**Περιεχόμενα:**

**0 Λεπτομέρειες Υλοποίησης - Οδηγίες 3**

**1 Εξερεύνηση Δεδομένων 4**

**2 Ερώτημα 1 6**

2.1 Aggregation Stages . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 6

2.3 Αποτελέσματα . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 8

2.4 Γραφική Απεικόνιση Αποτελεσμάτων . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 8

2.6 Τελικά Συμπεράσματα . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 9

**3 Ερώτημα 2 10**

3.1 Aggregation Stages . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 10

3.3 Αποτελέσματα . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 13

3.4 Γραφική Απεικόνιση Αποτελεσμάτων . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 14

2.6 Τελικά Συμπεράσματα . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 9

**4 Ερώτημα 3 15**

4.1 Aggregation Stages . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 15

4.3 Αποτελέσματα . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 17

4.4 Γραφική Απεικόνιση Αποτελεσμάτων . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 17

4.6 Τελικά Συμπεράσματα . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 18

**5 Ερώτημα 4 19**

5.1 Aggregation Stages . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 19

5.3 Αποτελέσματα . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 21

5.4 Γραφική Απεικόνιση Αποτελεσμάτων . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 21

5.6 Τελικά Συμπεράσματα . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 22

**6 Ερώτημα 5 23**

6.1 Aggregation Stages . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 23

6.3 Αποτελέσματα . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 25

6.4 Γραφική Απεικόνιση Αποτελεσμάτων . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 26

2.6 Τελικά Συμπεράσματα . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 30

**6 Ερώτημα 6 27**

7.1 Aggregation Stages . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 27

7.3 Αποτελέσματα . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 29

7.4 Γραφική Απεικόνιση Αποτελεσμάτων . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 29

2.6 Τελικά Συμπεράσματα . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 30