



РЕЗУЛТАТИ ОТ АНКЕТА 3-2 ВИПУСК ФМИ-2008 БАКАЛАВРИ И МАГИСТРИ

Традиционната анкета със завършилите обучението си абсолвенти на ФМИ се проведе в деня на тържествената промоция на випуска на 29.11.2008.

Целите на анкетата са:

- 1) Да се проучи реализацията на пазара на труда на нашите абсолвенти – бакалаври и магистри, непосредствено (в рамките на 6 месеца) след официалното им семестриално завършване на обучението им във ФМИ.
- 2) Да се проучи нагласата на бакалаврите за продължаване на по-нататъшното им обучение в магистърски програми.
- 3) Да се проучи мнението на абсолвентите за нивото на обучение, получено във ФМИ като сумарна оценка по шестобалната система.
- 4) Сравнение на резултатите с тези от предходната година.
- 5) Препоръки за по-нататъшна работа за подобряване обучението във ФМИ.

Раздел I. ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ АНКЕТА 3-2 ВИПУСК ФМИ-2008, БАКАЛАВРИ

Организация на проучването:

От общо 144 абсолвенти бакалаври бяха анкетирани 119 или 83%. Анкетата не е анонимна. Разпределението на анкетираните по специалности е дадено на следната таблица:

Специалност	Общо бакалаври	От тях анкетирани	%
Информатика (редовно и задочно)	69	55	80%
Приложна математика	15	14	93%
Математика и информатика (редовно и задочно)	47	40	85%
Математика	13	10	77%
Общо:	144	119	83%

Резултати от проучването на мнението на анкетираниите бакалаври

I.1) Диаграми на заетостта на випускниците бакалаври 2008 в момента, общо и по специалността:



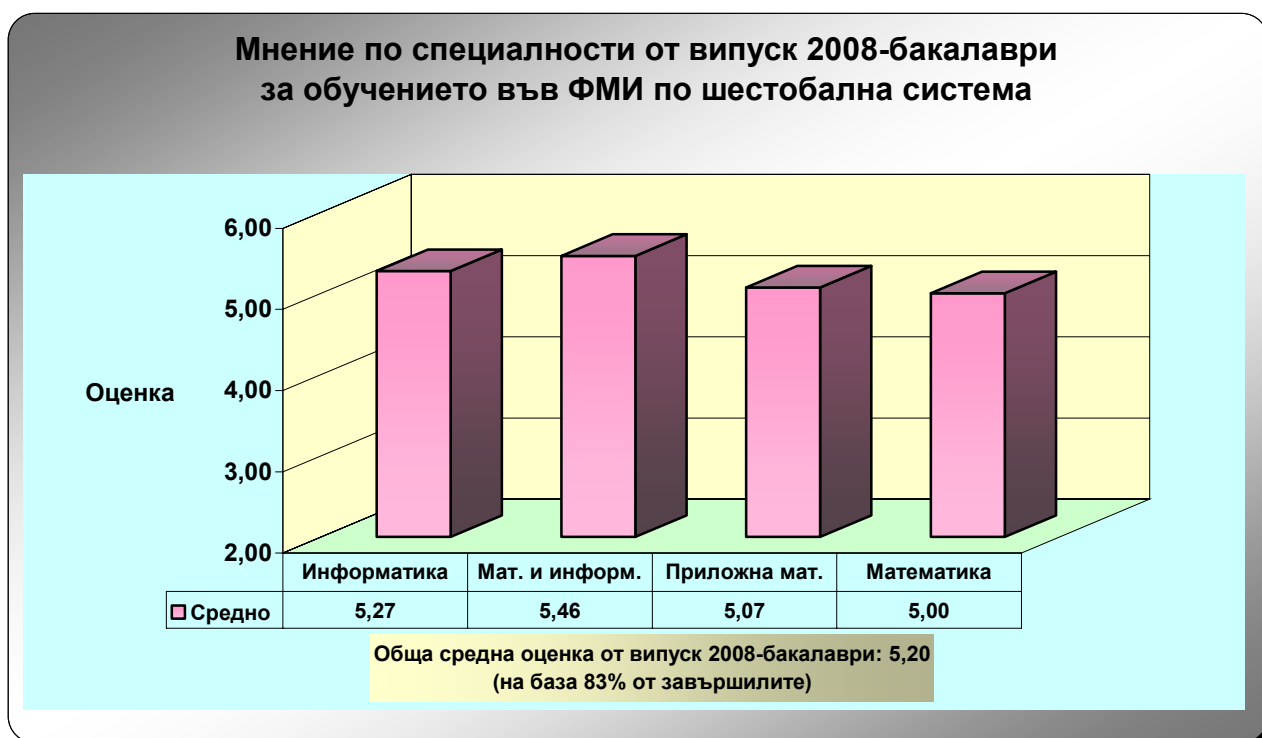
Анализ: На база на 83%-ната извадка анкетирани, съгласно първата диаграма може да се заключи, че общо 68% от бакалаврите работят, от тях 30% – по специалността. Неработещи са 32%, но реално една част от тях продължават образованието си в магистратура или друго обучение (виж по-долу). Втората диаграма показва, че най-добра реализация (42%) имат завършилите специалност “Информатика” и сравнително добра реализация (20%) – специалност “Математика и информатика”.

I.2) Диаграма в проценти на всички анкетирани, според това дали продължават обучението си.



Анализ: Диаграма 2) показва, че общо 57% от бакалаврите продължават обучението си (основно в магистратура във ФМИ или друго ВУ). Останалите 43% са обявили, че не продължават обучението си.

I.3) Диаграми за мнението на всички анкетирани бакалаври за нивото на обучение във ФМИ, оценено по шестобалната система.



**Мнение на випуск 2008-бакалаври
за обучението им във ФМИ по шестобална система**



Анализ: Преобладават много добрите и отлични оценки. Общата средна оценка на випуска е 5.20, което е безспорно признание за много доброто ниво на образованието във ФМИ, според мнението на нашите току-що завършили бакалаври. Най-високо е мнението на специалност “Математика и информатика” – 5.46.

I.4) Сравнение на резултатите с тези от предходната година.

- Реализация на пазара на труда:

Бакалаври	Работещи по специалността	Работещи не по специалността	ОБЩО работещи	Неработещи
2007	34%	31%	65%	35%
2008	30%	38%	68%	32%

- Продължаване на обучението:

Бакалаври	Продължаващи обучението си	Непродължаващи обучението си
2007	56%	44%
2008	57%	43%

- Обща оценка на курса за обучението във ФМИ по шестобалната система

Бакалаври	Средна оценка за ФМИ
2007	Мн.добър (5.30)
2008	Мн.добър (5.20)

Анализ на сравнението за двете години.

Няма съществена разлика на получените резултати в сравнение с тези от 2007 г.

Раздел II. ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ АНКЕТА 3-2, ВИПУСК ФМИ-2008 - МАГИСТРИ

Организация на проучването:

От общо 132 абсолвенти магистри бяха анкетирани 92 или 70%. Анкетата не е анонимна. Проведе се на промоцията на випуска на 29.11.2008. Разпределението по специалности се вижда от следната таблица:

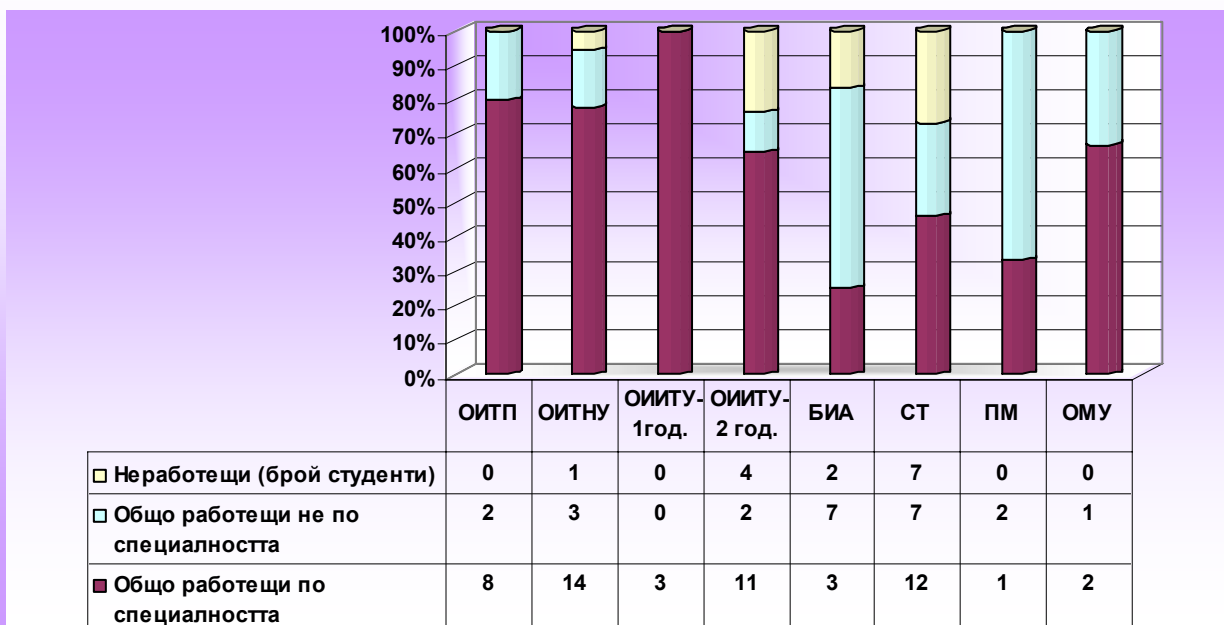
Специалност	Общо магистри	От тях анкетирани	%
Обучение по ИТ в прогимназията - 1 г.	14	10	71%
Обучение по ИТ в началното училище - 1 г.	24	18	75%
Обучение по информатика и ИТ в училище - 1 г.	6	3	50%
Обучение по информатика и ИТ в училище - 2 г.	18	17	94%
Бизнес информатика с английски език - 1 г.	18	11	61%
Бизнес информатика с английски език - 2 г.	1	1	100%
Софтуерни технологии - 1 г.	36	22	61%
Софтуерни технологии - 2 г.	9	5	56%
Приложна математика - 1 г.	2	2	100%
Обучение по математика в училище - 1 г.	3	3	100%
Информатика - 2 год.	1	0	0%
Общо:	132	92	70%

Схематично резултатите, получени от 70%-ната извадка на анкетираниите са:

II.1) Диаграми на заетостта на випускниците магистри в момента:

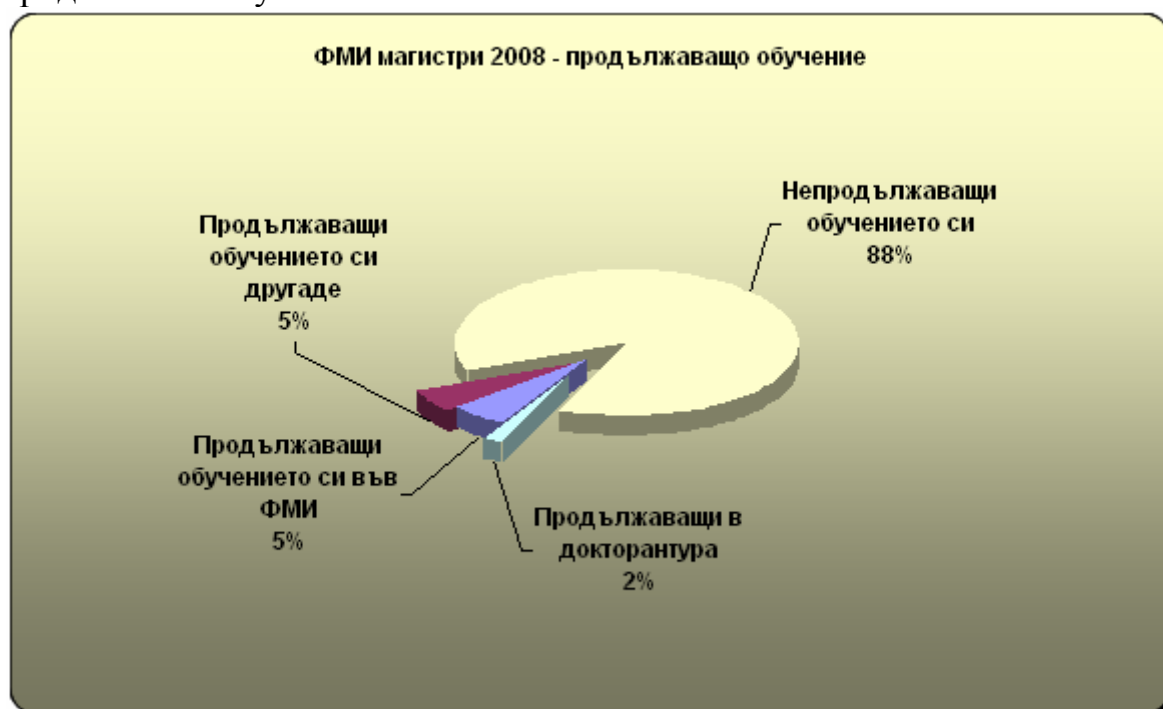


Заетост на завършилите магистри 2008 по специалности



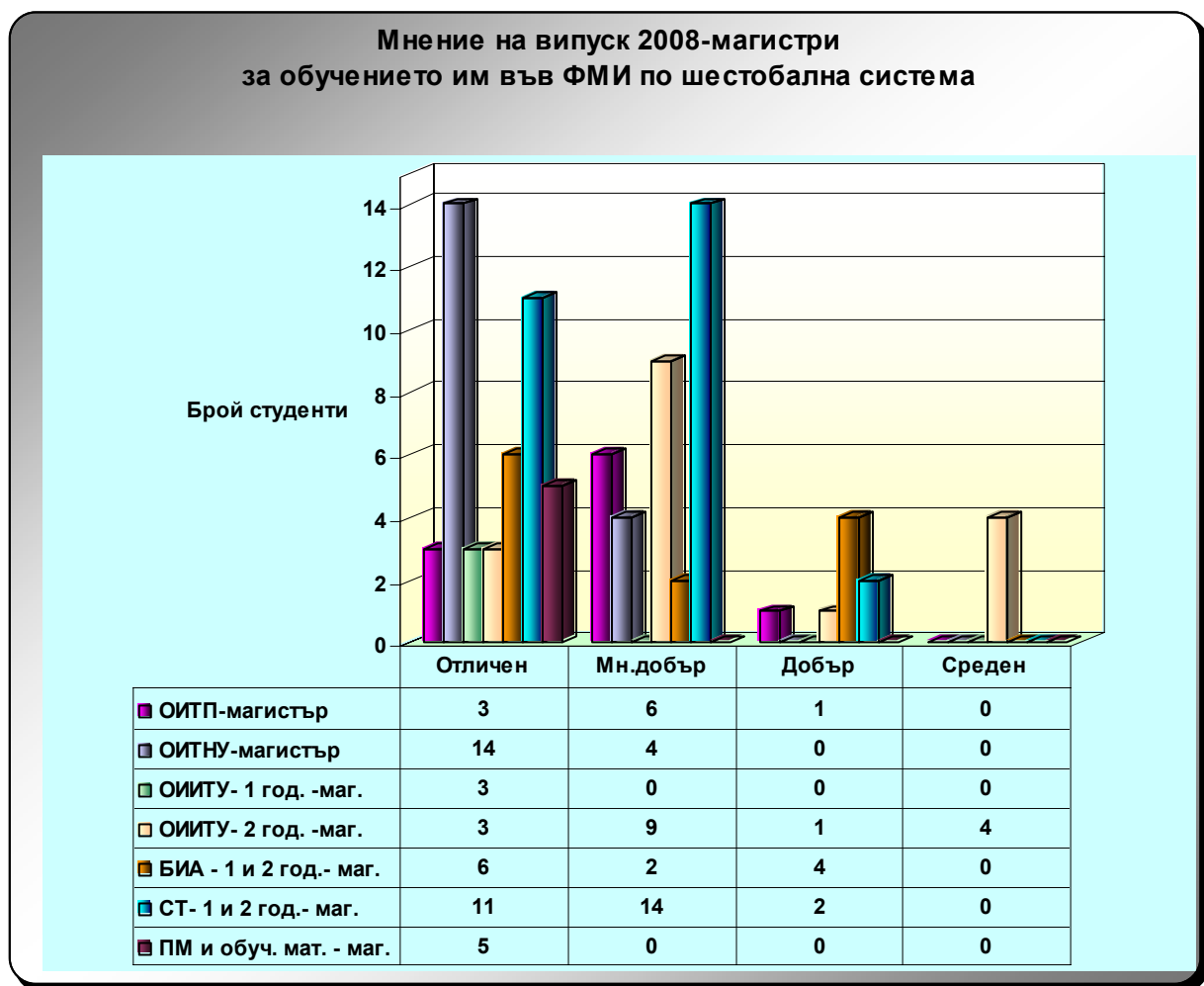
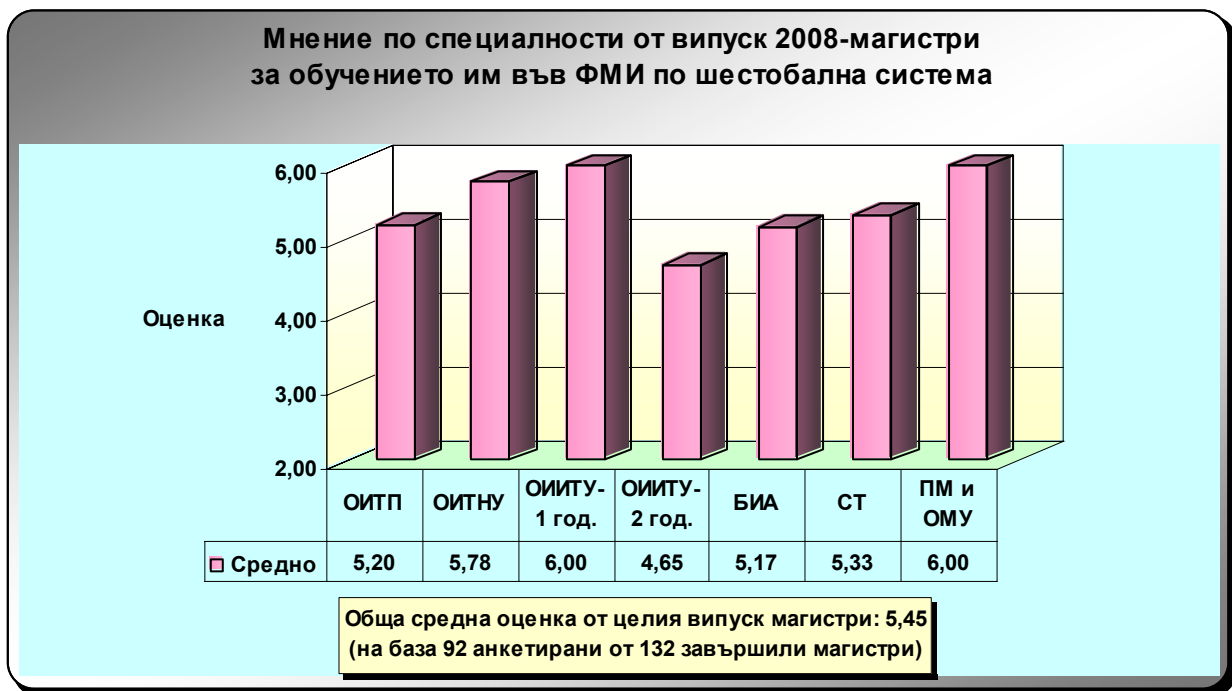
Анализ: Общо 85% от завършилите ФМИ магистри са успешно реализирани на пазара на труда, като работещите по специалността преобладават (59%). Не работят в момента едва 15% от завършилите тази учебна година. От подробната диаграма по специалности, лесно се вижда, че най-добра реализация имат магистрите, работещи като учители и възпитатели (38 магистри), 12 от завършилите софтуерни технологии и 6 от останалите специалности. Ще отбележим, че сравнително по-ниската реализация на “Софтуерни технологии” се дължи на факта, че една част от магистрите не са завършили бакалавърска програма по информатика.

II.2) Диаграма в проценти на всички анкетирани магистри, според това дали продължават обучението си.



Анализ: Общо 12% от завършилите ФМИ магистри продължават образованието си (в други специалности на ФМИ или в други ВУ), а само 2% - в докторантура.

II.3) Диаграми за мнението на всички анкетирани магистри за нивото на обучение във ФМИ, оценено по шестобалната система.



Анализ: Може са да се заключи, че като цяло магистрите са много удовлетворени от нивото на получаваното образование. Средната оценка на целия випуск за ФМИ е 5.45.

II.4) Сравнение на резултатите с тези от предходната година.

- Реализация на пазара на труда:

Магистри	Работещи по специалността	Работещи не по специалността	ОБЩО работещи	Неработещи и неучащи
2007	65%	22%	87%	8%
2008	59%	26%	85%	14%

- Продължаване на обучението:

Магистри	Продължаващи обучението си	Непродължаващи обучението си
2007	5%	95%
2008	12%	88%

- Обща оценка на курса за обучението във ФМИ по шестобалната система

Магистри	Средна оценка за ФМИ
2007	Мн.добър (5.11)
2008	Мн.добър (5.36)

Анализ на сравнението за двете години.

Като цяло не се наблюдава промяна в процента на общата заетост, 87 срещу 85%. Забелязва се по-изразена разлика в процента магистри, които продължават обучението си по-нататък. За випуск 2008 година една част от магистрите (5%) продължават обучението си в икономически специалности. Преобладаващата част от тях едновременно с това и работят.

Препоръки за по-нататъшна работа

От направените анализи следва, че за подобряване на работата във ФМИ е необходимо:

1. Да се продължи рекламирането на обучението във ФМИ на ПУ, за да се привлекат студенти, които имат нужните познания и мотивация, особено в магистърските програми. Ръководството да обърне внимание на факта, че 23% (от общо 57%) от бакалаврите и 5% (от общо 12%) от магистрите се ориентират към обучение в други специалности и ВУ.
2. По възможност да се предложат нови бакалавърски и магистърски програми, които да са по-атрактивни за привличане на нови студенти.
3. Да се активизират връзките и работата с училища, софтуерни и други фирми и всички други потребители на наши кадри, така че ФМИ да отговаря адекватно на търсенето на пазара на труда.
4. Да се активизира рекламата по привличане на докторанти.

Факултетна Комисия по качеството,
ФМИ, ПУ "П.Хилендарски", Пловдив
15.01.2009

Одобрен на ФС, 04.02.2009