



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Fiabilitatea si mentenanta vehiculelor feroviare.**

### **Lucrari aplicative**

Capitolul 1. Sistematizarea datelor experimentale privind fiabilitatea

Capitolul 2. Calculul parametrilor statistici ai repartitiei empirice

Capitolul 3. Estimarea indicatorilor de fiabilitate

Capitolul 4. Verificarea caracterului normal al repartitiei datelor experimentale

Capitolul 5. Metoda Barlow-Campo

Capitolul 6. Alegerea modelului matematic al fiabilitatii

Capitolul 7. Estimarea parametrilor modelului Weibull prin metoda grafica

Capitolul 8. Estimarea parametrilor modelului Weibull prin metoda regresiei

Capitolul 9. Validarea modelului probabilistic al fiabilitatii

Capitolul 10. Estimarea fiabilitatii unui boghiu

Anexe

Valorile functiei Laplace