



## AKTUAR MOLIYA VA BUXGALTERIYA HISOBI ILMIY JURNALI

Vol. 4 Issue 09 | pp. 398-405 | ISSN: 2181-1865  
Available online <https://finance.tsue.uz/index.php/afa>

### ХУСУСИЙ МАКТАБЛАР "ИЖОБИЙ ИМИЖИНИ"ГА ҮАХЪСИР ЭТУВЧИ ОМИЛЛАР ТАҲДИЛИ



Одилова Ситора Сайфитдин қизи

Тошкент давлат иқтисодиёт университети  
“Маркетинг” кафедраси доценти, и.ф.ф.д.(PhD)

**Аннотация.** Ушбу мақолада хусусий мактаблар “ижобий имижини”га таъсир этувчи омиллар таҳдили амалга оширилиб, тасодифий танланган жами респондентлар асосида бир қатор гипотезалар шакллантирилган ва текширилган.

**Калит сўзлар:** омил, имиж, мактаб, хусусий мактаб, таълим, хизмат, сифати, респондент.

#### 1.Кириш

Мамлакатимизда хусусий мактабларнинг имижи бир томондан мактаб битиравчиларининг олий ўқув юргларига киришлари салмоғи билан белгиланса, иккинчи томондан мактаб ўқитувчиларининг маълум фазилатлари, қўниқмалар ва малакалари билан боғлиқ бўлади. Ижобий имижга эга бўлган хусусий таълим муассасалари таълим сектори ичида ҳам, ташқарисида ҳам бошқа ташкилотлар билан стратегик ҳамкорлик ва ҳамкорликни шакллантириш эҳтимоли қўпроқ. Ушбу ҳамкорликлар илмий ҳамкорлик, қўшма дастурлар, билим алмасиши ва ресурсларни алмасиши учун имкониятлар яратиши мумкин.

#### 2.Адабиётлар шарҳи

Хорижлик олимлар Фаҳиме Чегиниа (Fahimeh Cheginia) [1], Сайд Багҳаи Моланб (Saeed Baghayi Molanb), Сомаи Сане Кашанифар (Somaye Sanei Kashanifar)лар қўйидаги нуқтаи назарни таъкидлайдилар: истеъмолчиларнинг брендга бўлган содиқлиги — компания ва унинг маҳсулотлари рақобатбардошлигининг асосий йўналишидир, бренднинг омилларга ўзаро боғлиқлиги эса муҳим шарт ҳисобланади, бунда бренднинг шаклланиши ва ривожланишига бошқа омиллардан кўра кучлироқ таъсир кўрсатадиган асосий омил бу — маълум бир ҳалқнинг, худуднинг маданиятидир, чунки айнан ҳар бир маданият ўз қадриятларидан, ўз тарихидан иборат бўлиб, бренд ва имижга нисбатан миллий ва ижтимоий муносабатта бевосита таъсир кўрсатади. Муаллифларнинг фикрига кўра, бренднинг энг муҳим афзалликларидан бири бу — табиийлик назарияси бўлиб, у истеъмолчиларнинг хатти-ҳаракатларини бренднинг ўзига хослиги билан бирга ўзини ўзи гавдалантириш элементи сифатида кўрсатади.

Бошқа бир груп олимлар Масалан, Рассел Белк (Russell Belk) [2], Мариам Ҳумоюн (Mariam Humayun), Мириам Броуард (Myriam Brouard) каби муаллифларнинг “Метаоламда пул, бойлик ва мол-мулк: Ўзаро ўзгармас токентлар, Кевин Жанг Баррера (Kevin Giang Barrera) [3], Дениш Шоҳ (Denish Shah)нинг “Метаоламда маркетинг: концептуал тушунча, пойдевор ва тадқиқот кун тартиби”

номли мақоласида маркетинг, истеъмолчиларнинг танлови ва имижни метаолам билан ўзаро боғлайди. Бу эса ўз навбатида замонавий виртуаль қадриятлар, одамларнинг хоҳиш-истаклари истеъмолчининг ички майлларига таъсир қилувчи уларнинг мазмун-моҳияти ва имиж даражасини қанчалик даражада ўзгартириб юборганилигини кўрсатади.

Россиялик олим Е.П.Никоненко [4] таъкидлашича, “таълим муассасаси имижи” бу — мақсадли аудитория (ходимлар, таълим хизматлари истеъмолчилари, меҳнат бозоридаги талабни белгиловчи иш берувчилар, маҳаллий давлат ҳокимияти ва ўзини ўзи бошқариш органлари) томонидан ташкилотни унинг фаолиятининг турли йўналишлари (ўқув-методик, илмий тадқиқот, молия-хўжалик, маркетинг) ҳақида олинган аҳборот таъсири остида шаклланадиган позициялаш асосида бир бутун қабул қилиш сифатида талқин қилинади.

## 2. Таҳлил ва натижалар

Биз мақолада мамлакатимиздаги мавжуд хусусий мактаблардан сифат кўрсаткичларидан иборат 11 та саволдан иборат онлайн тарзда ижтимоий сўровнома асосида имижини ривожлантириш таъсирларини ўрганиб чиқдик. Сўровномада хусусий мактаб ўқувчилари ва уларнинг ота-оналари иштирок этган.

### 1-Жадвал. Тадқиқот жараёнидаги тасодифий танланган хусусий мактаб таркиби

Хусусий мактаб	Freq.	Perc ent	Cum .
Давлат	394	80.90	80.90
Хусусий	81	16.63	97.54
ҚТД	12	2.46	100.0
		0	
Total	487	100.0	0

Мазкур жадвал уч гурухга бўлинган ўзгарувчининг частота ва фоиз тақсимотини акс эттиради: “Давлат”, “Хусусий” хусусий мактаблар ва “Кўшма таълим дастурлари”. Масалан, давлат туркумда 394 частотаси мавжуд бўлиб, умумий ҳолатларнинг 80,90% ни ташкил қиласи. Бошқача айтганда, 487 та ҳолатдан (ёки кузатишлардан) 394 таси шу тоифага киради. Хусусий туркумда 81 та частота мавжуд бўлиб, бу умумий ҳолатларнинг 16,63% ни ташкил қиласи ёки 487 та ҳолатдан 81 таси ушбу тоифага киради. ҚТД туркумда 12 та частота мавжуд бўлиб, умумий ҳолатларнинг 2,46% ни ташкил қиласа, бинобарин 487 та ҳолатдан 12 таси ушбу тоифани изоҳламоқда (3.3.1-жадвал).

### 2-Жадвал. Респондентларнинг ёшга оид тасвирий статистикаси

Ёш	Freq.	Percent	Cum.
16-25	233	47.84	47.84
26-35	212	43.53	91.38

36-45	23	4.72	96.10
46-60	15	3.08	99.18
60_	4	0.82	100.00
Total	487	100.00	

Юқоридаги жадвалда ҳам уч гурухга бўлинган "Ёш" ўзгарувчисининг тақсимланишини ифодаланмоқда. Натижаларга кўра, иштирокчиларнинг аксарияти 16-25 ёш оралиғига тўғри келади (47,84%). Иккинчи йирик гурухни 26-35 ёшдаги иштирокчилар (43,53%) ташкил этаса, 36-45 ёшдаги иштирокчилар улуши 4,72% ни ташкил қиласди. Шунингдек, 46-60 ёшдаги иштирокчилар танловнинг 3,08% ни ташкил қиласа, 60 ва ундан катта ёшдаги иштирокчилар 0,82% ни ташкил қилган.

Тасодифий танланган жами респондентлар сони 487 та бўлиб, бир қатор гипотезалар шакллантирилди:

H1: Сифат кўрсаткичли (ёш, жинс, ХУСУСИЙ МАКТАБ ва касб) ўзгарувчилар тўғридан-тўғри (Direct effect) хусусий мактаб имижига самарали таъсир қиласди;

H2: Сифат кўрсаткичли (ёш, жинс, хусусий мактаб ва касб) ўзгарувчилар воситачи (Mediating variable) асосида хусусий мактаб имижига самарасиз таъсир қиласди;

H3: Сифат кўрсаткичли (ёш, жинс, хусусий мактаб ва касб) ўзгарувчилар воситачи (Mediating variable) асосида хусусий мактаб имижига самарасиз таъсир қилиш билан амалий имижга таъсир қилмайди.

Мазкур гипотезаларни текширишда биз жами ўзгарувчиларни 4 та яширин ўзгарувчи (Latent variable) (Unobserved variable) тузиб оламиз. Бу эса, тадқиқот жараёнида иштирок этган ўзгарувчиларнинг (Observed variable) барчасини бир моделда жамлаб улар юзасидан ишончли хулоса қилиш имконини беради.

Таҳлил натижаларига кўра, ўзгарувчилардаги тафовутнинг муҳим қисмини тушунтирувчи битта асосий омил мавжудлиги кўринади. Бу омил 5,914 хос қийматга эга ва умумий дисперсиянинг 65,7% ни ташкил қиласди. Омил вазнлари (Factor loading) ҳар бир ўзгарувчи ва асосий омил ўртасидаги муносабатларнинг кучини кўрсатади. Юқори омил юклари кучлироқ муносабатларни кўрсатади. Бундай ҳолда, барча ўзгарувчилар нисбатан юқори омил юкларига эга бўлиб, 0,763 дан 0,846 гача. Ягоналик (Uniqueness) қийматлари ҳар бир ўзгарувчининг асосий омил билан ҳисобга олинмаган тафовут улушкини ифодалайди. Пастки ноёблик қийматлари ўзгарувчининг асосий омил билан кучлироқ боғлиқлигини кўрсатади. Бундай ҳолда, барча ўзгарувчилар нисбатан паст ноёблик қийматларига эга бўлиб, 0,285 дан 0,418 оралиғида қайд этилмоқда (3.3.5-жадвал).

"Билим даражаси" ўзгарувчисининг айген қиймати 1 дан катта бўлиб, тадқиқотнинг Латент ўзгарувчисини тузиш имконини бермоқда. Шунингдек, Корреляция матрицаси детерминант омил таҳлилига киритилган ўзгарувчилар орасидаги умумий мультиколлинеарликни ўлчайди. Бу ҳолда детерминант 0,001 га тенг. Нолга яқин детерминант юқори мультиколлинеарликни кўрсатади, бу ўзгарувчиларнинг ўзаро боғлиқлигини кўрсатади.

Бартлетт тести корреляция матрицаси идентификация матрицасидан сезиларли даражада фарқ қиласиди ёки йўқлигини баҳолаш учун ишлатилади. Бу омил таҳлилини давом эттириш учун ўзгарувчилар ўртасида етарли корреляция мавжудлигини кўрсатади. Чи-квадрат статистикаси 36 даражада эркинлик билан 3191,991 ни ташкил қиласи. Ушбу тест билан боғлиқ р-қиймати 0,000 ни ташкил этади, бу 0,05 аҳамиятилилар даражасидан камроқ.

Шундай қилиб, ўзгарувчилар ўзаро боғлиқ эмаслиги ҳақидаги нол гипотеза ( $H_0$ ) рад этади. Бу омил таҳлилини давом эттириш учун ўзгарувчилар ўртасида етарли корреляция мавжудлигини кўрсатади. Шунингдек, Каисер-Меер-Олкин Намуна олиш адекватлиги ўлчови омил таҳлилини ўтказиш учун намунанинг мувофиқлигини баҳолайди. Бу қисман корреляциялар катталигига нисбатан ўзгарувчилар бир-бири билан қанчалик яхши корреляция қилишини кўрсатади. Қийматларнинг 1 га яқинлиги омил таҳлили учун яхши намунанинг кўрсатади. Бизда КМО қиймати 0,915 ни ташкил этади, бу 1га деярли яқин.

Бу шуни кўрсатадики, танлов ҳажми омил таҳлилини ўтказиш учун етарли бўлиб, ўзгарувчилар ўртасидаги юқори даражадаги корреляцияни кўрсатади. Олинган натижалар шуни кўрсатадики, "Билим\_даражаси" (Таълим\_даражаси) ўзгарувчиси ушбу ўзгарувчининг асосий омиллари ёки ўлчовларини ўрганиш учун омил таҳлилидан фойдаланишини қўллаб-қувватлайдиган муҳим ўзаро боғлиқликни намойиш этади. Юқори КМО қиймати яна шуни кўрсатадики, танлов ҳажми омил таҳлилини ўтказиш учун мос келади.

Ҳар бир ўзгарувчи 0,763 дан 0,846 гача бўлган 1-омил бўйича омил вазнига эга. Ушбу омил юкламалари ўзгарувчи ва 1-омил ўртасидаги муносабатларнинг қучи ва йўналишини кўрсатади. Ноёб тафовутлар (ўзига хослик) ҳар бир ўзгарувчининг сақланиб қолган омил(лар) билан ҳисобга олинмаган 0,285 дан 0,418 гача дисперсиясини ифодалайди.

Ушбу натижаларга асосланниб, 1-омил маълумотлардаги фарқларнинг катта қисмини тушунтиради. "Илмий обрӯ", "Сифатли АРМ", "Янги адабиётлар" ва бошқа ўзгарувчилар 1-омил бўйича нисбатан юқори омил юкланишига эга бўлиб, улар ушбу асосий омил билан кучли боғлиқлигини кўрсатади. Ноёб тафовутлар шуни кўрсатадики, ҳар бир ўзгарувчидағи дисперсиянинг маълум бир қисми сақланиб қолган омиллар томонидан ҳисобга олинмайди. Шу тарзда илк Латент ўзгарувчи тузиб олинди.

Навбатдаги "Ўқувчилар имижи" Латенти ҳам мазкур кетма-кетлик асосида тузиб олинади.

### 3-Жадвал. "Ўқувчилар имижи" Латент ўзгарувчисини тузиш тартиби (obs=487)

Factor analysis/correlation		Number of obs =	487
Method: principal-component factors		Retained factors =	1
Rotation: (unrotated)		Number of params =	8

Factor	Eigenvalue	Difference	Proportion	Cumulative
Factor1	5.564	5.027	0.696	0.696

Factor2	0.537	0.054	0.067	0.763
Factor3	0.483	0.108	0.060	0.823
Factor4	0.375	0.060	0.047	0.870
Factor5	0.316	0.053	0.039	0.909
Factor6	0.262	0.016	0.033	0.942
Factor7	0.246	0.030	0.031	0.973
Factor8	0.217	.	0.027	1.000

LR test: independent vs. saturated: chi2(28) = 2918.53 Prob>chi2 = 0.0000  
 Factor loadings (pattern matrix) and unique variances

Variable	Factor1	Uniqueness
Деканат бошқаруви	0.846	0.284
Ўқувчиларга хушмуомала	0.845	0.287
Битиргувчи касбий	0.849	0.280
моҳирлиги		
Ўқувчиларга кўмак бериш	0.848	0.281
Ўқувчиларга ўзаро	0.756	0.428
муносабат		
Битириувчилар фахри	0.833	0.306
Таълим сифатидан	0.874	0.236
қоникиши		
Хусусий мактаб рекламаси	0.816	0.334

Корреляция матрицасининг детерминанти 0,002 га тенг, бу ўзгарувчиларнинг ўзаро боғлиқлиги юқори эмаслигини қўрсатади.

Bartlett test of sphericity тести Чи-квадрат статистикаси 15 даражада эркинлик билан 2031.080 қиймат қайд этмоқда. Каисер-Меер-Олкин (Kaiser-Meyer-Olkin) Намуна олиш адекватлиги ўлчови (КМО) қиймати 0,886 ни ташкил этади, бу 1 га яқин. Демак, моделдаги танлов ҳажми омил таҳлилини ўтказиш учун етарли бўлиб, ўзгарувчилар ўртасидаги юқори даражадаги корреляция мавжудлиги исботланмоқда.

#### 4-Жадвал. Пирсон жуфт корреляция матрицаси

##### Pairwise correlations

Variables	(1)	(2)	(3)	(4)
(1) Хусусий мактаб имижи	1.000			
(2) Ўқувчи имижи	0.898 (0.000)	1.000		
(3) Ўқитувчи имижи	0.886	0.954	1.000	

	(0.000)	(0.000)		
(4) Амалиёт имижи	0.872	0.910	0.876	1.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	

Жадвал маълумотлари асосида Латент ўзгарувчилар ўртасидаги жуфтлик корреляциясини қўйидагича изоҳлаш мумкин:

“Ўқувчи имижи” ўзгарувчиси “Хусусий мактаб имижи” билан 0,898 корреляция коеффицентига ега бўлиб, унинг р-қиймати 0,000 ни ташкил этади. “Ўқитувчи имижи” ўзгарувчиси “Хусусий мактаб имижи” билан 0,886 ва “Ўқувчи имижи” билан 0,954 га teng. Ушбу корреляцияси  $p < 0,000$  қиймат оралиғида статистик жиҳатдан аҳамиятли деб топилмоқда.

“Амалиёт имижи” Латенти “Хусусий мактаб имижи” билан 0,872 га ва “Ўқувчи имижи” билан 0,910га ҳамда “Ўқитувчи имижи” билан 0,876 корреляциясига эга.

“Хусусий мактаб имижи” ўзининг сўровнома саволларида назарда тутилган 5 та сифатни изоҳдаган ҳолда Ўзбекистон хусусий мактабларида имижини шаклланишади салбий натижаларни изоҳламоқда. Яъни, умуман олганда билим даражаси, илмий обрў, хусусий мактабнинг таниқлилиги, сифатли АРМ, янги адабиётлар тайёрлаш, замонавий аудитория масалалари, спорт майдончасининг мавжудлиги, маънавият хонаси ҳамда ҳалкаро алоқаларнинг ўрнатилиш самарадорлиги каби ўзгарувчилар бир бутун ҳолда теска аҳамиятда деп топилмоқда.

### 3. Натижалар муҳокамаси

Моделнинг ишончлилик эҳтимоли ва озодлик даражаси бўлганда,  $t$  - мезоннинг жадвал қийматини аниқлаймиз. Бирок, юқорида таъкидланганидек, моделнинг ҳар бир параметри учун  $\text{Prob } (t\text{-statistic}) < 0.05$  шартнинг бажарилишини текшириб чиқамиз. Ҳар бир омил бўйича  $t$ -мезоннинг ҳисобланган қийматлари аниқлиқда ёки  $\text{Prob } (t\text{-statistic}) < 0.05$  бажариладиган бўлса, у ҳолда текширилаётган параметр статистик жиҳатдан аҳамиятли бўлиб ҳисобланади. Масалан, чи<sub>2</sub>\_mc(7): моделни тўйинган модел билан таққослайдиган чи-квадрат тест статистикаси. Қиймат 1333,957 ни ташкил этади, бу икки модел ўртасидаги сезиларли фарқни кўрсатади. Тестнинг р қиймати 0,000 бўлиб, моделнинг тўйинган моделдан сезиларли даражада оғишини кўрсатади. РМСЕА яъни, бу модел ва бош тўплам ковариацияси матрицаси ўртасидаги тафовутни ўлчайдиган яқинлашувнинг ўртacha квадратик хатоси ҳисобланади. Бизда бу қиймат 0,624 ни ташкил этади, бу ўртacha мосликни кўрсатади.

Қиёсий мослик индекси (Comparative fit index (CFI)), у моделнинг мослигини асосий модел билан таққослайди. Бизнинг натижаларимизга кўра, 1.0 ни ташкил этади, бу эса, ижобий мосликни кўрсатади. Стандартлаштирилган илдиз ўртacha квадрат қолдиқ бўлиб, у кузатилган ва башорат қилинган корреляция ўртасидаги ўртacha мутлақ тафовутни ўлчайди. Регрессия натижасига кўра мазкур тест қиймат 0,215 бу ўртacha мосликни кўрсатмоқда.

Детерминация коэффициенти ( $R^2$ ) тузилаётган модел томонидан тушунтирилган кузатилган ўзгарувчилардаги дисперсия улушкини кўрсатадиган аниқлаш коеффициенти ёки моделдаги жами мустақил ва воситачи ўзгарувчилар боғлиқ ўзгарувчининг қанақа қисмини изоҳлаб келишини англатади. Олиб борилган сўровнома саволлари асосида таклиф қилинаётган қатор моделларнинг реал ҳаётга татбиқ этиш қиймати 0,76 га teng.

#### **4.Хулоса ва таклифлар**

Демак, ижобий имижни шакллантириш учун муассаса маълум бир кетма-кетликдаги тадбирларни бажариши зарур. Ушбу механизмга мувофиқ, жамоатчилик фикрини шакллантириш бўйича таълим муассасасининг асосий фаолияти қуйидагилардан иборат бўлиши мумкин:

- жамоатчилик билан алоқалар бўйича “йўл харитаси”ни тузиш;
- нуфузли мижозлар билан ўзаро ҳамкорлик қилиш;
- одамларнинг хулқ-атвори ва онгини бошқариш;
- зиддиятли вазиятларни бартараф этиш;
- нуфузли журналистлар билан дўстона муносабатлар ўрнатиш;
- пресс-релизлар, инсонлар, маҳсус хабарларни тайёрлаш ва оммавий ахборот воситаларида эълон қилиш;
- имиж-мақолалар тайёрлаш ва оммавий ахборот воситаларида чоп этиш;
- муассасанинг таниқли битирувчилари ва ходимлари билан матбуот учун интервьюлар ташкил этиш;
- таълим муассасасининг минтақавий, миллий ва жаҳон миқёсидаги муаммоларга муносабатини тарғиб қилиш;
- таълим муассасасининг жамоат хайрия фаолияти тўғрисида маълумотлар тайёрлаш;
- муассасанинг инновацион фаолияти тўғрисида мақолалар тайёрлаш ва чоп этиш;
- семинарлар, тақдимотлар, очиқ эшиклар куни, битирувчилар учрашувлари, танловлар, олимпиадалар ташкил этиш;
- таълим хизматлари сифати ва истеъмолчи имкониятлари бўйича муҳокамалар ташкил этиш;
- жамоатчилик фикрини ўрганиш;
- маҳаллий давлат ҳокимияти органлари билан алоқаларни ўрнатиш;
- жамоат ташкилотлари билан алоқаларни ўрнатиш;
- таълим муассасаси имижи ва унинг хизматлари рақобатчилар билан қиёслаган ҳолда намойиш этиш.

#### **Адабиётлар:**

1. Fahimeh Cheginia, Saeed Baghayi Molanb, Somaye Sanei Kashanifar. An Examination of the Impact of Cultural Values on Brand Preferences in Tehran’s Fashion Market / Procedia Economics and Finance 36 ( 2016 ) 189 – 200

2. Russell Belk, Mariam Humayun, Myriam Brouard. Money, possessions, and ownership in the Metaverse: NFTs, cryptocurrencies, Web3 and Wild Markets // Journal of Business Research. Volume 153, December 2022, Pages 198-205.

3. Kevin Giang Barrera, Denish Shah. Marketing in the Metaverse: Conceptual understanding, framework, and research agenda // Journal of Business Research Volume 155, Part A, January 2023, 113420.

4. Никоненко Е.П. Формирование и оценка эффективности регионального управления имиджем муниципальных образовательных учреждений: автореферат дис. на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Казань. Специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика). 2010. – 26 с.

5. Duarte, P.O. Understanding university image: A structural equation model approach / P.O. Duarte, H.B. Alves, M.B. Raposo // International Review on Public and Nonprofit Marketing. – 2010. – 7. – P. 21-36.

Copyright: © 2024 by the authors. This work is licensed under a Creative Commons Attribution-4.0 International License (CC - BY 4.0)

