

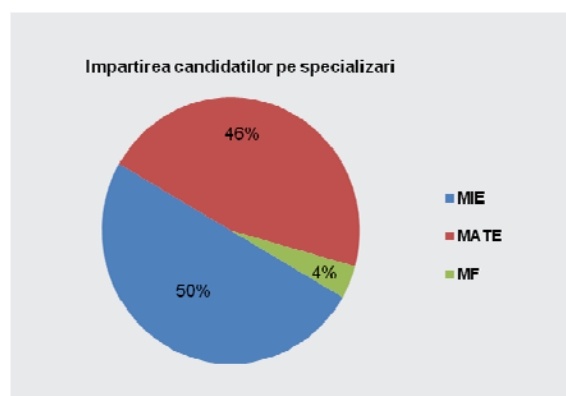
Analiza examenului de licenta

Sesiunea iunie 2007

Matematica, Matematica-Informatica in limba engleza si Matematica-Fizica

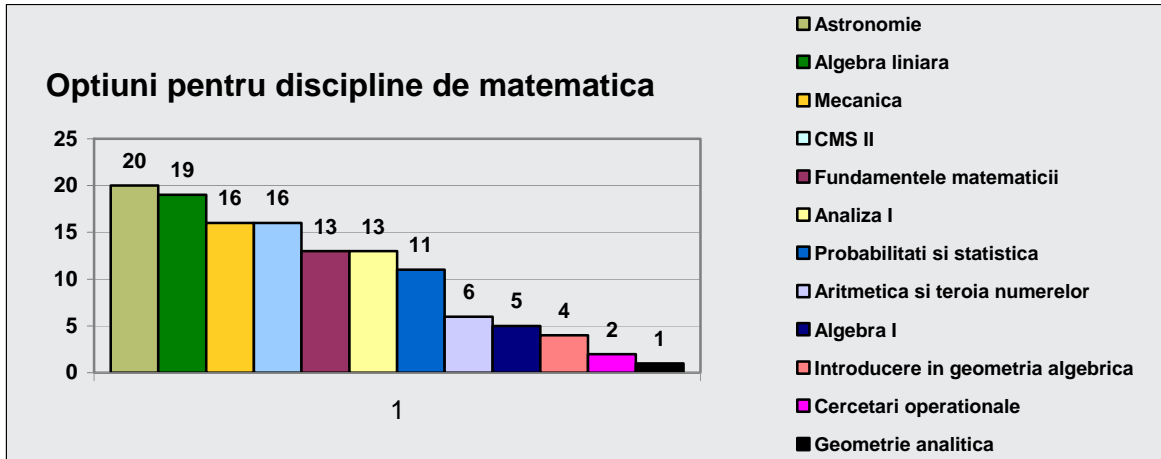
Raportul include rezultatele obtinute de candidatii inscrisi la examenul de licenta, sesiunea iunie 2007 la specializarile Matematica, Matematica-Informatica in limba engleza si Matematica-Fizica. In sesiunea iunie 2007 la specializarile mentionate s-au inscris **50** de candidati, repartizati dupa cum urmeaza.

	Fara taxa	Cu Taxa	Total
Mate	21	2	23
MIE	0	25	25
MF	2	0	2

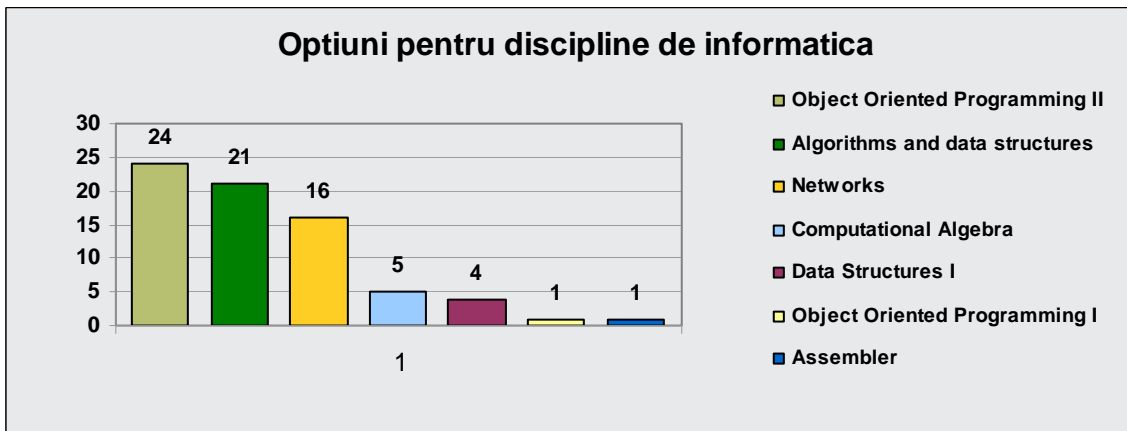


In aceasta sesiune de licenta a fost utilizat sistemul introdus in iunie 2006 pentru proba de verificare a cunostiintelor fundamentale. Candidatii au avut la dispozitie o lista de 20 de discipline din care au selectat la inscriere sase. La proba I, comisia de licenta a selectat prin tragere la sorti 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 in limba engleza au avut obligatia sa trateze trei subiecte de informatica, respectiv trei subiecte de matematica iar cei de la Matematica-Fizica au avut obligatia sa trateze trei subiecte de fizica si trei subiecte de matematica.

Analizand optiunile exprimate de candidatii de la sectia de Matematica se observa ca acestia au optat pentru un numar restrans de discipline. Astfel, studentii au ales in general Astronomie si Algebra Liniara (cu 20 respectiv 19 selectii fiecare), Mecanica, Complemente de matematica scolara II, Fundamentele matematicii si Analiza I. La polul opus se situeaza Functii complexe, EDP, Analiza II si Analiza functionala, fara nici o selectie.

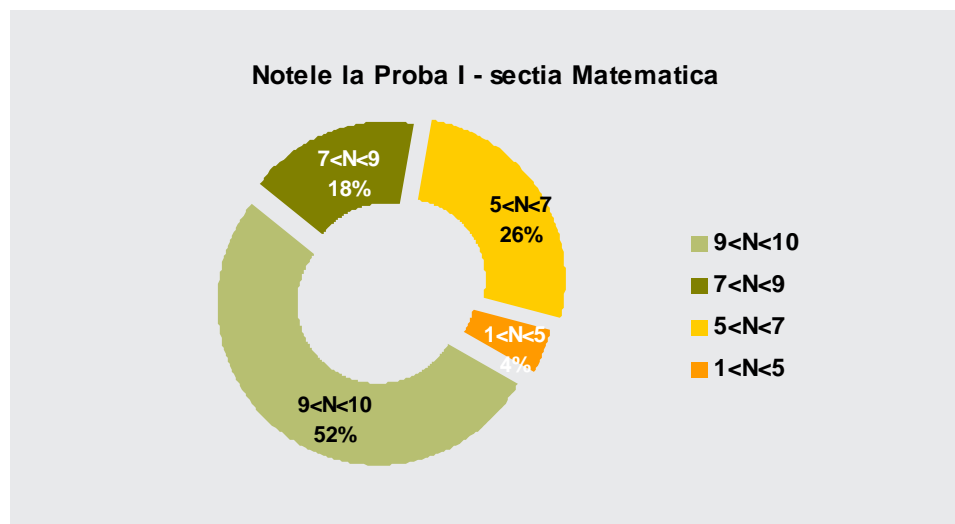


Pentru disciplinele de informatica, se remarca un set de trei discipline (Object Oriented Programming II, Algorithms and data structures, Networks) toate cu peste 16 selectii. Acestea sunt urmate la mare distanta de celalalte discipline.

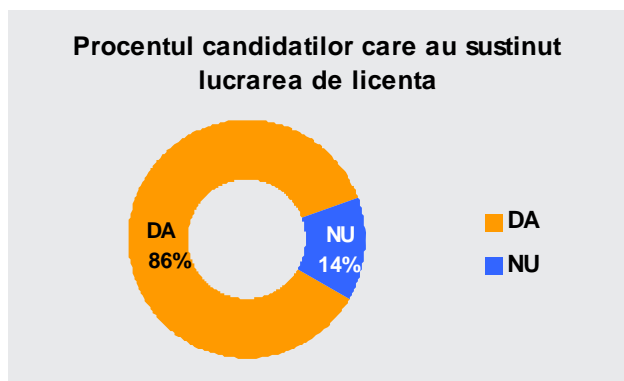


La specializarea Matematica-Informatica in limba engleza s-au inscris 25 de studenti pentru a sustine examenul de licenta. Dintre acestia, 5 au fost declarati respinsi dupa prima proba, restul de 20 obtinand note de trecere. Dintre candidatii care au promovat prima proba, 3 candidati au obtinut note peste 8, 10 au obtinut note intre 8 si 6 iar 7 candidati au primit note intre 5 si 6.

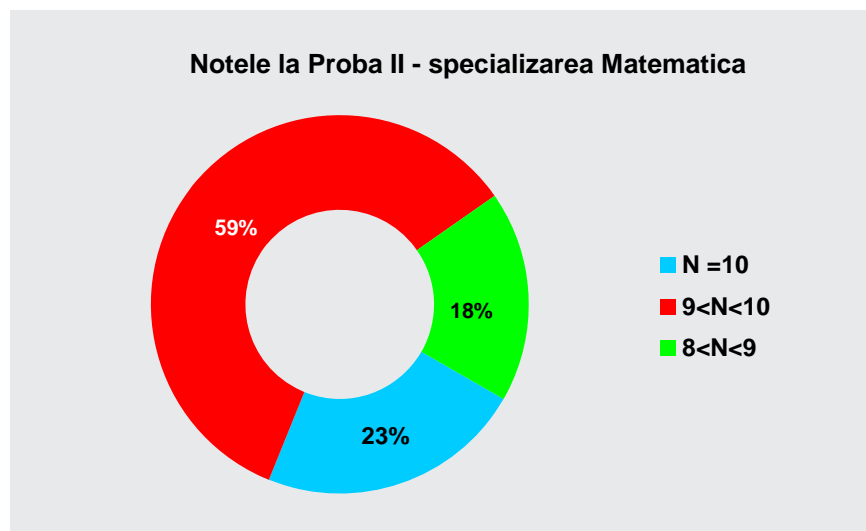
La specializarea MF, din doi candidati, unul a fost declarat respins dupa prima proba.



La specializarea Matematica, s-au inscris 23 de studenti pentru a sustine examenul de licenta. Dintre acestia, 1 a fost declarat respins dupa prima proba, restul de 22 obtinand note de trecere astfel: 12 candidati au obtinut note peste 9, 4 au obtinut note intre 9 si 7 iar 6 candidati au primit note intre 7 si 5. 55% din candidati au obtinut rezultate excelente la proba I (note mai mari de 9). Un candidat a obtinut nota 10 la proba de evaluare a cunostiintelor fundamentale.



Dintre cei 50 de candidati inscrisi la toate specializarile (Mate, MIE si MF), 43 de candidati (**86%** din total) au sustinut proba a II-a. La specializarea Matematica, dintre cei 22 de candidati care au prezentat lucrarea de licenta, **23%** au obtinut nota 10, si peste jumatate (**59%**) note intre 9 si 10. Rezultatele foarte bune obtinute la prima proba (**55%** note peste 9) au fost confirmate de notele obtinute la sustinerea lucrarii de licenta (**82 %** peste 9).



Toti candidatii care au sustinut lucrarea de licenta de la sectia **Matematica** au obtinut medii finale peste **7**. Cea mai mare medie la specializarea Matematica a fost **10** iar cea mai mica **7.29**.

La specializarea **MF**, singurul candidat admis dupa proba I a obtinut media finala **8.31**. La specializarea **MIE** s-au inscris **25** de candidati, dintre care **20** au promovat examenul de licenta, cea mai mare medie fiind **9.42** iar cea mai mica **6.88**.

Rezultatele de la specializarile Matematica si Matematica-Informatica in limba engleza pot fi apreciate ca bune si foarte bune. Pe langa notele mari obtinute la proba I, candidatii au prezentat in general lucrari de licenta care au inclus contributii personale semnificative. In obtinerea acestor rezultate un rol important revine si indrumatorilor care au urmarit cu atentie procesul de elaborare al lucrarilor.

Presedinte comisie: Prof.dr. Eduard-Marius Craciun

Secretar comisie: Asist.drd. George Cirlig