

Ένα δένδρο απόφασης είναι μία τεχνική μοντελοποίησης πρόβλεψης η οποία χρησιμοποιείται στην κατηγοριοποίηση , στην ομαδοποίηση και στις εργασίες πρόβλεψης . Τα δένδρα αποφάσεων χρησιμοποιούν την τεχνική που << διαιρεί και βασίλευε >>για να χωρίσουν το χώρο αναζήτησης του προβλήματος σε υποσύνολα .