13.11	2.5	11.96	2.5	75.13	2.5	7.97	3.5	0.96	5.0	59	71
		April	13.83	2.5	15.63	3.0	3.06	5.0	10.16	5.0	1.01	5.0	76	
		May	14.22	2.5	20.77	5.0	23.10	4.5	11.96	5.0	1.15	5.0	78	
	Summer	June	14.88	2.5	24.88	5.0	4.12	5.0	13.71	5.0	1.17	5.0	80	79
		July	12.32	2.5	29.21	3.5	5.07	5.0	13.80	5.0	1.28	5.0	77	
		August	11.98	2.5	27.96	4.5	0.00	5.0	13.19	5.0	1.08	5.0	79	
	Autumn	September	14.98	2.5	23.36	5.0	19.36	4.5	11.07	5.0	1.07	5.0	78	73
		October	13.60	2.5	16.06	3.0	19.05	4.5	9.47	4.5	0.89	5.0	72	
		November	15.96	3.0	15.57	3.0	22.22	4.5	6.38	3.0	0.95	5.0	70	
2095	Winter	December	10.15	2.5	8.07	2.0	56.07	3.5	6.33	3.0	0.97	5.0	60	61
		January	8.83	2.0	6.23	2.0	26.02	4.5	7.98	3.5	0.94	5.0	62	
		February	10.09	2.5	7.89	2.0	58.83	3.5	7.52	3.5	1.10	5.0	62	
	Spring	March	13.59	2.5	12.78	2.5	58.83	3.5	7.46	3.5	1.16	5.0	63	71
		April	13.73	2.5	14.80	2.5	20.02	4.5	9.65	4.5	1.04	5.0	71	
		May	15.75	3.0	21.22	5.0	15.10	4.5	9.86	4.5	1.01	5.0	80	
	Summer	June	13.14	2.5	25.75	5.0	1.56	5.0	13.40	5.0	1.23	5.0	80	79
		July	12.33	2.5	27.35	4.5	4.20	5.0	14.18	5.0	1.13	5.0	79	
		August	11.24	2.5	28.15	4.0	0.00	5.0	13.25	5.0	1.16	5.0	78	
	Autumn	September	14.28	2.5	24.83	5.0	4.08	5.0	10.91	5.0	1.02	5.0	80	73
		October	15.29	3.0	17.14	3.5	42.60	4.0	8.33	4.0	1.23	5.0	73	
		November	14.15	2.5	12.69	2.5	4.85	5.0	6.78	3.0	0.89	5.0	67	
2096	Winter	December	13.07	2.5	9.35	2.0	14.78	5.0	6.50	3.0	0.71	5.0	66	63
		January	12.26	2.5	8.74	2.0	87.70	2.5	6.23	3.0	0.82	5.0	56	
		February	13.15	2.5	9.93	2.0	11.16	5.0	6.88	3.0	0.67	5.0	66	
	Spring	March	12.86	2.5	12.15	2.5	11.16	5.0	9.24	4.5	0.94	5.0	73	76
		April	12.88	2.5	16.42	3.0	4.82	5.0	10.03	5.0	0.98	5.0	76	
		May	12.31	2.5	20.49	5.0	11.45	5.0	11.77	5.0	0.94	5.0	80	
	Summer	June	12.73	2.5	26.32	5.0	0.86	5.0	12.91	5.0	1.39	5.0	80	78
		July	10.13	2.5	30.33	3.0	0.66	5.0	14.47	5.0	1.28	5.0	76	
		August	10.58	2.5	29.26	3.5	0.00	5.0	13.45	5.0	1.40	5.0	77	
	Autumn	September	16.28	3.0	24.53	5.0	10.26	5.0	10.17	5.0	0.81	5.0	84	77
		October	18.26	4.0	18.81	4.0	69.41	3.0	7.85	3.5	0.78	5.0	76	
		November	15.04	3.0	13.39	2.5	14.98	5.0	6.61	3.0	0.79	5.0	71	
2097	Winter	December	12.44	2.5	10.38	2.5	44.53	4.0	6.47	3.0	1.00	5.0	63	63
		January	9.09	2.0	7.50	2.0	55.31	3.5	7.14	3.5	1.27	5.0	58	
		February	9.72	2.0	7.40	2.0	7.81	5.0	9.55	4.5	0.94	5.0	68	
	Spring	March	11.95	2.5	11.41	2.5	7.81	5.0	7.74	3.5	1.37	5.0	69	75
		April	13.80	2.5	17.19	3.5	8.42	5.0	11.98	5.0	0.93	5.0	77	
		May	13.35	2.5	22.40	5.0	13.76	5.0	11.83	5.0	0.79	5.0	80	
	Summer	June	15.89	3.0	24.83	5.0	28.17	4.5	13.48	5.0	0.93	5.0	82	79
		July	11.92	2.5	29.63	3.5	0.00	5.0	14.40	5.0	1.04	5.0	77	
		August	10.84	2.5	29.82	3.5	0.00	5.0	13.55	5.0	1.25	5.0	77	
	Autumn	September	14.75	2.5	24.98	5.0	0.51	5.0	11.52	5.0	0.74	5.0	80	74
		October	18.18	4.0	19.31	4.5	85.72	2.5	6.87	3.0	0.92	5.0	73	
		November	14.60	2.5	12.88	2.5	13.35	5.0	7.81	3.5	0.82	5.0	69	

2098	Winter	December	10.52	2.5	8.31	2.0	28.55	4.5	6.91	3.0	0.91	5.0	64	63
		January	11.87	2.5	10.18	2.5	18.09	4.5	5.91	2.5	1.15	5.0	63	
		February	12.70	2.5	10.95	2.5	51.87	3.5	6.75	3.0	1.06	5.0	61	
	Spring	March	11.38	2.5	11.14	2.5	51.87	3.5	9.07	4.5	1.13	5.0	67	73
		April	13.63	2.5	16.11	3.0	3.72	5.0	11.40	5.0	0.95	5.0	76	
		May	14.39	2.5	18.70	4.0	29.82	4.5	11.49	5.0	0.90	5.0	76	
	Summer	June	12.92	2.5	25.93	5.0	0.00	5.0	14.73	5.0	1.30	5.0	80	77
		July	10.13	2.5	32.03	2.0	0.00	5.0	14.44	5.0	1.23	5.0	74	
		August	14.01	2.5	28.08	4.0	1.00	5.0	12.68	5.0	0.92	5.0	78	
	Autumn	September	16.83	3.0	23.53	5.0	6.79	5.0	10.55	5.0	0.88	5.0	84	67
		October	16.71	3.0	17.07	3.5	96.64	2.0	7.56	3.5	1.00	5.0	63	
		November	14.50	2.5	13.09	2.5	77.40	2.5	5.98	2.5	1.00	5.0	55	
2099	Winter	December	12.08	2.50	9.14	2.0	21.34	4.5	6.77	3.0	0.78	5.0	64	64
		January	9.46	2.0	6.14	2.0	39.09	4.0	7.44	3.5	0.77	5.0	60	
		February	11.16	2.5	8.80	2.0	19.39	4.5	8.36	4.0	1.16	5.0	68	
	Spring	March	12.09	2.5	12.09	2.5	19.39	4.5	8.17	4.0	1.23	5.0	69	71
		April	14.58	2.5	14.56	2.5	33.00	4.0	8.64	4.0	0.88	5.0	67	
		May	13.63	2.5	20.46	5.0	32.59	4.0	10.74	5.0	1.22	5.0	76	
	Summer	June	14.98	2.5	25.08	5.0	0.74	5.0	13.81	5.0	0.84	5.0	80	78
		July	11.78	2.5	28.21	4.0	0.00	5.0	14.37	5.0	1.50	5.0	78	
		August	11.15	2.5	29.45	3.5	10.71	5.0	13.32	5.0	1.04	5.0	77	
	Autumn	September	14.69	2.5	22.98	5.0	1.89	5.0	10.92	5.0	1.15	5.0	80	74
		October	16.46	3.0	18.89	4.0	91.98	2.0	8.37	4.0	0.77	5.0	66	
		November	15.37	3.0	12.98	2.5	6.72	5.0	8.31	4.0	0.66	5.0	75	
2100	Winter	December	13.95	2.5	12.02	2.5	3.77	5.0	6.05	3.0	1.08	5.0	67	67
		January	11.96	2.5	9.99	2.0	7.16	5.0	7.77	3.5	1.06	5.0	68	
		February	10.54	2.5	9.25	2.0	24.25	4.5	7.92	3.5	1.26	5.0	66	
	Spring	March	13.25	2.5	13.55	2.5	24.25	4.5	8.64	4.0	0.89	5.0	69	69
		April	14.34	2.5	16.07	3.0	80.20	2.5	8.23	4.0	0.93	5.0	62	
		May	15.33	3.0	17.50	3.5	46.28	3.5	10.55	5.0	0.98	5.0	75	
	Summer	June	13.63	2.5	25.67	5.0	6.59	5.0	11.81	5.0	0.94	5.0	80	74
		July	13.11	2.5	29.22	3.5	0.00	5.0	13.94	5.0	1.06	5.0	77	
		August	15.89	3.0	26.93	5.0	136.00	0.5	12.03	5.0	0.90	5.0	66	
	Autumn	September	18.11	4.0	21.81	5.0	2.51	5.0	10.78	5.0	1.02	5.0	92	80
		October	19.01	4.5	20.75	5.0	1.27	5.0	7.66	3.5	0.79	5.0	90	
		November	14.04	2.5	13.03	2.5	89.24	2.5	6.13	3.0	0.81	5.0	57	

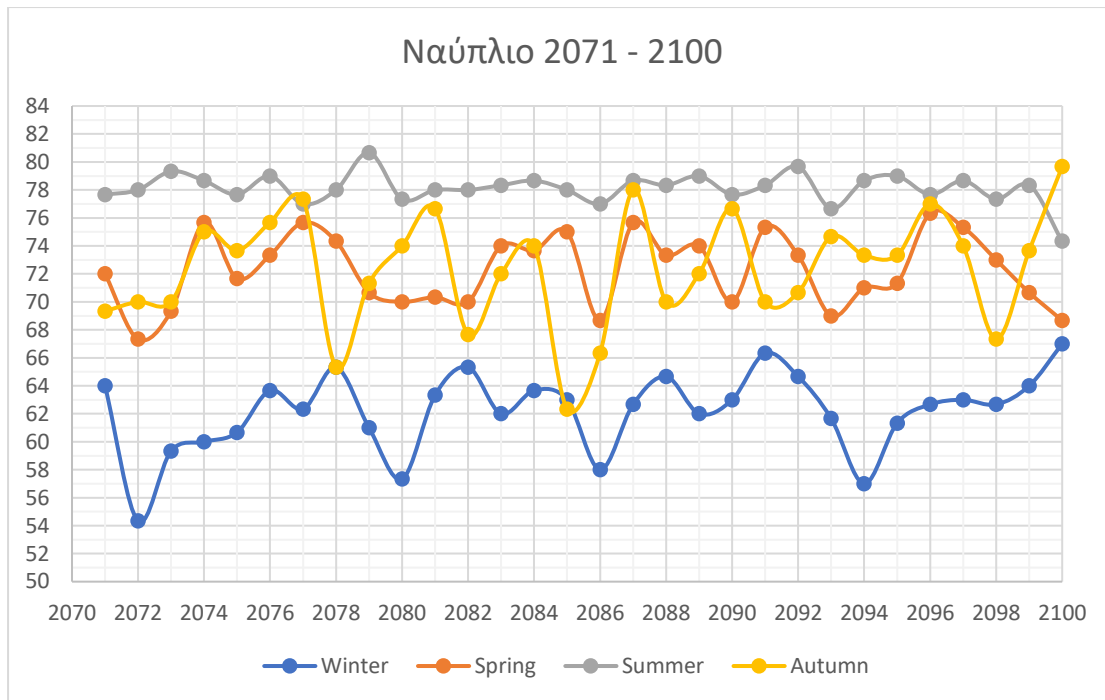
Τέλος, υπολογίστηκε ο ολικός δείκτης TCI για το Ναύπλιο για το χρονικό διάστημα 2071 – 2100. Η τιμή του δείκτη ανέρχεται σε 71 και χαρακτηρίζεται ως πολύ καλός. Επιπλέον, υπολογίστηκε ο δείκτης TCI συνολικά για κάθε εποχή. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 15).

Πίνακας 15: Παρουσίαση εποχικών αποτελεσμάτων του δείκτη TCI για το χρονικό διάστημα 2071 – 2100.

Total Winter	62
Total Spring	72
Total Summer	78
Total Autumn	72

Συμπερασματικά, για τα έτη 2071 – 2100 ο δείκτης TCI της περιοχής του Ναυπλίου, που περιγράφει το επίπεδο άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως πολύ καλός. Ο χειμώνας με την τιμή 62 χαρακτηρίζεται ως καλός, η άνοιξη με τιμή 72 κρίνεται ως πολύ καλή, το καλοκαίρι με την τιμή 78 χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό και το φθινόπωρο με τιμή 72 κρίνεται ως πολύ καλό.

Στη συνέχεια, παρουσιάζεται διάγραμμα (Σχήμα 17) του κλιματικού δείκτη τουρισμού TCI ανά εποχή για το Ναύπλιο κατά το χρονικό διάστημα 2071 – 2100.



Σχήμα 17: Διαγραμματική παρουσίαση των εποχικών αποτελεσμάτων του δείκτη TCI στην περιοχή του Ναυπλίου κατά το χρονικό διάστημα 2071 – 2100.

Στο παραπάνω διάγραμμα παρατηρούμε ότι για το Ναύπλιο για τα έτη 2071 – 2100, ο χειμώνας χαρακτηρίζεται καλός με κάποιες χρονιές αποδεκτός, η άνοιξη από καλή έως πολύ καλή, το καλοκαίρι κρίνεται από πολύ καλό έως εξαιρετικό και το φθινόπωρο χαρακτηρίζεται από καλό έως πολύ καλό. Ο παραπάνω χαρακτηρισμός προκύπτει με βάση τον δείκτη TCI που περιγράφει το επίπεδο άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα.

5.6 Δείκτης TCI για την Τρίπολη κατά το χρονικό διάστημα 2071 - 2100

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης για την Τρίπολη για τα έτη 2071 – 2100 παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 16):

Πίνακας 16: Παρουσίαση αποτελεσμάτων Τρίπολης κατά το χρονικό διάστημα 2071 – 2100.

YEAR	SEASON	MONTH	CID	CID Rating	CIA	CIA Rating	P (mm/month)	P Rating	S hours/month	S Rating	Wind km/h	W Rating	TCI	SEASONAL AVERAGE	
2071	Winter	December	8.70	2.0	5.64	2.0	46.15	3.5	4.49	2.0	0.89	5.0	52	56	
		January	6.23	2.0	3.80	1.5	78.34	2.5	6.35	3.0	1.53	5.0	51		
		February	9.47	2.0	7.20	2.0	20.34	4.5	8.51	4.0	1.53	5.0	64		
	Spring	March	10.06	2.5	7.40	2.0	20.34	4.5	7.51	3.5	1.11	5.0	66		68
		April	11.12	2.5	9.74	2.0	57.50	3.5	7.41	3.5	1.57	5.0	62		
		May	11.95	2.5	14.52	2.5	13.82	5.0	11.86	5.0	1.52	5.0	75		
	Summer	June	11.11	2.5	22.54	5.0	2.71	5.0	13.47	5.0	1.32	5.0	80		80
		July	10.41	2.5	26.56	5.0	2.41	5.0	14.15	5.0	1.34	5.0	80		
		August	11.11	2.5	25.56	5.0	0.49	5.0	13.18	5.0	1.39	5.0	80		
Autumn	September	13.94	2.5	17.93	3.5	124.03	1.0	9.18	4.5	1.17	5.0	59	59		
	October	13.97	2.5	12.14	2.5	43.59	4.0	6.80	3.0	1.10	5.0	63			
	November	8.05	2.0	6.08	2.0	73.45	3.0	6.29	3.0	1.43	5.0	54			
2072	Winter	December	9.21	2.0	8.10	2.0	187.57	0.0	3.47	1.5	1.91	5.0	36	44	
		January	8.02	2.0	6.05	2.0	55.95	3.5	7.69	3.5	1.69	5.0	58		
		February	5.95	2.0	3.65	1.5	240.66	0.0	5.19	2.5	1.40	5.0	39		
	Spring	March	8.89	2.0	6.90	2.0	240.66	0.0	6.50	3.0	1.72	5.0	42	64	
		April	12.11	2.5	11.09	2.5	29.47	4.5	10.71	5.0	1.49	5.0	73		
		May	12.69	2.5	18.35	4.0	5.08	5.0	11.62	5.0	1.00	5.0	78		
	Summer	June	9.89	2.0	25.31	5.0	0.00	5.0	12.57	5.0	1.01	5.0	76	79	
		July	10.38	2.5	25.68	5.0	13.29	5.0	13.63	5.0	1.36	5.0	80		
		August	11.33	2.5	24.14	5.0	1.11	5.0	13.02	5.0	1.32	5.0	80		
Autumn	September	13.34	2.5	20.39	5.0	35.60	4.0	10.42	5.0	1.15	5.0	76	67		
	October	14.71	2.5	15.95	3.0	14.30	5.0	6.71	3.0	1.44	5.0	68			
	November	10.75	2.5	8.94	2.0	56.57	3.5	4.42	2.0	1.41	5.0	56			
2073	Winter	December	7.35	2.0	5.38	2.0	83.53	2.5	6.18	3.0	1.61	5.0	52	49	
		January	7.77	2.0	5.52	2.0	116.51	1.5	6.46	3.0	1.57	5.0	48		
		February	7.47	2.0	5.14	2.0	90.19	2.0	4.73	2.0	1.39	5.0	46		
	Spring	March	9.73	2.0	8.66	2.0	90.19	2.0	7.88	3.5	2.03	5.0	52	64	
		April	11.37	2.5	10.92	2.5	18.57	4.5	8.91	4.0	1.41	5.0	69		
		May	12.81	2.5	15.46	3.0	35.83	4.0	10.42	5.0	1.45	5.0	72		
	Summer	June	10.81	2.5	22.96	5.0	9.04	5.0	12.90	5.0	1.11	5.0	80	80	
		July	12.26	2.5	23.09	5.0	2.35	5.0	13.54	5.0	1.42	5.0	80		
		August	11.86	2.5	23.34	5.0	2.57	5.0	12.71	5.0	1.06	5.0	80		
Autumn	September	12.64	2.5	19.30	4.5	0.65	5.0	10.64	5.0	1.16	5.0	79	67		
	October	13.31	2.5	13.55	2.5	45.68	3.5	6.56	3.0	1.71	5.0	61			
	November	10.67	2.5	8.73	2.0	34.96	4.0	6.91	3.0	1.40	5.0	62			
2074	Winter	December	7.14	2.0	5.27	2.0	154.78	0.0	5.33	2.5	1.69	5.0	40	53	
		January	6.92	2.0	5.00	2.0	98.11	2.0	6.16	3.0	1.63	5.0	50		
		February	10.02	2.5	6.40	2.0	12.68	5.0	7.00	3.5	0.81	5.0	68		
	Spring	March	10.38	2.5	10.35	2.5	12.68	5.0	7.73	3.5	1.38	5.0	69	71	
		April	10.22	2.5	12.01	2.5	7.54	5.0	8.57	4.0	1.50	5.0	71		
		May	11.07	2.5	18.35	4.0	22.88	4.5	9.49	4.5	1.03	5.0	74		
	Summer	June	11.47	2.5	22.31	5.0	4.04	5.0	10.78	5.0	1.19	5.0	80	80	
		July	12.14	2.5	22.90	5.0	2.06	5.0	12.81	5.0	1.58	5.0	80		
		August	10.56	2.5	25.29	5.0	0.00	5.0	13.22	5.0	1.51	5.0	80		
Autumn	September	13.69	2.5	21.46	5.0	2.59	5.0	11.12	5.0	1.01	5.0	80	72		
	October	14.87	2.5	16.76	3.0	23.63	4.5	8.14	4.0	1.00	5.0	70			
	November	12.03	2.5	11.11	2.5	33.31	4.5	7.01	3.5	1.29	5.0	67			
2075	Winter	December	9.32	2.0	7.13	2.0	66.24	3.0	4.14	2.0	1.49	5.0	50	50	
		January	6.85	2.0	5.22	2.0	197.63	0.0	6.43	3.0	2.05	5.0	42		
		February	6.00	2.0	3.33	1.5	37.09	4.0	6.46	3.0	1.31	5.0	57		
	Spring	March	7.26	2.0	4.66	1.5	37.09	4.0	6.50	3.0	1.37	5.0	57	68	
		April	12.07	2.5	11.24	2.5	33.10	4.0	8.44	4.0	1.22	5.0	67		
		May	10.06	2.5	19.90	4.5	0.90	5.0	10.77	5.0	0.95	5.0	79		
	Summer	June	10.69	2.5	21.75	5.0	16.98	4.5	12.65	5.0	1.16	5.0	78	78	
		July	9.75	2.0	26.44	5.0	6.01	5.0	13.97	5.0	1.17	5.0	76		
		August	10.65	2.5	24.95	5.0	1.77	5.0	12.71	5.0	1.40	5.0	80		
Autumn	September	14.04	2.5	20.06	5.0	9.23	5.0	11.18	5.0	1.10	5.0	80	67		
	October	15.49	3.0	15.01	3.0	90.20	2.0	6.00	3.0	1.31	5.0	60			
	November	12.68	2.5	9.95	2.0	37.73	4.0	6.60	3.0	1.02	5.0	62			
2076	Winter	December	9.95	2.0	8.75	2.0	62.26	3.0	6.11	3.0	2.18	5.0	54	55	
		January	7.54	2.0	6.08	2.0	90.96	2.0	6.10	3.0	1.76	5.0	50		
		February	9.62	2.0	7.70	2.0	37.61	4.0	7.80	3.5	1.48	5.0	60		
	Spring	March	10.31	2.5	9.23	2.0	37.61	4.0	8.93	4.0	1.73	5.0	66	65	
		April	11.10	2.5	9.20	2.0	91.82	2.0	6.98	3.0	1.24	5.0	54		
		May	14.13	2.5	16.36	3.0	9.07	5.0	10.80	5.0	1.36	5.0	76		
	Summer	June	11.64	2.5	21.24	5.0	2.41	5.0	13.37	5.0	1.23	5.0	80	79	
		July	11.46	2.5	24.49	5.0	3.71	5.0	13.54	5.0	1.27	5.0	80		
		August	15.07	3.0	23.16	5.0	61.14	3.0	10.97	5.0	1.00	5.0	76		
Autumn	September	15.17	3.0	18.53	4.0	8.43	5.0	10.20	5.0	1.17	5.0	82	69		
	October	12.72	2.5	12.33	2.5	8.56	5.0	7.72	3.5	1.42	5.0	69			
	November	9.94	2.0	8.30	2.0	47.00	3.5	6.47	3.0	1.66	5.0	56			
2077	Winter	December	9.91	2.0	8.23	2.0	46.05	3.5	5.76	2.5	1.53	5.0	54	53	
		January	4.12	1.5	1.52	1.5	64.07	3.0	3.72	1.5	1.48	5.0	43		
		February	6.40	2.0	4.08	1.5	22.77	4.5	8.27	4.0	1.61	5.0	63		
	Spring	March	8.23	2.0	6.34	2.0	22.77	4.5	9.84	4.5	1.73	5.0	66	68	
		April	12.12	2.5	11.94	2.5	53.99	3.5	9.69	4.5	1.30	5.0	67		
		May	12.89	2.5	16.30	3.0	55.97	3.5	10.73	5.0	1.41	5.0	70		
	Summer	June	9.44	2.0	23.93	5.0	0.00	5.0	13.74	5.0	1.04	5.0	76	78	
		July	10.14	2.5	27.55	4.5	1.09	5.0	14.38	5.0	1.38	5.0	79		
		August	10.86	2.5	25.20	5.0	0.06	5.0	13.15	5.0	1.33	5.0	80		
Autumn	September	13.81	2.5	19.92	4.5	4.15	5.0	10.34	5.0	1.43	5.0	79	72		
	October	14.87	2.5	17.44	3.5	6.47	5.0	8.76	4.0	0.95	5.0	73			
	November	13.56	2.5	12.48	2.5	31.81	4.0	6.66	3.0	1.17	5.0	63			

2078	Winter	December	7.30	2.0	5.02	2.0	160.87	0.0	4.49	2.0	1.27	5.0	38	56
		January	7.41	2.0	4.88	1.5	12.51	5.0	8.43	4.0	1.40	5.0	65	
		February	7.60	2.0	5.12	2.0	2.69	5.0	8.21	4.0	1.29	5.0	66	
	Spring	March	10.22	2.5	9.64	2.0	2.69	5.0	9.43	4.5	1.39	5.0	72	73
		April	11.18	2.5	13.43	2.5	31.21	4.0	9.03	4.5	1.59	5.0	69	
		May	11.82	2.5	19.51	4.5	16.07	4.5	10.61	5.0	1.18	5.0	77	
	Summer	June	12.57	2.5	22.39	5.0	69.52	3.0	12.57	5.0	1.04	5.0	72	77
		July	12.67	2.5	25.27	5.0	15.58	4.5	13.17	5.0	1.21	5.0	78	
		August	10.28	2.5	25.91	5.0	0.00	5.0	13.29	5.0	1.44	5.0	80	
	Autumn	September	13.02	2.5	19.15	4.5	3.59	5.0	11.49	5.0	1.47	5.0	79	64
		October	12.94	2.5	12.56	2.5	29.83	4.5	7.89	3.5	1.28	5.0	67	
		November	10.56	2.5	9.20	2.0	174.60	0.0	6.12	3.0	1.81	5.0	46	
2079	Winter	December	9.40	2.0	6.83	2.0	82.33	2.5	5.50	2.5	1.33	5.0	50	50
		January	8.56	2.0	6.53	2.0	114.14	1.5	6.10	3.0	1.78	5.0	48	
		February	8.76	2.0	6.89	2.0	103.91	2.0	7.04	3.5	1.77	5.0	52	
	Spring	March	8.15	2.0	6.09	2.0	103.91	2.0	6.52	3.0	1.48	5.0	50	65
		April	12.20	2.5	11.46	2.5	39.29	4.0	8.54	4.0	1.70	5.0	67	
		May	11.05	2.5	17.07	3.5	10.05	5.0	11.10	5.0	1.34	5.0	77	
	Summer	June	10.86	2.5	23.14	5.0	1.73	5.0	13.44	5.0	1.19	5.0	80	80
		July	12.36	2.5	23.99	5.0	14.83	5.0	13.32	5.0	1.22	5.0	80	
		August	13.03	2.5	23.69	5.0	8.40	5.0	12.35	5.0	0.98	5.0	80	
	Autumn	September	12.04	2.5	20.35	5.0	0.98	5.0	11.22	5.0	1.37	5.0	80	69
		October	13.01	2.5	13.64	2.5	30.94	4.0	7.75	3.5	1.45	5.0	65	
		November	11.80	2.5	10.11	2.5	31.76	4.0	5.76	2.5	1.29	5.0	61	
2080	Winter	December	8.81	2.0	6.18	2.0	154.58	0.0	4.88	2.0	1.34	5.0	38	45
		January	6.27	2.0	3.31	1.5	32.49	4.0	4.22	2.0	1.38	5.0	53	
		February	6.62	2.0	5.08	2.0	142.95	0.5	6.30	3.0	2.21	5.0	44	
	Spring	March	8.73	2.0	6.78	2.0	142.95	0.5	8.46	4.0	1.48	5.0	48	62
		April	11.11	2.5	10.64	2.5	78.13	2.5	8.19	4.0	1.53	5.0	61	
		May	12.50	2.5	19.43	4.5	24.16	4.5	11.11	5.0	1.14	5.0	77	
	Summer	June	10.65	2.5	25.10	5.0	4.52	5.0	12.66	5.0	1.09	5.0	80	79
		July	11.72	2.5	25.93	5.0	22.30	4.5	13.52	5.0	1.03	5.0	78	
		August	11.72	2.5	25.46	5.0	14.85	5.0	11.61	5.0	1.22	5.0	80	
	Autumn	September	13.49	2.5	21.03	5.0	35.35	4.0	10.32	5.0	1.27	5.0	76	66
		October	14.53	2.5	13.44	2.5	35.92	4.0	7.78	3.5	1.01	5.0	65	
		November	9.31	2.0	8.15	2.0	53.91	3.5	7.63	3.5	1.54	5.0	58	
2081	Winter	December	7.40	2.0	5.18	2.0	62.04	3.0	6.77	3.0	1.46	5.0	54	55
		January	8.52	2.0	6.93	2.0	73.69	3.0	6.62	3.0	1.84	5.0	54	
		February	8.36	2.0	6.91	2.0	74.21	3.0	7.72	3.5	2.27	5.0	56	
	Spring	March	9.80	2.0	8.59	2.0	74.21	3.0	7.33	3.5	1.69	5.0	56	62
		April	11.75	2.5	10.14	2.5	92.30	2.0	8.27	4.0	1.29	5.0	59	
		May	13.06	2.5	15.30	3.0	31.19	4.0	9.97	4.5	1.15	5.0	70	
	Summer	June	11.72	2.5	23.61	5.0	10.59	5.0	12.14	5.0	1.27	5.0	80	79
		July	12.50	2.5	26.89	5.0	16.49	4.5	12.67	5.0	0.93	5.0	78	
		August	11.55	2.5	23.90	5.0	1.97	5.0	12.21	5.0	1.48	5.0	80	
	Autumn	September	15.40	3.0	18.61	4.0	40.79	4.0	9.43	4.5	1.12	5.0	76	71
		October	16.28	3.0	14.99	2.5	24.15	4.5	7.70	3.5	0.98	5.0	71	
		November	11.31	2.5	9.66	2.0	28.49	4.5	7.25	3.5	1.30	5.0	66	
2082	Winter	December	8.00	2.0	5.83	2.0	25.42	4.5	7.68	3.5	1.44	5.0	62	58
		January	9.20	2.0	5.86	2.0	33.35	4.0	6.65	3.0	1.03	5.0	58	
		February	5.11	2.0	3.25	1.5	88.66	2.5	7.18	3.5	1.88	5.0	53	
	Spring	March	9.56	2.0	7.92	2.0	88.66	2.5	7.63	3.5	2.07	5.0	54	64
		April	11.89	2.5	10.85	2.5	98.24	2.0	8.15	4.0	1.29	5.0	59	
		May	13.17	2.5	18.80	4.0	0.81	5.0	10.61	5.0	0.90	5.0	78	
	Summer	June	13.42	2.5	21.48	5.0	48.20	3.5	12.52	5.0	1.06	5.0	74	78
		July	11.08	2.5	24.67	5.0	14.15	5.0	13.24	5.0	1.00	5.0	80	
		August	11.76	2.5	26.75	5.0	0.08	5.0	12.46	5.0	1.08	5.0	80	
	Autumn	September	13.01	2.5	19.80	4.5	2.91	5.0	10.21	5.0	1.10	5.0	79	66
		October	12.57	2.5	12.34	2.5	59.32	3.5	7.44	3.5	1.38	5.0	63	
		November	12.83	2.5	10.62	2.5	85.04	2.5	5.76	2.5	1.23	5.0	55	
2083	Winter	December	6.85	2.0	4.92	1.5	70.19	3.0	4.34	2.0	1.98	5.0	49	54
		January	7.60	2.0	5.41	2.0	72.11	3.0	6.56	3.0	1.63	5.0	54	
		February	7.77	2.0	5.04	2.0	42.38	4.0	7.36	3.5	1.39	5.0	60	
	Spring	March	9.95	2.0	7.47	2.0	42.38	4.0	8.39	4.0	1.37	5.0	62	69
		April	10.71	2.5	9.63	2.0	43.87	4.0	9.78	4.5	1.69	5.0	68	
		May	12.40	2.5	18.55	4.0	9.97	5.0	12.67	5.0	1.39	5.0	78	
	Summer	June	11.23	2.5	19.88	4.5	39.51	4.0	12.94	5.0	1.16	5.0	75	78
		July	12.52	2.5	24.89	5.0	6.00	5.0	13.36	5.0	1.08	5.0	80	
		August	10.91	2.5	25.89	5.0	4.28	5.0	13.24	5.0	1.42	5.0	80	
	Autumn	September	12.60	2.5	22.14	5.0	3.83	5.0	10.34	5.0	1.11	5.0	80	64
		October	14.25	2.5	13.93	2.5	159.30	0.0	8.04	4.0	0.89	5.0	51	
		November	10.81	2.5	8.52	2.0	34.57	4.0	5.06	2.5	1.34	5.0	60	
2084	Winter	December	8.60	2.0	6.78	2.0	86.11	2.5	6.30	3.0	1.82	5.0	52	53
		January	9.23	2.0	7.19	2.0	71.66	3.0	6.66	3.0	1.98	5.0	54	
		February	8.07	2.0	6.01	2.0	89.28	2.5	6.91	3.0	1.96	5.0	52	
	Spring	March	9.44	2.0	8.19	2.0	89.28	2.5	7.56	3.5	1.63	5.0	54	67
		April	10.95	2.5	11.62	2.5	20.99	4.5	9.20	4.5	1.46	5.0	71	
		May	12.29	2.5	17.03	3.5	6.67	5.0	11.08	5.0	1.47	5.0	77	
	Summer	June	11.94	2.5	22.13	5.0	13.19	5.0	12.76	5.0	1.19	5.0	80	79
		July	9.83	2.0	24.90	5.0	0.62	5.0	14.22	5.0	1.39	5.0	76	
		August	11.14	2.5	24.21	5.0	10.71	5.0	12.97	5.0	1.46	5.0	80	
	Autumn	September	12.28	2.5	19.06	4.5	11.19	5.0	10.41	5.0	0.99	5.0	79	69
		October	13.45	2.5	13.73	2.5	32.87	4.0	7.17	3.5	0.96	5.0	65	
		November	10.21	2.5	7.52	2.0	36.22	4.0	7.35	3.5	1.13	5.0	64	

2085	Winter	December	9.28	2.0	7.88	2.0	145.62	0.5	5.53	2.5	1.88	5.0	42	52
		January	7.94	2.0	5.81	2.0	52.74	3.5	6.59	3.0	1.86	5.0	56	
		February	7.95	2.0	6.22	2.0	55.20	3.5	7.58	3.5	1.76	5.0	58	
	Spring	March	8.82	2.0	7.23	2.0	55.20	3.5	8.30	4.0	1.95	5.0	60	70
		April	12.70	2.5	12.18	2.5	44.89	4.0	9.32	4.5	1.45	5.0	69	
		May	10.96	2.5	20.47	5.0	6.59	5.0	11.86	5.0	1.10	5.0	80	
	Summer	June	12.25	2.5	22.98	5.0	17.75	4.5	11.95	5.0	1.40	5.0	78	79
		July	10.13	2.5	26.63	5.0	0.00	5.0	13.97	5.0	1.27	5.0	80	
		August	12.48	2.5	24.68	5.0	8.06	5.0	12.72	5.0	1.02	5.0	80	
	Autumn	September	14.24	2.5	19.63	4.5	19.28	4.5	10.18	5.0	1.04	5.0	77	59
		October	14.53	2.5	14.34	2.5	57.76	3.5	6.16	3.0	1.39	5.0	61	
		November	10.87	2.5	9.12	2.0	227.34	0.0	2.50	1.0	1.59	5.0	38	
2086	Winter	December	6.43	2.0	4.26	1.5	90.97	2.0	5.48	2.5	1.42	5.0	47	46
		January	8.52	2.0	6.55	2.0	107.85	1.5	5.83	2.5	1.63	5.0	46	
		February	8.01	2.0	6.81	2.0	90.23	2.0	4.37	2.0	1.81	5.0	46	
	Spring	March	6.88	2.0	4.55	1.5	90.23	2.0	6.55	3.0	1.32	5.0	49	62
		April	11.01	2.5	9.40	2.0	57.61	3.5	7.12	3.5	1.01	5.0	62	
		May	13.24	2.5	15.70	3.0	22.89	4.5	11.26	5.0	1.14	5.0	74	
	Summer	June	13.25	2.5	22.65	5.0	11.23	5.0	12.24	5.0	1.02	5.0	80	79
		July	10.35	2.5	25.66	5.0	0.00	5.0	14.28	5.0	1.39	5.0	80	
		August	9.40	2.0	24.63	5.0	0.41	5.0	13.43	5.0	1.46	5.0	76	
	Autumn	September	13.69	2.5	18.00	4.0	37.22	4.0	9.78	4.5	1.52	5.0	72	61
		October	14.76	2.5	14.54	2.5	98.04	2.0	6.66	3.0	1.69	5.0	55	
		November	10.91	2.5	9.48	2.0	81.22	2.5	6.20	3.0	1.76	5.0	56	
2087	Winter	December	7.19	2.0	5.20	2.0	104.11	2.0	5.98	2.5	1.64	5.0	48	52
		January	6.78	2.0	4.58	1.5	51.90	3.5	6.11	3.0	1.56	5.0	55	
		February	8.92	2.0	7.00	2.0	74.21	3.0	6.90	3.0	1.83	5.0	54	
	Spring	March	9.69	2.0	9.22	2.0	74.21	3.0	9.98	4.5	1.88	5.0	60	69
		April	12.11	2.5	12.06	2.5	16.88	4.5	9.05	4.5	1.16	5.0	71	
		May	12.11	2.5	17.50	3.5	4.01	5.0	11.21	5.0	1.55	5.0	77	
	Summer	June	14.52	2.5	21.00	5.0	44.59	4.0	11.24	5.0	1.00	5.0	76	79
		July	10.66	2.5	26.19	5.0	0.00	5.0	14.40	5.0	1.26	5.0	80	
		August	11.01	2.5	25.96	5.0	0.16	5.0	12.85	5.0	1.17	5.0	80	
	Autumn	September	15.72	3.0	20.31	5.0	24.50	4.5	10.67	5.0	1.01	5.0	82	69
		October	15.60	3.0	15.83	3.0	36.90	4.0	7.57	3.5	1.41	5.0	70	
		November	9.80	2.0	7.60	2.0	54.77	3.5	6.18	3.0	1.57	5.0	56	
2088	Winter	December	8.86	2.0	6.36	2.0	29.99	4.5	7.86	3.5	1.53	5.0	62	57
		January	8.32	2.0	6.77	2.0	87.65	2.5	7.34	3.5	1.93	5.0	54	
		February	7.49	2.0	5.29	2.0	84.56	2.5	7.01	3.5	1.40	5.0	54	
	Spring	March	8.89	2.0	6.62	2.0	84.56	2.5	5.94	2.5	1.53	5.0	50	63
		April	11.20	2.5	9.55	2.0	34.59	4.0	9.10	4.5	1.33	5.0	68	
		May	14.67	2.5	16.11	3.0	55.10	3.5	11.72	5.0	0.87	5.0	70	
	Summer	June	11.48	2.5	21.99	5.0	0.86	5.0	13.21	5.0	1.15	5.0	80	80
		July	11.65	2.5	24.93	5.0	7.09	5.0	13.97	5.0	1.24	5.0	80	
		August	12.89	2.5	25.23	5.0	11.57	5.0	13.02	5.0	1.24	5.0	80	
	Autumn	September	14.16	2.5	21.57	5.0	11.91	5.0	9.99	4.5	1.40	5.0	78	64
		October	14.64	2.5	14.10	2.5	107.23	1.5	6.00	3.0	1.25	5.0	53	
		November	10.12	2.5	8.39	2.0	36.04	4.0	6.94	3.0	1.55	5.0	62	
2089	Winter	December	9.32	2.0	7.70	2.0	121.76	1.0	6.06	3.0	1.57	5.0	46	56
		January	10.30	2.5	7.78	2.0	34.72	4.0	5.75	2.5	1.41	5.0	60	
		February	10.44	2.5	9.03	2.0	47.79	3.5	7.44	3.5	1.88	5.0	62	
	Spring	March	9.65	2.0	8.14	2.0	47.79	3.5	6.66	3.0	1.42	5.0	56	67
		April	9.59	2.0	10.17	2.5	23.95	4.5	10.08	5.0	1.71	5.0	69	
		May	11.41	2.5	16.13	3.0	2.63	5.0	11.55	5.0	1.40	5.0	76	
	Summer	June	11.22	2.5	22.26	5.0	10.98	5.0	12.43	5.0	1.04	5.0	80	79
		July	12.78	2.5	24.93	5.0	10.37	5.0	13.64	5.0	1.42	5.0	80	
		August	14.82	2.5	24.40	5.0	24.23	4.5	12.01	5.0	1.18	5.0	78	
	Autumn	September	14.73	2.5	20.69	5.0	7.54	5.0	10.49	5.0	1.28	5.0	80	66
		October	12.48	2.5	13.14	2.5	3.86	5.0	9.01	4.5	1.11	5.0	73	
		November	11.10	2.5	9.96	2.0	158.04	0.0	6.39	3.0	1.97	5.0	46	
2090	Winter	December	9.48	2.0	8.33	2.0	84.56	2.5	6.17	3.0	1.96	5.0	52	55
		January	8.80	2.0	4.70	1.5	8.09	5.0	6.78	3.0	0.87	5.0	61	
		February	8.11	2.0	5.77	2.0	77.08	2.5	6.28	3.0	1.62	5.0	52	
	Spring	March	10.50	2.5	9.27	2.0	77.08	2.5	9.06	4.5	1.70	5.0	62	65
		April	11.29	2.5	10.40	2.5	114.33	1.5	7.16	3.5	1.47	5.0	55	
		May	10.82	2.5	19.55	4.5	5.60	5.0	10.70	5.0	1.40	5.0	79	
	Summer	June	10.44	2.5	23.65	5.0	0.00	5.0	13.86	5.0	1.31	5.0	80	79
		July	10.14	2.5	25.92	5.0	2.12	5.0	13.88	5.0	1.14	5.0	80	
		August	11.98	2.5	24.74	5.0	28.01	4.5	12.40	5.0	1.08	5.0	78	
	Autumn	September	15.95	3.0	19.04	4.5	18.67	4.5	9.93	4.5	1.11	5.0	79	71
		October	15.57	3.0	16.30	3.0	8.48	5.0	6.42	3.0	1.06	5.0	72	
		November	10.90	2.5	10.09	2.5	55.20	3.5	7.86	3.5	1.53	5.0	63	
2091	Winter	December	10.59	2.5	7.95	2.0	69.26	3.0	7.17	3.5	1.52	5.0	60	61
		January	8.10	2.0	5.67	2.0	25.94	4.5	5.76	2.5	1.13	5.0	58	
		February	8.52	2.0	5.94	2.0	21.69	4.5	8.04	4.0	1.48	5.0	64	
	Spring	March	9.96	2.0	9.25	2.0	21.69	4.5	9.15	4.5	1.54	5.0	66	70
		April	11.99	2.5	14.09	2.5	19.27	4.5	7.89	3.5	1.27	5.0	67	
		May	11.75	2.5	18.88	4.0	7.74	5.0	11.33	5.0	1.32	5.0	78	
	Summer	June	11.10	2.5	24.04	5.0	5.24	5.0	13.25	5.0	1.11	5.0	80	80
		July	11.26	2.5	25.40	5.0	2.40	5.0	13.96	5.0	1.50	5.0	80	
		August	10.84	2.5	24.13	5.0	0.00	5.0	13.16	5.0	1.18	5.0	80	
	Autumn	September	12.03	2.5	20.76	5.0	4.61	5.0	10.80	5.0	1.27	5.0	80	68
		October	13.13	2.5	13.98	2.5	13.30	5.0	7.23	3.5	1.49	5.0	69	
		November	10.28	2.5	8.25	2.0	66.60	3.0	4.42	2.0	1.46	5.0	54	

2092	Winter	December	7.81	2.0	5.85	2.0	92.03	2.0	5.87	2.5	1.63	5.0	48	57
		January	7.53	2.0	5.18	2.0	39.57	4.0	7.60	3.5	1.36	5.0	60	
		February	9.17	2.0	6.35	2.0	31.75	4.0	8.55	4.0	1.28	5.0	62	
	Spring	March	10.53	2.5	9.83	2.0	31.75	4.0	8.74	4.0	1.83	5.0	66	70
		April	13.63	2.5	14.96	2.5	29.74	4.5	7.70	3.5	1.11	5.0	67	
		May	10.22	2.5	18.04	4.0	6.17	5.0	11.94	5.0	1.34	5.0	78	
	Summer	June	9.98	2.0	23.86	5.0	6.80	5.0	13.22	5.0	1.31	5.0	76	78
		July	10.72	2.5	24.95	5.0	0.00	5.0	13.73	5.0	1.37	5.0	80	
		August	16.83	3.0	23.74	5.0	58.03	3.5	12.42	5.0	1.21	5.0	78	
	Autumn	September	15.72	3.0	21.80	5.0	21.38	4.5	10.74	5.0	1.24	5.0	82	66
		October	15.84	3.0	15.46	3.0	51.97	3.5	6.33	3.0	1.22	5.0	66	
		November	12.09	2.5	10.93	2.5	120.61	1.0	5.44	2.5	1.65	5.0	49	
2093	Winter	December	8.78	2.0	7.47	2.0	146.99	0.5	5.84	2.5	2.18	5.0	42	51
		January	8.23	2.0	5.97	2.0	56.29	3.5	6.21	3.0	1.42	5.0	56	
		February	9.02	2.0	7.13	2.0	70.30	3.0	6.74	3.0	1.64	5.0	54	
	Spring	March	9.44	2.0	7.63	2.0	70.30	3.0	8.32	4.0	1.57	5.0	58	63
		April	12.25	2.5	11.48	2.5	96.62	2.0	7.87	3.5	1.40	5.0	57	
		May	13.48	2.5	14.45	2.5	23.12	4.5	10.66	5.0	1.51	5.0	73	
	Summer	June	12.98	2.5	22.30	5.0	23.86	4.5	13.23	5.0	1.02	5.0	78	78
		July	9.15	2.0	25.39	5.0	0.00	5.0	14.11	5.0	1.56	5.0	76	
		August	11.11	2.5	26.01	5.0	4.04	5.0	12.35	5.0	0.93	5.0	80	
	Autumn	September	12.86	2.5	21.25	5.0	3.01	5.0	11.25	5.0	1.00	5.0	80	69
		October	13.23	2.5	16.46	3.0	39.81	4.0	6.36	3.0	1.26	5.0	64	
		November	14.66	2.5	12.65	2.5	25.39	4.5	5.44	2.5	1.29	5.0	63	
2094	Winter	December	10.41	2.5	8.54	2.0	81.22	2.5	6.45	3.0	1.68	5.0	56	53
		January	7.98	2.0	6.26	2.0	106.31	1.5	5.64	2.5	1.86	5.0	46	
		February	8.45	2.0	6.60	2.0	55.27	3.5	6.69	3.0	1.66	5.0	56	
	Spring	March	10.52	2.5	8.44	2.0	55.27	3.5	6.55	3.0	1.17	5.0	60	68
		April	12.23	2.5	11.93	2.5	6.27	5.0	10.09	5.0	1.39	5.0	75	
		May	13.52	2.5	16.94	3.0	59.14	3.5	10.71	5.0	1.26	5.0	70	
	Summer	June	14.38	2.5	20.84	5.0	15.32	4.5	12.66	5.0	1.45	5.0	78	79
		July	12.24	2.5	25.04	5.0	9.05	5.0	13.39	5.0	1.40	5.0	80	
		August	11.44	2.5	24.18	5.0	8.56	5.0	12.64	5.0	1.16	5.0	80	
	Autumn	September	13.96	2.5	19.42	4.5	11.80	5.0	10.33	5.0	1.35	5.0	79	72
		October	12.24	2.5	12.15	2.5	17.96	4.5	8.91	4.0	1.27	5.0	69	
		November	13.28	2.5	12.26	2.5	11.16	5.0	6.30	3.0	1.46	5.0	67	
2095	Winter	December	7.16	2.0	4.99	1.5	69.76	3.0	5.90	2.5	1.32	5.0	51	53
		January	5.69	2.0	3.74	1.5	58.40	3.5	7.65	3.5	1.50	5.0	57	
		February	7.17	2.0	5.05	2.0	107.61	1.5	7.27	3.5	1.58	5.0	50	
	Spring	March	10.82	2.5	9.36	2.0	107.61	1.5	7.41	3.5	1.75	5.0	54	65
		April	12.04	2.5	11.15	2.5	31.13	4.0	9.60	4.5	1.40	5.0	69	
		May	14.52	2.5	17.86	3.5	26.54	4.5	9.33	4.5	1.24	5.0	73	
	Summer	June	13.19	2.5	21.49	5.0	34.02	4.0	12.29	5.0	1.37	5.0	76	79
		July	11.72	2.5	23.36	5.0	0.27	5.0	13.65	5.0	1.33	5.0	80	
		August	10.98	2.5	24.20	5.0	0.00	5.0	12.67	5.0	1.27	5.0	80	
	Autumn	September	13.56	2.5	20.77	5.0	31.19	4.0	10.33	5.0	1.15	5.0	76	66
		October	13.76	2.5	13.13	2.5	69.78	3.0	6.82	3.0	1.57	5.0	59	
		November	11.70	2.5	9.30	2.0	8.66	5.0	5.36	2.5	1.16	5.0	64	
2096	Winter	December	9.76	2.0	7.04	2.0	27.62	4.5	6.17	3.0	1.25	5.0	60	59
		January	8.69	2.0	6.25	2.0	87.64	2.5	6.14	3.0	1.37	5.0	52	
		February	10.24	2.5	7.40	2.0	22.02	4.5	6.76	3.0	1.19	5.0	64	
	Spring	March	10.51	2.5	8.67	2.0	22.02	4.5	7.81	3.5	1.28	5.0	66	71
		April	11.37	2.5	12.62	2.5	26.24	4.5	9.58	4.5	1.32	5.0	71	
		May	10.59	2.5	17.48	3.5	5.39	5.0	11.47	5.0	1.19	5.0	77	
	Summer	June	12.37	2.5	22.73	5.0	2.56	5.0	12.39	5.0	1.56	5.0	80	79
		July	10.01	2.5	26.07	5.0	3.79	5.0	14.25	5.0	1.48	5.0	80	
		August	10.86	2.5	24.74	5.0	15.08	4.5	13.00	5.0	1.45	5.0	78	
	Autumn	September	15.37	3.0	20.84	5.0	28.28	4.5	9.11	4.5	0.94	5.0	80	72
		October	15.49	3.0	15.90	3.0	41.28	4.0	7.45	3.5	1.19	5.0	70	
		November	12.09	2.5	10.62	2.5	14.51	5.0	5.99	2.5	1.16	5.0	65	
2097	Winter	December	9.24	2.0	7.06	2.0	64.54	3.0	6.24	3.0	1.58	5.0	54	55
		January	6.02	2.0	4.35	1.5	86.75	2.5	6.11	3.0	1.86	5.0	51	
		February	6.76	2.0	3.93	1.5	28.82	4.5	7.84	3.5	1.22	5.0	61	
	Spring	March	9.46	2.0	7.60	2.0	28.82	4.5	6.07	3.0	1.78	5.0	60	70
		April	12.22	2.5	13.08	2.5	18.11	4.5	11.03	5.0	1.31	5.0	73	
		May	11.93	2.5	19.20	4.5	17.22	4.5	11.04	5.0	1.05	5.0	77	
	Summer	June	14.31	2.5	21.40	5.0	22.92	4.5	12.66	5.0	1.10	5.0	78	79
		July	11.29	2.5	25.76	5.0	2.48	5.0	13.57	5.0	1.12	5.0	80	
		August	10.07	2.5	25.75	5.0	0.00	5.0	13.33	5.0	1.35	5.0	80	
	Autumn	September	14.55	2.5	20.76	5.0	31.48	4.0	10.61	5.0	0.87	5.0	76	69
		October	15.11	3.0	16.11	3.0	62.01	3.0	7.98	3.5	1.46	5.0	66	
		November	11.80	2.5	9.22	2.0	18.25	4.5	7.40	3.5	1.15	5.0	66	

2098	Winter	December	7.19	2.0	5.08	2.0	44.24	4.0	5.17	2.5	1.36	5.0	56	55	
		January	8.69	2.0	7.34	2.0	60.54	3.0	5.74	2.5	2.08	5.0	52		
		February	9.84	2.0	7.95	2.0	51.44	3.5	7.06	3.5	1.68	5.0	58		
	Spring	March	8.88	2.0	7.17	2.0	51.44	3.5	8.64	4.0	1.65	5.0	60		66
		April	12.43	2.5	11.78	2.5	31.73	4.0	10.74	5.0	1.27	5.0	71		
		May	13.43	2.5	14.50	2.5	60.40	3.0	10.71	5.0	1.21	5.0	67		
	Summer	June	12.98	2.5	21.82	5.0	0.84	5.0	14.03	5.0	1.41	5.0	80		77
		July	9.88	2.0	28.11	4.0	0.00	5.0	14.05	5.0	1.35	5.0	74		
		August	13.58	2.5	24.00	5.0	17.57	4.5	11.92	5.0	1.04	5.0	78		
	Autumn	September	15.18	3.0	19.86	4.5	3.13	5.0	10.60	5.0	1.19	5.0	83		65
		October	14.35	2.5	13.23	2.5	71.47	3.0	6.25	3.0	1.49	5.0	59		
		November	11.45	2.5	10.03	2.5	93.80	2.0	5.94	2.5	1.74	5.0	53		
2099	Winter	December	8.80	2.00	6.35	2.0	45.51	3.5	6.52	3.0	1.28	5.0	56	56	
		January	5.96	2.0	3.21	1.5	73.28	3.0	6.64	3.0	1.09	5.0	53		
		February	7.94	2.0	5.83	2.0	55.75	3.5	7.80	3.5	1.74	5.0	58		
	Spring	March	9.93	2.0	8.24	2.0	55.75	3.5	8.02	4.0	1.70	5.0	60		66
		April	12.21	2.5	11.05	2.5	42.25	4.0	7.83	3.5	1.19	5.0	65		
		May	12.86	2.5	16.22	3.0	28.20	4.5	9.57	4.5	1.54	5.0	72		
	Summer	June	14.47	2.5	21.26	5.0	42.11	4.0	12.53	5.0	1.02	5.0	76		79
		July	11.98	2.5	23.80	5.0	10.46	5.0	13.91	5.0	1.55	5.0	80		
		August	10.36	2.5	25.64	5.0	13.85	5.0	13.11	5.0	1.23	5.0	80		
	Autumn	September	14.07	2.5	18.68	4.0	3.42	5.0	9.79	4.5	1.36	5.0	76		67
		October	14.46	2.5	15.30	3.0	95.56	2.0	7.26	3.5	1.11	5.0	58		
		November	12.32	2.5	10.12	2.5	20.84	4.5	7.48	3.5	1.01	5.0	67		
2100	Winter	December	10.59	2.5	9.91	2.0	67.49	3.0	6.21	3.0	2.22	5.0	58	59	
		January	9.09	2.0	7.35	2.0	20.48	4.5	7.62	3.5	1.77	5.0	62		
		February	7.72	2.0	5.78	2.0	71.02	3.0	7.48	3.5	1.96	5.0	56		
	Spring	March	11.02	2.5	10.07	2.5	71.02	3.0	6.87	3.0	1.15	5.0	59		61
		April	12.18	2.5	12.81	2.5	85.10	2.5	8.49	4.0	1.42	5.0	61		
		May	13.77	2.5	13.78	2.5	79.82	2.5	9.72	4.5	1.50	5.0	63		
	Summer	June	12.95	2.5	21.78	5.0	12.67	5.0	10.85	5.0	1.10	5.0	80		75
		July	11.94	2.5	25.70	5.0	0.10	5.0	13.65	5.0	1.18	5.0	80		
		August	14.89	2.5	23.09	5.0	120.98	1.0	11.16	5.0	0.99	5.0	64		
	Autumn	September	16.36	3.0	17.98	3.5	1.15	5.0	10.53	5.0	1.11	5.0	81		68
		October	17.35	3.5	16.65	3.0	21.04	4.5	6.94	3.0	1.04	5.0	74		
		November	11.30	2.5	9.80	2.0	121.15	1.0	5.24	2.5	1.19	5.0	48		

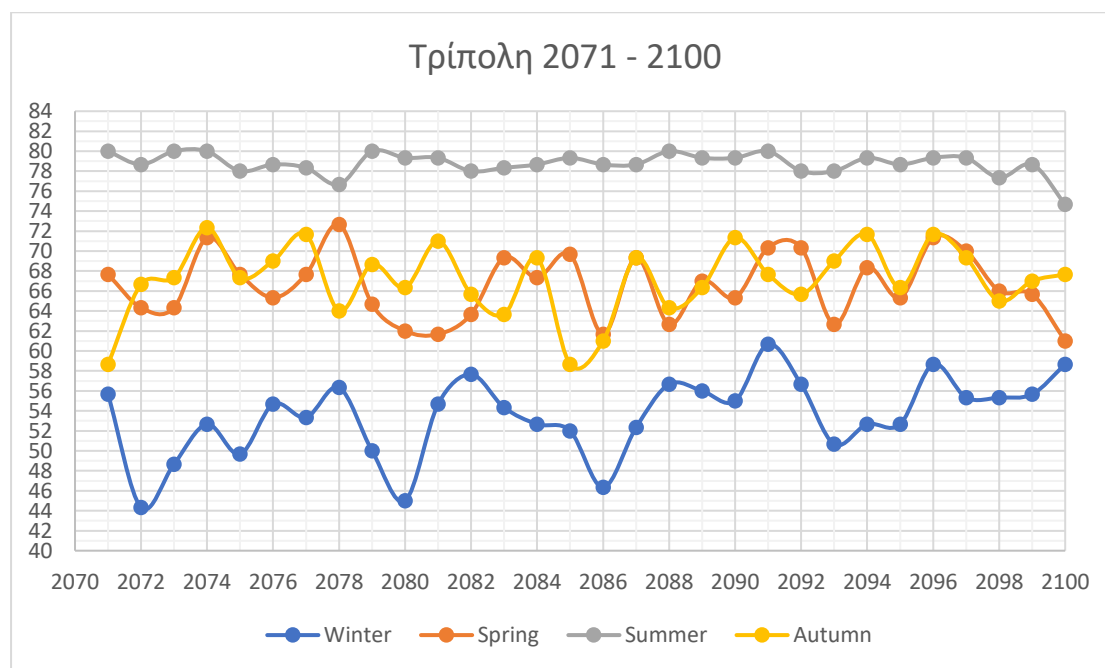
Τέλος, υπολογίστηκε ο ολικός δείκτης TCI για την Τρίπολη για το χρονικό διάστημα 2071 – 2100. Η τιμή του δείκτη ανέρχεται σε 66 και χαρακτηρίζεται καλός. Επίσης, υπολογίστηκε ο δείκτης TCI συνολικά για κάθε εποχή. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 17).

Πίνακας 17: Παρουσίαση εποχικών αποτελεσμάτων του δείκτη TCI για το χρονικό διάστημα 2071 – 2100.

Total Winter	54
Total Spring	67
Total Summer	79
Total Autumn	67

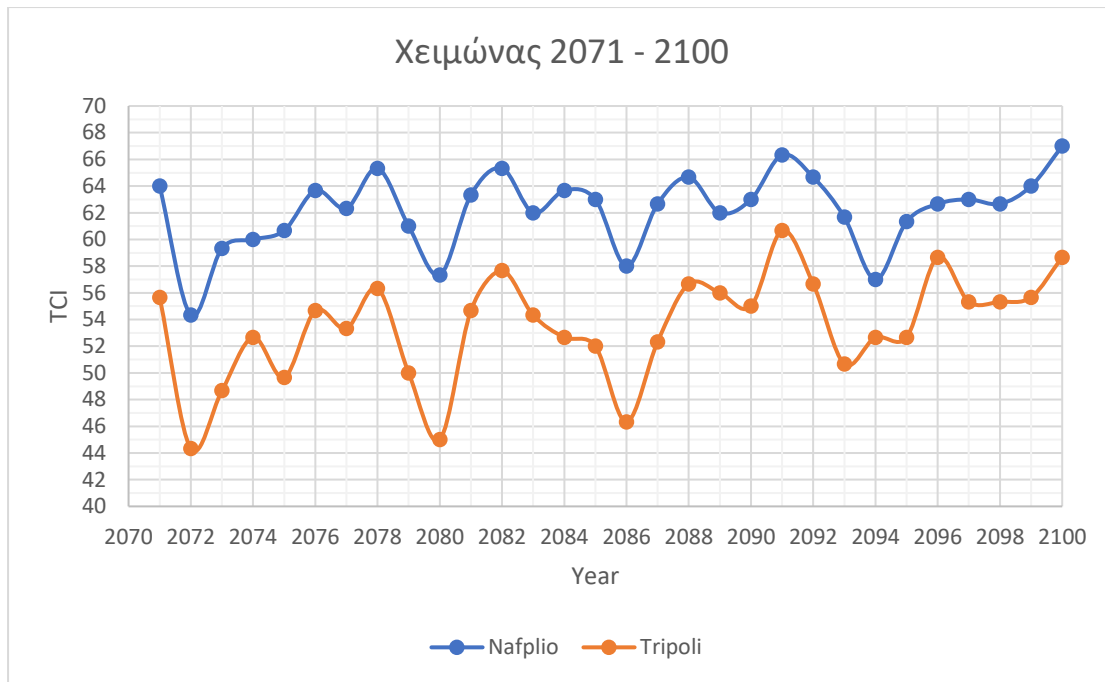
Συμπερασματικά, για τα έτη 2071 – 2100 ο δείκτης TCI της περιοχής της Τρίπολης, που περιγράφει το επίπεδο άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα, χαρακτηρίζεται ως καλός. Ο χειμώνας με την τιμή 54 χαρακτηρίζεται ως αποδεκτός, η άνοιξη με τιμή 67 κρίνεται ως καλή, το καλοκαίρι με την τιμή 79 χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό και το φθινόπωρο με τιμή 67 κρίνεται ως καλό.

Στο Σχήμα 18 παρουσιάζεται ο κλιματικός δείκτης τουρισμού (TCI) ανά εποχή για την περιοχή της Τρίπολης κατά το χρονικό διάστημα 2071 – 2100. Στη συνέχεια ακολουθούν συγκριτικά διαγράμματα του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη για τα έτη 2071 – 2100 (Σχήμα 19 έως Σχήμα 22).



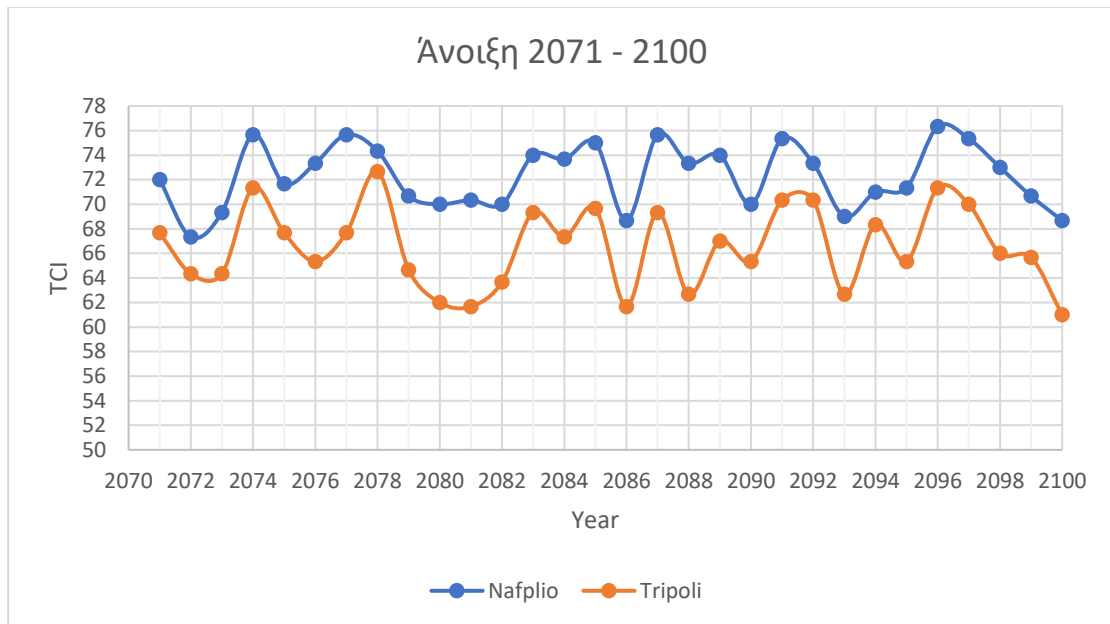
Σχήμα 18: Διαγραμματική παρουσίαση των εποχικών αποτελεσμάτων του δείκτη TCI στην περιοχή της Τρίπολης κατά το χρονικό διάστημα 2071 – 2100.

Από το παραπάνω διάγραμμα συμπεραίνουμε ότι ο χειμώνας στη Τρίπολη για τα έτη 2071 – 2100, χαρακτηρίζεται αποδεκτός με κάποιες χρονιές οριακός, η άνοιξη από καλή έως πολύ καλή, το καλοκαίρι κρίνεται από πολύ καλό έως εξαιρετικό και το φθινόπωρο χαρακτηρίζεται από αποδεκτό έως πολύ καλό. Ο παραπάνω χαρακτηρισμός προκύπτει με βάση τον δείκτη TCI που περιγράφει το επίπεδο άνεσης για την τουριστική δραστηριότητα.



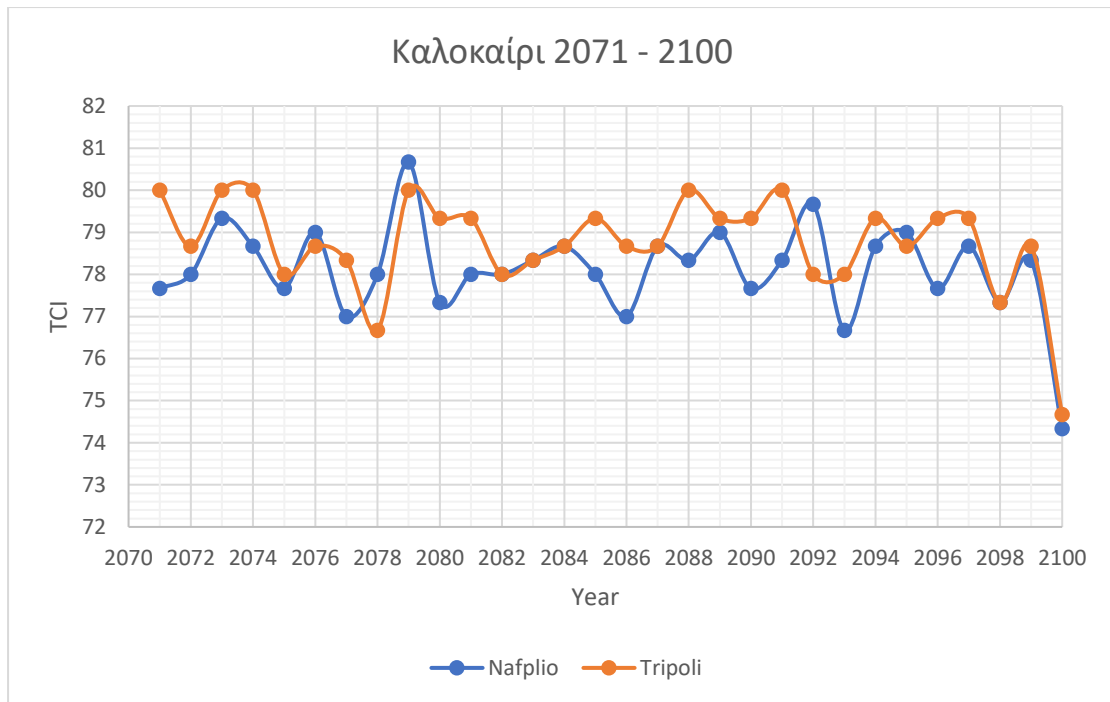
Σχήμα 19: Συγκεντρωτικό διάγραμμα του δείκτη TCI για Ναύπλιο και Τρίπολη κατά την χειμερινή περίοδο 2071 – 2100.

Σύμφωνα με το σχήμα 19, στο οποίο πραγματοποιείται η σύγκριση των τιμών του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, κατά την χειμερινή περίοδο των ετών 2071 – 2100, παρατηρείται ότι για το Ναύπλιο ο χειμώνας χαρακτηρίζεται ως καλός με λίγες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος από 60. Σε αυτές τις περιπτώσεις χαρακτηρίζεται ως αποδεκτός. Αντίθετα, ο χειμώνας για την Τρίπολη κρίνεται αποδεκτός, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις όπου ο δείκτης TCI είναι μικρότερος από 50 χαρακτηρίζεται ως οριακός.



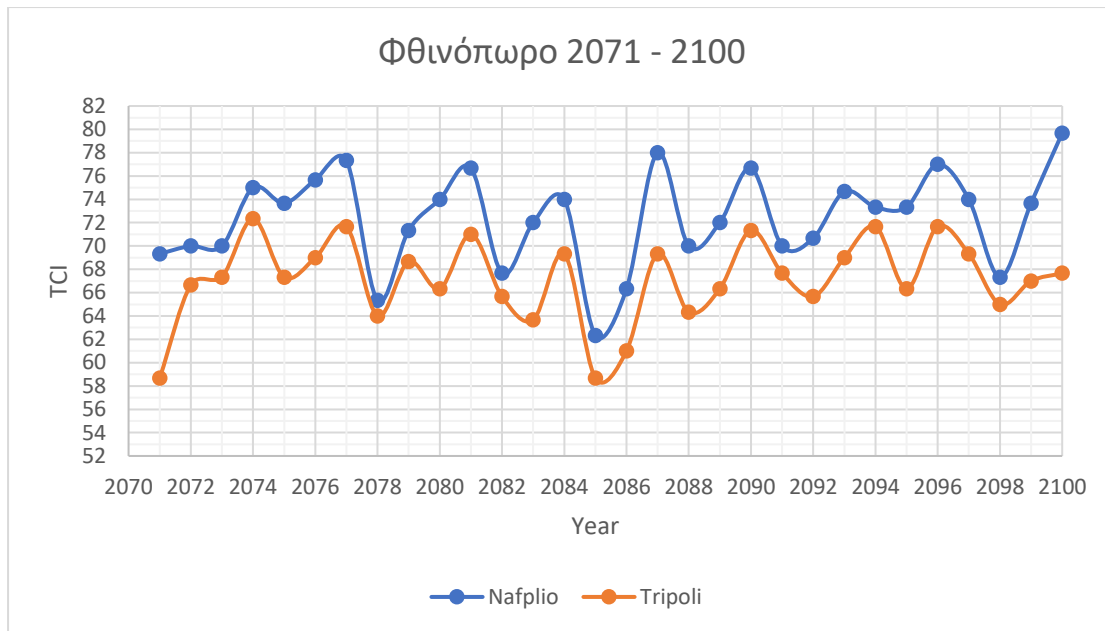
Σχήμα 20: Συγκεντρωτικό διάγραμμα του δείκτη TCI για Ναύπλιο και Τρίπολη κατά την εαρινή περίοδο 2071 – 2100.

Σύμφωνα με το Σχήμα 20, στο οποίο πραγματοποιείται η σύγκριση των τιμών του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, κατά την εαρινή περίοδο των ετών 2071 – 2100, παρατηρείται ότι για το Ναύπλιο η άνοιξη χαρακτηρίζεται ως πολύ καλή με λίγες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος από 70. Σε αυτές τις περιπτώσεις χαρακτηρίζεται ως καλή. Αντίθετα, η άνοιξη για την Τρίπολη κρίνεται καλή, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις όπου ο δείκτης TCI είναι μεγαλύτερος του 69 χαρακτηρίζεται ως πολύ καλή.



Σχήμα 21: Συγκεντρωτικό διάγραμμα του δείκτη TCI για Ναύπλιο και Τρίπολη κατά την θερινή περίοδο 2071 – 2100.

Σύμφωνα με το Σχήμα 21, στο οποίο πραγματοποιείται η σύγκριση των τιμών του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, κατά την θερινή περίοδο των ετών 2071 – 2100, παρατηρείται ότι για το Ναύπλιο το καλοκαίρι χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό με αρκετές χρονιές όπου ο δείκτης είναι μεγαλύτερος από 79. Σε αυτές τις περιπτώσεις χαρακτηρίζεται ως εξαιρετικό. Επίσης, το καλοκαίρι για την Τρίπολη κρίνεται ως πολύ καλό, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις όπου ο δείκτης TCI είναι μεγαλύτερος από 79 χαρακτηρίζεται ως εξαιρετικό.

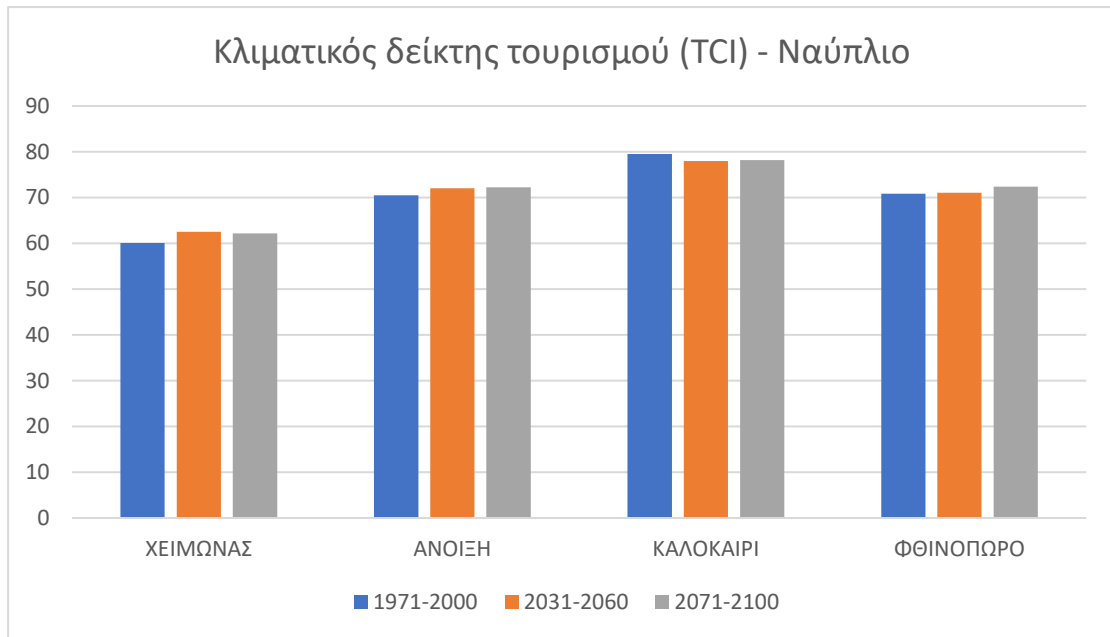


Σχήμα 22: Συγκεντρωτικό διάγραμμα του δείκτη TCI για Ναύπλιο και Τρίπολη κατά την φθινοπωρινή περίοδο 2031 – 2060.

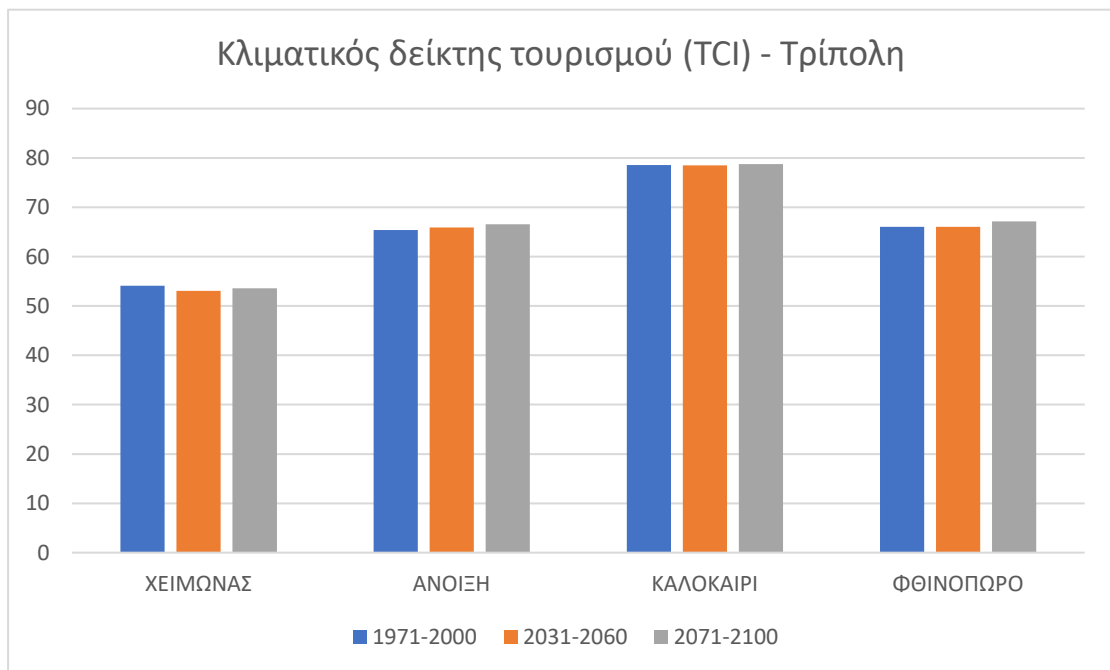
Σύμφωνα με το Σχήμα 22, στο οποίο πραγματοποιείται η σύγκριση των τιμών του δείκτη TCI για το Ναύπλιο και την Τρίπολη, κατά την φθινοπωρινή περίοδο των ετών 2071 – 2100, παρατηρείται ότι για το Ναύπλιο το φθινόπωρο χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό με λίγες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος από 70. Σε αυτές τις περιπτώσεις χαρακτηρίζεται ως καλό. Αντίθετα, το φθινόπωρο για την Τρίπολη κρίνεται ως καλό, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις όπου ο δείκτης TCI είναι μεγαλύτερος από 70 χαρακτηρίζεται ως πολύ καλό και κάποιες χρονιές όπου ο δείκτης είναι μικρότερος από 60 κρίνεται ως αποδεκτό.

6. Συζήτηση - Συμπεράσματα

Σύμφωνα με τον κλιματικό δείκτη τουρισμού TCI, οι συνθήκες θα βελτιωθούν σε όλες τις εποχές εκτός του καλοκαιριού, στην οποία παρατηρείται μια μικρή μείωση στην περιοχή του Ναυπλίου και του χειμώνα για το έτος 2031 – 2060 στην περιοχή της Τρίπολης (Σχήμα 23 – 24). Με δεδομένο ότι κατά τη θερινή περίοδο παρουσιάζεται αύξηση στην τουριστική κινητικότητα, η μικρή αυτή μείωση του δείκτη TCI μπορεί να επιφέρει αρνητικά αποτελέσματα στην τοπική οικονομία.



Σχήμα 23: Συγκεντρωτικό διάγραμμα ανά εποχή του κλιματικού δείκτη τουρισμού TCI για το Ναύπλιο.



Σχήμα 24: Συγκεντρωτικό διάγραμμα ανά εποχή του κλιματικού δείκτη τουρισμού TCI για την Τρίπολη.

Από την άλλη πλευρά, η αύξηση του δείκτη TCI στις περιοχές αυτές, ειδικότερα κατά το φθινόπωρο και την άνοιξη, θα έχουν θετική επίδραση στον τουρισμό, αφού δυνητικά θα μπορέσουν να οδηγήσουν στην επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου τους λιγότερο θερμούς μήνες. Η ανάπτυξη της παρούσας πτυχιακής εργασίας έγινε βάσει του μέτριου κλιματικού σεναρίου RCP 4.5, σύμφωνα με το οποίο οι ανθρωπογενείς εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μεγιστοποιούνται περίπου στο 2040

– 2045 και μετά αρχίζουν και μειώνονται. Αναλυτικότερα, με βάση το μοντέλο RCP 4.5 αναμένεται να έχουμε αύξηση της θερμοκρασίας, της ηλιοφάνειας και μείωσης των βροχοπτώσεων -συνθήκες που επηρεάζουν τον δείκτη TCI- και άρα η τουριστική κίνηση σε αυτές τις περιόδους θα είναι μεγαλύτερη. Σημειώνεται ότι το ακραίο κλιματικό σενάριο RCP 8.5, σύμφωνα με το οποίο δεν λαμβάνεται κανένα μέτρο για την μείωση των αερίων του θερμοκηπίου, δεν μελετήθηκε στην παρούσα πτυχιακή εργασία.

Εν κατακλείδι, η κλιματική αλλαγή δεν φαίνεται να επηρεάζει αρνητικά την τουριστική περίοδο στις περιοχές μελέτης βάσει του μέτριου κλιματικού σεναρίου RCP 4.5. Εν αντιθέσει, μπορεί δυνητικά να επεκτείνει την ήδη υπάρχουσα θερινή περίοδο στηρίζοντας με αυτό τον τρόπο την τοπική οικονομία. Η μικρή πτώση του δείκτη TCI κατά τους θερινούς μήνες στο Ναύπλιο θεωρητικά μπορεί να αντισταθμιστεί με την επέκταση της τουριστικής περιόδου, ενώ στο σύνολό του ο ετήσιος δείκτης TCI τόσο για το Ναύπλιο όσο και για την Τρίπολη παρουσιάζει μια μικρή αυξητική τάση. Για την επαλήθευση των αποτελεσμάτων και την καλύτερη κατανόηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στον τουρισμό και την τοπική οικονομία απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση λαμβάνοντας υπόψιν και άλλους κλιματικούς δείκτες, κλιματικά σενάρια, στατιστικά στοιχεία σχετικά με την τουριστική κινητικότητα και την επιχειρηματικότητα στις περιοχές μελέτης.

Βιβλιογραφία

- Ahrens C.D., 2009, *Meteorology Today: An Introduction to Weather, Climate and the Environment* (9th Edition). Brooks/Cole, USA.
- Amelung, B., Blazejczyk, K., & Matzarakis, A. (2007). Climate Change and Tourism Assessment and Coping Strategies.
- Amelung, B., Nicholls, S., & Viner, D. (2007a). Implications of global climate change for tourism flows and seasonality. *Journal of Travel Research*, 45(3), 285–296. <https://doi.org/10.1177/0047287506295937>
- Amelung, B., Nicholls, S., & Viner, D. (2007b). Implications of global climate change for tourism flows and seasonality. *Journal of Travel Research*, 45(3), 285–296. <https://doi.org/10.1177/0047287506295937>
- H. Mayer, & P. Höppe. (1987). Thermal Comfort of Man in Different Urban Environments. *Theor. Appl. Climatol*, 38, 43–49.
- Matzarakis, A. (2014). Transfer of climate data for tourism applications - The Climate-Tourism/Transfer-Information-Scheme. *Sustainable Environment Research*, 24(4), 273–280.
- Matzarakis, A., Endler, C., & Nastos, P. T. (2014a). Quantification of climate-tourism potential for Athens, Greece - Recent and future climate simulations. *Global Nest Journal*, 16(1), 43–51. <https://doi.org/10.30955/gnj.001264>
- Matzarakis, A., Endler, C., & Nastos, P. T. (2014b). Quantification of climate-tourism potential for Athens, Greece - Recent and future climate simulations. *Global Nest Journal*, 16(1), 43–51. <https://doi.org/10.30955/gnj.001264>
- Mayer, H., & Höppe, P. (1987). Thermal comfort of man in different urban environments. *Theoretical and Applied Climatology*, 38(1), 43–49. <https://doi.org/10.1007/BF00866252>
- Peter Höppe. (1999). The physiological equivalent temperature – a universal index for the biometeorological assessment of the thermal environment. *Int J Biometeorol*, 43, 71–75.
- Scott, D., & Lemieux, C. (2010). Weather and climate information for tourism. *Procedia Environmental Sciences*, 1(1), 146–183. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2010.09.011>
- Thomson, A. M., Calvin, K. V., Smith, S. J., Kyle, G. P., Volke, A., Patel, P., Delgado-Arias, S., Bond-Lamberty, B., Wise, M. A., Clarke, L. E., & Edmonds, J. A. (2011). RCP4.5: A pathway for stabilization of radiative forcing by 2100. *Climatic Change*, 109(1), 77–94. <https://doi.org/10.1007/s10584-011-0151-4>

topoGuide.gr

https://www.topoguide.gr/mountains/peloponnese/advs_menalon/menalon_geography.php. (n.d.).

World Tourism Organization <https://www.unwto.org/>. (n.d.).

Z. Meiczowski. (1985). THE TOURISM CLIMATIC INDEX: A METHOD OF EVALUATING WORLD CLIMATES FOR TOURISM.

Ακριβός, Χ. & Σαλεσιώτης Π. Μ. (2007). Τουρισμός: Εισαγωγικές Έννοιες, Τουριστική Συνείδηση, Τουριστική Συμπεριφορά. Interbooks.

Βαρβαρέσος, Σ. (2013). Οικονομική του Τουρισμού, Εννοιολογικές, Θεωρητικές και Μεθοδολογικές Προσεγγίσεις. . . Αθήνα: Εκδόσεις Προπομπός.

Βαρβαρέσος, Στ. (2005). Τουρισμός: Έννοιες, μεγέθη, δομές- Η ελληνική πραγματικότητα. Προπομπός.

Δήμος Ναυπλίων <https://nafplio.gr/odimosmenu/denafplioumenu/nafpliomenu.html>. (n.d.).

Δήμος Τρίπολης <https://www.tripolis.gr/>. (n.d.).

Δρ. Άρης Ίκκος, ISHC, Σ. Κ. (2023a). Ο τουρισμός στην Ελλάδα και στους κύριους ανταγωνιστικούς προορισμούς, 2017-2021. 47.

Δρ. Άρης Ίκκος, ISHC, Σ. Κ. (2023b). Ο τουρισμός στην Ελλάδα και στους κύριους ανταγωνιστικούς προορισμούς, 2017-2021. 47.

Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (EMY)
<http://www.emy.gr/emyl/climatology/climatology>. (n.d.).

Εθνική Υδρομετεωρολογική Υπηρεσία (EMY), “Κλίμα”,
<https://www.hnms.gr/emyl/climatology/climatology-region>. (n.d.).

Ελληνική Δημοκρατία Υπουργείο Τουρισμού <https://mintour.gov.gr/diethneis-scheseis/diethneis-organismoi/>. (n.d.).

Ελληνικός Οργανισμός Τουρισμού
<https://www.visitgreece.gr/el/mainland/peloponnese/nafplio/>. (n.d.).

Ελληνικός Οργανισμός Τουρισμού
<https://www.visitgreece.gr/el/mainland/peloponnese/tripoli/>. (n.d.).

Ζερεφός, Χ. Σ., Νάστος, Π. Θ., & Γεωλογίας, Τ. (2017a). Περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα της Ελλάδος στον τομέα της ευφορίας των τουριστών. 1–62.

Ζερεφός, Χ. Σ., Νάστος, Π. Θ., & Γεωλογίας, Τ. (2017b). Περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα της Ελλάδος στον τομέα της ευφορίας των τουριστών. 1–62.

- Ζερεφός Χρήστος, Κάπρος Παντελής, Νάσσης Αναστάσιος, Παπανδρέου Ανδρέας, Σαμπεθεί Ισαάκ, & Υφαντόπουλος Ιωάννης. (2011). Environmental and social impact of climate change in Greece.
- Ηγουμενάκης, Ν. & Κραβαρίτης, Κ. (2004). Τουρισμός: Βασικές έννοιες. Αθήνα: Interbooks.
- Ηγουμενάκης, Ν., Κραβαρίτης, Κ. & Λύτρας, Π. (1999). Εισαγωγή στον Τουρισμό. Αθήνα. Interbooks.
- ΚΟΚΚΩΣΗΣ ΧΑΡΗΣ, Τ. Π. Γ. Ε. (211 C.E.). ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΝΕΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ (2η ΕΚΔΟΣΗ) (Τ. Π. ΖΑΧΑΡΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΖΑΧΑΡΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ, Ed.). ΚΡΙΤΙΚΗ.
- Μαριολόπουλος Η. Γ. 1938. Το κλίμα της Ελλάδας. Αθήνα.
- Σιταράς, Θ. & Τζένος, Χ. (2007). Εισαγωγή στη Θεωρία του Τουρισμού. Interbooks.
- ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ Κ. ΜΑΝΩΛΗΣ. (2000). ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ. ΕΛΛΗΝ.
- Χ. Ζερεφος – Ι. Καψωμενακης – Α. Προγιου – Δ. Δημητρακοπουλος Σ. Σολωμος – Δ. Βολουδακης – Α. Τογια – Σ. Δημητρακοπουλου Ι. Μιχοπουλος – Σ. Πουλος – Κ. Καρδι τσα – Θ. Σταυρακα. (2022). ΥΔΡΟΚΛΙΜΑΤΙΚΑ, ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ: ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ.
- Χρήστος, Ζ., Παντελής, Κ., Αναστάσιος, Ν., Ανδρέας, Π., Ισαάκ, Σ., & Ιωάννης, Υ. (2014a). Ελληνικός τουρισμός και κλιματική αλλαγή: πολιτικές προσαρμογής και νέα στρατηγική ανάπτυξης (Greek Tourism and Climate Change: Adaptation policies and development strategy).
- Χρήστος, Ζ., Παντελής, Κ., Αναστάσιος, Ν., Ανδρέας, Π., Ισαάκ, Σ., & Ιωάννης, Υ. (2014b). Ελληνικός τουρισμός και κλιματική αλλαγή: πολιτικές προσαρμογής και νέα στρατηγική ανάπτυξης (Greek Tourism and Climate Change: Adaptation policies and development strategy).
- <https://web-greece.gr/destinations/arcadia-peloponnese/>. (n.d.).
- <https://www.stemajourneys.com/kairos-nafplio>. (n.d.).