Варианты реальных наборов данных

0. Ирисы Фишера

Название файла: 00-iris.txt

Ссылка: https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Iris
Первый признак: Sepal.Length (столбец № 2)
Второй признак: Sepal.Width (столбец № 3)
Третий признак: Petal.Length (столбец № 4)

Класс: Species (столбец № 6)

1. Soybean

Название файла: 01-soybean.txt

Первый признак: protein (столбец № 10) Второй признак: oil (столбец № 11) Третий признак: size (столбец № 9)

Класс: Іос (столбец № 3)

2. Данные о новорожденных

Название файла: 02-birth.txt

Первый признак: Head (столбец № 6) Второй признак: Chest (столбец № 7) Третий признак: Length (столбец № 5)

Класс: Sex (столбец № 2)

3. Потребление пищи в Дании в 1985 году

Название файла: 03-vitamina.txt Первый признак: Avit (столбец № 9) Второй признак: Cvit (столбец № 20) Третий признак: E_bmr (столбец № 7)

Класс: sex (столбец № 4)

4. Physical Growth of California Boys and Girls

Название файла: 04-physical-growth.txt Первый признак: WT2 (столбец № 3) Второй признак: WT9 (столбец № 5) Третий признак: WT18 (столбец № 9)

Класс: Sex (столбец № 2)

5. Успеваемость студентов

Название файла: 05-trp-grades.txt Первый признак: L.att (столбец № 2) Второй признак: P.att (столбец № 3) Третий признак: Tst (столбец № 6)

Класс: Ехат (столбец № 8)

6. Wine Название файла: 06-wine.txt

Ссылка: http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Wine

Первый признак: alcohol (столбец № 2)

Второй признак: color-intensity (столбец № 11) Третий признак: optical-density (столбец № 13)

Класс: cultivar (столбец № 1)

7. Forest Fires Название файла: 07-forest-fires.txt Ссылка: http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Forest+Fires Первый признак: ISI (столбец № 8) Второй признак: wind (столбец № 11) Третий признак: temp (столбец № 9) Класс: month (столбец № 3)

8. Wisconsin Prognostic Breast Cancer

Название файла: 08-wpbc.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Breast+Cancer+Wisconsin+(Diagnostic) Первый признак: perimeter (столбец № 6) Второй признак: area (столбец № 7) Третий признак: fractal dimension (столбец № 13) Класс: Outcome (столбец № 2)

9. Abalone Data Название файла: 09-abalone.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Abalone Первый признак: Length (столбец № 2) Второй признак: Diameter (столбец № 3) Третий признак: Height (столбец № 4) Класс: Sex (столбец № 1)

10. 1985 Auto Imports Database Название файла: 10-automobile.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Automobile Первый признак: length (столбец № 11) Второй признак: width (столбец № 12) Третий признак: height (столбец № 13) Класс: num-of-doors (столбец № 6)

11. Glass Identification Database Название файла: 11-glass.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Glass+Identification Первый признак: RI (столбец № 2) Второй признак: AI (столбец № 5) Третий признак: Fe (столбец № 10) Класс: Type of glass (столбец № 11)

12. Echocardiogram Data Название файла: 12-echocardiogram.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Echocardiogram Первый признак: fractional-shortening (столбец № 5) Второй признак: wall-motion-score (столбец № 8) Третий признак: lvdd (столбец № 7) Класс: still-alive (столбец № 2)

92

13. Horse Colic Database Название файла: 13-horse-colic.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Horse+Colic Первый признак: rectal temperature (столбец № 4) Второй признак: total protein (столбец № 20) Третий признак: packed cell volume (столбец № 19) Класс: outcome (столбец № 23) 14. Pima Indians Diabetes Database Haзвание файла: 14-pima-indians-diabetes.txt Ссылка: http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Pima+Indians+Diabetes Первый признак: Воdy mass index (столбец № 6) Второй признак: Diabetes pedigree function (столбец № 7) Третий признак: Age (столбец № 8) Класс: Class variable (столбец № 9) 15. Auto-Mpg Data Haзвание файла: 15-auto-mpg.txt Ссылка: http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Auto+MPG Первый признак: mpg (столбец № 1) Второй признак: horsepower (столбец № 4) Третий признак: аcceleration (столбец № 6) Класс: cylinders (столбец № 2) 16. Boston Housing Data Haзвание файла: 16-housing.txt Ссылка: http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Housing Первый признак: CRIM (столбец № 1) Второй признак: INDUS (столбец № 3) Третий признак: NOX (столбец № 5) Класс: CHAS (столбец № 4) 17. Blocks Classification Haзвание файла: 17-page-blocks.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Page+Blocks+Classification Первый признак: eccen (столбец № 4) Второй признак: mean_tr (столбец № 7) Третий признак: p_black (столбец № 5) Класс: class (столбец № 11)

18. Cylinder Bands Название файла: 18-bands.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Cylinder+Bands Первый признак: roughness (столбец № 26) Второй признак: press speed (столбец № 29) Третий признак: ink temperature (столбец № 24) Класс: band type (столбец № 40) 19. Ecoli Data Set Название файла: 19-ecoli.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Ecoli Первый признак: mcg (столбец № 2) Второй признак: gvh (столбец № 3) Третий признак: lip (столбец № 4) Класс: localization site (столбец № 9) 20. Yeast Data Set Название файла: 20-yeast.txt Ссылка: http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Yeast Первый признак: mcg (столбец № 2) Второй признак: gvh (столбец № 3) Третий признак: alm (столбец № 4) Класс: localization site (столбец № 10) 21. Cardiac Arrhythmia Database Название файла: 21-arrhythmia.txt Ссылка: http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Arrhythmia Первый признак: Q wave of channel DI (столбец № 161) Второй признак: R wave of channel DI (столбец № 162) Третий признак: S wave of channel DI (столбец № 163) Класс: Sex (столбец № 2) 22. Spambase Data Set Название файла: 22-spambase.txt Ссылка: http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Spambase Первый признак: сарital_run_length_average (столбец № 55) Второй признак: capital_run_length_longest (столбец № 56) Третий признак: capital_run_length_total (столбец № 57) Класс: spam (столбец № 58)

94

23. Coil 1999 Competition Data Data Set Название файла: 23-coil.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Coil+1999+Competition+Data Первый признак: столбец № 4 Второй признак: столбец № 5 Третий признак: столбец № 6 Класс: season (столбец № 1) 24. MAGIC gamma telescope data 2004 Название файла: 24-magic.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/MAGIC+Gamma+Telescope Первый признак: fLength (столбец № 1) Второй признак: fWidth (столбец № 2) Третий признак: fSize (столбец № 3) Класс: class (столбец № 11) 25. Ozone Level Detection Data Set Название файла: 25-ozone.txt Ссылка: http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Ozone+Level+Detection Первый признак: WSR_AV (столбец № 27) Второй признак: T_AV (столбец № 53) Третий признак: SLP (столбец № 71) Класс: class (столбец № 74) 26. Parkinsons Disease Data Set Название файла: 26-parkinsons.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Parkinsons Первый признак: MDVP:Fhi(Hz) (столбец № 3) Второй признак: MDVP:Flo(Hz) (столбец № 4) Третий признак: DFA (столбец № 20) Класс: status (столбец № 18) 27. LIBRAS Movement Database Название файла: 27-movement-libras.txt Ссылка: http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Libras+Movement Первый признак: 1 coordinate abcissa (столбец № 1) Второй признак: 2 coordinate abcissa (столбец № 1) Второй признак: 3 coordinate abcissa (столбец № 5) Класс: class (столбец № 91)

95

28. Breast Tissue Data Set Название файла: 28-breast-tissue.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Breast+Tissue Первый признак: AREA (столбец № 7) Второй признак: MAX IP (столбец № 9) Третий признак: P (столбец № 11) Класс: Class (столбец № 2) 29. Steel Plates Faults Data Set Название файла: 29-faults.txt Ссылка:

http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Steel+Plates+Faults Первый признак: Edges_Index (столбец № 15) Второй признак: Empty_Index (столбец № 16) Третий признак: Square_Index (столбец № 17) Класс: Pastry (столбец № 28) 30. Banknote Authentication Data Set Название файла: 30-banknote.txt Ссылка: http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/banknote+authentication Первый признак: skewness (столбец № 2) Второй признак: curtosis (столбец № 3) Третий признак: variance (столбец № 1) Класс: class (столбец № 5)