Buna ziua.

Raspunsurile mele la intrebarile dvs. Sunt urmatoarele:

I1. Ne puteti trimite cerintele proiectului? Ce fel de date, pe ce perioda de timp, ce tip de analize sa facem?

R1. Trebuie sa prezentati (la examen) un dosar cu 3 aplicatii: prima din “Analiza componentelor principale”, cea de-a doua din “Metode si tehnici de recunoastere nesupervizata a formelor (Analiza Cluster), iar cea de-a treia din “Metode si tehnici de recunoastere supervizata a formelor”. In toate cele 3 aplicatii pot fi utilizate aceleasi date. Datele trebuie sa fie reale si (de preferinta) din domeniul economic. Puteti gasi date adecvate pe site-urile unor institutii cum ar fi: BVB, Min Finante, INS, Eurostat, ONU etc. Obiectele (observatiile, cazurile, inregistrarile etc.) pot fi firme, clienti, judete, tari UE etc., iar numarul acestora trebuie sa fie de ordinul a cateva zeci (peste 20 observatii). Variabilele (atributele sau proprietatile obiectelor) sunt indicatori economici, sociali sau de alta natura ai obiectelor, iar numarul acestora trebuie sa fie mai mare decat 5. In cadrul aplicatiilor trebuie sa se descrie datele si sursele acestora, sa se precizeze scopurile efectuarii analizelor, sa se mentioneze instrumentele software utilizate (se poate utiliza Statistica, SPSS, Stata, R, SAS etc.), sa se prezinte, sa se descrie si sa se interpreteze rezultatele prelucrarilor. Orientativ, cele trei aplicatii trebuie sa fie similare cu exemplele numerice din materialul atasat “Data Mining”. Aveti atasat si un exemplu de proiect, care va poate ghida in elaborarea aplicatiilor, chiar daca proiectul respectiv nu este exemplul cel mai bun de proiect.

I2. Ce structura va avea examenul? Cat % teorie, cat % probleme? Am primit niste materiale de la dnul profesor care a tinut cursul. Daca aveti si alte cursuri, exemple de probleme, etc, va rog sa mi le trimiteti si le voi trimite colegilor.

R2. Examenul va consta din 5 subiecte, trei teoretice si doua numerice. Subiectele teoretice vor fi din lista de subiecte pe care o aveti atasata si vor face parte strict din materialul atasat “Data Mining”’; mare atentie insa: va dau lista subiectelor pentru a va ajuta sa le identificati in materialele primite si nu pentru a va face “copiute”. Va sfatuiesc ca nici macar sa nu va treaca prin cap sa incercati sa copiati, pentru ca asta ar insemna o catastrofa pentru dvs. Subiectele numerice vor consta din calcule relativ simple, de felul celor prezentate in materialul “Data Mining” si rezolvabile cu un calculator de buzunar. Nota finala va avea urmatoarea structura: 1 punct din oficiu, 3 puncte proiectul cu cele 3 aplicatii numerice si 6 puncte lucrarea scrisa.

I3. Pe ce data vreti sa dam examenul? Momentan avem un singur examen programat, pe 25 ianuarie. Va rog sa luati in considerare ca fiind an de ID, nu prea putem veni la facultate in timpul saptamanii si am prefera o zi de week-end.

R3. Va propun ca examenul sa aiba loc Sambata, pe 4 Februarie 2017, la ora 12:00. Va rog sa ma anuntati (prin mail si SMS la nr 0722.502.113) cu 2 zile inainte de examen si sa imi confirmati data si ora examenului, precum si sala fixata de secretariat. Precizez ca este obligatoriu sa ma anuntati, altfel exista riscul sa nu pot veni la examen.

In plus fata de aceste raspunsuri, aveti atasate urmatoarele materiale: “Data Mining”, “Subiecte” si “Proiect AD”.

Va rog sa faceti in asa fel incat aceste raspunsuri si materialele atasate sa ajunga la toti colegii si nu uitati sa ma anuntati cu 2 zile inainte de examen (prin mail sau SMS la 0722. 502. 113).

Va doresc succes si va atentionez din nou: sa nu incercati sa copiati.

Cu prietenie,

Gh. RUXANDA