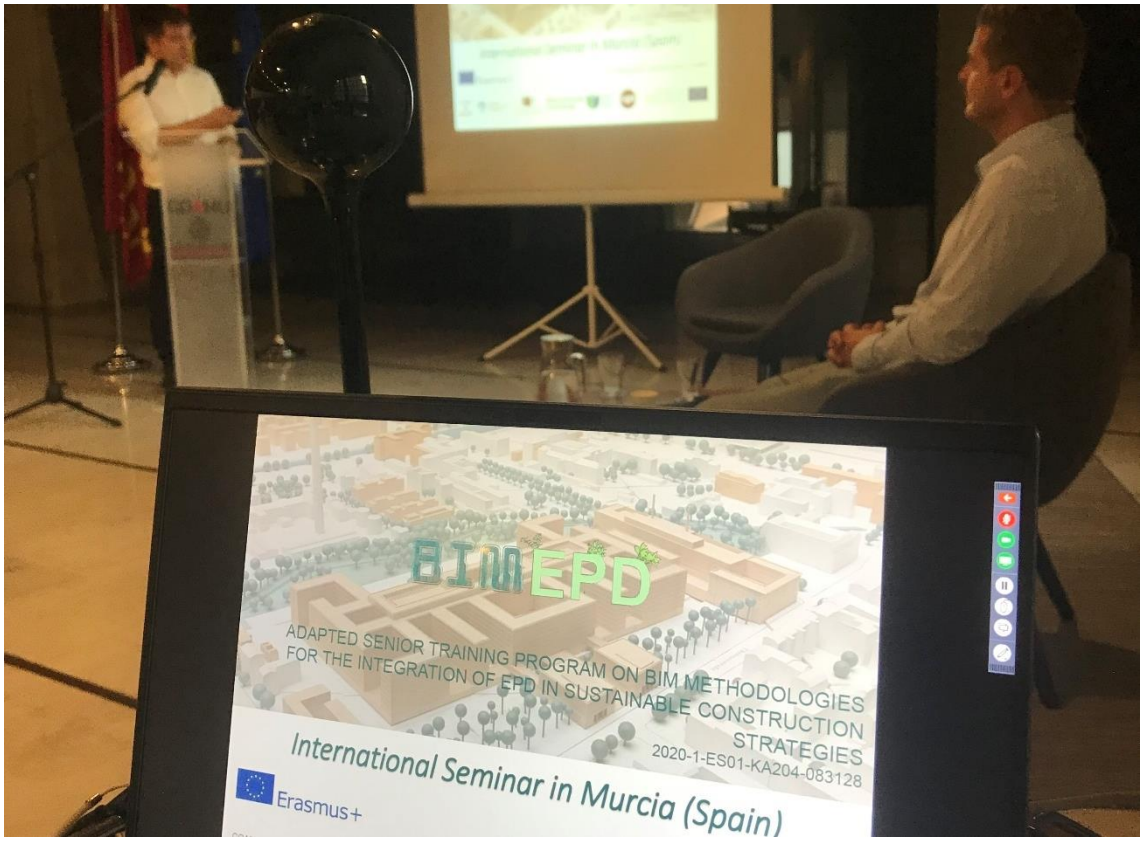
ΕΡΓΑΣΙΑ Ο3/Α3. Έκθεση σχετικά με τα αποτελέσματα του τελικού διεθνούς σεμιναρίου στη Μούρθια (Ισπανία)



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein".

Περιεχόμενα

1. ΕΙΣΑΓΩΓΉ 3

2. ΗΜΕΡΉΣΙΑ ΔΙΆΤΑΞΗ 4

3. ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ. 5

4. ΚΑΛΩΣ ΗΡΘΑΤΕ. 6

5. ΈΡΓΟ BIMEPD. 7

6. ΚΎΡΙΟΙ ΣΤΌΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΆΠΤΥΞΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΏΝ ΠΡΟΪΌΝΤΩΝ. 7

7. ΛΟΓΙΣΜΙΚΌ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΌΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΆΛΥΣΗ ΚΎΚΛΟΥ ΖΩΉς..... 9

8. ΚΥΚΛΟΣ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ. 10

9. ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΛΗΞΗΣ. 11

10. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ. 11

11. Συμπερασματα 18

1. ΕΙΣΑΓΩΓΉ

Αυτό το τελευταίο διεθνές σεμινάριο του έργου BIMEPD πραγματοποιήθηκε στη Μούρθια (Ισπανία) και διοργανώθηκε από την COAMU. Χρησίμευσε για τη διάδοση όλων των προϊόντων και των αποτελεσμάτων του έργου και για τον έλεγχο της επικύρωσης και των τελικών βελτιώσεων των αναπτυγμένων προϊόντων λογισμικού.

Καθώς αυτό το σεμινάριο παρακολούθησαν ειδικοί από τον τομέα της αρχιτεκτονικής και των τεχνολογιών BIM, τα σχόλιά τους χρησιμοποιήθηκαν για τη βελτίωση όλων των αναπτυγμένων προϊόντων με κύριο στόχο τη διασφάλιση της απαιτούμενης υψηλής ποιότητας και την προσαρμογή τους στην εκπαίδευση ενηλίκων.

Ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε στην αξιολόγηση των ΑΕΠ καθώς και στην τελική έκδοση της διαδραστικής εφαρμογής BIM-Learning του BIMEPD.

Τέλος, οι συμμετέχοντες είχαν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν σε συζήτηση στρογγυλής τραπέζης στο τέλος του σεμιναρίου.

Αυτή η τεχνική έκθεση συγκεντρώνει τα κύρια συμπεράσματα με στόχο την εφαρμογή αντίστοιχων βελτιώσεων στα αποτελέσματα του έργου.

Ηέκθεσή του με τα αποτελέσματα της εκδήλωσης καθώς και τα άλλα προϊόντα του έργου BIMEPED είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του έργου: https://bimepd.eu/

2. ΗΜΕΡΊΗΣΙΑ ΔΙΆΤΑΞΗ

Agenda

Final International Seminar on BIMEPD project results in Murcia (Spain)

ADAPTED SENIOR TRAINING PROGRAM ON BIM METHODOLOGIES FOR THE INTEGRATION OF EPD IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION STRATEGIES

October 19th, 2022

Wednesday, 19th Meeting place: Official Professional Association of Architects of Murc
Address: Poeta Jara Carrillo, 5, 30004, Murcia.

17.15 – 17.30	Registration of participants.
17.30 – 17.40	Welcome - COAMU.
17.40 – 17.50	Presentation of the BIMEPD project – COAMU.
17.50 – 18.15	Presentation of objectives and tasks of BIMEPD project - CTM.
18.15 – 18.45	LCA software– CYPE.
18.45 – 19.30	Life cycle in architecture – Ecoproyecta.
19.30	Round Table and closure of the Final International Seminar on BIMEPD project

3. ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ.

Το Colegio Oficial de arquitectos de la Región de Murcia (COAMU) στα αγγλικά Η Επίσημη Ένωση Αρχιτεκτόνων της Περιφέρειας της Μούρθια,

δημοσιοποίησε την εκδήλωση μέσω της ιστοσελίδας της και μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA

Acceder

INICIO COLEGIO SECRETARIA VENTANILLA ÚNICA MUCAT CONCURSOS FORMACIÓN VISADO NOTICIAS OARMU

ÚLTIMAS NOTICIAS

- El cscae convoca la medalla de ...
- Me-dio pla-zo, proyecto curato ...
- La fundación arquia y arquia s ...
- Actividad institucional junta ...
- Capítulo 29 podcast arquitectu ...

19 Oct

JORNADA GRATUITA ESTRATEGIAS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE. BIMEPD

Adjuntamos programa de la Jornada Estrategias de Construcción Sostenible. BIMEPD tendrá lugar el miércoles 19 de octubre de 2022 a las 17.30h en el salón de actos del Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia con la siguiente programación

JORNADA ESTRATEGIAS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

17.15-17.30 **Registro de asistentes**

17.30-17.40 **Bienvenida**

17.40-17.50 **Proyecto BIMEPD**

El ciclo de la vida de los productos de construcción

17.50-18.15 **Objetivos principales y productos intelectuales desarrollados**

Cursos BIMEPD

18.15-18.45 **Software aplicado al análisis del Ciclo de Vida**

CYPE

18.45-19.30 **Ciclo de Vida en Arquitectura**

Pablo Carbonell. ECOPROYECTA

19.30 **Clausura**

JORNADA ESTRATEGIAS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE 19 / OCT /22

Κατά την άφιξή τους στο Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia (COAMU), οι εγγεγραμμένοι συμμετέχοντες που παρακολούθησαν τελικά το σεμινάριο υπέγραψαν το φύλλο υπογραφής που βρισκόταν σε ένα τραπέζι δίπλα στην είσοδο της αίθουσας συνεδριάσεων.

Το σεμινάριο παρακολούθησαν 17 συμμετέχοντες εκτός του έργου. Σύμφωνα με το νόμο περί προστασίας δεδομένων, ο κατάλογος των συμμετεχόντων είναι διαθέσιμος μόνο στην ιδιωτική έκδοση στο "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Κατάλογος παρουσιών".

4. ΚΑΛΩΣ ΗΡΘΑΤΕ.

Ο κ. Pedro Moreno, ως μέλος που εκπροσωπεί τον φορέα υποδοχής (COAMU) καλωσόρισε τους συμμετέχοντες και έκανε μια σύντομη παρουσίαση των συμμετεχόντων στο συνέδριο και των θεμάτων που επρόκειτο να συζητηθούν σε κάθε μία από τις παρουσιάσεις του συνεδρίου.

Ο Pedro χρησιμοποίησε αυτή τη στιγμή για να μιλήσει για τον κύριο στόχο αυτού του σεμιναρίου. Αυτός ο στόχος ήταν να αντιμετωπιστούν οι προκλήσεις και ο αντίκτυπος της εφαρμογής τεχνολογιών BIM καθώς και οικολογικών κριτηρίων στην εκπαίδευση αρχιτεκτόνων που ολοκλήρωσαν τις πανεπιστημιακές τους σπουδές πριν από πολλά χρόνια.

5. ΈΡΓΟ BIMEPD.

Μετά το καλωσόρισμα, ο Pedro παρουσίασε το έργο BIMEPD, είπε στους παρευρισκόμενους ότι πρόκειται για ένα έργο που συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Erasmus + της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εξήγησε εν συντομία τι αφορούσε το έργο και παρουσίασε τους εταίρους που ανήκουν στην κοινοπραξία του έργου.

Εικόνα 1. Διαφάνεια της δυσαρέσκειαςτης κοινοπραξίας.

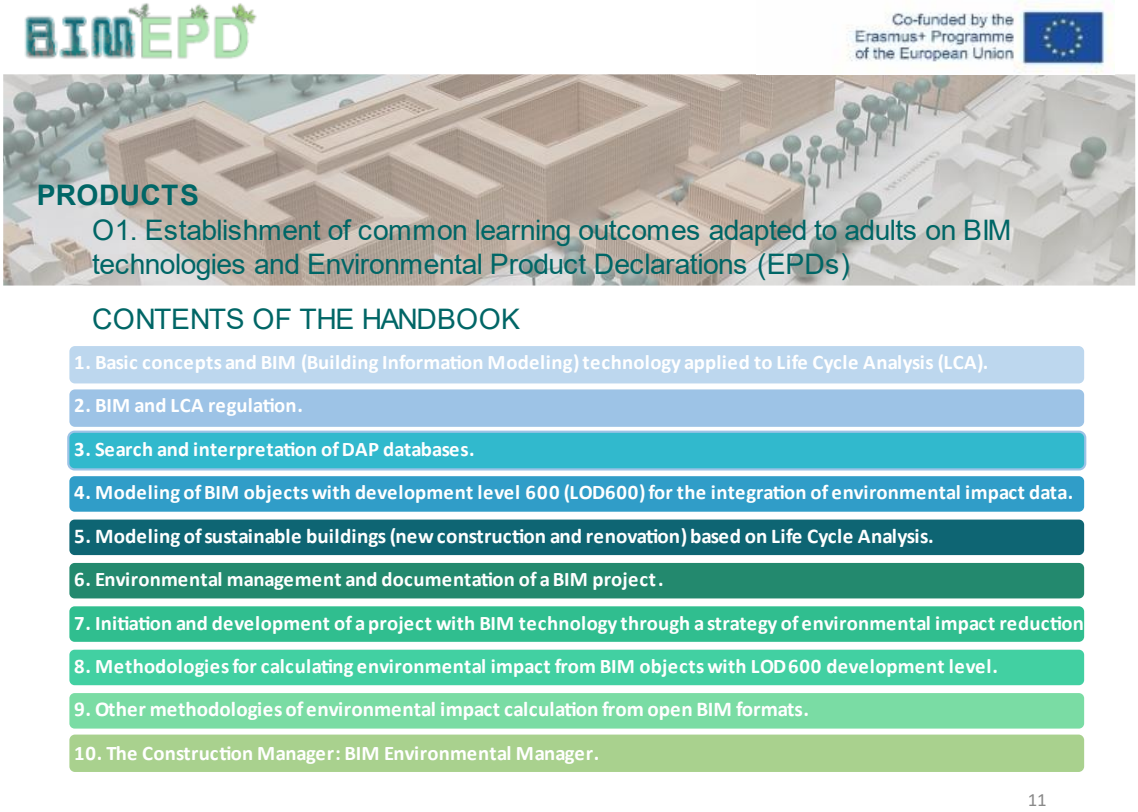
Οι παρουσιάσεις που παρουσιάστηκαν σε αυτό το Τελικό Διεθνές Σεμινάριο στη Μούρθια είναι διαθέσιμες στο "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Παρουσιάσεις».

6. ΚΎΡΙΟΙ ΣΤΌΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΆΠΤΥΞΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΏΝ ΠΡΟΪΌΝΤΩΝ.

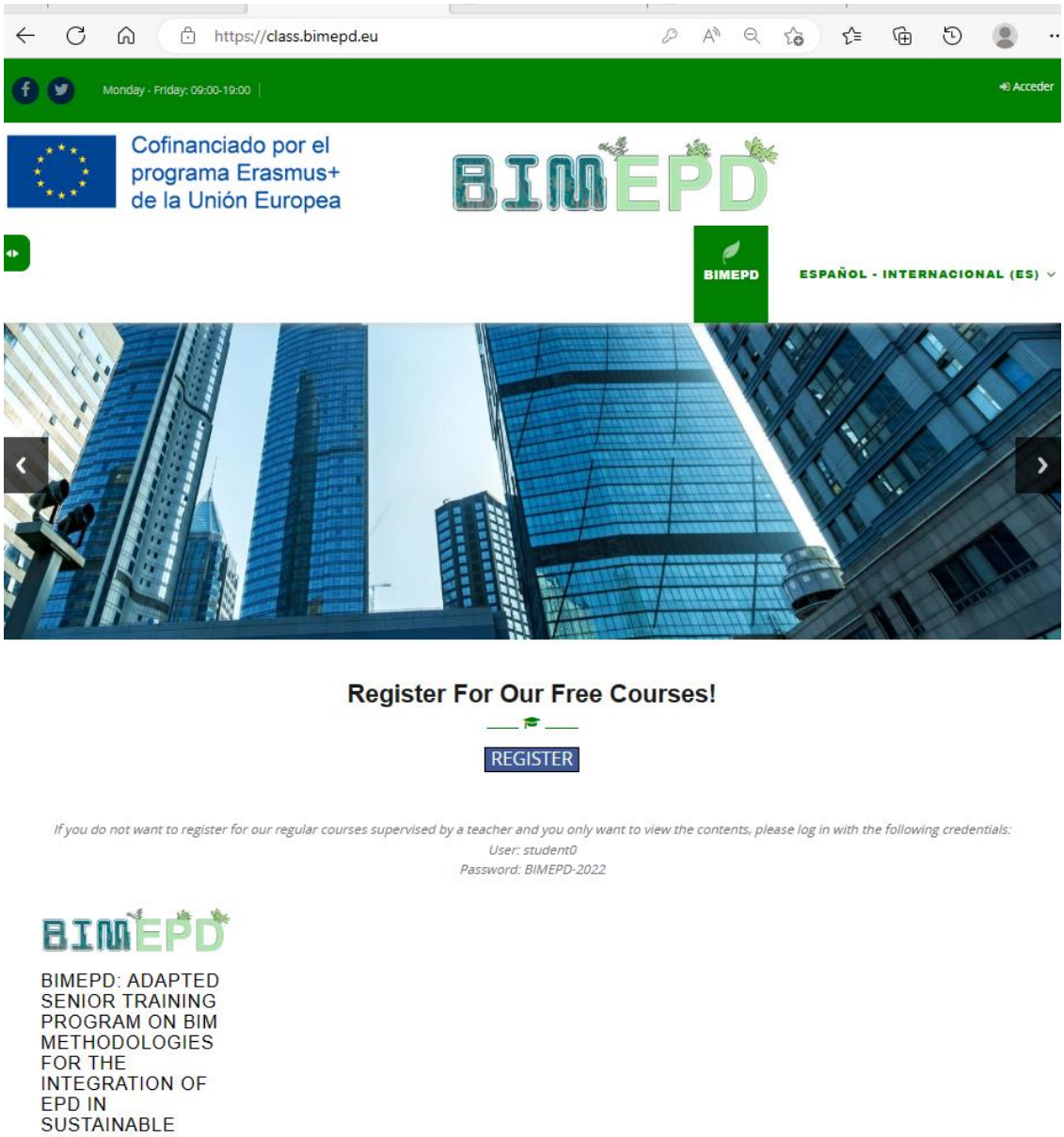
Ο Ντέιβιντ Καπαρός (CTM) παρουσίασε το έργο BIMEPD στο κοινό. Μίλησε για τους κύριους στόχους του έργου και παρουσίασε μερικά από τα αποτελέσματα.

Ο David έδειξε στους χρήστες τα θέματα που αναπτύχθηκαν για το έργο BIMEPD με περιεχόμενο που σχετίζεται με BIM, EPD, EE, LCA κ.λπ., και τους έδειξε επίσης πώς να έχουν πρόσβαση στον ιστότοπο του έργου και στο MOOC που

δημιουργήθηκε έτσι ώστε να μπορούν να συμπληρώσουν την εκπαίδευσή τους. Όπως ανακοινώθηκε στους συμμετέχοντες στην ημερήσια διάταξη, ο David επικεντρώθηκε στα αποτελέσματα που σχετίζονται με τα μαθήματα BIMEPD.



Εικόνα 2. Διαφάνεια σχετικά με τα θέματα που αναπτύχθηκαν στο έργο BIMEPD.

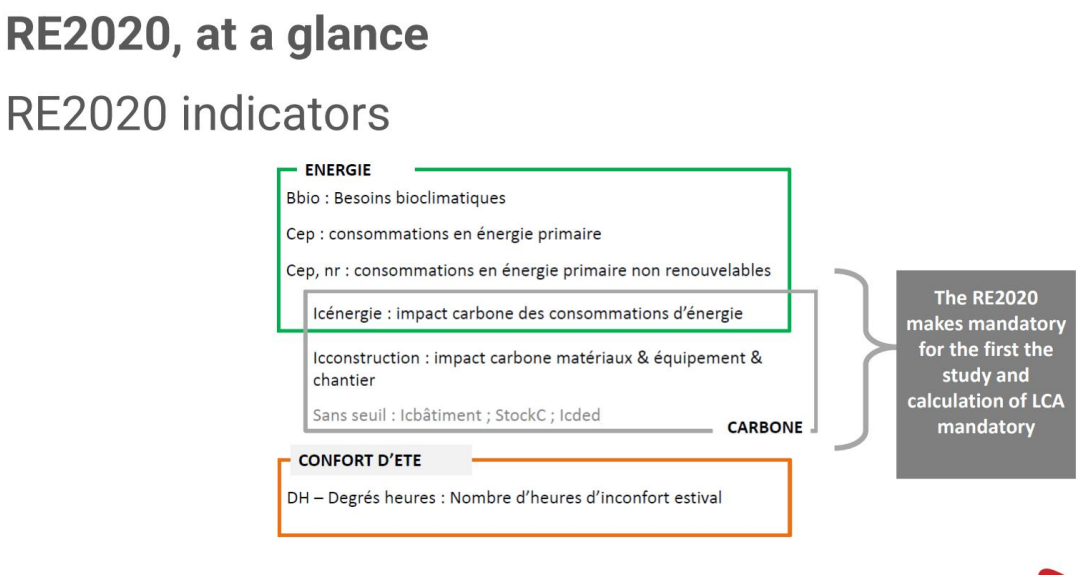


Εικόνα 3. Σύρετε με τοάβατο στο MOOC του BIMEPD.

7. ΛΟΓΙΣΜΙΚΌ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΌΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΆΛΥΣΗ ΚΎΚΛΟΥ ΖΩΉς.

Ο Yves Menez (CYPE) έδειξε στους παρευρισκόμενους ένα εφαρμοσμένο λογισμικό για υπολογισμούς ανάλυσης κύκλου ζωής. Αυτό το λογισμικό αποτελεί μέρος του έργου RE20020, το οποίο αναμένεται να είναι ελεύθερα προσβάσιμο σε όλους έως τον Ιανουάριο του 2023.

Το εργαλείο αυτό, σε συνδυασμό με τις γνώσεις που απέκτησαν οι συμμετέχοντες στο έργο BIMEPD, ευνοεί την ένταξη αρχιτεκτόνων άνω των 45 ετών στην αγορά εργασίας, καθώς πρόκειται για νέα εργαλεία και μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται στον κατασκευαστικό τομέα και τα οποία, όταν χρησιμοποιούνται κατάλληλα και με θεωρητική βάση, βελτιώνουν τα κατασκευαστικά έργα.



Εικόνα 4. Διαφάνεια του έργου RE2020.

8. ΚΥΚΛΟΣ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ.

Η τελευταία παρέμβαση ήταν του Pablo Carbonell, από την εταιρεία Ecoproyecta, ο οποίος προσκλήθηκε σε αυτό το συνέδριο για να μιλήσει για τον Κύκλο Ζωής στην αρχιτεκτονική. Ο Πάμπλο έδωσε τις κύριες ιδέες για τον κύκλο ζωής στις κατασκευές και τα δομικά υλικά και στη συνέχεια έδειξε μερικά από τα βιώσιμα έργα που είχε πραγματοποιήσει καθ 'όλη τη διάρκεια της καριέρας του.

Τα παραδείγματα αυτά ενδιέφεραν τους παρευρισκόμενους, καθώς είδαν πώς θα μπορούσε να υλοποιηθεί με επιτυχία το θεωρητικό μέρος που παρουσιάστηκε νωρίτερα στο σεμινάριο.

9. ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΛΗΞΗΣ.

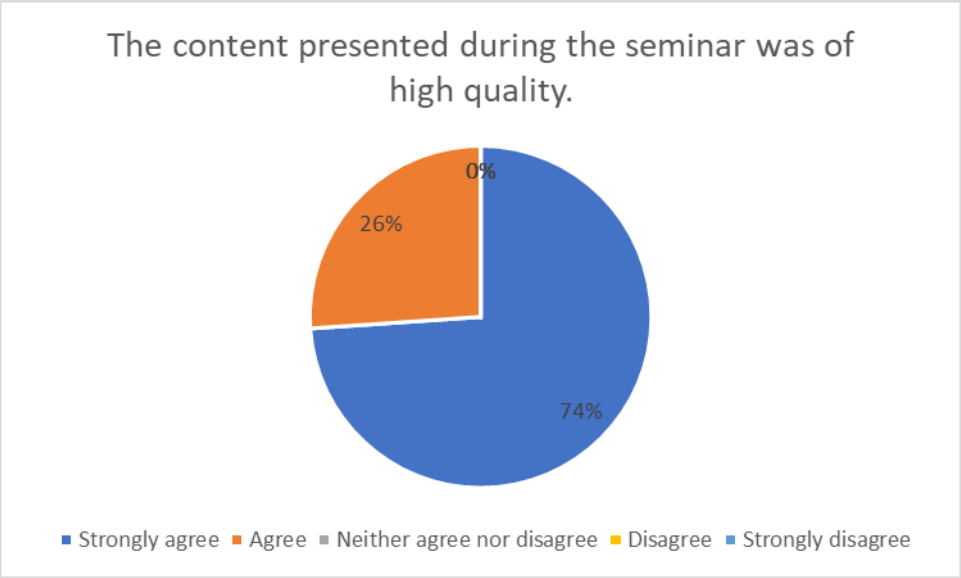
Τέλος, όσοι παρακολούθησαν το σεμινάριο (επαγγελματίες της αρχιτεκτονικής, εκπαιδευτικοί, επιχειρηματίες και επαγγελματίες από τον κατασκευαστικό τομέα) είχαν τη δυνατότητα να θέσουν στους ομιλητές οποιαδήποτε απορία επιθυμούσαν και έτσι να λύσουν τις αμφιβολίες τους για το σεμινάριο.

Σε αυτό το σημείο του σεμιναρίου συζητήθηκαν οι ικανότητες που καλύπτονται από τα προγράμματα σπουδών και συμπεραίνεται ότι είναι αρκετά πλήρεις, εύκολα προσβάσιμες και εύκολα κατανοητές. Επιπλέον, συζητήθηκε επίσης ο ΑΕΠ, ο οποίος εκτιμήθηκε πολύ θετικά από τους παρευρισκόμενους.

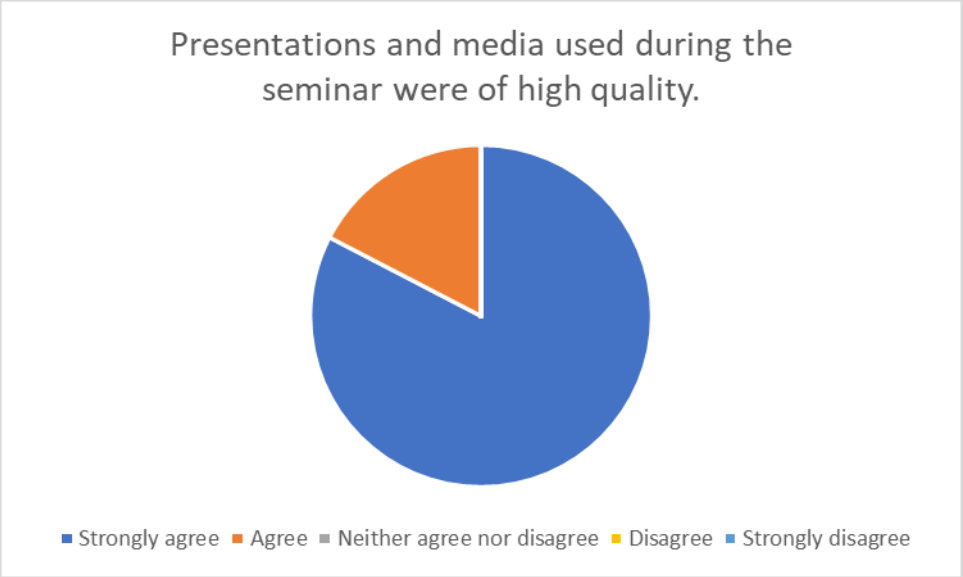
10. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ.

Οι συμμετέχοντες στο σεμινάριο κλήθηκαν να απαντήσουν στις ακόλουθες δηλώσεις, εκφράζοντας το βαθμό συμφωνίας τους με τις δηλώσεις που δόθηκαν. Αυτά ήταν τα αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν:

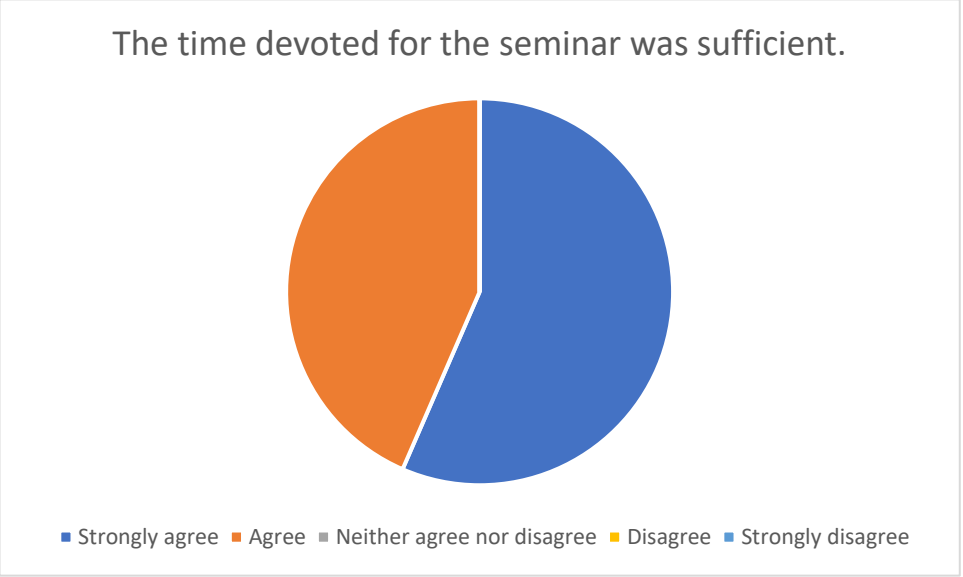
1. Το περιεχόμενο που παρουσιάστηκε κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου ήταν υψηλής ποιότητας.



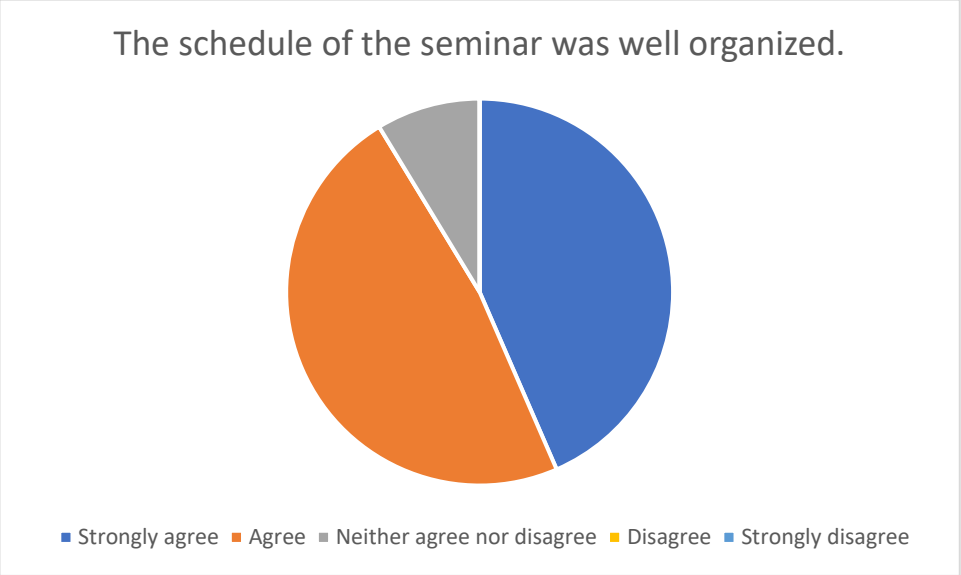
2. Οι παρουσιάσεις και τα μέσα που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου ήταν υψηλής ποιότητας.



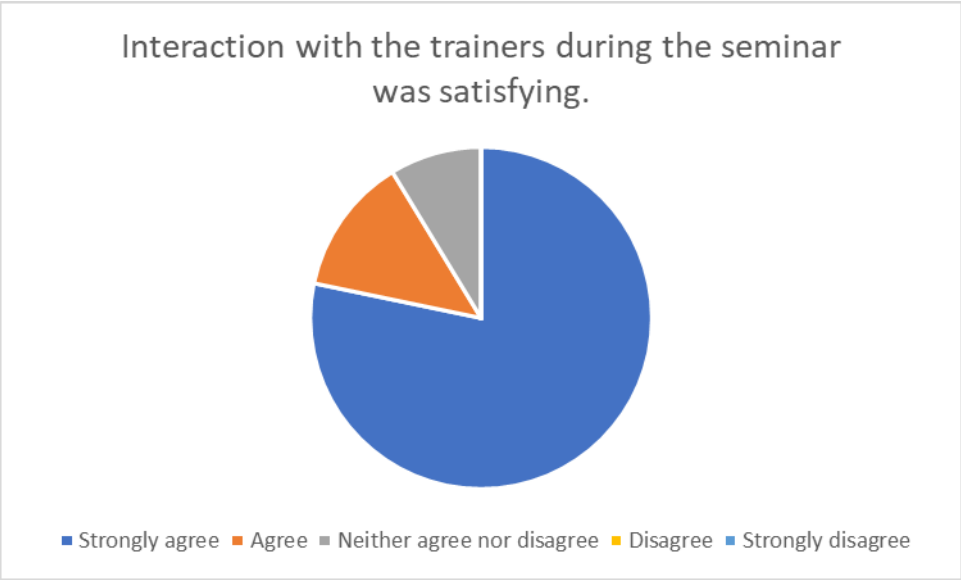
3. Ο χρόνος που αφιερώθηκε για το σεμινάριο ήταν αρκετός.



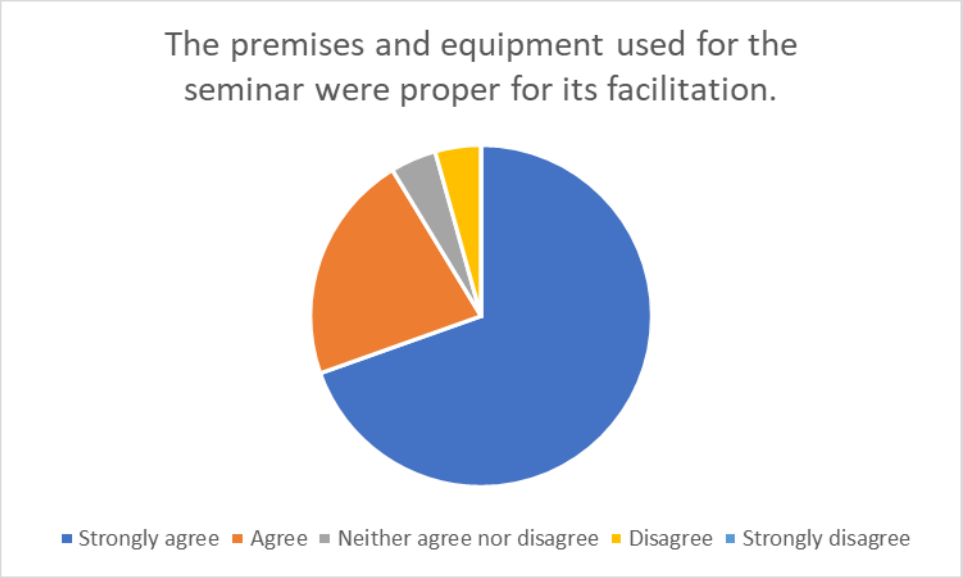
4. Το πρόγραμμα του σεμιναρίου ήταν καλά οργανωμένο.



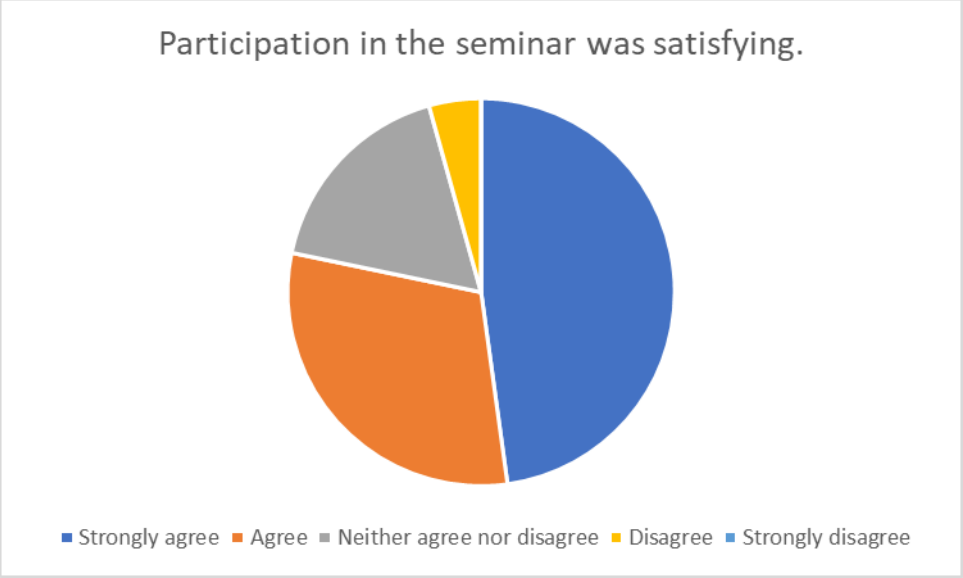
5. Η αλληλεπίδραση με τους εκπαιδευτές κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου ήταν ικανοποιητική.



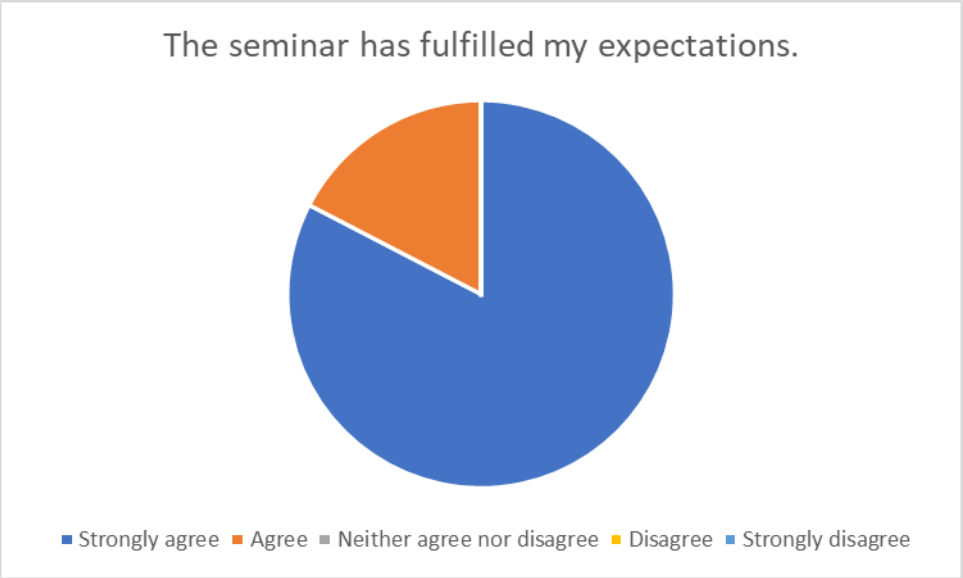
6. Οι εγκαταστάσεις και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιήθηκαν για το σεμινάριο ήταν κατάλληλοι για τη διευκόλυνσή του.



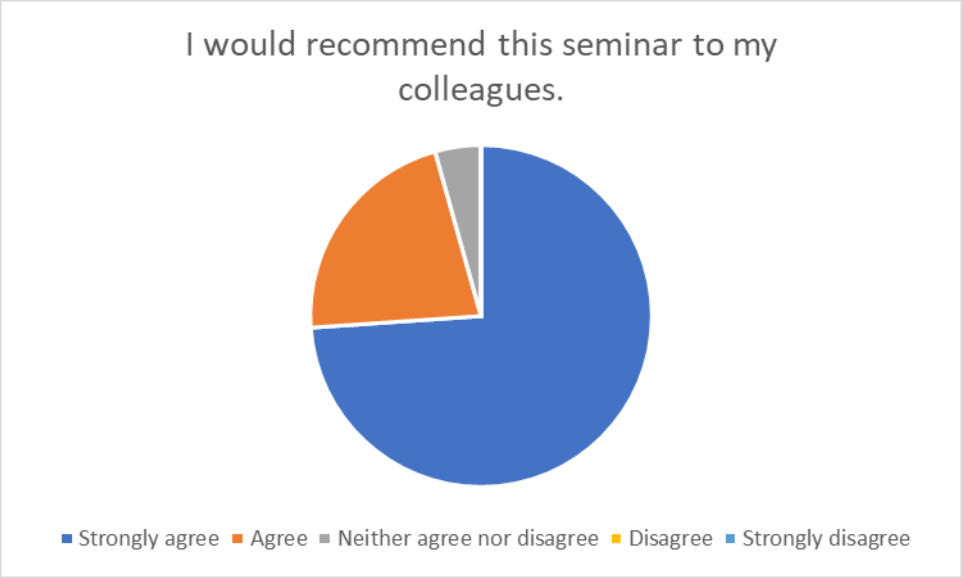
7. Η συμμετοχή στο σεμινάριο ήταν ικανοποιητική.



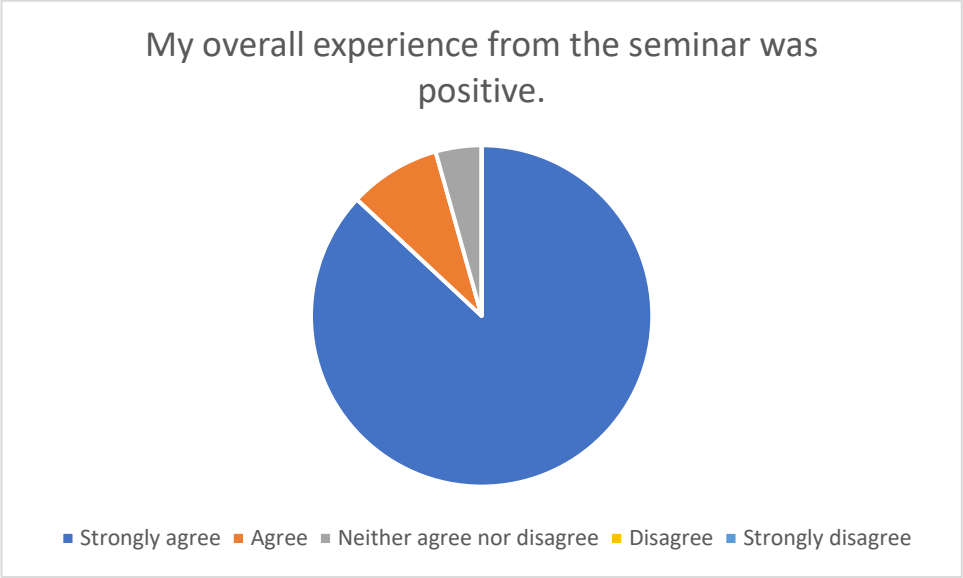
8. Το σεμινάριο εκπλήρωσε τις προσδοκίες μου.



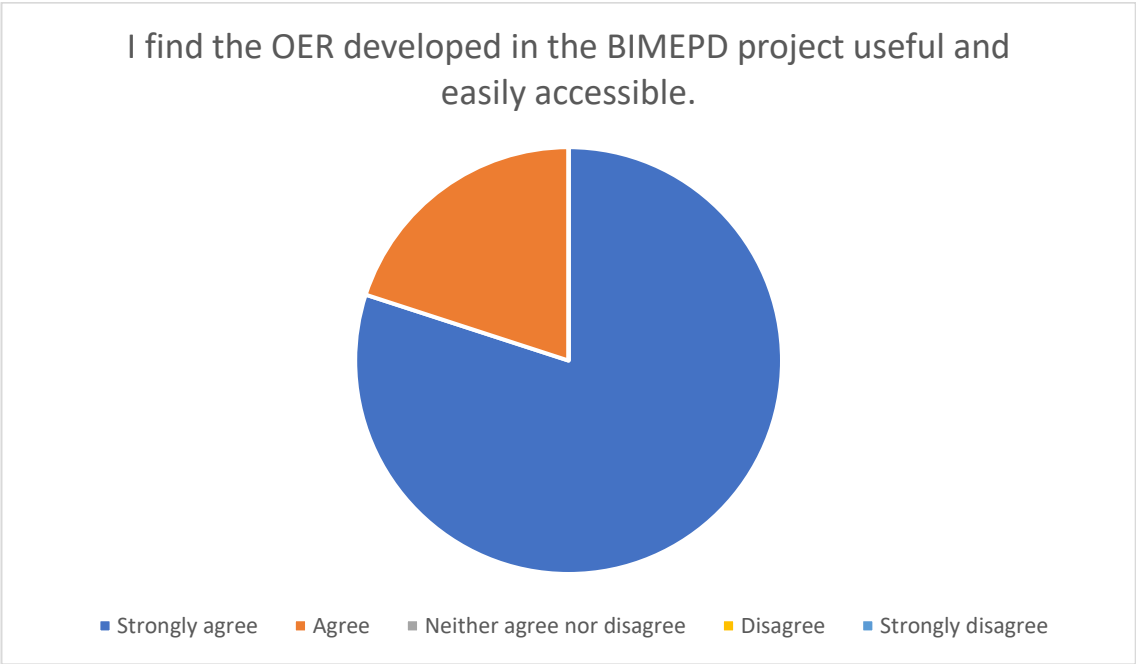
9. Θα συνιστούσα αυτό το σεμινάριο στους συναδέλφους μου.



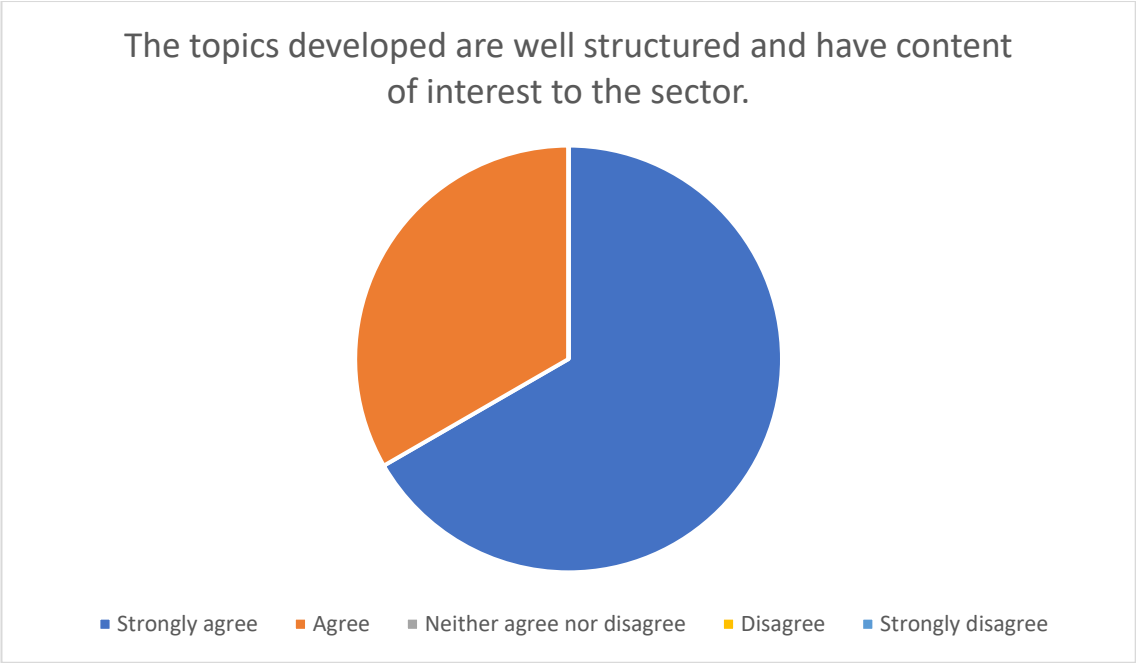
10. Η συνολική μου εμπειρία από το σεμινάριο ήταν θετική.



11. Θεωρώ ότι οι ΑΕΠ που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο του έργου BIMEPD είναι χρήσιμοι και εύκολα προσβάσιμοι.



12. Τα θέματα που αναπτύσσονται είναι καλά δομημένα και έχουν περιεχόμενο που ενδιαφέρει τον τομέα.



11. Συμπερασματα

Με βάση την ανάλυση των απαντήσεων στην έρευνα, οι συμμετέχοντες ήταν γενικά πολύ ικανοποιημένοι με την ποιότητα της κατάρτισης, το θέμα και την αλληλεπίδρασή τους κατά τη διάρκεια της δραστηριότητας. Αυτό συνάδει με τις εντυπώσεις μας κατά την παρακολούθηση του σεμιναρίου και το εξαιρετικό εργασιακό περιβάλλον μέσα στο οποίο πραγματοποιήθηκε.