

نماینده نماز و پیشرفت تحصیلی شهر آموزان

علیرضا محمدنژاد، دبیر آموزش و پرورش شهرستان اشنویه و مدرس دانشگاه

حسن امین پور، گروه علمی دانشگاه پیام نور تهران

زینب سیدلاهیجانی، معلم پژوهنده، آموزش و پرورش اشنویه

چکیده

یکی از فرایض دینی، که برای انسان آثار مشت و فراوانی دارد، نماز است. نماز مهم‌ترین گام برای تربیت دینی و ایجاد رفتارهای صحیح است. در این تحقیق، رابطه بین نمازخوانی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان بررسی شده و روش تحقیق آن از نوع توصیفی و از نوع همبستگی است. جامعه آماری آن شامل کلیه دانش آموزان پسر و دختر دوره متوسطه شهرستان اشنویه در سال تحصیلی ۸۹-۸۸ است.

تعداد افراد نمونه به روش نمونه گیری تصادفی ۱۲۰ نفر انتخاب گردیدند. جمع آوری اطلاعات با استفاده از پرسش نامه محقق ساخته برای تشخیص میزان پابندی به نماز بوده و از معدل دروس نوبت اول دانش آموزان به نشانه پیشرفت تحصیلی استفاده شده است. برای تجزیه و تحلیل یافته ها از روش های آمار توصیفی، انحراف معیار انواع جداول فراوانی، درصد، میانگین، ضریب و... روش های آمار استنباطی، تحلیل واریانس، ضریب همبستگی پیرسون و آزمون تی استفاده شده است. نتیجه تحقیق نشان می دهد که بین پیشرفت تحصیلی و نماز خوانی دختران و پسران رابطه معنی دار وجود دارد.



◀ کلیدواژه ها: نماز، نمازخوانی، پیشرفت تحصیلی



مقدمه

نیستند جز با کنترل بیرونی، آن هم با اکراه چنان ویژگی را به دست نمی آورند.
لذا با توجه به تأثیر نماز ایجاد در آرامش روانی افراد به بررسی رابطه نمازخوانی و پیشرفت تحصیلی در دختران و پسران پرداخته می شود.

روش

پژوهش حاضر یک مطالعه توصیفی و از طرف دیگر، از نوع همبستگی است. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه دانشآموزان دختر و پسر دوره متوسطه شهرستان اشنویه است، که در سال تحصیلی ۸۹-۸۸ تحصیل می کردند. تعداد حجم نمونه به دلیل محدودیت زمانی و هزینه ها به شرح جدول زیر به صورت تصادفی طبقه نسبتی به تفکیک جنسیت انتخاب گردیدند.

جدول شماره ۱- جدول نمونه گیری

پسر	دختر	پایه
۲۰	۲۰	اول
۲۰	۲۰	دوم
۲۰	۲۰	سوم
۶۰	۶۰	جمع

۱. پرسش نامه پاییندی به نماز: پرسش نامه به صورت، خود گزارش دهی است که دارای ۲۰ سؤال بوده و دارای دو مقیاس بی نماز و نمازخوان است. دامنه نمره ها بین صفر تا ۲۰ است. براساس نتایج این پرسش نامه افرادی که نمره پایین تر از ۹ می آورند، بی نماز و آن ها که نمره بالاتر از ۱۲ می آورند نمازخوان نامیده می شوند. حالت بین این دو، متوسط نام می گیرد.

ضریب پایایی پرسش نامه، به روش آلفای گرانباخ $\alpha = .87$ به دست آمد. به این صورت که ابتدا ابزارها بین ۱۵ نفر از دانشآموزان هم سطح نمونه اجرا شد و ضریب پایایی آن با استفاده از فرمول آلفای گرانباخ محاسبه گردید. برای بدست آوردن روایی محتوایی، ابزارها، به چهار نفر از افراد صاحب نظر نشان داده شد و دیدگاه های آن ها برای اصلاح ابزارها لحاظ گردید.

نماز در ابعاد مختلف وجودی انسان، آثار متعالی تربیتی دارد، به طوری که هیچ عملی را از نظر تأثیرگذاری مثبت نمی توان با آن مقایسه کرد. این آیه شریفه که می فرماید: «ان الصلوة تنهى عن الفحشا و المنكر» (عنکبوت، ۳۵) اثر خارق العادة نماز را مذکور می شود. انسان از طریق پاییندی به نماز به تدریج، فحشا و منکر، یعنی همه اعمال ناپسند، از درشت ترین تا ریزترین آن ها را کنار می گذارد و با توجه به مضمون این آیه شریفه «الا يذکر الله تطعن القلوب» (طه، ۱۴) از آثار روانی و روحی و حتی جسمی نماز به حدی برخوردار می شود که با آن به نهایت آرامش دست می یابد تا جایی که هیچ غم و اندوه و نگرانی و ترس، در زندگی او تجسم پیدا نمی کند «لا خوف عليهم ولا هم يحزنون» (بقره، ۲۷۷)، نه آنان ترسی دارند و نه اندوهی و نگرانی ای. نماز، مؤثر ترین نسخه انسان سازی است. انسان های خود ساخته و تربیت شده نماز، جامعه ای متعال، با نشاط و پیشرفت تهشیخ خواهند داد.

وقتی از اسرار و فلسفه نماز از رسول اکرم (ص) پرسیده شد، پاسخی دادند که بخشی از آن چنین است: «نماز موجب رضای خدا و آن راه انبیاء(ع) است. نماز برای نمازگزار، موجب دوستی فرشتگان، هدایت، ایمان، نور معرفت، برکت در روزی، راحتی بدن، دوری و کراحت شیطان، سلاحی علیه کافر، اجابت دعا، قبولی اعمال، توشه آخرت، شفیع در مقابل ملک الموت، مونس در قبر، فراش زیرین او در قبر و پاسخ نکیر و منکر و... خواهد بود» (نماز از دیدگاه قرآن و احادیث: ۲۰).

طبق فرمایش قرآن، اهل نماز در برخورد با شر، دچار جزع و فریاد نمی شوند و در برخورد با خیر حسد نمی وزنند، حقوق مردم را در اموال خود دقیقاً محاسبه و رعایت می کنند، به قیامت ایمان دارند، از عذاب پرور دگار می ترسند، بر شهوت خود مسلطانند، حافظ فروج خود هستند، رعایت کننده امکانات و حافظ پیمان خویشاند و... (معارج، ۱۹ تا ۲۳).

با توجه به نکات فوق که گزیده ای ناچیز از آثار فردی و اجتماعی نماز است، می توان دریافت که بی توجهی به ترویج نماز، خدمات جبران ناپذیری به دانشآموزان وارد می سازد. به عبارت دیگر، اگر مربيان و معلمان امر نماز را در دانشآموزان نهاده نکنند، آنان در زندگی دچار خسaran خواهند شد. از طرف دیگر، دانشآموز درس خوان با پاییندی به نماز به عهد و پیمان فردی و اجتماعی نیز پاییند می شود و نیازی به کنترل بیرونی ندارد اما افرادی که پاییند به نماز



یک تا ۲۰ در نظر گرفته شده بود، اطلاعاتی به شرح جدول شماره ۲ به دست آمد:

جدول شماره ۲ نشان می‌دهد که بیشترین نمره متعلق به عدد ۱۴ است با ۱۱/۶٪ و کمترین آن متعلق به ۹ و ۱۰، که با ۰/۰۸۳٪ دیده می‌شود.

با استفاده از نمرات نماز، دانشآموزان نمازخوان و غیرنمازخوان از هم تفکیک داده شدند، به این صورت که عدد ۲۰ به ۵ طیف خیلی خوب (۱۷ تا ۲۰ تا)، خوب (۱۴ تا ۱۶)، متوسط (۱۰ تا ۱۳)، بد (۶ تا ۹) و خیلی بد (کمتر از ۶) تقسیم شد. با ادغام خیلی خوب و خوب، نمرات ۱۴ تا ۲۰ نمازخوان، نمرات ۱۰ تا ۱۳ متوسط و کمتر از ۹، بی نماز نامیده شده است. به این ترتیب جدول شماره ۳ به دست آمد:

جدول شماره ۳ نشان می‌دهد که ۵۸/۳۳٪ دانشآموزان، نمازخوان و ۱۷/۵٪ متوسط و ۲۴/۱٪ بی نماز بوده‌اند. در مجموع ۹۱ نفر نمازخوان شناخته می‌شوند.



۲. میانگین نمرات درسی: برای سنجش پیشرفت تحصیلی از معدل و نمرات نوبت اول افراد استفاده شد. همچنین میانگین دروس مرتبط با نماز مانند دین و زندگی و دروس پرورشی نیز محاسبه گردید.

فرضیه‌های پرورشی

۱. بین دانشآموزان دختر و پسر، از نظر نمازخوانی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.

۲. بین دانشآموزان پایه‌های تحصیلی، از نظر نمازخوانی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.

۳. بین پیشرفت تحصیلی و نمازخوانی دانشآموزان دختر و پسر رابطه معنی‌دار وجود دارد.

۴. بین جنسیت، پایه تحصیلی، پیشرفت تحصیلی و نمازخوانی دانشآموزان رابطه معنی‌دار وجود دارد.

یافته‌ها

پس از محاسبه فراوانی نمرات نماز آزمودنی‌ها، که از

جدول شماره ۲-جدول فراوانی و درصد فراوانی آزمودنی‌ها به تفکیک نمرات نماز

نمره	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	فراآنی
درصد	۰/۸۳	۰/۸۳	۱/۶۶	۲/۵	۱/۶۶	۲/۵	۴/۱۶	۳/۳۳	۳/۳۳	۰/۸۳	۳/۳۳	درصد
نمره	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱		نمره
فراآنی	۱۲۰	۵	۱۲	۱۰	۹	۱۰	۱۰	۱۴	۶	۵	۹	فراآنی
درصد	۱۰۰	۴/۱۶	۱۰	۸/۳۳	۷/۵	۸/۳۳	۸/۳۳	۱۱/۶۶	۵	۴/۱۶	۷/۵	درصد

جدول شماره ۳-فراوانی و درصد فراوانی نمازخوانی آزمودنی‌ها

درصد	فراوانی	نمازخوان
۵۸/۳۳	۷۰	بانماز
۱۷/۵	۲۱	متوسط
۲۴/۱۷	۲۹	بی نماز
۱۰۰	۱۲۰	جمع

فرضیه دوم: بین دانشآموزان پایه‌های مختلف تحصیلی، از نظر نمازخوانی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.

جدول شماره ۶ و ۷

با توجه به تجزیه و تحلیل واریانس و سطح معناداری ۰/۰۵ و میزان F که از F بحرانی جدول با درجه آزادی ۲۸، کوچک‌تر است، می‌توان نتیجه گرفت که در مجموع



فرضیه اول: بین دانشآموزان دختر و پسر، از نظر نمازخوانی تفاوت معنی‌دار وجود دارد.

جدول شماره ۴ و ۵

با توجه به داده‌های جدول ۵، چون t محاسبه شده، از اندازه t جدول در سطح معناداری ۰/۰۵ و درجه آزادی ۶۹، بزرگ‌تر است. بنابراین بین دانشآموزان پسر و دختر از نظر نمازخوانی، تفاوت معنادار وجود دارد، بهطوری که دانشآموزان دختر با توجه به میانگین بالاتر، نمازخوان تر از پسرها هستند.

جدول شماره ۴- مقایسه میانگین‌ها برای سنجش تفاوت نمازخوانی پسرها و دخترها

انحراف معیار	میانگین	فرابانی	گروه‌ها
۲/۲۹	۱۰/۲۳۴۰	۳۱	پسر
۲/۱۶	۱۲/۱۴۶۲	۴۰	دختر

جدول شماره ۵- آزمون t با گروه‌های مستقل برای سنجش تفاوت نمازخوانی پسرها و دخترها

t	Df	فرابانی	گروه‌ها
۲/۲۸۵	۶۹	۳۱	پسر
		۴۰	دختر

جدول شماره ۶- سنجش نمازخوانی دانشآموزان پایه‌های تحصیلی

انحراف معیار	میانگین	تعداد فرابانی	گروه‌ها
۱/۰۱۷	۱۱/۰۳	۲۳	اول
۰/۹۳	۱۲/۲	۳۰	دوم
۰/۹۵	۱۱/۹	۱۸	سوم
		۷۱	جمع

جدول شماره ۷- خلاصه تجزیه و تحلیل واریانس دانشآموزان پایه‌های تحصیلی

F	ms	df	ss	تغییرات
۲/۶۶	۱۴/۳۰	۲	۲۸/۶۰	بین گروه‌ها
	۵/۳۷۵	۶۸	۳۶۵/۵	درون گروه‌ها
		۸۰	۱۹۴/۱	جمع

در نمازخوانی دانشآموزان دختر، به میزان معنی دار، نمازخوان تر از دانشآموزان پسر هستند.

فرضیه چهارم: بین جنسیت، پایه تحصیلی، پیشرفت تحصیلی با نمازخوانی دانشآموزان رابطه معنی دار وجود دارد.

جدول شماره ۹

با توجه به داده های جدول ۹، بیشترین هم بستگی ما بین متغیرها مربوط به پیشرفت تحصیلی با نمازخوانی $0/324$ و هم بستگی بین جنسیت و نمازخوانی هم $0/218$ در نهایت ضریب هم بستگی بین نمازخوانی و پایه تحصیلی $0/179$ و سطح معناداری $0/05$ ، فرضیه محقق را تأیید

تفاوت پایه های مختلف از نظر نمازخوانی با یکدیگر معنادار نیست.

فرضیه سوم: بین پیشرفت تحصیلی و نمازخوانی دانشآموزان دختر و پسر رابطه معنی دار وجود دارد.

جدول شماره ۸

در مقایسه دخترها و پسرها از نظر معدل، بالاترین فراوانی در هر دو گروه، مربوط به سطح 14 تا 17 است، به ترتیب دختر و پسر، $53/66$ درصد بوده است. در سطح $45/16$ چهارم یعنی از 17 تا 20 دخترها، $29/27$ درصد و پسرها $29/0$ درصد را به خود اختصاص دادند. دخترها در گروه اول $8/5$ درصد بیشتر از پسرها قرار دارند. در مجموع معدل دخترهای نمازخوان بیشتر از پسران نمازخوان است.

جدول شماره ۸ - جدول فراوانی و درصد فراوانی آزمودنی ها به تفکیک جنسیت و سطوح مختلف معدل

درصد	جمع	درصد	دختر	درصد	پسر	معدل
$2/82$	۲	$2/44$	۱	$3/23$	۱	10 تا 10
$18/31$	۱۳	$14/63$	۶	$22/58$	۷	14 تا 10
$49/30$	۳۵	$53/66$	۲۲	$45/16$	۱۴	17 تا 14
$29/57$	۲۱	$29/27$	۱۲	$29/0$	۹	20 به 17
۱۰۰	۷۱	۱۰۰	۴۰	۱۰۰	۳۱	جمع

جدول شماره ۹ - جدول هم بستگی پیشرفت تحصیلی با نمازخوانی دانشآموزان دختر

پیشرفت تحصیلی	پایه تحصیلی	جنسیت		
$0/324$	$0/179$	$0/218$	ضریب هم بستگی	نمازخوانی
$0/05$	$0/05$	$0/05$	سطح معناداری	
۹۹	۹۹	۹۹	فراوانی	

می‌کند. به بیان دیگر می‌توان گفت که نوع جنسیت و پایه تحصیلی با نمازخوانی دانشآموزان ارتباط معنادار دارد.

بحث و نتیجه‌گیری

طبق یافته‌های پژوهش حاضر، بین نمازخوانی و پیشرفت تحصیلی، همبستگی بالا و معنی‌داری وجود دارد. یعنی هرچه دانشآموزان از نظر درسی میانگین بالاتری داشته باشند، بیشتر نماز می‌خوانند. این همبستگی در سطح $p < 0.05$ ، معادل 0.324 است. در بین تحقیقات انجام گرفته، یک مورد یافت شد که در آن رابطه نمازخوانی دانشآموزان و پیشرفت تحصیلی آن‌ها با هم سنجیده شده است. نتایج تحقیق سیف‌اللهی (۱۳۸۷) رابطه بین نمازخوانی و پیشرفت تحصیلی را مورد تأیید قرار می‌دهد. همچنین نتایج یافته‌های پژوهش حاضر بیانگر این نکته است که بین نمازخوانی و میانگین پیشرفت تحصیلی در دروسی مانند دین و زندگی و دروس پرورشی رابطه بالا و معنی‌داری وجود دارد. در این خصوص تحقیقاتی که چنین یافته‌های را رد یا تأیید کنند، یافت نشد.

همچنین برابر با یافته‌های تحقیق، بین دانشآموزان دختر و پسر، از نظر نمازخوانی، تفاوت معناداری وجود دارد، به طوری که دخترها از پسرها نمازخوان تر هستند. نتیجه‌این تحقیق در مورد تفاوت معنی‌دار نمازخوانی پسران و دختران و برتری نمازخوانی دختران، با نتایج حاصل از پژوهش سیف‌اللهی (۱۳۸۷)، سبیلان (۱۳۸۰)، بهرامی (۱۳۷۹) هم‌سوست. همچنین تبریزی (۱۳۷۸) رشد اجتماعی دختران شرکت‌کننده در نماز جماعت را بیشتر از پسران اعلام کرده است. مسعودی فر (۱۳۷۵) نیز گرایش نوجوانان دختر به نماز جماعت را بیش از پسران دانسته و شورای عالی جوانان (۱۳۷۳) تهران؛ طی تحقیقی از کلیه نوجوانان و جوانان ۱۱ تا ۲۹ سال ساکن محدوده تهران درمی‌یابد که درصد افراد نمازخوان در بین جوانان دختر 0.62% و در میان جوانان پسر 0.46% است. ظروفی (۱۳۷۰) و کمالی (۱۳۷۱) هم ارتباط بین جنسیت و گرایش به

نماز را گزارش کرده‌اند. (به نقل از سیف‌اللهی، ۱۳۸۷) مطابق با یافته‌های تحقیق حاضر، بین پایه‌های تحصیلی دانشآموزان و میزان نمازخوانی آن‌ها، رابطه معنی‌داری وجود ندارد، حمیده معینی‌پور (۱۳۸۲) هم با بررسی ۱۵ تحقیق انجام گرفته در مورد نماز، طی یک فراتحلیل، به همان نتیجه رسیده است. «فضائلی و همکاران (۱۳۷۴) دریافته‌اند که $67/82\%$ دانشآموزان اول دبیرستان، $12/66\%$ دانشآموزان دوم دبیرستان، $7/74\%$ دانشآموزان سوم دبیرستان و $7/54\%$ دانشآموزان چهارم دبیرستان، نماز می‌خوانند.» (به نقل از سیف‌اللهی، ۱۳۸۷)

حسینی (۱۳۷۴) در پژوهشی با نام «بررسی راههای جذب دانشآموزان به نماز» نتیجه می‌گیرد که بین آموزش در مدرسه و خواندن نماز دانشآموزان رابطه معنی‌دار وجود دارد. بنایان سفید (۱۳۷۲) هم به همین نتیجه رسیده است.

در مجموع نتایج این پژوهش نقش پایه‌های مختلف را در نمازخوانی دانشآموزان به‌طور دقیق مشخص نکده است.

منابع

۱. قرآن مجید
۲. بنایان سفید، محمد (۱۳۷۲)، نگرش دانشآموزان نسبت به اقامه نماز در مدارس استان سمنان، شورای تحقیقات آموزش‌وپرورش استان سمنان
۳. حسینی، روح الله (۱۳۷۴)، بررسی راههای جذب دانشآموزان به نماز طرح پژوهشی شورای تحقیقات آموزش‌وپرورش، استان کرمانشاه
۴. سبیلان اردستانی، شمس (۱۳۷۹)، راههای گسترش فرهنگ نماز در بین دانشآموزان مقطع متوسطه شهرستان اردستان، دانشگاه آزاد اسلامی خوارسگان
۵. سیف‌اللهی، وجده‌الله (۱۳۸۷)، بررسی چگونگی افزایش علایق جوانان (دانشآموزان متوسطه و پیش‌دانشگاهی)، نسبت به فریضه نماز، تحقیقات سازمان آموزش‌وپرورش استان گلستان
۶. بهرامی، اشرف (۱۳۸۰)، بررسی راهکارهای ایجاد گرایش به نماز در بین دانشآموزان مدارس راهنمایی شهرت نهایی خرم‌آباد و درود
۷. فضائلی، علی اصغر و همکاران (۱۳۷۱)، بررسی عوامل مؤثر در میزان گرایش‌های اسلامی و عمل به فرایض دینی در بین دانشآموزان مدارس راهنمایی و متوسطه استان هرمزگان
۸. معین‌پور، حمیده (۱۳۸۲)، فراتحلیل عوامل مؤثر بر جذب و شرکت دانشآموزان در نماز جماعت مدارس

