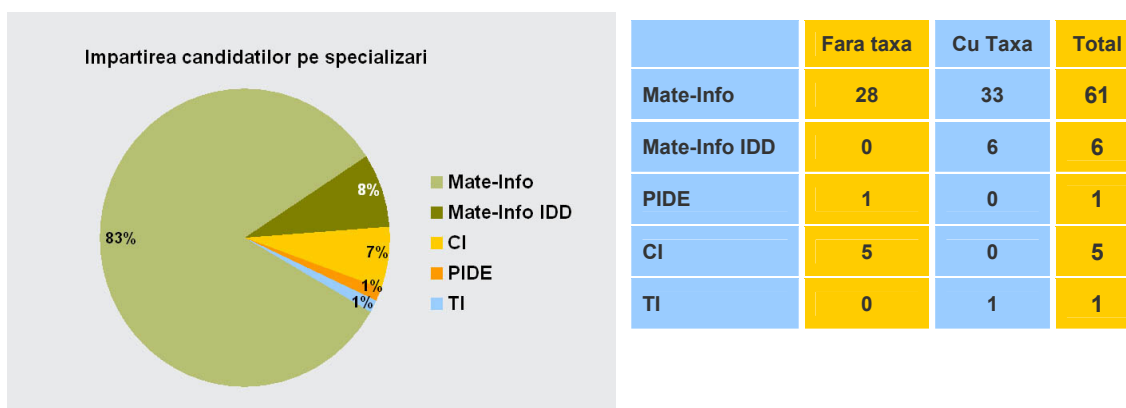


Analiza examenului de licenta

Sesiunea iunie 2006

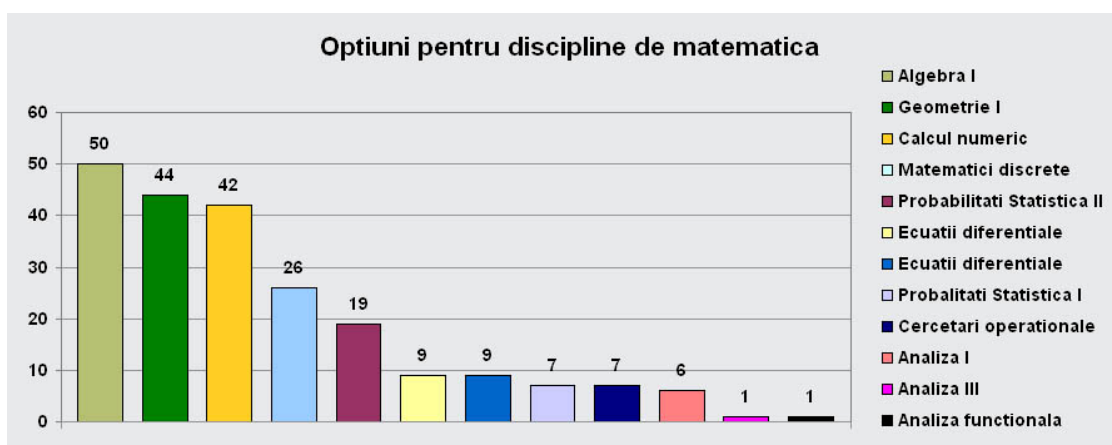
Raportul include rezultatele obtinute de candidatii inscrisi la examenul de licenta, sesiunea iunie 2006, la specializarile Matematica-Informatica, Matematica-Informatica IDD, Colegiu Informatica, Colegiu PIDE si Tehnologie Informatica.

In sesiunea iunie 2006 la specializarile mentionate s-au inscris 74 de candidati, repartizati dupa cum urmeaza.

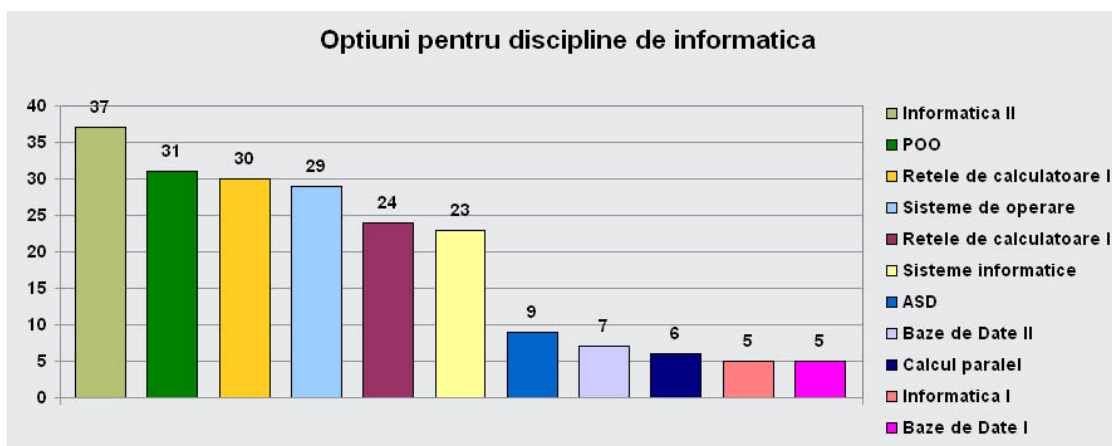


In aceasta sesiune de licenta a fost introdus un nou sistem pentru proba de verificare a cunostiintelor. Candidatii au avut la dispozitie o lista de 20 de discipline din care au selectat la inscriere sase. La proba I, comisia de licenta a selectat prin tragere la sorti 20 de subiecte, cate unul pentru fiecare disciplina. Studentii au tratat sase dintre subiectele propuse, conform preferintelor exprimate in cererea de inscriere la examenul de licenta. Absolventii de Matematica-Informatica au avut obligatia sa trateze trei subiecte de informatica si trei subiecte de matematica.

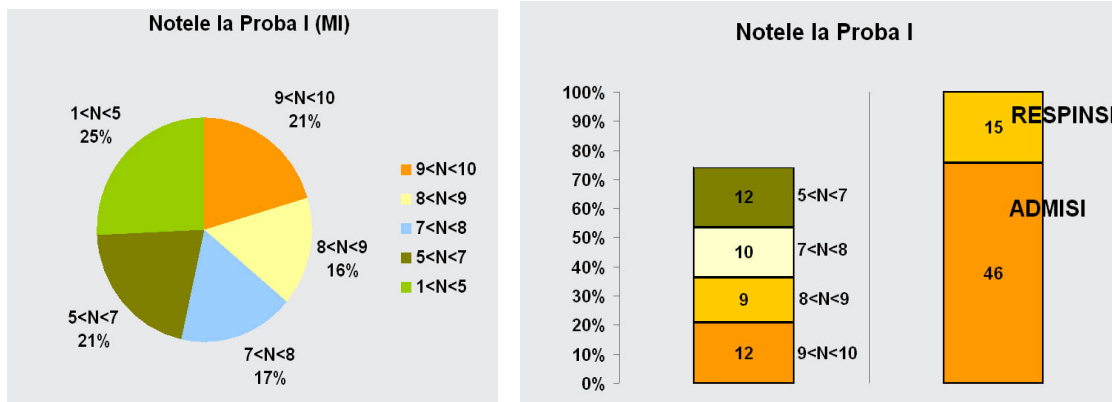
Analizand optiunile exprimate de candidati se observa ca acestia au optat pentru un numar restrans de discipline. In cazul disciplinelor de matematica, studentii au ales in general Algebra, Geometrie si Calcul numeric, acestea fiind urmate la o distanta destul de mare de Matematici discrete si Probabilitati si statistica II. La polul opus se situeaza Analiza III si Analiza functionala, care au fost selectate de un singur student.



Pentru disciplinele de informatica, se remarca un set sase discipline (Informatica II, POO, Retele de calculatoare I, Retele de calculatoare II, Sisteme de operare si Sistem informatic) toate cu peste 20 de selectii. Acestea sunt urmate la mare distanta de celalalte discipline.



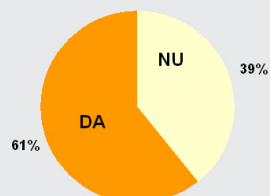
La specializarea Matematica-Informatica, s-au inscris 61 de studenti pentru a sustine examenul de licenta. Dintre acestia, 15 au fost declarati respinsi dupa prima proba (inca doi candidati au fost absentii), restul obtinand note de trecere. Dintre candidatii care au promovat prima proba, 1 candidat a obtinut nota 10, 11 au obtinut note intre 9 si 10, 9 candidati au primit note intre 8 si 9, 10 candidati note intre 7 si 8 si 12 candidati note intre 5 si 7. Dintre candidatii care au obtinut note peste 9, 6 studenti au avut rezultate excelente (peste 9.50). Peste 50% din candidati au obtinut rezultate bune la proba I (note mai mari de 7).



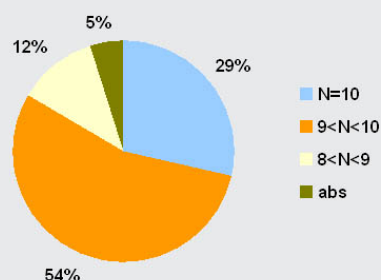
Dupa afisarea rezultatelor de la proba I, au fost depuse 7 cereri de contestatie (5 la specializarea MI, si cate una la MI-IDD si CI). In urma recorectarii subiectelor de catre comisia de constestatii, o singura lucrare a fost apreciata cu o nota mai mare sau egala cu 0.50, nota finala fiind cea acordata de comisia de contestatii, conform regulamentului. Un candidat de la specializarea MI a fost declarat admis in urma contestatiei.

Dintre cei 74 de candidati inscrisi la toate specializarile, 45 de candidati (**61%** din total) au sustinut proba a II-a obtinand note intre 7.57 si 10. Restul de 29 candidati (**39%**) nu au sustinut proba a II-a fie pentru ca nu au promovat proba I, fie nu s-au prezentat (2 candidati). La specializarea MI, dintre cei 42 de candidati care au prezentat lucrarea de licenta, **29%** au obtinut nota 10, si peste jumatate (**54%**) note intre 9 si 10.

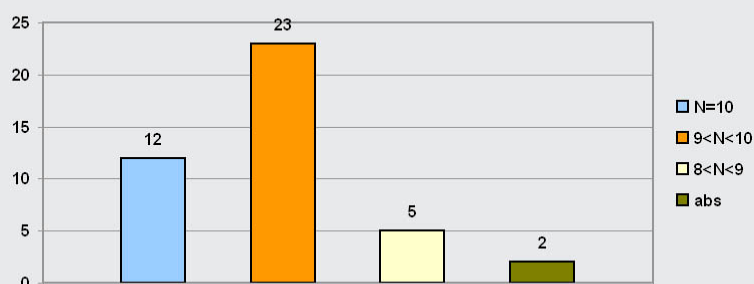
Procentul candidatiilor care au sustinut lucrarea de licenta



Note la proba II (MI)

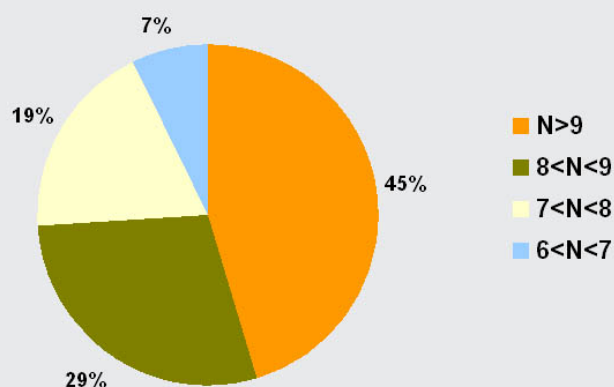


Note obtinute la sustinerea lucrarilor de licenta



Toti candidatii care au sustinut lucrarea de licenta au obtinut medii finale peste 6.50. Cea mai mare medie la specializarea MI a fost **9.92** iar cea mai mica **6.64**. Un procent de **45%** din candidatii de Mate-Info care au sustinut lucrarea de licenta a obtinut medii finale peste 9 .

Medii finale (MI)



La specializarea Matematica-Informatica IDD, s-au inscris 6 studenti pentru a sustine examenul de licenta. Dintre acestia, 5 au au fost declarati respinsi dupa prima proba, iar un singur candidat a obtinut nota de trecere. Dupa sustinerea lucrarii de licenta, media sa finala a fost **7.89**. La specializarea Prelucrarea Informatica a Datelor Economice, s-a inscris un singur candidat, care a fost declarat respins dupa proba I. La specializarea Tehnologie Informatica s-a inscris un singur

candidat, care a promovat examenul de licenta cu media finala **7.17**. La specializarea CI, s-au inscris 5 candidati pentru a sustine examenul de licenta. Toti candidatii au selectat pentru proba I aceleasi discipline. Doar trei candidati au fost declarati admisi dupa proba I. In final, un candidat a obtinut o medie finala de **9.20**, iar ceilalati doi medii finale intre **6.50** si **7**.

Se poate aprecia ca rezultatele de la specializarea MI sunt bune si foarte bune, cele de la CI satisfacatoare, iar cele de la MI-IDD si PIDE nesatisfacatoare. Datorita adoptarii precizarilor speciale pentru candidatii nevazatori, licenta pentru acestia s-a desfasurat in conditii normale. Comparativ cu sesiunea iunie 2005, candidatii de la specializarea MI au obtinut rezultate mai bune.

Comisia de licenta face urmatoarele propuneri:

1. Obligativitatea publicarii pe site, odata cu enunturile subiectelor si a baremului de corectare.
2. Realizarea unei sectiuni speciale a site-ului FMI care sa contina subiecte rezolvate de studenti si validate de cadrele didactice titulare.
3. O alta propunere pentru eficientizarea examenului de licenta ar fi transformarea lui in examen de tip grila, cu corectare imediata.

Presedinte comisie: Conf.dr. Eugen Petac

Secretar comisie: Prep.drd.Tudor Udrescu