

PREDVIĐANJE I PROGNOSTIKA

ISPITNA PITANJA

1. Navedite osnovne zadatke ekonomskog predviđanja!
2. Navedite faze procesa predviđanja!
3. Šta je planiranje i kako se se kombinuje planiranje sa predviđanjem?
4. Navedite tri osnovne funkcije plana!
5. Navedite osnovne metode predviđanja!
6. Šta je igranje uloge? Navedite nekoliko primera primene ovog metoda!
7. Navedite osnovne elemente igranja uloge!
8. Navedite osnovne karakteristike metoda merenja namera!
9. Navedite i objasnite faze organizovanja ankete!
10. Navedite i objasnite pravila formulisanja ankete!
11. Navedite principe merenja namera!
12. Objasnite korišćenje skale verovatnoća upitnika!
13. Kako se koriste rezultati ankete za predviđanje?
14. Zašto i kako se vrši modifikacija predviđanja dobijenih merenjem namera?
15. Kako se vrši segmentiranje ispitanika kod merenja namera?
16. Kako se vrši određivanje intervala predviđanja kod merenja namera?
17. Navedite uslove pod kojima se dobija veća pouzdanost predviđanja kod metoda merenja namera!
18. Šta znači pristrasnost ispitanika zbog ponovljenih anketa kod merenja namera?
19. Šta znači pristrasnost ispitanika zbog ranijeg ponašanja kod merenja namera?
20. Šta su ekspertska mišljenja i u kojim slučajevima se primenjuju kod predviđanja?
21. Koji su načini obezbeđenja ekspertskih mišljenja?
22. Navedite principe obezbeđenja ekspertskih mišljenja!
23. Šta je delfi tehnika?
24. Koje su prednosti delfi tehnike u odnosu na druge metode predviđanja?
25. Navedite principe realizacije delfi tehnike!
26. Šta je združena analiza u predviđanju i koji su njeni specifični zadaci u marketingu?
27. Objasnite pojmove: nominalna skala, ordinalna skala i situaciona varijabla!
28. Navedite i objasnite tipove združene analize!
29. Navedite tok dizajniranja združene analize!
30. Navedite osnovne postavke metričke združene analize!
31. Šta je dinamička analiza i koji su metodi analize vremenskih serija?
32. Objasnite pojmove: srednji tempo razvitka i srednji tempo porasta!
33. Obzirom na dužinu vremenskog razdoblja, kako delimo kolebanja vremenskih serija?
34. Šta su sezonske varijacije i kako se mogu meriti?
35. Šta je trend, koji su njeni osnovni tipovi?
36. Objasnite interpolaciju i ekstrapolaciju trenda!
37. Objasnite značenje parametara u linearnom trendu!
38. Objasnite značenje parametara u eksponencijalnom trendu!
39. Objasnite osnovne karakteristike i način ocenjivanja logističke krive!
40. Navedite osnovne karakteristike pokretnih proseka!
41. Koji su tipovi pokretnih proseka?
42. Objasnite centrirane pokretne proseke!
43. Objasnite jednostavne pokretne proseke!
44. Objasnite kumulativne pokretne proseke!
45. Objasnite pokretne proseke ponderisane po triangularnoj shemi!
46. Objasnite eksponencijalno ravnjanje!
47. Objasnite modifikovane pokretne proseke!
48. Objasnite Holt-ov metod računanja pokretnih proseka!
49. Objasnite Holt-Winter-ov metod računanja pokretnih proseka!
50. Objasnite osnovne pojmove predviđanja na osnovu analognih vremenskih serija!

51. Objasnite pojmove: volatilitnost, promene režima i ekstremna osmatranja!
52. Navedite i objasnite faze u kojima se odvija predviđanje na osnovu analognih vremenskih serija!
53. Navedite osnovne karakteristike predviđanja na osnovu pravila!
54. Navedite osnovne karakteristike predviđanja ekspertskim sistemima!
55. Navedite osnovne karakteristike predviđanja intuitivnim butstrepingom!
56. Navedite i objasnite metode za upoređivanje kvaliteta predviđanja različitim modelima!
57. Šta obuhvata specifikacija linearnog ekonometrijskog modela?
58. Navedite tradicionalne pretpostavke klasičnog linearnog ekonometrijskog modela!
59. Prikažite na grafikonu liniju regresije osnovne populacije i uzorka, rezidualnu promenljivu i rezidual!
60. Šta je ocena, a šta je ocenjena vrednost?
61. Objasnite metod maksimalne verodostojnosti!
62. Objasnite metod običnih najmanjih kvadrata!
63. Objasnite koeficijent determinacije!
64. Šta znači interval poverenja parametara u ekonometrijskom modelu?
65. Objasnite testiranje hipoteze o vrednosti parametra!
66. Objasnite analizu varijanse!
67. Objasnite osnovne karakteristike predviđanja bivarijantnim modelom!
68. Objasnite interval predviđanja individualnih vrednosti!
69. Objasnite interval predviđanja srednje vrednosti!
70. Objasnite testiranje moći predviđanja ekonometrijskog modela primenom t-testa!
71. Objasnite testove stabilnosti!
72. Šta je predviđanje tražnje i koje su osnovne kategorije?
73. O kojim faktorima se mora voditi računa kod predviđanja tražnje?
74. Koje su osnovne karakteristike tražnje?
75. O kojim problemima treba voditi računa prilikom predviđanja tražnje?
76. Navedite korake predviđanja tražnje!
77. Navedite osnovne karakteristike univarijantnih modela vremenskih serija!
78. Kako se vrši predviđanje MA, AR i ARMA procesima?
79. Objasnite pojam, elemente i mogućnosti upotrebe ekonomskih modela!
80. Objasnite pojam, sličnosti i razlike između predviđanja i projekcije!