

determinare este egal cu 99,969, coeficientul de corelație multiplă R are trei (!) de 9 după virgulă).

CONCLUZII

În lucrarea dată au fost obținute următoarele rezultate:

1. A fost efectuată analiza vizuală a datelor de observații, inclusiv, cu aplicarea metodei corelației de ranguri a lui Spirman. Au fost depistate în mod matematic localitățile Republicii cu situație socială pozitivă și gravă.

2. S-a executat analiza prealabilă a datelor de observații și s-a controlat distribuția normală a datelor de observații cu demonstrarea desenelor necesare

3. Au fost efectuate analizele de corelație și regresie multiple ale influenței factorilor asupra volumului de producție a industriei în profil teritorial. Au fost construite modele lineare multiple cu caracteristici statistice excelente.

4. A fost construit un model neliniar multiplicativ cu caracteristici statistice extraordinare.

Bibliografie

1. **Anderson T.** *Vvedenie v mnogomernyj statisticheskiy analiz.* M. Fizmat-giz, 1963.
2. **Brandt Z.** *Statisticheskuie metody analiza nablzudenij.* –M.: Mir., 1975..
3. **Burmistrov G.A.** *Osnovy metoda naimen'shix kvadratov.* –M.: Gosgeoltexizdat, 1963.
4. **Vapnic V. N.** *Vostanovlenie zavisimostej po empiricheskim dannym.* – M.: Nauka, 1979.
5. **Dreiper N., Smit G.** *Prikladnoj regressionnyj analiz.* – M.: Statistica, 1973.
6. Internet. www.statistica.md/public/files
7. **Lvovski E.N.** *Research of Mechanical Characteristics of concrete using Computer, Statistical Methods and .Active Experiments Summaries Rilem Symposium.* - Copenhagen, 1971.
8. **Lvovschi E.N.** *Prelucrarea datelor experimentale.* Chișinău, INCERCOM, 2012.