



بررسی فرهنگی اجتماعی

# زورخانه‌های تهران

شورای عالی فرهنگ نهضت  
مرکز طالعات و پژوهشی فرهنگی







بَرْسَهْنِي اِجْمَاعِي  
زورخانه‌های تهران

شورای عالی فرهنگ نویر  
مرکز مطالعات بهائی فرهنگی

۴۲

بررسی فرهنگی - اجتماعی زورخانه‌های تهران

تعداد ۱۰۰۰ نسخه

چاپ زر

تهران - ۲۵۳۵

## فهرست مطالب

صفحة	عنوان
۱	سرآغاز
۵	ورزش باستانی ایران و ریشه‌های تاریخی آن
	<b>зорخانه‌های کنونی تهران:</b>
۳۷	هدف و بررسی
۴۱	سال تأسیس
۴۵	سیمای خارجی و داخلی زورخانه‌ها
۶۱	تأسیسات و تجهیزات
۷۲	میزان بودجه و هزینه زورخانه
۷۳	کارکنان زورخانه‌های تهران
۸۱	وسائل ورزشی
۸۹	ورزشکاران
۹۰	تماشا گران
۹۱	بررسی عقاید و نظریات و آگاهی‌های ورزشکاران زورخانه
۱۰۳	نتیجه و پیشنهاد
۱۱۱	جدولها



## سر آغاز

تحقیق و مطالعه درباره فرهنگ ایران از اهم و ظایفی است که مرکز مطالعات و هماهنگی فرهنگی شورای عالی فرهنگ و هنر بر عهده دارد. نتیجه این مطالعه شناخت میزان آگاهی‌های مردم از فرهنگ اصیل آنان است و دریافت نیازهای فرهنگی آنان و نیز بررسی تحولاتی که براثر گذشت زمان در سنت‌های این ملت کهنسال ایجاد شده است.

سرش特 و طبیعت سنن هر ملت چنین است که برای پایدار ماندن و ادامه دادن به حیات خود در صحنه تنازع بقاء سنن و مقابله با هجوم فرهنگ‌های دیگر پوسته در تحول باشد، و بدین منظور باید ضمن حفظ اصالت‌های خویش متحول شده و خود را با پسند زمان و اندیشه‌ها و سلیقه‌های نو منطبق کند.

گاه می‌شود که برخی ازین سنن به سببی از اسباب گوناگون راه انحطاط می‌پیمایند و حیاتش تنها در بخش کوچکی از اجتماع ادامه می‌یابد و چیزی نمی‌گذرد که برای زوال می‌رود و پس از گذشت چند نسل در بوته فراموشی فرومی‌افتد.

зорخانه یکی از مراکز فرهنگ سنتی است که از مدتها پیش به عنوان مکانی برای پرورش جسم و بار آوردن مردمی زورمند و میهن- پرست، راستگو و مدافع حق و حقیقت از آن استفاده می‌شد. لیکن اکنون می‌بینیم با همه کوششها یکی که گروهی علاقه‌مند برای نگاهداشت آن می‌کنند راهی دیار نیستی شده و دریغ که چنین مرکزی با همه ارزش‌های اجتماعی و فرهنگی که دارد دستخوش فنا گردد. قدمت این مرکز ظاهراً بنا بر شواهد اماراتی که بدست آمده‌حتی ممکن است به اداره قبل از تاریخ اسلامی بر سد منتهی نه به عنوان زورخانه و ورزشگاه بلکه شاید همان پرستشگاه مهرپرستان بوده است که گذشت زمان و تحولات فکری و دینی مردم روزگاران آنرا به زورخانه یعنی محل اجتماع ورزشکاران جوانمرد و طالب حق و حقیقت و مدافعان ملک و ملت تبدیل کرده است.

به حال چنانکه گفته آمد مرکز مطالعات و هماهنگی به حکم وظیفه خویش مدتی در حدود دو سال قسمتی از هم خود را مصروف بررسی درباره این مرکز فرهنگی کرد و زورخانه‌های تهران را به عنوان شروع کار از هرجهت مورد مطالعه قرارداد. ثمره و نتیجه این بررسی که زیر نظر مستقیم آقایان محمد رضا مسعود نوری نائینی و مجید مقندری انجام شده به صورت کتاب حاضر در آمده است که از نظر خواندنگان گرامی می‌گذرد، و امید است که هم حاصل این زحمات مورد پسند خاطر بیژوهندگان و علاقه‌مندان به مطالعه در زمینه فرهنگ ایرانی قرار گیرد و هم سازمانهای مسئول به پیشنهادهای مرکز مطالعات و هماهنگی

فرهنگی درباره احیاء این سنت ملی توجهی کامل کنند.  
ذکر این نکته نیز ضرورت دارد که آقای دکتر مهرداد بهار به این  
مرکز اجازه دادند تا از مقاله ایشان تحت عنوان ورزش باستانی ایران  
و ریشه‌های تاریخی آن به عنوان مقدمه این کتاب استفاده شود. ازین  
همکاری سپاسگزاریم.

مرکز مطالعات و هماهنگی فرهنگی  
شورای عالی فرهنگ و هنر



## ورزش باستانی ایران و ریشه‌های تاریخی آن

برورزش باستانی ایران عمری دراز گذشته و مانند همه سنت‌های باستانی، اصل و منشاء آن در غبار تاریخ گم شده است و امروز اگر می‌کوشیم اصل آن را بازیابیم، این کوشش تنها بر نشانه‌های استوار است که اینجا و آنجا به چشم می‌خورد، ورنه، مدرکی قطعی و صریح برای اثبات منشاء این آئین در دست نیست. در حقیقت این باز یافتن نیست، باز ساختن است!

\*

در طی چندین سال گذشته، بجهت علاقه‌ای که به مطالعه تاریخ تفکر و دین در ایران باستان داشتم، کوشیدم با آئین مهر در ایران و روم آشناشوم. در طی این آشنائی با مطالعات مهرپرستی، به بعضی شباهت‌های شگفت‌آور میان آئین مهر و آئین زورخانه ایرانی برخوردم که مرا به اندیشیدن درباره ارتباط آئین زورخانه با آئین مهر و اداشت و در این باره مقاله‌ای به مجله فرهنگ و زندگی تقدیم داشتم که در شماره دهم آن مجله به طبع رسید. گمان می‌کنم پیش از بحث درباره این مسأله،

بهتر باشد با این رشته ارتباط‌های موجود دو آئین که در آن مقاله یاد شده است، آشنا شویم.

نخستین دسته از ارتباط‌ها، ارتباط معابد مهری ازو پائی است بابناهای زورخانه‌ای در ایران. مراسم مهری معمولاً می‌بایست در غارهای انجام یابد. این غارها مظهر طاق آسمان و پهنه‌زمین بود، در نزدیک این معابد طبیعی یادداخت آن می‌بایست آبی روان وجود داشته باشد، اما در شهرها یا جلگه‌ها که غاری نبود، این معابد را به شاهت غارها، در زیرزمین بنا می‌کردند. معبد به وسیله پلکانی طولانی به سطح زمین می‌رسید. این معابد پنجه نداشتند و از نور خارج بهره‌ای نمی‌بردند. گاه پلکان به اطاقی ختم می‌شد که در آن، پیروان خود را برای اجرای مراسم آماده می‌ساختند و سپس از آنجا به محوطه اصلی معبد وارد می‌شدند. طاق معبد را چون آسمان شب می‌آراستند. در داخل معبد در دوسو دور دیف سکو قرار داشت و در میان دور دیف سکو، صحن مستطیل و گود معبد قرار گرفته بود که مراسم در آنجا انجام می‌یافت و تماشاگران بر نیکمتهایی که کنار سکوها، پای دیوار بسود به تماشای این مراسم می‌پرداختند. در آخر صحن، در محرابی، منظره‌ای از مهر در حال کشتن گاو وجود داشت. در کنار در و روی ظرفی پایه دار برای آب تبرک شده قرار داشت و در ظرف مقابل، در پای تصویر مهر، دو آتشدان بود. بر دیوارهای معبد اغلب تصویرهای بسیار نقش شده بود. نکته عمومی درباره همه این معابد، کوچکی آنها بود بطوری که در این معابد جز گروه محدودی جا نمی‌گرفت. متوجهانه از مراسمی که در صحن گوداین معابد

بر پا می‌شده است، اطلاعی نداریم (۱).

зорخانه‌های ماسا شباhtهای بسیار با این معابد مهری دارند. زورخانه‌ها همیشه با پلکانی طولانی از زیرزمین به سطح خیابان می‌رسند. همه زورخانه‌ها که به آئین نیا کان و نه با معيارهای «مدرن» ساخته شده‌اند، در زیرزمین قرار دارند و معمولاً در زیر بناهای دیگر؛ این زورخانه‌های کهن نوری اندک دارند.

چنانچه ذکر شد، معابد مهری در کنار یانزدیک آب جاری ساخته می‌شد. شاید جالب توجه باشد به دو زورخانه قدیمی شهر کاشان توجه کنیم که یکی در محله میدان کهنه کاشان، در زیر بنای حسینیه آن محله بنا شده است و دریک طرف آن آب ابار عمومی است و دیگری در محله پشت مشهد کاشان است که مدخل آن در راه پله آب ابار عمومی قرار دارد (۲). دوست عزیز آقای دکتر احمد محمدی می‌گویند که چون در ملایر زورخانه‌ای را که بر مسیر قناتی ساخته شده بود، خراب کردند، برای ساختن زورخانه نازه، در مسیر همان قنات، نقطه تازه‌ای را انتخاب کردند و به بنای زورخانه نازه پرداختند.

در داخل زورخانه، برخلاف معابد مهری، دوسکوی کناری و یک صحنه مستطیل گودمیانین وجود دارد و گود چند ضلعی یا مربع زورخانه از همه سویا سکو احاطه شده است؛ ولی، درست مانند معابد مهری، در کنار سکو، در پای دیوار، نیمکت قرار دارد که تماساً گران بر آنها می‌نشینند و به مراسم نگاه می‌کنند. به هر حال، نکته اصلی اشتراک گود، سکو و نیمکت است. در کنار در ورودی زورخانه، مانند معابد مهری،

آبدانی وجود دارد که البته، امروزه مورد استعمال اصلی خود را از دست داده است. به جای آتشدانها که در معابد مهری، در انتهای صحنه و در دوسوی تصویر مهر قرار دارد، در زورخانه، در جلوسرا در، اجاقی است که امروزه از آن برای گرم کردن ضرب و تهیه نوشیدنی گرم استفاده می‌شود. به همان گونه که برديوارهای معابد مهری نقش‌هائی مقدس بود، در زورخانه‌ها نیز تصاویر و نقش‌هائی از سرستم و دیگر پهلوانان وجود دارد. نکته همانند دیگر، کوچکی زورخانه‌ها است که تنها می‌توانند گروه کوچکی را در خود جای دهند.

یک چیز در معابد مهری هست که در زورخانه‌ها نیست و آن نقش مهر در حال کشتن گاو است. علت حذف کامل این صحنه – اگر کشتن گاو توسط مهر یک سنت ایرانی باشد (۳) – نه تنها به سبب مسلمانی مردم، بلکه، با اطمینان می‌توان گفت، بخصوص بدین جهت است که در زیر تأثیر آئین زرتشتی در ایران، کشتن گاو به اهربیمن نسبت داده شده بود (۴) و بدین روی، دیگر جایی برای وجود آن برديوارهای در ایران نبوده است.

دسته دوم ارتباط میان آئین رومی مهر و آئین زورخانه است : نخست امر کشتی گرفتن و آداب آن است. بنابر افسانه‌های رومی درباره مهر، ایزد مهر، پس از زاده شدن ، بر آن شد تانیری و خود را بسنجد. بدین روی، نخست با ایزد خورشید زور آزمائی کرد و کشتی گرفت. درین کشتی گرفتن، خورشید تاب نیروی مهر را نیاورد و بزرگی افتاد. سپس، مهراورا یاری داد تا برخیزد. آنگاه دست راست خویش را

به سوی خورشید دراز کرد. دوايزد بایکدیگر دست دادند و این نشان بیعت خورشید با مهر بود. سپس، مهر تاجی بر سر خورشید نهاد و از آن پس، آن دویاران و فادر یکدیگر ماندند(۵).

نکته اصلی در کار زورخانه کشتی گرفتن است و چون پهلوانی فروافتند، دقیقاً همان آداب دست دادن را دوپهلوان بجای می‌آورند و بادست‌های چپ بازو‌های راست یکدیگر را می‌گیرند و بادست‌های راست به یکدیگر دست می‌دهند و همان‌گونه که مهر و خورشید باهم پیمان دوستی بستند، دو کشتی گیر نیز هر گز نباید بایکدیگر دشمنی ورزند و اگر کینه‌ای پدید آید، باید یکدیگر را ببوسند و آشتنی کنند و دوست بمانند.

جز کشتی گرفتن، دست دادن و پیمان دوستی بستن، شbahات‌های دیگری نیز میان این دو آئین وجود دارد، از جمله، یکی سنت بر亨گی است (۶) :

پهلوان در گود، مانند مهر به هنگام زایش، جامه‌ای بر تن ندارد و تنها بر میان خود لنگی یا تنه‌ای دارد که می‌تواند برابر برگ انجیر مهر رومی باشد (۷). بر亨گی از مراسم حتمی گود است. رسم دیگر زورخانه زنگ زدن است و آن زنگی است که با زنجیری بر سردم زورخانه آویزان است و مرشد به هنگام ورود پهلوانان بزرگ آن را به صدا در می‌آورد تا همگان از ورود ایشان آگاه شوند. در معابد مهری نیز زنگی یافته شده است که گمان می‌کنند آن را به هنگام نشان دادن تصویر مهر در پایان یا در آغاز مراسم به صدا در

می آورده‌اند (۸). ولی ممکن است – اگر تصور ما در ارتباط آئین زورخانه با معابد مهری درست باشد – این زنگ را در معابد مهری به هنگام ورود بزرگان دین به آواز در می آورده‌اند. وجود قمه، دشنه یا چاقو در میان ورزشکاران ما بادشنه‌ای که مهر به هنگام زادن با خود داشت و سلاح اصلی او بود (۹) همانندی دقیق دارد. پهلوانان مانیز جز با قمه و دشنه به نبرد نمی‌پرداخته‌اند.

مراتبی که در زورخانه‌ها وجود دارد، مانند کهنه سوار، مرشد، پیش‌کسوت، صاحب زنگ، صاحب تاج و نوچه و جز آن، مارا به یاد مراتب هفتگانه پیروان مهر می‌اندازد و چه بسا این هردو از یک اصل و منشاء بوده‌باشند.

در آداب زورخانه، چون پهلوانی به مقام استادی می‌رسید، و کمال تن و روان می‌یافت از طرف پیشوایان طریقت به‌این افتخار دست‌می‌یافت که تاج فقر بر سر نهد (۱۰). این مراسم در آداب مهری نیز وجود دارد (۱۱). نوچه‌ها، پیش‌خیزها، نوخاسته‌ها و ساخته‌ها در زورخانه همان مقامی را دارند که در آئین مهر تازه واردان داشته‌اند.

در آئین مهر رومی، پیروان مهر را بار وحیه‌ای جنگی تربیت می‌کردند (۱۲). در زورخانه نیز به صورتی نمادین، آداب نبرد آموخته می‌شود (۱۳). دربی این سلسله ارتباط‌ها – اگر فرض ما درست باشد – می‌توان گمان برده که در معابد مهری اروپائی نیز آئین‌هایی شبیه به ورزش‌های زورخانه‌ای بجای آورده می‌شده است.

در زورخانه نیز مانند آئین مهر، تنها کسانی که به سن بلوع

رسیده‌اند حق تشرف دارند. درست پهلوانی ایران، مردی می‌تواند به سلک پهلوانان درآید که شانه بر صورت وی بایستد، یعنی تازه وارد باید برچهرهٔ خود ریش داشته باشد (۱۴).

در زورخانه نیز مانند آئین مهر، زنان را راه نیست (۱۵). در زورخانه نیز مانند آئین مهر، مقام اجتماعی و ثروت جائی و ارزشی ندارد (۱۶). پهلوانان یکدیگر را برادر یا هم مسلک می‌خوانند و این همان است که در میان مهر پرستان نیز متداول بوده است. در زورخانه همواره و در هر کار حق تقدم با پیش‌کسوتان است و این سنت نیز دقیقاً در آئین مهر دیده می‌شود (۱۷).

دستهٔ سوم از ارتباطها، شباهت‌هایی است که میان شخصیت مهر ایرانی و رومی و شخصیت پهلوان وجود دارد. در آداب پهلوانی است که پهلوان باید دلیر، طاهر، سحرخیز، و پاک نظر باشد و علاوه بر ادای فرائض و سنن، شب زنده‌دار و داری حسن خلق باشد. بینوایان را تاسرحد توانایی اعانت کند و از اخلاق پست بپرهیزد (۱۸). در برابر، در مهریشت اوستایی آمده است که مهر دشمن دروغ است (بند ۲۶). از کلام راستین آگاه است (بند ۴۹). نمایندهٔ پندار، گفتار و کردار نیک است (بند ۱۵۶). مهر نخستین ایزدی است که پیش از خورشید در بالای کوه هر ابر آید، نخستین کسی است که بازینت‌های آراسته از فراز کوه زیبا سربدر آورد (بند ۱۳). او هر گز فریته نمی‌شود (بند ۵). او حامی پیمان است (بند ۳۳). او زورمندی بی‌خواب است که به پاسبانی مردم می‌پردازد (بند ۷). کسی است که پس از فرورفتن خورشید به پنهان

زمین در آید و آنچه را در میان زمین و آسمان است بنگرد (بند ۹۵).  
اوحامی تمام آفریدگان است (بند ۵۴).

درست، وظیفه پهلوان نمونه دفاع از ناسوانان، از میان بردن  
зорگویان و حمایت از پرهیز گاران است. او باید حیم، بخشندوه یاری رسان  
باشد. در برابر، در مهرباشت آمده است: باشد که او برای یاری ما آید.  
باشد که او برای گشایش (کار) ما آید. باشد که او برای دستگیری ما آید.  
باشد که او برای دلسوزی ما آید. باشد که او برای چاره (کار) ما آید.  
باشد که او برای پیروزی ما آید. باشد که او برای سعادت ما آید. باشد  
که او برای دادگری ما آید (بند ۵).

بنابه سنت، یک پهلوان نمونه، دلوری بی باک است که هرگز  
هر اسی بهدل راه نمی دهد و یک تنه برصغیر دشمنان می زند و ایشان را  
از میان بر می دارد. مهر نیز در میان موجودات توانانترین است (بند ۶).  
خوش اندام، بلندبالا و نیرومند است (بند ۷). یکی جنگاور و قوی بازو  
است (بند ۲۵). کسی است که در جنگ پایدار می ماند (بند ۳۶).  
قوی ترین خدایان نیرومندترین خدایان، چالاکترین خدایان، تیزترین  
خدایان و پیروزمندترین خدایان است (بند ۹۸).

\*

وجود این رشته‌های دراز و گوناگون ارتباط میان آئین مهر و آئین  
зорخانه، هر کس را می تواند بدین اندیشه و ادارد که ممکن است آئین  
پهلوانی ملهم از آئین‌های مهری باشد و بخصوص گمان کند که ساخت  
و آداب مخصوص معابد مهری روم باستان ریشه در ایران باستان داشته باشد

که در ایران، تازمان ماهم به صورت آداب زورخانه هنوز پا بر جامانده است. اما در آثار فارسی، بخصوص در قوت نامه سلطانی، آئین کشتی گرفتن و پهلوانی به پیامبر انواع شخصیت‌های اسطوره‌ای تواری منسوب شده است و یعقوب و آدم ابوالبشر به عنوان کسانی که این آئین وفن از ایشان سرچشمه گرفته است یاد شده‌اند (۱۹). این نکته با نظر نگارنده در منسوب داشتن آئین پهلوانی به آئین مهر هماهنگ نیست، اما دریک نکته میان این دو هماهنگی وجود دارد و آن منسوب کردن آئینی است کهن به اشخاصی کهنه در زمانی کهنه. این امر بانتایجی که مردم‌شناسی بدان رسیده است موافقت کامل دارد، زیرا بنابر پژوهش‌های مردم‌شناسان، آنچه به سنت به مردمان اعصار جدیدتر رسیده است، همه به اعصاری بسیار کهنه مربوط است و انسان مؤمن به سنت گمان‌می‌کرده است که آنچه را بخردانه انجام داده، قبلًا و در آغاز، توسط خدایان پیشوایان انجام یافته بوده است (۲۰).

هر چند نسبت دادن آئین پهلوانی ایرانی به یعقوب و آدم ابوالبشر که شخصیت‌های سامی - یهودی‌اند غیر منطقی است ولی شکفت‌آور نیست. این از خصوصیات آئین‌ها و اسطوره‌ها است که برای دوام و بقای خود در هر دوره فکری و اجتماعی تازه، می‌کوشند رنگ محیط تازه را پذیرند و خود را با تحولات زمان هماهنگ کنند. توجهی به آثار تاریخی فارسی و عربی قرون نخستین اسلامی این حالت جیوه‌گونه و لغزان آئین‌ها را سلطیر را اثبات می‌کند. در این آثار بسیاری از شخصیت‌های آسمانی و زمینی زردشتی رنگ و نام اسلامی گرفته‌اند

مثلاً کیومرث برابر حضرت آدم یافرزندان او شده است (۲۱) و بعضی از آثار تاریخی ایران باستان نام قبرما در سلیمان یاتخت اوراگرفته است. بدین روی شگفت نیست که این ورزش باستانی در دوره اسلامی با اسطوره‌ها و شخصیت‌های نیم اسطوره‌ای - نیم تاریخی یهودو اسلام مربوط شده باشد. جنانچه بینان پاره‌ای از آئین‌ها و اعتقادات شیعیان ایران را می‌توان در آئین‌ها و اعتقادات مردم باستانی ایران یافت.

\*

اینک باید نکته‌ای دیگر را یادآور شد که در زمینه باز شناختن تاریخ ورزش باستانی به ما کمک می‌کند: افسانه‌های کهن پهلوانی که به پارسی بازمانده، بردوسته است: یکی افسانه‌های پهلوانی اسطوره‌ای است، مانند آنچه در اوستا، در شاهنامه فردوسی یا آثاری چون گرشاسب نامه بازمانده، دوم افسانه‌های جوانمردی و عیاری است که کهن‌ترین آنها داستان سمك عیار است (۲۲).

تحلیل شخصیت‌های پهلوانی اوستائی و شاهنامه‌ای نشان می‌دهد که بسیاری از خصوصیات این پهلوانان - از جمله گرشاسب و رستم - همسان خصوصیات یکی از خدايان کهن تمدن هند و ایرانی، به نام ایندره است. اما مقایسه رفتار و کردار این گروه پهلوانان اساطیری با پهلوانان دوره اسلامی و آداب و عادات ایشان نشان می‌دهد که شباهت چندانی میان الگوی کهن ایندره و پهلوانان اسطوره‌ای با این پهلوانان اسلامی و آداب و عادات ایشان نیست. تعلق به طبقات متوسط شهری، رفتارها و

اعتقادات اخلاقی و عارفانه پهلوانان ایرانی دوره اسلامی با اشرافیت، خشنوت و از دم تبع گذراندهای خودی و بیگانه‌موجود در میان پهلوانان اسطوره‌ای ارتباطی ندارد. دقیقت بگوئیم، پهلوانی افسانه‌ای با پهلوانی تاریخی در ایران، با وجود بعضی ارتباط‌های کلی، یکی نیست و این دو از یک اصل و منشاء برخاسته‌اند (۲۳). به گمان نگارند، برای جستجوی سابقه پهلوانی تاریخی در ایران باید به دنبال افسانه‌های مربوط به جوانمردان و عیاران رفت.

افسانه‌های عیاری و در رأس آنها داستان سماک عیار، وجود مشترک بسیاری را با سنن و آداب پهلوانی زمان‌مانشان می‌دهند و مطمئناً پهلوانی اسلامی و عیاری هردو منشائی واحددارند. دلیری، پارسائی، مهرورزیدن، بر سر قول ایستادن، شکیبا بودن و به شب بیدار ماندن و مردمان را پاسبانی کردن از خصوصیات مشترک پهلوانی و عیاری است. حتی، چه بسیار، در کتاب سماک عیار پهلوان خوانده می‌شوند و در جای دیگر همان یکبار دو دلاور در جایی پهلوان خوانده می‌شوند و در جای دیگر همان دو عیار شمرده می‌شوند (۲۴). در مردم دیگر، قایم عیار، در میدان نبرد، جنگ تن به تن و پهلوانی می‌کند (۲۵). در جای دیگر روز افزون، که زنی عیار است، به میدان می‌رود و پهلوانی می‌کند (۲۶) و بارها عیاران دیگر و از جمله سماک، در میدان پهلوانی می‌کنند و پهلوان خوانده می‌شوند (۲۷).

از نظر طبقاتی نیز عیاران و پهلوانان اسلامی غالباً متعلق به قشر متوسط پیش و زند و اغلب بانام خود نام صنف خویش را نیز به همراه

دارند. جالب توجه است که این کیفیت تعلق به قشر متوسط پیشه‌ور شهری در میان صوفیان هم دیده می‌شود و اگر توجه کنیم که صوفیان، عیاران و پهلوانان همه از جوانمردان اند، شاید بتوان گفت که فتوت یا جوانمردی نهضتی بوده است متعلق به اصناف و پیشه‌وران شهری که در آن از اشراف یاروستاییان تنها گروهی انگشت شماردیده می‌شود. از داستان سمک عیار برمی‌آید که عیاران و پهلوانان، یا بانام کلی‌شان، جوانمردان، نیروی پیشاهنگ بازاریان پیشه‌وران بوده‌اند و در میان توده مردم سخت نفوذ داشته‌اند. در داستان سمک عیار می‌آید: «ارمنشاه .... گفت ایشان (یعنی عیاران) چه قوم‌اند که چنین مردم از راه می‌برند و به طاعت خود می‌برند و اگر چیزی نهانی می‌سازیم میدانند و آشکار می‌کنند و اگر کسی از آن ایشان می‌گیریم و در بند و زندان بسیار می‌داریم می‌برند» (۲۸).

«سرهنگان با حاجب شاه و شحنة ولايت بیامند و رسما در گردن آن دوجوان کردند و در بازار آوردند. صدهزار زن و مرد بازاری و لشکری خوش برآوردن دوزاری کردند که ایشان، دوبرادر، معروف و جوانمرد و سخت پاکیزه بودند و مردم ولايت ایشان را دوست داشتندی. در بازار چون ایشان را می‌آوردند، خوش از مردم شهر برآمد» (۲۹). قایم عیار، که پهلوان نیز خوانده می‌شود، به سمک عیار می‌گوید: «ای پهلوان، اندیشه مدار که زلزال بالشکر آن توائی ندارند که بامن برآشوبند.... مرا قایم بدان خواند که هر کاری که خواهم از پیش برم و در هر کار اختیارم. دیگر پنج هزار مرد شادی خورده دارم (۳۰). «زلزال

[ملک] گفت... [قایم] شهر به ما برآشوباند، مارا زیان دارد و ما با عام بر نیائیم» (۳۱).

به همین علت بزرگان و قدرتمندان شهر، این جوانمردان و پیشه‌وران عیار را «دزدان و ناداشتان» می‌خوانندند (۳۲) و غاطوس ملک چون دلتنگ شد، «گفت با این کارچه سازیم از دست این قوم ناداشت او باش» (۳۳). عیاران و پهلوانان هر شهر هر چند مستقل از عیاران و پهلوانان دیگر شهرها بودند ولی رابطه غیر مستقیم جوانمردی ایشان را به یکدیگر مربوط می‌کرد (۳۴). ولی گاه، در یک شهر، میان جوانمردان دو دستگی بود و دشمن خونی یکدیگرمی شدند (۳۵).

این دلاوران جوانمرد در زندگی خود به دنبال شاهداد گرمی گشتدند تا به یاری او جهان را از پلیدی آزاد سازند. همه داستان سمک عیار بر این استوار است که سمک در سپاه شاه دادگر و فرزند او همه عمر را می‌جنگد تا جهان را از شرف‌مانروایان ستمگر آزاد کند و جالب توجه نفوذ این عیاران است در دستگاه شاه دادگر: «خورشید شاه گفت ای جوان، پیش-تر آی که مارا از عیاران جدائی نیست. این شغال پیل زور پدر عیاران و جوانمردان است، من اورا فرزندم» (۳۶).

\*

بحث درباره خصوصیات جوانمردان، عیاران و پهلوانان پیشه‌ور خود بحثی است دیگر و بررسی اجتماعی کتاب سمک عیار به مقاله‌ای مستقل نیاز دارد. آنچه بر اساس این کهترین اثر عیاری - پهلوانی می‌توان گفت این است که آئین جوانمردی، و در نتیجه عیاری - پهلوانی،

ستی است اجتماعی و بسیار کهن.

شواهدی که در داستان سملک عیار وجود دارد مارا بر آن می‌دارد که باور کنیم اصل این اثر اسلامی نیست و به احتمال قوی، مربوط به دوره اشکانیان است؛ ۱- وجود نامهای غیر اسلامی در سراسر کتاب، ۲- ساخت کاملاً ملوك الطوايفي جامعه (۳۷)، ۳- نبودن مسجد، وجود شرابخواری همگانی و بی حساب در سراسر کتاب، ۴- آغاز ذکر شاهان ایران با نام کیومرث و سرسیدن ذکر شاهان با اسکندر (۳۸)، ۵- باتابوت دفن کردن مردگان (۳۹) یاد رخدمه نهادن ایشان (۴۰)، ۶- ازدواج با محارم (۴۱)، ۷- سوگند خوردن به نور و نار و مهر (۴۲) و بسیاری شواهد دیگر که مناسب این گفتار نیست، دلایل روشنی بر قبل از اسلامی بودن مطالب کتاب است و از این میان، شواهد دوم و چهارم فقط مشخص کننده دوره اشکانی می‌تواند باشد.

اگرچنین فرضی، مانند فرضیات دیگر این مقاله، پذیرفتنی باشد، باید معتقد شد که قدمت سنت جوانمردی، یعنی پهلوانی - عیاری، به زمان اشکانیان می‌رسد.

\*

اما اگر آئین عیاری - پهلوانی از سویی به آئین جوانمردان دوران اشکانی مربوط باشد و از سوی دیگر با آئین مهرپیوند داشته باشد، باید معتقد شد که میان آئین مهر و جوانمردی پیوندی تاریخی و فکری وجود دارد. جالب توجه است که گسترش جهانی آئین مهر نیز به دوره اشکانیان می‌رسد و از ایران به روم می‌رود. بخصوص این که، بنابر روایات تاریخی،

دین مهرتوسط دزدان دریائی آسیای صغیر به روم راه یافت (۴۳) و این مارا بهیاد «دزدان نداداشتان» می‌افکند.

بدین روی، برپایه فرض‌های نگارنده، دوره اشکانی، دوره‌شکل گرفتن نیروی عظیم در سرزمین ایران است که مبتنی بر عقاید عامه است و به گردستایش ایزدمهر، به عنوان مرکز قدرت در جهان خدا ایان می‌گردد. این نیروی عظیم نتهافکری و دینی است، بلکه به همراه خود روبناهای اجتماعی خاصی را نیز می‌آورد.

\*

شاید اینک بجا باشد که برای شناخت دقیق مسأله، با تحول آئین مهر از مرحله هند و ایرانی تادوره اشکانیان آشنا شویم.

مهر ایزدی است هند و ایرانی که نام او در هند معنای «دوست» دارد و در اوستا به معنای «پیمان» و در فارسی به معنای «دوستی» و خورشید است. این ایزد، با احتمال قوی، در نزد هندو ایرانیان اعصار بسیار کهن مظہر پیمان و دوستی میان افراد قبیله بایکدیگر و مظہر مقررات و روابط آئینی در کل قبیله بوده است؛ و می‌توان باور داشت که او ایزد برگ است. بخشندۀ خورشیدی نیز بشمار می‌آمده است. او سپس در نزد هندو ایزد متحد کننده پنج قبیله مردمان و ایزد قانونگذار و مظہر قانون شد و ایزدی به شمار آمد که کشتکاران را با چشمی که برهم نهاده نمی‌شد، مراقبت می‌کرد (۴۴).

این ایزد، در قدیمترین نوشته ایرانی درباره او، در مهریشت، ایزدی سخت عظیم‌تر از آن است که در مرحله هندو ایرانی و در میان هندو ایان

ودائی بوده است. علاوه بر این، این ایزد، در دورهٔ متأخر شاهنشاهی هخامنشی نیز چنان مهم می‌شود که نامش به همراه نام هرمزد، خدای بزرگ و به اتفاق اناهیتا در واپسین کتیبه‌های هخامنشی ظاهر می‌شود. او، سپس، آنچنان مهم باقی‌می‌ماند و شاید مهمتر می‌شود که در دورهٔ اشکانی ستایش او به صورت آئین مهرپرستی به اروپا می‌رود و خود در مرکز ستایش همهٔ طبقات امپراتوری روم قرار می‌گیرد و دهقانان، سپاهیان، پیشه‌وران و حتی شهریاران پیرو اومی گردند (۴۵) و در همان دوره، در ایران، چند شاهنشاه اشکانی و شاهان خاندانی ایرانی نژاد که در آسیای صغیر فرمان می‌رانند نام مهرداد داشتند (۴۶) و از آن پس، در دورهٔ ساسانی نیز در میان همهٔ طبقات اجتماعی ایران مهرمور دستایشی عظیم بوده است (۴۷).

بدین روی باید اطمینان داشت که شخصیت مهر در ایران تحول قطعی یافته است و از آن خدای هند و ایرانی با پنهان محدود فعالیتش، در ایران ایزدی بس نیرومند که کیفیات خدايان دیگر را در خود جذب کرده، پدید آمده است.

مسیر این تحول و زمان آن روش نیست، ولی نشانه‌های وجود دارد که مارا به داوری می‌کشاند. زردهشت در گاهان، به همراه کنار-گذاشتن همهٔ ایزدان ایرانی کهن، مهر را هم کنار می‌گذارد. در همین حال، باید توجه کنیم که نام این ایزد در سنگ نشسته‌های متقدم هخامنشی نیز نیامده است، هر چند در این سنگ نشسته‌ها ذکر کلی ایزدان فراموش نشده است و ماطلاع داریم که ایزد مهر در همین دوره معابدی در فارس

داشته است (۴۸).

چنانچه از سنت زرده‌شی بر می‌آید، زرده‌شت دین خود را به شاه گشتاب سب عرضه داشت، بنابراین می‌باشد اصول عقاید دینی او دور از اعتقادات شاه و مغایر با آن نباشد. سنگ‌نبشته‌ها نیز متنها ای شاهانه‌اند و اعتقادات دینی مندرج در آنها نیز گویای اعتقاداتی شاهانه است. با وجود آن که می‌دانیم پرستش مهر در عصر گاهانی و در دوره متقدم هخامنشی که همزمان‌اند، در ایران وجود داشته است، چرا در گاهان و در کتبیه‌های متقدم هخامنشی نام مهر ذکر نشده است، بطوری که در یکی اصولاً اعتقادی به وجود ایزدان دیده نمی‌شود و در دیگری به اشاره‌ای به ایشان، بدون ذکر نام، اکتفا شده است؟ آیا این بدان معنا نیست که در نیمه نخست و آغاز نیمه دوم هزاره اول پیش از مسیح، در میان خاندانهای سلطنتی و احتمالاً روحانی ایرانی هرمذ نه تنها خدای بزرگ، بلکه محور قدرت و مرکز استایش بوده است و ایزدان در نزد این دو طبقه اشرافی، با همه اهمیت نسبی، دارای چنان وضعی بوده‌اند که زرده‌شت تو انس است ایشان را نادیده بگیرد و شاهان متقدم هخامنشی در سنگ‌نبشته‌های خود نیازی به ذکر اهمیت و قدرت آنان ندیدند؟

این اهمیت اندک مهر در میان خاندانهای سلطنتی و احياناً روحانی ایرانی با اساطیر و دائی هند نیز هماهنگ است. زیرا در ادبیات و دائی نیز «ورونه» و «ایندره» دو خدای بسیار با اهمیت‌اند و مهر در برابر ایشان درخششی ندارد. در واقع، خاندانهای سلطنتی که وظائف بسیار روحانی و ارتباطهای عمیقی با روحانیت داشتند، و طبقه روحانیان به هرمذ به

عنوان خدای بزرگ والگوی رفتار نگاه می‌کردند و ارتشاران ایرانی در آن اعصار، به احتمال قوی، به هرمزد به عنوان خدای بزرگ و بهایزد بهرام که همان ایندره باستانی باشد، به عنوان نمونه کهن دلاری می‌نگریستند و بخشی از رفتار شاهنشاهان نیز به عنوان بزرگ ارتشار براساس الگوی بهرام بود، چنانچه اساطیر پهلوانی اوستائی و شاهنامه‌ای نیز مؤید الگوی ایندره - بهرام است.

اما اهمیت روز افرون یافتن ایزدمهر در تفکر ایرانی منجر به پدید - آمدن مهریشت و ظاهر شدن نام او در کتبیه‌های متاخر هخامنشی شد و اهمیت یافتن پیش از پیش او در دوره اشکانی و ساسانی مؤید این مطلب است که او، هر چند نه در میان خاندانهای سلطنتی و روحانی نیمة اول و آغاز نیمة دوم هزاره اول پیش از مسیح، در میان آزادان کشاورز و مردم شهری متوسط الحال یا تنگدست ایرانی از اهمیت بسزائی برخوردار بوده است و این، ریشه در همان برکت بخشندگی کهن این ایزد هندو - ایرانی دارد. در غیر این صورت باید وضع او در حدود بقیه ایزدان باقی می‌ماند و دارای اهمیتی چنین برتر از همه نمی‌شد.

اگر وظائف روحانی و شهریاری را که در مهریشت به او نسبت داده شده است از این یشت برداریم (۴۹)، مهرایزدی است به طور عمده مربوط به امر برکت بخشیدن و در واقع ایزدی است حامی جهان نباتی - حیوانی، ایزدی حامی کشاورزان. مهمترین لقبی که برای مهر در همه جای مهریشت می‌آید «دارای چراگاههای فراخ» است، او اسب‌های تیز رو می‌بخشد (بند ۳)، او به سر زمین‌های ایرانی خان و مان پر آرامش

و خوش می‌بخشد (بند ۴)، او نگران سرزمینهای است که دارای ستوران و پناهگاه ستورانند (بند ۱۵). او مردمی را که دروغ نگویند از نیازمندی می‌رهاند (بند ۲۳ و ۲۲). او خانه‌ها را حفظ می‌کند و گله می‌بخشد (بند ۲۸)، خانه وزنان برازنده می‌بخشد (بند ۳۵). او آبها را افزونی می‌بخشد، باران می‌باراند و گیاهان را می‌رویاند (بند ۶۱). او گله‌ورمه می‌بخشد، فرزند می‌بخشد، زندگی، سعادت و نعمت می‌بخشد (بند ۶۵). گاوها اورا بیاری می‌خوانند (بند ۶۴ و ۸۵). او به اسب‌ها نیرو و به تن‌ها سلامت می‌دهد (بند ۹۴).

اما ایزد مهر صفات روحانی و جنگاوری و شهریاری نیزدارد و اگر به مهر یشت و به قدرت مهر در دوره اشکانی - ساسانی و به آئین مهر- پرستی توجه کنیم، می‌بینیم که بجای هرمزد، این مهر است که در مرکز قدرت قرار گرفته است. این البته، بدان معناست که او در رأس جهان خدایان است، این دقیقاً بدان معناست که او در مرکز قدرت قرار گرفته است. هرمزد همچنان آفریدگار بزرگ و خدای خدایان باقی می‌ماند ولی قدرت عمل در جهان مادی به مهر تفویض می‌گردد و او محور قدرت می‌شود.

مهر که به سهو لوت از گاهان زرد شد حذف شده است، در مهر یشت در ستایش و نیاش برابر هرمزد قرار می‌گیرد (بند ۱). او بیار و یاور، گشاپنده کارها، چاره ساز، پیروزی بخشندۀ و در همه‌جا پیروزمند می‌شود (بند ۵). مهری که از او در دین پذیرفته شده تو سط گشتابن شاهیادی نشده است، در مهر یشت مورد استغاثه کشورهای جنگجو قرار می‌گیرد (بند ۸). او

شهریاری می‌بخشد (بند ۱۰۹ و ۱۵۶) و بهرام، این مظہر و نمونه کهن جنگاوری، در پیش گردونه او به صورت گرازی می‌دود (بند ۷۰). او، علاوه بر اینها، پیکرش کلام مقدس است (بند ۲۵) و از کلام راستین آگاه است (بند ۷). سخن کوتاه، او در مهرباشت حامی تمام آفریدگان و پاسبان ایشان است (بند ۵۴)، او پاسبان خلقت هر مزد است (بند ۱۰۳).

در کتبیه‌های دوران اخیر هخامنشیان نیز نام مهر- برخلاف دوران مقدم آن - وارد می‌شود و هفت بار می‌آید (۵۰). این امر از دوران اردشیر دوم (۳۵۹ تا ۳۴۰ پ.م.) آغاز می‌شود. او می‌گوید: «من به خواست هرمزد، ناهید و مهر این ایوان را ساختم. باشد که هرمزد، ناهید و مهر مرا از همه بدی بپایند». اردشیر سوم پسراو (۳۳۸ تا ۳۵۹ پ.م.) می‌گوید: «هر مزد و بخ مهر مرا و این سرزمین را و آنچه را که من ساختم بپایند». جالب توجه همراهی مهر بالله ناهید است. اگر توجه کنیم که ناهید نیز بنابه آبان یشت، و ظائف نعمت و برکت بخشیدن را به همراه پیروزی بخشیدن در نبرد به شهریاران بر عهده دارد، خصوصیاتی شبیه مهر و ایزدان نباتی - حیوانی پیدا می‌کند. این همراهی ایزد مهر بالله ناهید گمان ما را دائر براین که مهر پیش از مهرباشت ایزد برکت و ایزد نباتی - حیوانی بوده است بیشتر تأیید می‌کند.

اما چگونه این ایزد طبقات غیر اشرافی توانست به محور قدرت و به مرکز نیایش و ستایش همه طبقات تبدیل شود؟ به گمان نگارنده - که هنوز نیازمند بررسی واستدلالی بیش از اینهاست - توسعه شاهنشاهی هخامنشی به صورت حکومتی جهانی، نیازمند قشر وسیعی از مدیران و

حاکمان در سطوح مختلف بود و این نیاز گستردۀ را نمی‌شد به یاری اشرافیت محدود قدمیم پارس و ماد برآورد. این امر سبب ورود عناصر کاردان ووفادار از قشر آزادان متوسط الحال به درون اشرافیت شاهنشاهی شد. این آزادان شهری و روستائی باورود خود به اشرافیت اعتقادات و آئین‌های خود را نیز به اعتقادات و آئین‌های اشرافی ایرانی وارد کردند. همچنین نبردهای بی‌انتهای هخامنشیان نیازهای روز افزونی به سربازان و جنگ‌گاورانی داشت که طبقه اشرافی پارس و سرزمینهای متعدد قادر به تأمین آن نبودند و این نیروی جنگی تنها می‌توانست از میان طبقات غیر اشرافی تأمین شود. این جنگ‌گاوران تازه خدای برگت بخشندۀ خود مهر را به میان طبقه جنگ‌گاوران آوردند و بنابراین نیازهای جنگی تازه‌خود، اورامظهر جنگ‌گاوری نیز کردند.

همچنین، رفاه روز افزون و توسعه در باره هخامنشی سبب شد تا گروه بزرگی از خواجگان پرقدرت که اصل و نسبی اشرافی نداشتند، به جامعه درباری وارد شوند و به پژوهش شاهزادگان مشغول گردند (۵۱). این رفاه همچنین، سبب پدید آمدن شیوه‌هایی عظیم شد که در آنها صدھا زن می‌زیستند که تنها بخاطر زیائی شان و نه نسب اشرافیشان به همسری شاهان هخامنشی در می‌آمدند و در امور کشور دخالت می‌کردند (۵۲).

مجموع این چهار عامل، یعنی توسعه اشرافیت، توسعه نیروی جنگی، ورود وسیع خواجگان به دربار و ورود زنان بی نسب به شیوه‌های سلطنتی سبب ورود عقاید عوام به مجموعه عقاید خواص شد و این‌دمهر

که در میان طبقات پائین و متوسط در مرکز قدرت قرار داشت، اینکه ایزدی در مرکز قدرت از نظر اشراف روحانی و ارتشار و خاندان سلطنت نیز گشت. اگر توجه کنیم که دین زردشتی نیاز دوران شاهنشاهی اردشیر در ازدست در شاهنشاهی ایران رسمیت یافت و بسیاری از متون اوستانی جدید متعلق به این دوره و پس از آن است، شخصیت تازه مهر در مهر یشت و اوستانی جدید نیز قابل توجیه می‌شود.

از این پس، در تاریخ ایران پیش از اسلام، مهر همچنان این قدرت و نفوذ را حفظ کرد و حتی بر تفکر و آداب ایران دوران اسلامی نیز تأثیر شگرف نهاد. او، علاوه بر برگت بخشندگی، مظہر کلام و تقدس ایزدی، مظہر مهر و دوستی، مظہر دلاوری و مردانگی گشت والگوهای رفتاری دینی، عرفانی، شهریاری و پهلوانی از او ملهم شد.

در ترکیب قدرت مهر باید بدین نکته توجه داشت که آئین‌های آسیای غربی که در سرزمین ایران و آسیای میانه از عصری کهن اثر گذاشته بود، سخت مؤثر بوده است. در واقع شخصیت نوآر استه مهر رامی تو ان با شمش Shamash خدای خورشید و اتیس Attis خدای گیاهی وبخصوص با مردوخ Marduk خدای بزرگ بابلی مقایسه کرد. همان گونه که مردوخ در سلسله مراتب خدایان بابلی که هنترین نبود، ولی به عنلت آن که در مرکز قدرت جهان خدایان قرار گرفت، محبوب ترین و نیرومندترین خدای بابلیان شد و وظائف روحانیت، سلطنت، دلاوری و برگت بخشیدن را در خود گرد آورد، مهر نیز خدای بزرگ ایرانی نبود، ولی به سبب قرار گرفتن در مرکز قدرت، محبوب ترین و نیرومندترین ایزد ایرانی شد و

وظائف روحانیت، سلطنت، دلاوری و برکت بخشیدن را به عهده گرفت.

\*

بدین گونه، می‌توان از همه بحث‌های گذشته نتیجه گرفت:

- ۱- به احتمال قوی در نزد خاندانهای اشرافی ایران، از زمانی پیش از زردشت، هر مزد خدای بزرگ و در رأس همه قدرت‌ها بوده است و دین کتبیه‌های متقدم و دین گاهان، که موارد اختلاف متعددی با یکدیگر دارند و معرف دینی واحد نیستند (۵۳)، هردو معرف این ایمان اشرافیت ایرانی به خدای بزرگ و نیرومندند و رفتار شاهان که در رأس قوای مملکتی قرار داشته‌اند، براساس الگوهای رفتاری هر مزد و بهرام بوده است.
- ۲- توده مردم: روستائیان، دهقانان آزاد و پیشه‌وران، که باطنی روستائی داشتند، هر چند هر مزدرا به عنوان خدای بزرگ ستایش می‌کردند، ولی ایزد باروری و برکت در زندگی ایشان مظهر و مرکز قدرت بود. این ایزدهمان ایزد مهر است.
- ۳- در دوره دوم فرمانروائی هخامنشیان، بنابه علی که یاد شد وزیر تأثیر مردود خ بابلی، پرستش فوق العاده مهر در طبقات اشرافی ایرانی راه یافت و بزودی در دوره اشکانیان، این ایزد به خدائی در مرکز قدرت تبدیل شد و آئین او قدرت عظیمی یافت که از ایران فراتر رفت و دینی جهانی شد. این دین موعظه برابری و برادری می‌کرد و قشرهای میان حال و تهیید است را به خود می‌خواهد.
- ۴- در ایران پرستش مهر نه تنها به درون همه طبقات راه یافت،

بلکه باعث پدیدآمدن الگوهای رفتاری و آئین‌های جدید شد. از جمله، الگوی پهلوانی - مهری است که وجوده افتراق بسیاری بالالگوی پهلوانی کهن که به شاهت ایندره پدیدآمده بود، دارد.

۵- این پهلوانان جدید که اعضاء سازمانهای جوانمردی بودند، متکی به طبقات میانه حال شهری، پیشهوران و بازرگانان بودند و گاه بصورت نیروی مسلحی در می‌آمدند که در مسائل اجتماعی دخالت می‌کردند و منافع طبقه خود یعنی عامه مردم شهری را تأمین می‌کردند. اینان در شهرهای مستقل فتووالی در پی قدرتی که بدست می‌آوردند، گاه مستول امنیت شهر نیز می‌شدند و قدرشان از طرف حکومت، بدین ترتیب، به رسمیت شناخته می‌شد. داستان سملک عیار - در صورت درستی نظر نگارنده در مورد قدمت آن - معرف زندگی اجتماعی ایران و نقش عظیم پیشهوران و جوانمردان در دوران اشکانی است.

۶- با درنظر گرفتن مطالعه تطبیقی آئین مهر و زورخانه و ارتباط زورخانه با جوانمردی، می‌توان گمان برداشت که زورخانه‌ها باید در ایران قدمتی بسیار داشته باشند و اصل آنها اقلامی به دوره اشکانیان برسد؛ زیرا در این دوره است که آئین مهر گسترشی جهانی می‌باشد، بهاروپا می‌رود و معابد مهری که از بسیاری جهات مانند زورخانه‌های ما است، در آنجا برپا می‌شود و آئین عباری در ایران پامی گیرد.

۷- در این آئین پرورش تن برای رسیدن به حقیقت و سلامت روح مهمترین شرط بوده است، ولی این پرورش و تربیت تن با آدابی چنان روحانی در آمیخته بوده است که در واقع پرورش روان را از تن جدا نمی‌کند.

ناپذیرمی کرده است.

-۸ در دوره اسلامی، به علت فراموش کردن دین کهن و بخاطر دوام آئین، اسطوره‌های تازه‌ای درباره منشاء این آئین پدید آمد و آن را بالاسلام پیوند دادند. ولی این پیوند خالی از ریشه‌های تاریخی نیست. ظاهراً برمی آید که در آسیای غربی از زمانی بسیار کهن، آدابی نظری جوانمردی وجود داشته است و حتی، چنانچه یاد شد، چهره تازه ایزد مهر در تطبیق با مردوخ با بلی پدید آمد. البته اثبات این امر در این مرحله هنوز مشکل است، ولی آنچه محقق است این است که حتی پیش از اسلام، در دوران جاهلیت، آئین فتوت در عربستان وجود داشته است و حضرت علی ظاهراً نخستین مسلمانی است که بدین لقب مفتخر آمده است. (۵۴)

از کتاب سمعک عیار برمی آید که از حلب تا هندوستان، در همه شهرها جوانمردان سازمان داشته‌اند و از وجود یکدیگر باخبر بوده‌اند و اگر عیار-پهلوانی بزرگ در هر عصر پدیدمی آمد، همه عیاران این سرزمین‌ها اورا می‌شناخته‌اند و گاه به شادی او شراب می‌خورده‌اند و به او سرمی سپرده‌اند. از نوشته‌های اسلامی برمی آید که این سنت را قدیمی دانسته‌اند؛ از جمله فتوت نامه سلطانی مبداء فتوت و مظہر آن را ابراهیم خلیل و قطب فتوت را مرتضی علی می‌داند. (۵۵).

هم‌چنین آمده است که در زمان شیعیت نبی میان طریقت و فتوت هیچ جدائی نبود (۵۶). البته تکیه بر این قولهادرست نیست، اما بهرحال، این اقوال مؤید کهنگی و قدمت این آئین است و هم‌چنین مؤید این نکته

که روزی این آئین همان طریقت عام بوده و این مارا به همان جامی رساند که گفته‌یم ریشه آئین پهلوانی - عیاری به دوران کهن اشکانی می‌رسد. این آئین‌ها مسلماً در آن زمان بخشی از دین و اعتقاد مردم بوده است.

\*

بی تردید این گفتار نارسائی‌های بسیار دارد، چون بقدرتی رشته‌ها از هم گستره و مدارک اندک است که جز بایک رشته فرض و گمان نمی‌توان پاره‌ها را بهم دوخت. خدا کند این مرجع اندیشه‌ای را گرم کند.

مهرداد بهار

M. J. Vermaseren, Mithras, the Secret God, -1  
London 1963, (pp.37-43).

- از آن در مقاله به Vermaseren یاد خواهد شد.
- ۲- حسین پرتو بیضائی کاشانی، تاریخ ورزش باستانی ایران،  
зорخانه، تهران ۱۳۳۷، ص ۱۶. از آن به «تاریخ ورزش» یاد خواهد  
شد.

Gohn R. Hinnells, The Iranian Background of -۳  
Mithraic Iconography. Acta Iranica, premiere serie,  
Commemoration Cyrus, pp. 242-250.

- ۴- مهرداد بهار، اساطیر ایران، بنیاد فرهنگ ایران، تهران ۱۳۵۲،  
بخش‌های دوم و سوم مربوط به کشتن گاویکنا آفریده.

F. Cumont, The Mysteries of Mithra, -۵  
New York 1956, p. 132.

از آن به Cumont یاد خواهد شد.

-۶- تاریخ ورزش، ص ۳۲.

Cumont, p.182. -۷

Cumont, p.166. -۸

Vermaseren, p.5-8. -۹

-۱۰- تاریخ ورزش، ص ۸۳.

Vermaseren, p.95-8. -۱۱

در بسیاری آثار بازمانده مهری در بیرون شهر روم ایزد خورشید

را می‌توان دید که در برابر مهر زانوزده است. در نقش‌هایی که در بالکان یافته شده است، خورشید در برابر مهر زانوزده است و مهر در دست دیگر خودچیزی شبیه کلاه را آماده گرفته است تا به خورشید دهد. در بوخارست نقشی مانده است که بنابر آن مهر کلاهی فریجی بر سر خورشید می‌نهد.

Vermaseren, p.30.

-۱۲

۱۳- احتمالاً آموختن نبرد در آئین مهر و در آئین پهلوانی ایران باید به اعصاری بسیار کهن و به جرگه مردان در قبائل بدوى بازگردد. در این جرگه‌ها که خاص مردان بوده، به جوانان بالغ یک رشته مراسم گوناگون می‌آموختند که از آن جمله آئین نبرد بود. بسیاری از رقص‌های ستی مردانه در ایران و سرزمینهای دیگر نیز معرف نوعی نبرد است که خود بازمانده همان آداب کهن جرگه‌های مردانه است.

۱۴- تاریخ ورزش، ص ۳۳

Vermaseren, pp.162-5.

-۱۵

۱۶- تاریخ ورزش، ص ۳۴

۱۷- تاریخ ورزش، ص ۳۴

۱۸- تاریخ ورزش، ص ۳۰-۱

۱۹- مولانا حسین واعظ کاشف سبزواری، فتوت نامه سلطانی، به اهتمام محمد جعفر محجوب، ۱۳۵۰ تهران، ص ۳۰۶-۷. از آن به «فتوات» یاد خواهد شد.

M. Eliade, *Cosmos and History*, New York -۲۰  
1954, p.5.

۲۱- ابوعلی محمد بن بلعمی، *تاریخ بلعمی* ، تصحیح محمد تقی بهار، ۱۳۵۳ تهران، ص ۱۲۷.

۲۲- فرامرز بن خداداد بن عبدالله الکاتب الارجاني، سملک عیار، با مقدمه و تصحیح پرویز نائل خانلری، پنج مجلد، از ۵۳ تا ۱۳۴۷ تهران.  
از آن به «سملک» یادخواهد شد.

۲۳- درمورد رستم نوعی تداخل دوستت قدیم و جدید پهلوانی دیده می‌شود. و قابع زندگی او: زادن، رشد کردن، نبرد با دیو سپید و جز آن الگوی کهن ایندره را بیاد می‌آورد. جوانمردی، دفاع از مردم و بسیاری از خصوصیات اخلاقی او، الگوی مهر را نشان می‌دهد. این تداخل درمورد رستم شکفت آور نیست. دوره تألیف داستانهای رستم اواسط دوران اشکانی است و این زمانی است که الگوی کهن حیات دارد، والگوی جدید مهری نیز در حال رشد و گسترش است و بی‌گمان این هردو بر ساخت شخصیت و رفتار رستم مؤثر افتاده‌اند. با تشکر از بیاد آوریها واستدلالهای همکار گرامیم بانو کتابیون مزداپور که راهنمای من به این نکته بودند.

۲۴- سملک، ج. دوم، ص ۴-۲۴۳.

۲۵- همان، ج. دوم، ص ۲۰۵.

۲۶- همان، ج. اول، ص ۵۲۸.

۲۷- همان، ج. دوم، ص ۱۸۸.

- ۲۸- همان، ج. دوم، ص ۴۸ .  
 ۲۹- همان، ج. اول، ص ۲۵۲ .  
 ۳۰- همان، ج. دوم، ص ۱۸۸ .  
 ۳۱- همان، ج. دوم، ص ۱۸۶ .  
 ۳۲- همان، ج. اول، ص ۵۲۲ .  
 ۳۳- همان، ج. اول، ص ۵۳۹ .  
 ۳۴- همان، ج. دوم، ص ۱۸۴ و ۳۶۸ .  
 ۳۵- همان، ج. دوم، ص ۲۰۸ و ۲۲۳ .  
 ۳۶- همان، ج. دوم، ص ۶۰۱ .  
 ۳۷- همان، ج. اول، ص ۱۴۲ و ۱۴۷ و ۲۵۹ و ۵۱۹ و ۶۳۰ و ۱۴۲ و ۱۴۷ و ۲۵۹ و ۵۱۹ و ۶۳۰ و ۱۱۶ و ۱۱۷ .  
 ۳۸- همان، ج. اول، ص ۴۲۷، ج. دوم، ص ۵۰۳ و ۲۳۲ .  
 ۳۹- همان، ج. دوم، ص ۱۵۵ .  
 ۴۰- همان، ج. چهارم، ص ۸۶ .  
 ۴۱- همان، ج. دوم، ص ۵۰۷ .  
 ۴۲- همان، ج. دوم، ص ۱۱۱، ۵۷۹، ۵۹۲، ۶۱۱؛ ج. چهارم، ص ۳۴۳ .  
 ۴۳- Vermaseren, p. 27. .  
 ۴۴- A.A. Mac Donell, The Vedic Mythology , pp. 29-30.  
 ۴۵- Vermaseren, pp. 30-4. Cumont, pp. 38-103.  
 ۴۶- کشورپنط در شمال آسیای صغیر، پادشاهان Pontus

Vermaseren, p. 27. -۴۳  
 A.A. Mac Donell, The Vedic Mythology , pp. 29-30. -۴۴  
 Vermaseren, pp. 30-4. Cumont, pp. 38-103. -۴۵  
 کشورپنط در شمال آسیای صغیر، پادشاهان Pontus -۴۶

این کشور مهرداد نامیده می‌شدند. قرن چهارم تا اویل پیش از مسیح .  
 ۴۷- آرتور کریستن سن، ایران در زمان ساسانیان، ترجمه رشید  
 یاسمی، ۱۳۴۵ تهران ، ص ۶-۱۶۴ .

R.T. Hallock, Persepolis Fortification -۴۸

Tablets OIP 92, University of Chicago Press, 1969,  
 PF 338, 1.6.

۴۹- بخش بزرگی از وظائف روحانی و همه وظایف شهر باری مهر  
 در مهریشت باید تازه باشد، زیرا در ادبیات و دائی، گاهانی و کتیبه‌ای متقدم  
 هخامنشی نشانی از آنها نیست .

۵۰- کتیبه‌های اردشیر دوم در حاجی آباد، اردشیر دوم در شوش  
 (شماره D)، اردشیر دوم در همدان، اردشیر دوم در شوش (شماره A)،  
 اردشیر سوم در تخت جمشید .

R. G. Kent, Old Persian, U.S.A. 1953. نک.

۵۱- از عصر خشیارشا دخالت خواجگان شستان آشکار می‌شود و  
 خشیارشا در توطئه‌ای که اسپه میتره خواجه سرا در آن سهیم بود، به قتل  
 رسید (p.289).

ما از خواجه سرای دیگری بانام یونانی شده Artoxares که اصلی  
 ایرانی دارد، خبرداریم که تصمیم داشت به سلطنت بر سد ( p.364 )؛  
 اخوس شاهنشاه را نیز به دستور خواجه سرایش کشتند که او هم  
 نام ایرانی دارد ( p. 489 ). همین خواجه سرا شاه جدید رانیز می‌کشد  
 ( p. 490 ). نک.

A.T. Olmsted, History of the Persian Empire,  
U.S.A. 1963.

۵۲- اردشیر دوم سیصد و شصت همسر صیغه داشت (همان، p.424).

۵۳- موارد اختلاف گاهان و کتبه‌های متقدم را می‌توان چنین

برشمرد:

الف - دین گاهانی به نوعی تثیت عقیده دارد که در رأس آن هرمزد و در دو پایه آن سپند مینو و اهریمن قرار گرفته‌اند؛ در حالی که در دین کتبه‌ها ثنویتی هست که در رأس یکی هرمزد و در رأس دیگری دروغ است و از اهریمن و سپند مینو سخنی نیست.

ب - در گاهان از ایزدان یا بغان سخنی نیست، در کتبه‌ها بغان مورد ستایش اند.

پ - در گاهان از امشاسپندان سخن می‌رود، در کتبه‌ها خبری از ایشان نیست.

نیز این نکته قابل اثبات است که دین کتبه‌ها حتی ملهم از دین اوستای جدید هم نیست. بهترین توجیه درباره دینهای اوستائی و کتبه‌ای این است که دین گاهانی، اوستای جدید و دین کتبه‌های هخامنشی، هرسه ملهم از دینی ایرانی و کهن تر هستند که خود به گفتاری مستقل نیازمند است.

۵۴- فتوت. ص هشتاد و نه.

۵۵- همان، ص ۶.

۵۶- همان، ص ۶.

## **зорخانه‌های کنونی تهران**

### **هدف و روش بررسی**

**هدف:** شناخت فرهنگی و اجتماعی زورخانه‌های تهران و آگاهی از مسائل و مشکلات آنها.

**روش:** این بررسی در نیمه دوم سال ۱۳۵۲ با استفاده از دو شکل روش مشاهده‌ای (مستقیم، غیرمستقیم) به طریق (Intensive) ژرفانگر انجام شده است.

**الف - مشاهده غیرمستقیم (بررسی اسنادی):**  
اسناد موجود و آثار مکتوب درباره موضوع تحقیق تا جایی که مقدور بوده مورد مطالعه قرار گرفته و در بدست آوردن شناخت مقدماتی زمینه تحقیق، پژوهشگران را یاری داده است.

**ب - مشاهده مستقیم:**  
در مشاهده مستقیم هر یک از ۴۱ زورخانه دایر در تهران یک بیک مورد بررسی قرار گرفته است بدین معنی که علاوه بر مشاهدات عینی و مشارکتی سعی براین بوده است که با به کار گرفتن روش مصاحبه، از

پرسشنامه‌های مناسب، به عنوان ابزار این مطالعه استفاده شود.

پرسشنامه‌ها پس از طی دو مرحله بکار گرفته شده‌اند:

۱- آزمایش پرسشنامه: در این مرحله ابتدا سوالات مورد نظر طرح شد و از چند زورخانه بطور نمونه پرسش‌های انجام گرفت و سوالات در ارتباط با مسائل پاسخگویان و با توجه به همخوانی و اعتبار آنها نسبت به موضوع بررسی مورد تجدیدنظر قرار گرفت و طرح پرسش‌های نهائی ریخته شد.

۲- پرسشنامه نهائی: در این مرحله پرسش‌های آزمایش شده تنظیم و پرسشنامه‌های مورد استفاده بر اساس آنها تهیه و تکثیر شد. هر پرسشنامه حدود ۱۲۴ پرسش مختلف داشت و پرسشگران مرکز مطالعات و هماهنگی فرهنگی علاوه بر تکمیل کردن پرسشنامه‌ها از طریق مصاحبه مستقیم با اشخاص مطلع مطالبی تازه به دست آوردند که در پرسشنامه‌ها پیش‌بینی نشده بود و همه آنها را بر اطلاعات پرسشنامه افزودند.

از ۴۱ پرسشنامه زورخانه‌های تهران ۳۰ پرسشنامه مربوط به زورخانه‌های عمومی (зорخانه‌هایی که با سازمان‌های دولتی و غیردولتی ارتباطی ندارند و بطور شخصی اداره می‌شوند) و ۱۱ پرسشنامه مربوط به زورخانه‌های ویژه (зорخانه‌هایی که به سازمان، اداره و یا شرکتی وابسته‌اند و برای استفاده کارکنان اداره، سازمان و یا شرکت خاصی بوجود آمده‌اند) می‌باشد.

همچنین کارشناسان مرکز مطالعات و هماهنگی فرهنگی با استادان

دانشگاه، پیش‌کسوتان، پهلوانان، مریان، زورخانه‌داران، مرشدان، و سردمداران و افرادی که دست اندر کار ورزش، بخصوص زورخانه‌ای بوده یا هستند نشست‌های مختلفی داشته‌اند، و مشکلات و نظریّات و آگاهی‌های آناتر را در مورد ورزش زورخانه‌ای و زورخانه جویا شده‌اند.

نتیجه تحقیقات انجام شده پس از تجزیه و تحلیل و نتیجه‌گیری به صورت گزارش حاضر تدوین گردیده است.



## سال تأسیس :

تاریخ پیدایش زورخانه‌های کنونی تهران را از سال ۱۳۰۰ خورشیدی به این سو باید جستجو کرد.  
قدیمترین زورخانه‌های کنونی، چهار زورخانه عمومی به نامهای:  
شاهدوست، پولاد، گردان و پوریا هستند که در همان سال ۱۳۰۰ به وجود آمده‌اند.

در برابر، جدیدترین زورخانه‌های تهران به سال ۱۳۵۰ تأسیس شده‌اند که عبارت از یک زورخانه عمومی به نام زورخانه هنر، و یک زورخانه ویژه، وابسته به کارخانه خاور به نام باشگاه ورزشی خاور است.

### الف - سال تأسیس زورخانه‌های وابسته :

زورخانه‌های ویژه از سال ۱۳۲۱ با تأسیس زورخانه بانک ملی که توسط بانک ملی ایران دائز گردید، شروع به فعالیت کرده و در طی مدت ۱۸ سال یعنی تا سال ۱۳۳۹ فقط ۴ زورخانه به زورخانه‌های ویژه اضافه شد، تأسیس این نوع زورخانه در فاصله سالهای ۱۳۴۰-

۱۳۴۹ نقطه اوج خود را گذراند، بطوری که در این ده سال ۵ زورخانه به جمع ۵ زورخانه ویژه قبلی اضافه شد، ولی بعد از آن احداث زورخانه توسط سازمانهای دولتی و خصوصی انجام نگرفت تا سال ۱۳۵۰ همان‌چنانکه گفته‌یم زورخانه‌ای توسط کارخانه خاور به نام باشگاه ورزشی خاور گشایش یافت.

#### ب- سال تأسیس زورخانه‌های عمومی:

چنانکه اشاره شد قدمت زورخانه‌های عمومی تهران که اکنون تیزدایر هستند از سال ۱۳۰۰ دورتر نمی‌رود، در همین سال چهار زورخانه در تهران بنیاد نهاده شده و تا سال ۱۳۵۰ شماره آن به ۳۰ رسیده است ۲۰ در صد زورخانه‌های عمومی در فاصله سالهای ۱۳۰۹-۱۳۰۰ دائرگردیده و ۱۳/۳ در صد در سالهای ۱۳۱۹-۱۳۱۰ و ۷/۶ در صد یعنی دو زورخانه در سالهای ۱۳۲۹-۱۳۲۰ و سالهای ۱۳۳۹-۱۳۳۰ دوران شکوفایی تأسیس زورخانه‌های عمومی در تهران بوده است که در این فاصله زمانی ۱۱ زورخانه تأسیس یافته است. بعد از این تاریخ زورخانه در تهران دوران رکود خود را می‌گذراند بطوری که در سالهای ۱۳۴۹-۱۳۴۰، عزورخانه و سال ۱۳۵۰ هم فقط یک زورخانه ایجاد شده و پس از آن هم برای تأسیس زورخانه عمومی هیچ‌گونه اقدامی در تهران صورت نگرفته است. اگر سالهای تأسیس زورخانه‌های عمومی را دسته بندی کنیم بدین ترتیب خواهد شد:

## توزیع زورخانه‌های عمومی تهران بر حسب سال تأسیس

درصد	تعداد زورخانه	سال تأسیس
۲۰/-	۶	از سال ۱۳۰۹ تا ۱۳۰۰
۱۳/۳	۴	از سال ۱۳۱۰ تا ۱۳۱۰
۶/۷	۲	از سال ۱۳۲۹ تا ۱۳۲۰
۳۶/۷	۱۱	از سال ۱۳۳۹ تا ۱۳۳۰
۲۰/-	۶	از سال ۱۳۴۹ تا ۱۳۴۰
۳/۳	۱	و سال ۱۳۵۰
۱۰۰/-	۳۰	جمع

در جدول فوق مشاهده می‌گردد که تأسیس زورخانه‌ها در سالهای ۱۳۳۹-۱۳۴۰ بیشتر بوده، ولی بعد از آن به کاستی گراویده است بطوری که در سال ۱۳۵۰ فقط یک زورخانه در تهران دائر گردیده است. در جدول شماره ۳ پراکندگی سالهای تأسیس زورخانه‌ها آورده شده است.



## سیمه‌ای خارجی و داخلی زورخانه‌ها

### ۱- سطح کل

سطح کل زورخانه‌های ویژه بیشترین ۱۰۰-۱۹۹ متر مربع قرار گرفته است (۴ زورخانه) و بعد از آن سطح کل بنای ۳ زورخانه بین ۲۰۰-۲۹۹ متر مربع و ۲ زورخانه میان ۳۰۰-۳۹۹ متر مربع و ۲ زورخانه بین ۴۰۰-۶۰۰ متر مربع بوده است. سطح کل ۴ درصد از زورخانه‌های عمومی ۳۹۹ متر مربع بودو ۳۰۰ درصد زورخانه آنها نیز بین ۲۰۰-۲۹۹ متر مربع و ۵ زورخانه ۱۰۰-۱۹۹ متر مربع سطح کل بنا داشته‌اند. زورخانه‌ای که سطح کل بنای آنها از چهارصد متر مربع بیشتر بوده ۹/۹ درصد کل زورخانه عمومی را تشکیل می‌داده‌اند که صورت تفکیکی آنها به شرح زیر است:

سطح کل زورخانه	تعداد زورخانه‌های عمومی	درصد نسبت به کل زورخانه‌های عمومی
۳/۳	۱	۴۰۰-۴۹۹ متر مربع
۳/۳	۱	» ۵۰۰-۵۹۹
۳/۳	۱	» ۶۰۰-۶۹۹
۹/۹	۳	۴۰۰-۶۹۹ متر مربع

در جدول شماره ۴ توزیع سطح کل زورخانه بر حسب نحوه اداره نشان داده شده است.

### ۳- سطح زیر بنا

۴ زورخانه از مجموع زورخانه‌های ویژه زیربنائی بین ۲۰۰ تا ۲۹۹ مترمربع دارند و ۳ زورخانه ۹۰ تا ۱۹۹ مترمربع و ۲ زورخانه ۰ تا ۳۹۹ مترمربع مساحت زیربنای آنهاست و فقط دو زورخانه زیربنائی بیش از ۴۰۰ مترمربع داشته‌اند که بتفکیک در جدول شماره ۵ آمده است.

зорخانه‌های عمومی؛ زیربنائی بیش از چهارصد مترمربع و ضمیم مشابه زورخانه‌های ویژه دارند. بدین ترتیب که ۴۰ درصد از زورخانه‌های عمومی ۲۰۰ تا ۲۹۹ مترمربع، ۳/۳۳ درصد ۱۹۹ تا ۱۳۳ مترمربع و ۱۳/۳ درصد ۰ تا ۳۹۹ مترمربع و فقط ۱۰ درصد (۳ زورخانه) ۴۰۰ تا ۴۹۹ مترمربع سطح زیربنا دارند.

درج‌دول شماره ۵ توزیع سطح زیربنای زورخانه‌ها به تفکیک نحوه اداره آورده شده است.

### ۴- سطح سالن

در مورد سطح سالن‌ها در ۴۸/۹ درصد از مجموع زورخانه‌ها (۲۰ زورخانه) مساحت سالن بین ۲۰۰ تا ۲۹۹ متر مربع بوده است که در مقایسه دو نوع زورخانه‌هایی که در این بررسی داریم سهم زورخانه‌های ویژه ۶ زورخانه (نسبت به مجموع زورخانه‌های ویژه ۵۴/۶ درصد) و سهم زورخانه‌های عمومی ۱۴ زورخانه (نسبت به مجموع زورخانه‌های

عمومی ۷/۴۶ درصد) بوده است.

مساحت سالن در زورخانه‌های ویژه معمولاً بین ۱۰۰ تا ۴۰۰ متر مربع است در صورتی که در زورخانه‌های عمومی از ۷۰ متر مربع شروع شده و تا ۵۰۰ متر مربع هم می‌رسد، البته سهم زورخانه‌هائی که وسعت سالن آنها ۵۰۰ متر مربع بوده بسیار اندک است (یک زورخانه که نسبت به مجموع زورخانه‌های عمومی ۳/۳ درصد است).

سطح سالن در ۳/۲۷ درصد از زورخانه‌های ویژه بین ۱۰۰ تا ۱۹۹ متر مربع و در ۱۸/۲ درصد میان ۳۰۰ تا ۳۹۹ متر مربع بوده، این میزان در زورخانه‌های عمومی ۳۰ درصد ۱۰۰ تا ۱۹۹ متر مربع و ۱۰ درصد ۷۰ تا ۹۹ متر مربع و ۶/۷ درصد ۳۰۰ تا ۳۹۹ متر مربع بوده است در زورخانه‌های عمومی یک زورخانه که ۳/۳ درصد از مجموع زورخانه‌های گروه خود را تشکیل می‌دهد در این مورد بدون جواب بوده است.

جدول شماره ۶ توزیع زورخانه‌ها را بر حسب سطح سالن (متر مربع) و نحوه اداره نشان می‌دهد.

شکل و وضعیت ساختمان – سالن اکثر زورخانه‌ها با سطح زمین مساوی است و فقط محدودی از آنها سطحی پائین‌تر یا بالاتر از زمین دارند و اختلاف این سطح معمولاً میان نیم تا یک متر از سطح زمین است. اگر به تفکیک نحوه اداره، زورخانه‌های تهران را مورد بررسی قرار دهیم، تقریباً

همان حالت کلی مشاهده می‌شود یعنی سطح سالن ۲۵ زورخانه از زورخانه‌های عمومی هم کف بازمیں است، و ۴ زورخانه بلندتر و یا پائین‌تر از سطح زمین هستند (سالن ۳ زورخانه عمومی یک متر و در ۱ زورخانه نیم متر باسطح زمین اختلاف دارند).

سطح سالن در ۵۴/۶ درصد زورخانه‌های ویژه نسبت به زمین حالت هم کف دارد، و ۲۷/۳ درصد پائین‌تر از سطح زمین هستند، و در ۱۸/۲ درصد، سطح سالن نسبت به زمین بلندتر است (سالن ۴ زورخانه از زورخانه‌های ویژه یک متر و ۱ زورخانه نیم متر باسطح زمین اختلاف دارند). در جدولهای ۷ و ۸ توزیع زورخانه‌ها بر حسب وضع سالن آنها نسبت به سطح زمین و اختلاف سطح سالن نسبت به سطح زمین، به تفکیک نحوه اداره آورده شده است.

گنجایش تماشاگر برای سالن زورخانه‌های تهران بدین نحو است که گنجایش ۳۴/۲ درصد از مجموع زورخانه‌ها ۵۰ تا ۱۹۹۹ تن، درصد ۲۰ تا ۴۹ تن و ۱۷/۱ درصد ۱۰۰ تا ۱۴۹ تن را دارند. کمترین رقم مربوط به ۹/۸ درصد از زورخانه‌ها است که سالن آنها بیش از ۴۰۰ تن گنجایش تماشاگر دارند از نظر نحوه اداره در زورخانه‌های ویژه دوزورخانه بالاترین رقم گنجایش تماشاگر را دارند. (۴۰۰ تن و بیشتر)، ولی بطور کلی به ترتیب ۲۷/۳ درصد از زورخانه‌های ویژه گنجایشی برابر با ۱۰۰ تا ۱۴۹ تن، و ۳۶/۴ درصد ۲۰ تا ۹۹۹ تن، و ۱۸/۲ درصد ۱۵۰ تا ۲۹۹۹ تن، و ۱۸/۲ درصد ۴۰۰ تا ۴۹۹۹ تن و بیشتر را دارند، در صورتی که ۰۶ درصد از زورخانه‌های عمومی، ظرفیتی برابر با ۲۵ تا

۹۹ تن دارند و ۲۰ درصد گنجایشی برابر با ۱۰۰ تا ۱۹۹ تن و ۲۰ درصد مابقی بیش از ۲۰۰ تن گنجایش تماشاگر دارند.  
در جدول شماره ۹ توزیع زورخانه‌ها بر حسب گنجایش سالن برای تماشاگر و بر حسب نحوه اداره آمده است.

### در ورودی

**الف:** جنس - درهای ورودی زورخانه‌های تهران عموماً از آهن یا چوب و شیشه، و یا آهن و سنگ ساخته شده است.  
درهای آهنی در مجموع ۷۸/۱ درصد از درهای زورخانه‌ها را به خود اختصاص داده است. از زورخانه‌های ویژه ۶۳/۶ درصد درهای آهنی و ۳۶/۴ درصد درهایی از جنس چوب دارند، ولی زورخانه‌های عمومی ۸۳/۳ درصد درهایی از جنس آهن و ۱۰ درصد از چوب و ۳/۳ درصد از چوب و شیشه و ۳/۳ درصد از آهن و سنگ دارند.  
در جدول شماره ۱۰ نوع جنس در ورودی زورخانه‌ها آورده شده است.

**ب:** ارتفاع - در ورودی بیش از ۲۱ زورخانه، یعنی حدود ۵۱/۲ درصد از مجموع، ارتفاعی برابر دو متر دارند و ارتفاع ۳۶/۶ درصد به ۵/۲ متر و ۴/۸ درصد به بیش از ۵/۲ متر می‌رسد. در ورودی سه زورخانه که ۷/۳ درصد از مجموع بوده کمتر از ۲ متر ارتفاع دارند. ارتفاع در ورودی زورخانه‌های ویژه ۸۱/۱۸ درصد ۲ متر و بیشتر است، و ۱۸/۲ درصد ۵/۱ متر ارتفاع دارد. ۷/۷ درصد از

درهای ورودی زورخانه‌های عمومی ۲ متر و فقط  $\frac{۳}{۳}$  درصد  
۱/۸۰ متر ارتفاع دارد.

«در ورودی زورخانه‌هار ابدان سبب کوتاه می گرفتند که شخص هنگام ورود خواهی خم شود و متواضعانه وارد گردد...» (۱)  
درج‌دول شماره ۱۱ ارتفاع درورودی بر حسب نحوه اداره آمده است.

#### سردم

سردم، محل دمیدن و دم برآوردن و شعر خواندن است و این ظاهرآ از بادگارهای زمان رواج تصوف است که ورزشکاران صوفی مسلک به شیوه اصطلاحات تصوف محل ضرب گیری مرشد و سکویی را که مرشد در آن می نشسته سردم نامیده اند، مرشد که معمولاً مرد با فرهنگی است و راوی اندیشه‌های انقلابی و میهن‌پرستی است برای توده مردم و مشوق آنان به مردی و مردانگی و پهلوانی، ورزشکاران را با شعرهای رزمی یاسع رفانی، که انسان را به مبارزه با بد خواهان و دشمنان میهن و نفس اماره می خواند و او را به حرکت و هیجان و ای دارد، آشنا می سازد. در این مکان به عنوان مظاهر پهلوانی و سایل رزم را به نمایش می گذارند، مانند شمشیر، سپر، زره، کلاه-

۱ - حسن میرثی : آئینه پهلوان نما، تهران، چاپ میهن، سال ۱۳۴۹ ،

صف ۱۴۳

خود ، پوست پلنگ ، زنگ ، زنجیر ، ابلق ، (پرهای بزرگی که سرداران جنگی و دلاوران نامی به کلاه خودهای خود نصب می‌کردند) همچنین تخته شنا ، میل ، کباده ، سنگ ، پوست تخت ، کمر بند درویشی (شیر قلب) ، تبر زین و کشکول که مظہر فقر و درویشی بوده در اطراف وبالای سردم می‌آویختند.

#### «سردم»

شكل و سیماهای سردم در زورخانه‌های تهران متفاوت است ولی از اشکال نیم دایره ، ذوزنقه‌ای ، مکعب مستطیل ، مربع ، هرمی و مخروطی تجاوز نمی‌کند. اکثر سردم زورخانه‌های ویژه به شکل نیم دایره ساخته شده است و فقط محدودی از این دسته زورخانه‌ها سردم را بصورت مستطیل و مخروط ساخته‌اند.

جدول نسبت انواع زیرشکل سردم را در زورخانه‌های ویژه معلوم می‌دارد

درصد	تعداد	شكل سردم
۹/۱	۱	مکعب مستطیل
۸۱/۸	۹	نیم دایره
۹/۱	۱	مخروطی
۱۰۰	۱۱	جمع

در زورخانه‌های عمومی هم اکثراً شکل سردم نیم دایره است (۶۳/۳ درصد) ، و ۲۰ درصد سردم زورخانه‌های تهران را به صورت

مکعب مستطیل، و ۷/۶ درصد مربع، و ۶/۶ درصد به صورت ذوزنقه‌ای و هر می‌ساخته‌اند. یک زورخانه که ۳/۳ درصد از مجموع زورخانه‌های عمومی را تشکیل می‌دهد، شکلی را برای سردم زورخانه خود معین نکرده است. در نتیجه در سطح کل زورخانه‌ها، ۳/۸۶ درصد سردم نیم دایره‌ای دارند و ۱۷/۱ درصد مکعب مستطیل و ۱۲/۱ درصد اشکال دیگری به سردم داده‌اند. ۱/۹۰ درصد از پاسخگویان زورخانه‌های ویژه درمورد شکل سردم جواب داده‌اند که ساختن این نوع شکل سردم از قدیم مرسوم بوده و ماهم پیروی کرده‌ایم و یک زورخانه در این باره نظری نداشته است.

پاسخگویان زورخانه‌های عمومی ۷/۵۶ درصد پاسخ داده‌اند که ساختن اشکال مختلف سردم بستگی به سلیقه شخصی دارد و فقط ۳/۲۳ درصد پاسخ داده‌اند که از قدیم مرسوم بوده است، ۲۰ درصد باقی دلایل گوناگونی آورده‌اند که در جدول شماره ۱۲ ملاحظه خواهید کرد.

از مجموع ۴۱ زورخانه تهران، ۱۷ زورخانه درمورد عمل ساختن اشکال گوناگون سردم اظهار کرده‌اند که از قدیم مرسوم بوده و ۱۷ زورخانه دیگر سلیقه شخصی را در نوع ساختن سردم مؤثر دانسته‌اند و یک زورخانه ساختن سردم را به اشکال گوناگون تقسیم دانسته است، و بقیه زیبایی و علاقه‌مندی به آثار باستانی و وروبه رو فرار گرفتن مرشد رابه سالار و میاندار دلیل بوجود آمدن اشکال مختلف سردم می‌دانند.

**محل «سرد»**

محل سردم در داخل زورخانه‌های ویژه بیشتر در قسمت چپ در ورودی است، یعنی ۶/۶ درصد از این نوع زورخانه‌ها محل سردم را در قسمت چپ درورودی، ۱/۱۸ درصد در شرق سالن، ۱/۹ درصد در غرب سالن و ۹/۱ درصد دیگر در مقابل درورودی سردم زورخانه را بپاکرده‌اند. در زورخانه‌های عمومی ۳/۶۳ درصد محل سردم را در قسمت چپ در ورودی، ۳/۱۳ درصد در قسمت راست درورودی و ۷/۶ درصد در وسط سالن ساخته‌اند.

محل سردم در ۷/۶ درصد از زورخانه‌های عمومی در شمال سالن و در ۳/۳ در مشرق سالن و ۳/۳ درصد در جنوب سالن، و در ۳/۳ درصد در مقابل در ورودی است.

حاصل اینکه در ۴۱ زورخانه تهران (ویژه و عمومی) ۲۶ زورخانه سردم را در قسمت چپ درب ورودی ساخته‌اند و ۴ زورخانه در قسمت راست درورودی و ۱۱ زورخانه باقی محل سردم را در داخل سالن درجهات مختلف قرارداده‌اند که در جدول شماره ۱۳ بتغییر نشان داده شده است.

 **مساحت «سرد»**

مساحت سردم زورخانه‌های ویژه، بین ۲ تا ۳ متر مربع است یعنی ۴ زورخانه (۴/۳۶ درصد) ۲ متر مربع و ۴ زورخانه (۴/۴۳۶ درصد) ۳ متر مربع مساحت دارند، و فقط سردم یک زورخانه ۲/۵ متر و یک زورخانه ۴ متر و یک زورخانه ۶ متر مربع مساحت

دارد.

سردم ۳۶/۷ درصد از زورخانه‌های عمومی ۳ مترمربع و ۱۳/۳ مترمربع دارد. سردم ۲ متر مربع و ۱۳/۳ مترمربع ۲/۵ درصد و ۱۳/۳ مترمربع دارد. ۴ مترمربع بسوده است. سردم ده درصد زورخانه‌ها ۳/۵ مترمربع مساحت دارد و فقط ۳/۳ مترمربع یعنی در یک زورخانه مساحت سردم به ۲/۲۵ مترمربع رسیده است و سردم بقیه، یعنی ۹/۹ مترمربع از زورخانه‌های تهران از ۵ مترمربع فراتر رفته که به تفکیک در جدول شماره ۱۶ آورده شده است.

در مجموع باید گفت که مساحت «سردم» در ۶/۳۶ درصد (۱۵ زورخانه) ۳ مترمربع و ۱۶/۳۶ درصد (۱۴ زورخانه) ۲ تا ۳ مترمربع و در بقیه از ۳ مترمربع بیشتر بوده است.

#### ارتفاع «سردم»

در زورخانه‌های ویژه ارتفاع سردم از کف زورخانه حداقل ۱/۵ متر است که ۷۲/۷ درصد از این دسته زورخانه‌ها را به خود اختصاص می‌دهد، در صورتی که در زورخانه‌های عمومی حداقل ارتفاع سردم از کف زورخانه یک متر است و سردم ۲ زورخانه که ۷/۶ درصد از زورخانه‌های عمومی است هر کدام یک متر از کف زورخانه بلندتر است. سردم ۴۰ درصد از زورخانه‌های عمومی نیز ۱/۵ متر و ۴۶/۷ درصد ۲ متر و بیشتر از کف سالن ارتفاع دارد.

در جدول شماره ۱۵ ارتفاع «سردم» از کف سالن‌ها بتفکیک آورده شده است.

### مصالح «سرم»

نوع مصالحی که زورخانه‌های تهران در ساختن سردم به کار برده‌اند متفاوت است و معمولاً از سیمان، آجر، چوب و آهن متباوز نبوده و «سردم» بیشتر زورخانه‌ها از ترکیب این مصالح ساخته شده است. جدول شماره ۱۶ مصالحی را که در ساختمان سردم به کار رفته است به تفکیک نشان داده است.

### گود

گود محلی است که ورزشکاران در آنجاعملیات ورزش باستانی انجام می‌دهند و از قدیم مرسوم بوده که کشتی‌های جدی را در داخل آن می‌گرفتند و هنوز هم این رسم منسون نشده است. درست ورزش باستانی ایران گود زورخانه محل مقدس و پاکی است که باید حتی بدون تطهیر بدانجا وارد شد، به همین علت پهلوانان بسی وضو وارد گود نمی‌شده‌اند. در هر حال، در نظر وزرشکاران باستانی، «گود» از حرمت و تقدس و معنویت خاصی برخوردار است.

### شكل «گود»

گود زورخانه به تناسب بنا، بعضی مربع و برخی مسدس و گاهی مدور ساخته می‌شود. در تمام زورخانه‌های تهران گود به صورت هشت ضلعی منظم ساخته شده است غیر از یک زورخانه (زورخانه شیرافکن) که گود آن به صورت ۶ ضلعی بنا شده است. در زورخانه‌های ویژه، هر ۱۱ زورخانه گود ۸ ضلعی دارند و در

зорخانه‌های عمومی شکل گود ۲۹ زورخانه هشت ضلعی و یک زورخانه شش ضلعی بوده است.

درجول شماره ۱۷ توزیع شکل گود زورخانه نشان داده شده است.

### پوشش کف گود

سابقاً هنگامی که «گود» را می‌ساختند مقداری بوته صحرایی خشک در کف آن می‌ریختند و روی آنرا با قشری از خاکستر و بعد با خاکرس می‌پوشانیدند، سپس روی آن آب می‌پاشیدند و مالش می‌دادند در نتیجه کف گود مدتها حالتی نرم و فنری داشت و پس از چند سال خاک گود را بر میداشتند و زیرسازی آنرا تجدید می‌کردند. در این صورت معمولاً هوای زورخانه‌ها خوب نبود، زیرا برای نرم نگهداشتن کف گود همه روزه آنرا آب پاشی می‌کردند و رطوبت هوا افزون بودوای بسا که ورزشکاران را در سنین پیری مبتلا به پادردی کرد.

شاید به همین علت این شیوه امروزه متروک گردیده است و اغلب سطح گودها با تخته و یافیبر و اخیراً بامکالثوم پوشانیده می‌شود. برخی از زورخانه‌داران هم، کف گودرا سیمان می‌کنند. برای کشتی‌های تمرینی نیز از غرفه‌هایی که در اطراف گود می‌سازند استفاده می‌شود و لی چنان که گفته شد کشتی‌های جدی در داخل گود برگزار می‌شود. در تهران، ۴ زورخانه از زورخانه‌های ویژه کف گود را بامکالثوم

و ۴ زورخانه دیگر با سیمان و ۲ زورخانه با سنگ پوشانیده‌اند.

گود ۲۰ زورخانه عمومی نیز بامکالثوم و ۷ زورخانه با سیمان فرش گردیده است.

در جدول شماره ۱۸ توزیع زورخانه‌ها بر حسب نوع پوشش گود و نحوه اداره نشان داده شده است.

#### وسعت «گود»

گود ۲۸ زورخانه تهران میان ۱۰ تا ۲۰ متر مربع و ۴ زورخانه ۲۵ متر مربع و بقیه گودها بیشتر از ۳۰ متر مربع و سعت داشته است. گود ۴ زورخانه از زورخانه‌های ویژه تهران میان ۱۰ تا ۲۰ متر مربع و ۳ زورخانه میان ۳۵ تا ۴۰ متر مربع و ۲ زورخانه میان ۴۰ تا ۴۵ متر مربع و یک زورخانه میان ۲۵ تا ۳۵ متر مربع و سعت داشته است و تنها یک زورخانه یافت شد که وسعت گود آن به حدود ۳۵ متر مربع می‌رسید، از میان زورسانه‌های عمومی وست گود ۲۶ زورخانه میان ۱۰ تا ۲۰ متر مربع است و گود ۳۵ زورخانه تقریباً ۲۰ تا ۲۵ متر مربع و سعت دارد و وسعت گود بقیه آنها (۳ زورخانه) در حدود ۳۵ تا ۴۰ متر مربع بوده است.

#### عمق «گود»

در ساقع عمق گود را بیشتر از یک متر می‌گرفند ولی عمق گودهای کنونی کمتر از یک متر است چنان‌که در زورخانه‌های ویژه گود عزورخانه ۸۰ سانتی‌متر عمق داشته است و بطور کلی عمق گود زورخانه‌های ویژه از ۷۵ سانتی‌متر شروع و به یک متر ختم می‌گردد.

در زورخانه‌های عمومی گود ۲۱ زورخانه ۷۰ سانتی‌متر و گود ۴۰ زورخانه ۸۰ سانتی‌متر عمق داشته است، معمولاً عمق گود زورخانه‌های عمومی از نیم متر شروع می‌شود و بعضی تا یک متر هم می‌رسد.

۲۵ زورخانه‌از ۳۴ زورخانه عمومی عمق گودخود را به صورت نخستین باقی گذاردۀ اندولی ۵ زورخانه عمق گودرا تغییر داده اند این تغییر بیشتر در بالا آوردن کف گود بوده است، یعنی چهار زورخانه شجاعت، بهرام، ابو مسلم خراسانی و نیروی شادی به علت اینکه ورزشکاران فعلی آن ریز نقش و کوتاه قد هستند کف گودرا بالا آورده‌اند و زورخانه شهیاز به علت اینکه گود ساخت سنتی داشته و احتمال رماتیسم در سنین پیری رفتۀ، برای اینکه گودرا به صورت بهداشتی بسازند از مکائوم برای پوشش گود استفاده کرده‌اند.

لازم به یاد آوری است که زورخانه‌های ویژه هیچ کدام، از آغاز تأسیس تا کنون، تغییری در گود زورخانه‌های خود نداده‌اند. در جدولهای شماره ۲۰ و ۲۱ و ۲۲، توزیع عمق گودها و عمل تغییر آنها نشان داده شده است.

چنان‌که در جدول شماره ۲۵ آمده است زورخانه‌های ویژه و عمومی عمق گودهایشان معمولاً از یک‌متر تجاوز نمی‌کند، دیگر اینکه عمق گود حدود ۸۸ درصد از کل زورخانه‌های تهران کمتر از ۸۰ سانتی‌متر بوده است.

در زورخانه‌های ویژه جمّاً ۲ زورخانه زیرسازی گودرا تجدید کرده‌اند و این رقم در مرور زورخانه‌های عمومی به ۱۸ می‌رسد. در اکثر زورخانه‌ها یعنی حدود ۷۸ درصد از بدرو تأسیس تا کنون تعمیر و یا تغییری در شکل ساختمان نشان داده نشده است، و ساختمان زورخانه را به همان صورت که ساخته شده حفظ کرده‌اند، فقط محدودی

از زورخانهها بوده اند که تعمیرات کلی در آنها انجام گرفته است (۱) ۹/۸ درصد. حدود ۷/۳ درصد از مجموع زورخانهها تغییرات جزئی داشته اند (۲) و ۴/۹ درصد در این مورد مطلبی ذکر نکرده اند. بطور کلی ۱۷/۱ درصد زورخانهها در ساختمانشان تعمیرات و تغییرات کلی یا جزئی داده اند.

جدولهای شماره ۲۳ و ۲۴ تعمیر ساختمان و نوع آن را در زورخانهها نشان می دهند.

۱- مقصود از تعمیرات کلی تجدید بناست.

۲- تغییرات جزئی شامل بالا آوردن کف ساختمان و یا ساختن بعضی تأسیسات می باشد.



## تأسیسات و تجهیزات

### ۱-۳ تأسیسات

تأسیسات زورخانه‌ها عبارتنداز اطاق مدیر، دفتر، اطاق تجمع ورزشکاران، اطاق سرایدار، کتابخانه، آثاری، آبدارخانه، دستشویی، حمام (دوش)، اطاق رختکن و نمازخانه که به ترتیب وضعیت آنها رادر زورخانه‌های ویژه و عمومی و در کل زورخانه‌ها مورد بررسی قرار میدهیم:

اطاق مدیر

۷۲/۷ درصد از زورخانه‌های ویژه دارای اطاق مدیر بوده‌اند و در مقابل درز زورخانه‌های عمومی این رقم به  $\frac{4}{43}$  درصد تنزل می‌کند، در سطح کل زورخانه‌ها اعم از ویژه و عمومی  $\frac{2}{51}$  درصد اطاق مدیر جزء تأسیساتشان بوده است.

### دفتر

زورخانه‌های ویژه ۷۲/۷ درصد دارای دفتر هستند، از طرف دیگر در زورخانه‌های عمومی این رقم به ۵۰ درصد می‌رسد، به‌طور کلی از مجموع زورخانه‌های تهران  $\frac{9}{43}$  درصد دفتر ندارند.

### اطاق تجمع ورزشکاران

از این نظر باز هم تفاوت زورخانه‌های ویژه و عمومی محسوس است، در زورخانه‌های ویژه  $46/5$  درصد اطاق تجمع برای ورزشکاران وجود داشته است در صورتی که این رقم در زورخانه‌های عمومی به  $16/7$  درصد کاهش می‌یابد و در مجموع  $24/4$  درصد دارای اطاق تجمع ورزشکاران بوده‌اند.

### اطاق سراییدار

$9/1$  درصد از زورخانه‌های ویژه اطاق سراییدار دارند و در مقابل در زورخانه‌های عمومی  $73/3$  درصد از این امکان برخوردارند و اگر کل زورخانه را به حساب بیاوریم  $56/1$  درصد زورخانه‌ها اطاقی برای سراییدار دارند.

### کتابخانه

تعداد کتابخانه‌های زورخانه‌های ویژه و عمومی، به این ترتیب است که در  $18/2$  درصد زورخانه‌های ویژه و در  $7/16$  درصد زورخانه‌های عمومی کتابخانه وجود دارد و بطور کلی  $83$  درصد زورخانه‌های تهران دارای کتابخانه هستند.

### جاکتابی

$36/4$  درصد از زورخانه‌های ویژه جاکتابی داشته‌اند، که جمیاً  $955$  جلد کتاب اعم از چاپی و خطی در آنها جای گرفته است و کتابهای موجود  $1/79$  درصد چاپی و  $21$  درصد خطی بوده است، از کل کتابهای چاپی  $1/61$  درصد قرآن و  $5/8$  درصد کتاب دعا بوده است. نیمی

از زورخانه‌های عمومی نیز جاکتابی داشته‌اند. تعداد کتب موجود کتابخانه‌ها در سال ۱۳۵۲ در زورخانه‌ها به ۱۱۷۴ جلد بالغ می‌شده که ۹۹/۷ درصد آنها چاپی، و ۱/۱ درصد از کتب چاپی قرآن ۱/۳ درصد کتاب دعا و فقط ۳/۰ درصد از کل کتابها خطی بوده است. بطور کلی ۴۶/۳ درصد زورخانه‌های تهران جاکتابی داشته‌اند، که جمیعاً ۱۲۱۲۹ جلد کتاب در آن جای گرفته است، ۹۸/۱ درصد کتابها چاپی و ۱/۹ درصد خطی بوده است.

در جدول شماره ۲۵ تعداد کتب موجود در کتابخانه زورخانه‌ها به تفکیک نحوه اداره نشان داده شده است.

#### انباری

۹۰/۹ درصد زورخانه‌های ویژه دارای انباری هستند، این رقم در زورخانه عمومی ۸۳/۴ درصد است و بطور کلی ۸۵/۴ درصد انباری داشته‌اند.

#### آبدارخانه

تنها موردی که نسبت تأسیسات زورخانه‌های عمومی را به ویژه فزونی می‌دهد آبدارخانه است. طبق آمار موجود ۷۲۲ درصد از زورخانه‌های ویژه آبدارخانه دارند و این رقم در زورخانه‌های عمومی به ۹۳/۳ درصد می‌رسد و فقط ۷/۶ درصد فاقد آبدارخانه هستند در مجموع زورخانه‌ها ۸۷/۸ درصد آبدارخانه داشته‌اند و ۱۲/۲ درصد آنها از این سرویس بی بهره بوده‌اند.

#### دستشویی

زورخانه‌های ویژه ۹۰/۹ درصد دستشویی دارند و فقط ۱/۹ درصد

در زورخانه خود دستشویی نداشته‌اند. ولی در زورخانه‌های عمومی ۷/۸۶ درصد دستشویی دارند، و ۴/۱۳ درصد فاقد آند. در سطح کل زورخانه‌ها ۸/۸۶ درصد از این امکان برخوردارند.

### حمام

۹/۹ درصد زورخانه‌های ویژه و ۷/۷۶ درصد از ۳۰ زورخانه عمومی حمام دارند. ۵/۸۰ درصد از مجموع زورخانه‌ها دارای حمام بوده‌اند. لازم است گفته شود زورخانه‌های ویژه دارای حمام گرم هستند در صورتی که در زورخانه‌های عمومی، ۲۲ زورخانه حمام گرم، و یک زورخانه حمام سرد دارد.

درجول شماره ۲۶ توزیع زورخانه‌ها بر حسب نحوه اداره و نوع حمام آمده است.

### دوش

براساس بررسی موجود، ۹/۹۰ درصد از زورخانه‌های ویژه دارای دوش گرم و همچنین ۹۰ درصد در زورخانه‌های عمومی دارای دوش گرم و سرد هستند بدین ترتیب که ۷/۶۶ درصد آنها دارای دوش سرد و ۳/۲۳ درصد دوش گرم دارند. اگر در مجموع زورخانه‌ها بخواهیم این ارقام را به حساب آوریم ملاحظه می‌شود که ۹۰/۲۴ درصد دارای دوش سرد و گرم هستند که ۵/۴۱ درصد از آنها دوش گرم و ۷/۴۸ درصد دوش سرددارند و ۸/۹ درصد باقی نه دوش گرم داشته‌اند و نه دوش سرد. در جدول شماره ۲۷ توزیع زورخانه‌ها بر حسب نحوه اداره و نوع دوش نشان داده شده است.

### اطاق رختکن

تفاوت اطاق رختکن در دو نوع زورخانه قابل ملاحظه است  
بدینصورت که ۸۱/۸ درصد زورخانه‌های ویژه اطاق رختکن دارند و حال آنکه فقط ۲۳/۳ درصد از زورخانه‌های عمومی اطاق رختکن داشته‌اند،  
و در مجموع ۳۹ درصد از زورخانه‌های تهران دارای اطاق رختکن بوده‌اند.

### نمازخانه

در سال ۱۳۵۲ فقط ۴/۳۶ درصد یعنی چهار زورخانه ویژه و همچنین ۳۰ درصد از زورخانه‌های عمومی (۹ زورخانه) نمازخانه داشته‌اند. در نتیجه ۷/۳۱ درصد زورخانه‌های تهران دارای نمازخانه بوده‌اند.

در جدول شماره ۲۸ توزیع تأسیسات زورخانه‌ها بر حسب نوع و نحوه اداره آنها آورده شده است.



## تجهیزات

به طوری که بررسی مانشان می‌دهد زورخانه‌های ویژه از مزایای خاصی از نظر تجهیزات بروخوردارند که چنین مزایائی را در زورخانه‌های عمومی نمی‌توان مشاهده کرد. تجهیزاتی که زورخانه‌های تهران (اعم از ویژه و عمومی) دارا هستند عبارتند از آب‌لوله‌کشی (کلیه زورخانه‌های ویژه آب‌لوله‌کشی دارند در صورتی که دو زورخانه از زورخانه‌های عمومی از این وسیله حیاتی بروخوردار نیستند<sup>۱</sup>)، قفسه لباس، تلفن، رخت‌آویز، میز و صندلی، شمایل، تابلوی نقاشی قهوه‌خانه‌ای.

## تابلوی نقاشی قهوه‌خانه‌ای

جمعاً در زورخانه‌های تهران ۲۴ تابلو نقاشی به سبک قهوه‌خانه‌ای وجود دارد، که ۶ تابلو از آنها متعلق به زورخانه‌های ویژه و ۱۸ تابلو متعلق به زورخانه‌های عمومی است.

در جدولهای شماره ۴۲ و ۱/۴۲ تجهیزات زورخانه‌ها به تفکیک نشان داده شده است. لازم به یادآوری است که زورخانه بانک ملی (از زورخانه‌های ویژه) دارای سقف آینه کاری است و از میان زورخانه‌های عمومی سقف و دیوار سالن زورخانه جعفری آینه کاری و منبت کاری است.

در جدول های شماره ۲۹، ۳۰ و ۳۱ توزیع زورخانه‌ها بر حسب تجهیزات، و تزئینات هنری آورده شده است.

### وسائل عتیقه زورخانه‌ها

وسائل عتیقه ۷۲ درصد زورخانه‌های ویژه، زنگ، کباده، مداد و ضرب بوده است، و ۸۰ درصد زورخانه عمومی علاوه بر وسائل عتیقه فوق، گلدان، میل، عکس‌های قهوه‌خانه‌ای، سنگ و اشیاء دیگری ازین قبیل داشته‌اند.

### وسائل گرم‌کننده

وسائل گرم‌کننده زورخانه‌های تهران، عبارتند از بخاری و شوفاژ. در کل زورخانه‌ها ۴/۸۵ درصد از بخاری و ۶/۱۴ درصد از شوفاژ. برای گرم کردن هوای زورخانه‌های ویژه ۵/۵۴ درصد از بخاری و ۵/۴۵ درصد از شوفاژ و زورخانه‌های عمومی ۷/۹۶ درصد از بخاری و فقط ۳/۳ درصد ( فقط زورخانه جعفری) از شوفاژ استفاده می‌کنند.

### وسائل خنک کننده

از نظر وسیله خنک کننده، در کل زورخانه‌ها ۳/۴۶ درصد از کولر و ۴۳/۹ درصد از پنکه استفاده می‌شود. بررسی زورخانه‌ها از جهت وسائل خنک کننده سالن ورزش بحسب نحوه اداره نتایج‌های بدین شرح به دست می‌دهد: ۷۲/۷ درصد زورخانه‌های ویژه کولر و ۲۷/۳ درصد آن‌ها پنکه دارند و ۷/۴۶ درصد زورخانه‌های عمومی از پنکه استفاده می‌کنند. زورخانه ابو مسلم خراسانی فاقد وسیله خنک کننده است

### تهویه هوا

зорخانه‌های تهران، یا به وسیله پنجره و یا توسط تهویه برقی و یا هوکش، هوای داخل سالن را تهویه می‌کنند، در ۴/۳۶ درصد زورخانه‌های ویژه از وسائل تهویه برقی استفاده می‌شود و ۴/۳۶ درصد آن‌ها به وسیله پنجره و ۱۸/۲ درصد به وسیله هوکش هوای زورخانه را عوض می‌کنند. بقیه این زورخانه‌ها که عبارت باشد از ۹/۱ درصد آن‌ها وسیله تهویه هوا ندارند.

۷۳/۳ درصد زورخانه‌های عمومی به وسیله پنجره و ۷/۱۶ درصد آن‌ها توسط هوکش و فقط ۱۰/۰ درصد به وسیله تهویه الکتریکی هوای محاطه زورخانه را پاک می‌کنند.

### وسائل ایمنی

در بررسی که انجام گرفته ۹۰/۹ درصد از زورخانه‌های ویژه (۱۰ زورخانه)، وسائل ایمنی داشته‌اند. ولی در میان زورخانه‌های عمومی، فقط ۱۰ درصد مجهز به وسائل ایمنی هستند.

### نحوه اداره زورخانه‌ها

از مجموع زورخانه‌های تهران ۳۰ زورخانه عمومی کلاً به صورت شخصی اداره می‌شوند و ۹ زورخانه از ۱۱ زورخانه ویژه به صورت دولتی و ۲ زورخانه دیگر به صورت اختصاصی<sup>۱</sup> اداره می‌شوند.

### وضع مالکیت زورخانه‌ها

مالکیت ۹ زورخانه از زورخانه‌های ویژه دولتی است و دو زورخانه دیگر ویژه از طرف سازمانی که زورخانه را تأسیس کرده خردیاری شده است. زورخانه‌های خردیاری شده عبارتند از باشگاه ورزشی خاور (وابسته به کارخانه خاور) و باشگاه آزمایش (وابسته به کارخانه آزمایش).

### ۱۷ باب از زورخانه‌های عمومی (۷/۶ درصد) مالکیت استیجاری

---

۱- زورخانه‌هایی که بصورت اختصاصی اداره می‌شوند عبارتند از باشگاه ورزشی خاور و زورخانه شرکت آزمایش

دارند و ۱۱ باب زورخانه (۷/۳۶ درصد) خسیریداری شده‌اند و ۲ باب زورخانه (۶/۴ درصد) از املاک موقوفه است.

در جدول شماره ۳۳ توزیع وضع مالکیت زورخانه‌ها و در جدول شماره ۱۱ نحوه اداره آنها آورده شده است. جدول شماره ۳۴ توزیع زورخانه‌ها را بر حسب نام زورخانه و سال تأسیس و نوع اداره و وضع مالکیت آنها نشان می‌دهد.

آنچنانکه اشاره شد ۱۱ زورخانه از زورخانه‌های عمومی، استیجاریند و زورخانه‌های ویژه از این قاعده مستثنی هستند.

میزان اجاره‌بهای پرداختی در ۴/۲۹ درصد از زورخانه‌های عمومی ماهانه بیش از ۳۰۰۰ ریال است<sup>۱</sup> همین طور ۵/۲۳ درصد از ۲۵۰۰ تا ۲۹۹۹ ریال و ۷/۱۷ درصد از ۲۰۰۰ تا ۲۴۹۹ ریال و ۸/۱۱ درصد از ۱۵۰۰ تا ۱۹۹۹ ریال می‌پردازند. و سرانجام ۸/۱۱ درصد از ۱۳۰۰ تا ۱۴۹۹ ریال اجاره می‌پردازند.<sup>۲</sup>

بررسی ارقام بدست آمده نشان می‌دهد که به طور متوسط هریک از زورخانه‌های استیجاری تهران ماهانه ۲۵۰۰ ریال اجاره می‌پردازد. در جدول شماره ۳۵ توزیع میزان اجاره‌بهای زورخانه‌ها به تفکیک نحوه اداره آنها آورده شده است.

۱- زورخانه‌مهر نور ماهیانه ۰۰۰۶ ریال و پولاد - ۰/۳۵۰ ریال اجاره.

بهای می‌پردازد.

۲- این مبلغ برای یک مورد از زورخانه‌ها در دست نیست.

### ۵- میزان بودجه و هزینه زورخانه

ویژه یا عمومی بودن زورخانه‌ها در درآمد آنها تأثیر دارد و به عبارت دیگر زورخانه‌های ویژه بیشتر اعتبار سازمانی دارند در نتیجه کمتر در تنگنای مالی هستند، در صورتی که درآمد زورخانه‌های عمومی از طریق دریافت حق عضویت از اعضاء و گاهی کمک ورزشکاران و سازمان تربیت بدنی تأمین می‌شود. جدول زیرین میزان بودجه زورخانه‌های عمومی را در سال ۱۳۵۱ به تفکیک محل تأمین نشان می‌دهد.

#### محل تأمین بودجه زورخانه‌های عمومی (سال ۱۳۵۱)

محل تأمین بودجه	ریال	اظهار نشده
حق عضویت	۲۷۷/۰۰۰	۲۳
کمک سازمان تربیت بدنی	۲۶۱۸/۰۰۰	۱
اعتبار سازمانی	۱۰/۰۰۰	-
کمک ورزشکاران	۶۸/۰۰۰	۱۸
جمع	۲/۹۷۳/۰۰۰	۴۲

چنان‌که در جدول بالا مشاهده می‌گردد، مجموع کل بودجه زورخانه‌های عمومی در سال ۱۳۵۱، ۲۹۷۳ ریال بوده است.

۱- این بررسی در نیمة دوم سال ۱۳۵۲ انجام یافته و بهمین علت بودجه سال (۱۳۵۱) مورد ارزیابی قرار گرفته است.

باتوجه به این که در تمامی موارد تحقیق مادرباره تأمین بودجه زورخانهها برخی از آنها محل تأمین بودجه خود را ذکر نکرده‌اند و رقم ۲۷۷/۰۰۰ ریال مربوط به ۷ باب از زورخانه‌ها می‌شود.

در جدول شماره ۳۶ میزان کل بودجه زورخانه‌ها در جدول ۳۷ بودجه و هزینه زورخانه‌ها آورده شده است. همچنین در جدول شماره ۳۸ توزیع تفکیکی محل تأمین هزینه زورخانه آورده شده است.

### کارکنان زورخانه‌های تهران

زورخانه‌های تهران کلاً ۱۹۸ تن کارمند و خدمتگزار دارند، از میان آن‌ها ۶۴ تن مربی ورزش باستانی‌اند و ۴۱ تن مرشد و ۳۲ تن مدیر داخلی و ۱۹ تن مربی سایر ورزش‌ها، مشاغل بقیه این عده عبارتست از کمک مربی، سرایدار، کارگر، دربان.

کارکنان زورخانه‌های ویژه ۶۲ نفراند: بدین ترتیب:

۲۳ تن مربی ورزش باستانی، ۱۱ تن مرشد، ۱۰ تن مدیر داخلی عتن مربی سایر ورزش‌ها، و ۱۲ تن سرایدار و کارگر.

مشاغل کارکنان زورخانه‌های عمومی به این شرح بوده است:

۴۰ تن مربی ورزش باستانی، ۳۰ تن مرشد و ۲۲ تن مدیر داخلی تن و مربی سایر ورزش‌ها ۱۳ تن، و مابقی آنان عبارتند از کمک مربی و سرایدار و کارگر و دربان.

### کوسزن یا مرشد

ضرب زدن مرشد محرک ورزشکاران و مهیج تماشچیان و از ارکان ورزش باستانی است، ورزش باستانی در واقع بدون ضرب مرشد شوروحالی ندارد، بهخصوص این که هرچه مرشد در ضرب گیری مهارت بیشتر داشته و صدایش رساتر و جاذب‌تر باشد، ورزشکاران با شوق بیشتری به ورزش می‌پردازند.

ظاهرآ ضرب گیرهای قدیم هم موسیقی می‌دانسته و هم اشعار زیادی را از برداشته‌اند و از آغاز عملیات ورزشی تا پایان آن برای تهیج ورزشکاران به‌مرمناسبی با آهنگ‌های مخصوص شعرهای حماسی و غنائی می‌خوانده‌اند، و در اثر تجارب زیاد در فن ورزش باستانی مهارت داشته‌اند. پس از آن که رسوم تصوف وارد زورخانه شد، ضرب گیرها، که مطروب خوانده می‌شدند، تغییر نام پیدا کردند و عنوان مرشدی یافتند و آن‌چه به تحقیق رسیده این است که ضرب گیرها را تا اوایل سلطنت کریم‌خان زند مطروب می‌گفتند<sup>۱</sup> و از آن پس پهلوانان و ورزشکاران عنوان مرشدی را برای این گروه که از القاب بزرگان اهل تصوف است برگزیدند.

«مرشدهایی که به مقام استادی می‌رسیدند امتیازاتی داشتند، از آن جمله تاج دراویش بود و در موقع جشن و گلریزان ابلقی هم

۱ - حسن میری، آثینه پهلوان‌نما، تهران، چاپ میهن، ۱۳۴۹ ص ۱۳۷

روی تاج خود نصب می‌کردند<sup>۱</sup>.

### ۱- توزیع سنی مرشدان

سن اکثر مرشدان زورخانه‌های ویژه میان ۴۱ تا ۵۰ سال است، یعنی مرشدان ۷ زورخانه از زورخانه‌های ویژه تهران در این فاصله سنی قرار گرفته‌اند. مرشدان ۳ زورخانه پایین‌تر از ۴۱ سال و فقط مرشد یک زورخانه بیشتر از ۶۵ سال داشته‌اند، ۷ مرشد از زورخانه‌های عمومی میان ۴۱ تا ۴۵ سال دارند. —/۳۰ درصد مرشدان زورخانه‌ها بالاتر و ۷/۴۶ درصد پایین‌تر از این گروه سنی قرار گرفته‌اند. گروه‌های سنی مرشدان زورخانه‌ها به تفکیک در جدول شماره ۴۰ نشان داده شده است.

### ۲- محل تولد مرشدان

در بررسی انجام گرفته ملاحظه شد که زادگاه بیشتر مرشدان در درجه اول — تهران، و بعد استان مرکزی بوده است، و محدودی از آنان بوده‌اند، که در استان‌های دیگر متولد شده‌اند. تحقیق ما نشان می‌دهد که ۹/۸۱ درصد مرشدان زورخانه‌های ویژه و ۸۰ درصد مرشدان زورخانه‌های عمومی متولد تهران و استان مرکزی‌اند و بقیه آنان از استان‌های دیگر.

۱- حسن میری، آئینه پهلوان‌نما، تهران، چاپ‌میهن، ۱۳۴۹ ص ۱۳۹.

### ۳- میزان تحصیلات مرشدان

تحصیلات رسمی مرشدان عموماً درسطح پایین است، بالاترین سطح تحصیلی این گروه از سوم متوسطه تجاوز نمی‌کند. در زورخانه‌های ویژه تعداد مرشدانی که مدرک تحصیلی سیکل داشته‌اند فقط یک تن بوده است و در زورخانه‌های عمومی هم یک تن.

در زورخانه‌های ویژه فقط مرشد بی‌سواد وجود دارد و تحصیلات رسمی ۷/۷۲ درصد آنها در حد ششم ابتدائی و کمتر و ۲/۱۸ درصد سوم متوسطه و کمتر بوده است. در زورخانه‌های عمومی ۱۰/۴ درصد مرشدان بی‌سواد و پایه تحصیلات ۴/۸۳ درصد در حد ششم ابتدائی و کمتر و ۶/۶ درصد سوم متوسطه و کمتر بوده است.

### ۴- پیشه و کارهای دیگر مرشدان

در زورخانه‌های ویژه ۵/۵۴ درصد علاوه بر شغل مرشدی کارهای اصلی دیگری از قبیل کارمندی و مربی‌گری داشته‌اند و کار مرشدی شغل فرعی آنها محسوب می‌شده است. ولی ۵/۴۵ درصد فقط مرشد بوده‌اند و کار دیگری غیر از آن نداشته‌اند.

در روزخانه‌های عمومی ۶/۲۶ درصد علاوه بر مرشدی به کارمندی و مشاغل آزاد اشتغال داشته‌اند و ۳/۷۳ درصد از آنان مرشدی را به عنوان شغل اصلی پذیرفته‌اند.

### ۵- سابقه کار مرشدان

۴۵/۵ درصد مرشدان زورخانه‌های ویژه میان ۲۱ تا ۳۰ سال

سابقه کار دارند، و فقط یک مرشد از زورخانه‌های ویژه ۴۱ سال سابقه کار دارد.<sup>۱</sup>

در زورخانه‌های عمومی ۴۰ درصد مرشدان میان ۲۱ تا ۳۰ سال و ۳۰ درصد میان ۱۱ تا ۲۰ سال، و ۱۶/۷ درصد میان ۱ تا ۱۰ سال، و سرانجام ۱۳/۳ درصد میان ۳۱ تا ۴۰ سال سابقه کار دارند.

بطور کلی شماره مرشدان با سابقه در زورخانه‌های تهران زیاد است، چنان‌که ۸۲/۹ درصد مرشدان زورخانه‌های تهران بیش از ۱۰ سال در کار خود سابقه داشته‌اند.

همه مرشدان زورخانه‌های ویژه کار مرشدی را از پدران خود فراگرفته و آن را دنبال کرده‌اند و این پیشه در خانواده‌آنان موروثی بوده است، اما در زورخانه‌های عمومی فقط ۷۰ درصد مرشدان دنباله روکار پدر بوده‌اند.

#### ۶- مزد و حقوق مرشدان

عموم مرشدان حق‌الزحمه معینی از زورخانه‌های خود دریافت می‌کنند. فقط دو نفر از مرشدان (یکی از زورخانه‌های ویژه و دیگری از زورخانه‌های عمومی) بوده‌اند، که حقوقی دریافت نمی‌کرده‌اند و در ضمن اظهار نکرده‌اند که حق‌الزحمه‌آنان چگونه پرداخت می‌شود. میزان حقوقی که مرشدان دریافت می‌کنند در زورخانه‌های ویژه و

---

۱- مرشد زورخانه بانک ملی به نام آقای کاظم جباری.

عمومی متفاوت است. ۸۰ درصد مرشدان زورخانه‌های ویژه کمتر از ۶۰۰۰ ریال، و بقیه میان شش تا نه هزار ریال حق‌الزحمه دریافت می‌کنند. در زورخانه‌های عمومی  $\frac{۱}{۴}$  درصد کمتر از ۶۰۰۰ ریال حقوق می‌گیرند، و  $\frac{۳}{۱۰}$  درصد میان هفت تا نه هزار ریال، و  $\frac{۸}{۴۴}$  درصد با دخل شریک بوده‌اند و مابقی در مورد دریافت حق‌الزحمه خود اظهار نظر نکرده‌اند.

به‌حال بیش از نیمی از مرشدان زورخانه‌های تهران کمتر از ۶۰۰۰ ریال مزد دریافت می‌کنند. علیرغم منزلت خاص مرشدان در زورخانه و نقش آنان در ورزش باستانی زورخانه‌ها روز به‌روز مرشدان کار کرده و کارآزموده را از دست می‌دهند و شاید یکی از عوامل کناره‌گیری آن‌ها از کار مرشدی عدم تأمین مخارج زندگی‌شان باشد.

### کهنه سوار

کهنه سوار به کسی اطلاق می‌شود که رهبری و تعلیم ورزشکاران و اداره امور را در عرصه زورخانه به‌عهده دارد، انتخاب کهنه سوار از میان پهلوانان کهنسال و آزموده صورت می‌گیرد.<sup>۱</sup> آماری که حاکی از آگاهی ورزشکاران و آشنایی آنان با شرایط احراز کهنه سواری باشد (از مجموع ۴۱ زورخانه در تهران) نشان

---

۱- حسن میری، آئینه پهلوان‌نما، تهران، چاپ میهن، ۱۳۴۹، ص ۱۲۲

می‌دهد که، ۳/۶۸ درصد اظهار بی‌اطلاعی نموده‌اند و ۲/۱۲ درصد اظهار داشته‌اند کس که «تک‌سوار» باشد کهنه سوار نامیده می‌شود، ۳/۷۲ درصد اظهار داشته‌اند کسی که به جمیع رموز و رزش باستانی آشنایی و همارت داشته باشد و ۱/۱۲ درصد جواب‌های دیگری داده‌اند که نمایان‌گر عدم آگاهی آنها از کهنه سوار می‌باشد. جدول دیگری که نتیجهٔ پرسش دربارهٔ وجود کهنه سوار در زورخانه‌ها حاکی از این است که ۲۲ درصد به‌این پرسش جواب مثبت و بقیه جواب منفی داده‌اند. با توجه به‌این که فقط ۱۰ درصد از این ۲۲ زورخانه‌های تهران آشنا با اصطلاح کهنه سوار بوده‌اند، معلوم می‌شود که ۱۲ درصد از آنان بی‌آن که بدانند کهنه سوار کیست پاسخ داده‌اند که در زورخانه‌هایشان صاحب چنین عنوانی وجود دارد.

از ارقام به‌دست آمده چنین بر می‌آید که در زورخانه‌های تهران فقط ۷ زورخانه ۱۴ تن کهنه سوار داشته‌اند. پراکندگی کهنه سواران میان این زورخانه‌ها به‌این ترتیب است:

- ۵ زورخانه هر کدام یک تن، یک زورخانه سه تن و یک زورخانه ۶ تن کهنه سوار داشته‌اند. زورخانه‌های ویژه چهار و عمومی ده تن کهنه سوار دارند.



## وسائل ورزشی

### ۱- وسائل ورزش باستانی

ابزار ورزش باستانی که در زورخانه‌های تهران در سال ۱۳۵۲ وجود داشته است، کباده، سنگ، میل، تخته‌شنا، شلوار ورزش باستانی، مج‌بند، کمربند، و لنسگ بوده است. اکثر زورخانه‌های ویژه و عمومی وسائل اولیه ورزش باستانی را داشته‌اند ولی ابزاری که از اهمیت‌کمتری برخوردار ند مانند مج‌بند و کمربند فقط در برخی از زورخانه‌ها یافته می‌شده است، بطور نمونه فقط ۷ زورخانه ویژه و ۱۰ زورخانه عمومی کمربند داشته‌اند در صورتی که تمام زورخانه‌های ویژه و عمومی میل و تخته‌شنا و سنگ را که از لوازم اولیه ورزش باستانی است داشته‌اند.

بررسی مختصری درباره ابزار ورزش باستانی

کباده - لغت کباده به معنای «کمان نرم و سست که مخصوص

مشق کمان کشیدن است»<sup>۱</sup> آورده شده و بهمین علت بوده که ورزشکاران ورزش باستانی به جای کباده کمانه می‌کشیدند و کمانه تیرو کمان تمرینی بوده، و کباده‌های اولیه چیزی شبیه بهمین تیرو کمانها بوده است که از قطعات استخوان می‌ساختند و روی آن را پیچ می‌کردند و برای آن که حالت فنری داشته باشد روغنی که هنوز هم به نام روغن کمان مشهور است به خورد آن می‌دادند.

کباده در ابتدا بدین صورت بوده ولی بعدها و تدریجاً از آهن و فولاد و یا هردو ساخته شده است، چنان‌که کباده‌های  $\frac{3}{4}$  درصد زورخانه‌های ویژه از آهن و فولاد،  $\frac{2}{3}$  درصد از فولاد، و  $\frac{1}{3}$  درصد از آهن ساخته شده است. در زورخانه‌های عمومی  $\frac{1}{4}$  درصد کباده‌ها از فولاد،  $\frac{3}{4}$  درصد از آهن، باشد از آهن و فولاد هستند. باید اضافه کرد که کباده‌های کنونی را فقط از آهن می‌سازند.

در زورخانه‌های ویژه جمیعاً  $\frac{3}{4}$  کباده و در زورخانه‌های عمومی  $\frac{1}{2}$  کباده وجود داشته است. از مجموع  $10\text{~kg}$  کباده‌ای که در زورخانه‌های تهران وجود داشته وزن  $5\text{~kg}$  کباده میان  $11$  تا  $15$  کیلوگرم بوده است و فقط یک کباده کمتر از  $10\text{~kg}$  وزن داشته و وزن بقیه آنها میان  $16$  تا  $20\text{~kg}$  کیلوگرم بوده است.

در زورخانه‌های عمومی  $16/7$  درصد از کباده‌های میان  $16$  تا

---

۱- محمد معین، فرهنگ فارسی، مؤسسه چاپ و انتشارات امیرکبیر، تهران ۱۳۴۵، جلد سوم، ص ۲۸۸۴.

۲۰ کیلو گرم و ۶/۱۶ درصد از آنها کمتر از ۱۵ کیلو گرم و بقیه بیش از ۲۰ کیلو گرم وزن داشته‌اند. همچنین در زورخانه‌های ویژه کباده‌ای وجود نداشته است که وزنش از ۴۰ کیلو گرم زیادتر باشد، در صورتی که در زورخانه‌های عمومی وزن ۲۲/۲ درصد کباده‌ها از ۴۰ کیلو گرم زیادتر بوده است. در جدول شماره ۴۸ توزیع وزن کباده‌ها به تفکیک نحوه اداره زورخانه‌ها آورده شده است. از تمام کباده‌هایی که در زورخانه‌های تهران وجود داشته (۱۰۶ کباده) طول و ترکمان ۴۵ کباده یک متر، و ۴۴ کباده ۱/۲۰ تا ۱/۵ متر و ۶ کباده کمتر از یک متر بوده است درصد اندازه کباده‌ها بر حسب نحوه اداره زورخانه و بنابر بررسی که شده بدین قرار است:

در زورخانه‌های ویژه ۶۷/۸ درصد کباده‌ها یک مترو و ۴/۲۹ درصد ۱/۹ درصد کمتر از یک متر. در زورخانه‌های عمومی ۸/۴۵ درصد کباده‌ها یک مترو و بیشتر از یک متر طول داشته‌اند (حد اکثر آنها به ۱/۵ متر می‌رسد) و طول ۶/۹ درصد کباده‌ها کمتر از یک متر بوده است. در جدول شماره ۴۹ توزیع طول کباده‌ها را بر حسب نحوه اداره ملاحظه خواهید کرد.

محل ساخت و فروش بیشتر کباده‌هایی که به‌این ترتیب ذکر آن‌ها گذشت تسلیحات ارتش است. محدودی از زورخانه‌های عمومی در پاسخ سوال مربوط به محل ساخت کباده، غورخانه تهران را ذکر کرده‌اند.

## سنگ

سنگ سپر متحرکی بوده است که سرداران در جنگها برای دفاع از تیر دشمن با خود حمل می‌کردند. سنگی که در زورخانه‌ها مرسوم بوده است در آغاز از سنگ ساخته می‌شد، ولی در حال حاضر از دو تخته السوار ساخته می‌شود و در وسط هر یک سوراخ و جای دست می‌گذارند و طرفین دستگیره هر یک از سنگ‌هارا برای جلوگیری از خراش دست گیرنده نمد می‌بیچند.

از یازده زورخانه ویژه، پنج زورخانه یک جفت سنگ داشته‌اند، پنج زورخانه دو جفت و یک زورخانه ۳ جفت. از زورخانه‌های عمومی ۱۶ زورخانه یک جفت و ۱۱ زورخانه ۲ جفت و ۳ زورخانه ۳ جفت سنگ داشته‌اند.

وزن هر جفت سنگ در زورخانه‌ها مورد بررسی از ۲۰ کیلو شروع و بهشتاد کیلو گرم می‌رسد.

در زورخانه‌های ویژه وزن ۴۰ درصد سنگ‌ها میان ۶ تا ۷۰ کیلو گرم و  $\frac{۳}{۳۳}$  درصد پائین‌تر بوده است، وزن بقیه آن‌ها از ۷۰ کیلو گرم بالاتر بوده است.

در زورخانه‌های عمومی ۱/۳۶ درصد سنگ‌ها میان ۱۶ تا ۷۰ کیلو گرم و  $\frac{۱۹}{۲}$  درصد بیشتر از این وزن و بقیه کمتر بوده است.

نحوه گرفتن سنگ بدین ترتیب است که ورزشکار باستانی روی تشك و یا پوست به پشت می‌خوابد، و سه بالش یکی رازیز سر و دو تای دیگر رازیز بازویان قرار می‌دهد، ورزشکار دستها را از بالای سر

به دست گیره سنگ می رساند و در یک زمان هردو سنگ را از جای می کند و شروع به کار می کند و در حالیکه لنگی بر روی زمین یا کف گود پهن می کند می خوابد و سنگ می گیرد (امروز طریق اخیر بیشتر معمول است).

**سنگ گرفتن دو حالت دارد:**

- **سنگ گرفتن تکی<sup>۱</sup>**

- **سنگ گرفتن جفتی<sup>۲</sup>**

سنگ گرفتن از زیباترین و مشکل ترین حرکت‌های ورزش باستانی است و کار هر ورزشکار نوپایی نیست فقط افراد قوی و ورزیده می توانند چنین کاری را انجام دهند و بهمین علت جوانان قری بازورا جوانان سنگدیده هم گفته اند.

اصولاً سنگ وزن مخصوص و معینی ندارد بلکه وزن سنگ

بستگی به سلیقه کسی دارد که سفارش ساختن آن را می دهد.

باید این را هم اضافه کرد که مرشد برای کسی که سنگ می گیرد

ضرب نمی زند ولی بنا بررسوم قدیمی و کهن پیش کسوت ترین

ورزشکار حاضر در زورخانه و یا مرشد حرکات را با آداب و عبارات

مخصوصی می شمارد.

ورزش با سنگ و کباده به ترتیب خاصی در گودانجام می گیرد.

۱- **سنگ گرفتن تکی:** سنگ گیر زیر سنگ می خوابد و هر وقت به طرف

چپ غلطید دست راست و چون به طرف راست غلطید دست چپ را بالا می برد.

۲- **سنگ گرفتن جفتی:** هردو سنگ را با هم بالا و پائین می آورد.

عده‌ای از ورزشکاران باستانی معتقدند که زدن سنگ و کباده اول از آن پهلوانان سید است و سپس پهلوانان دیگر می‌زنند و گروهی دیگر عقیده دارند که ابتدا پیشکسوتان شروع می‌کنند و در آخر به سیدها ختم می‌گردد. در جدول‌های شماره ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵ و ۶۵ اطلاعات مربوط به سنگ زدن آورده شده است.

### میل

مفهوم اصلی از گرفتن میل عادت دادن و تقویت دست‌ها به استعمال گرز در جنگ بوده است سران فن ورزش باستانی معتقدند در ابتدا گرز را به زورخانه آورده‌اند و ورزشکاران با آن تمرین می‌کرده‌اند ولی به مرور ایام میل جای گرز را گرفته است، جنس میل از چوب است و در اکثر خراطی‌ها ساخته می‌شود.

میل گرفتن و یا میل بازی در سابق خیلی ساده انجام می‌شد. ولی اخیراً رشته‌های مختلفی به آن اضافه شده است، و ورزشکار میل-باز بهذوق و سلیقه خود انواع بازی‌ها را نمایش می‌دهد. رایجترین نوع میلبازی: سر مج و تن است. جدول شماره ۵۷ انواع میل گرفتن را در زورخانه‌های تهران نشان می‌دهد.

این نکه را لازم است در اینجا مذکور شویم که در بعضی زورخانه‌ها رنگ میل میاندار با سایر ورزشکارانی که داخل گسد هستند متفاوت است (قهوه‌ای یا مشکی است)، علت این تفاوت مشخص کردن میاندار از سایر ورزشکاران دانسته‌اند.

به طور کلی زورخانه‌های ویژه ۴۵۷ جفت میل و زورخانه‌های عمومی ۱۳۷۸ جفت میل در زورخانه‌ها ایشانداشتند. در جدول شماره ۵۸۷ تعداد میل و جنس و محل ساخت آن به تفکیک نحوه اداره زورخانه‌ها نشان داده شده است.

ساختمانی زورخانه‌های تهران به ترتیب عبارتند از: تخته شنا، شلوار ورزشی، مج بند، کمر بند و لنگ که در جدول شماره ۵۹ به تفکیک آورده شده است.

### ۲- وسائل ورزشی دیگر

ابزار ورزش غیر باستانی که در زورخانه‌های تهران وجود داشته تشك کشتنی، هالتر، دامبل و پارالل بوده است. در ۳۳ زورخانه ویژه تشك کشتنی و هالتر و دامبل وجود داشته است و همچنین ۳ زورخانه دیگر علاوه بر ابزار فوق پارالل هم داشته‌اند و یک زورخانه فقط هالتر و دامبل داشته است. به طور کلی در زورخانه‌های ویژه ۷ تشك کشتنی، و ۲۹ هالتر، ۱۶۳ جفت دامبل وجود داشته است. بیست زورخانه عمومی وسائلی که داشته‌اند عبارت بوده است از تشك کشتنی، هالتر و دامبل. چهار زورخانه هالتر و دامبل داشته‌اند و بقیه وسائل دیگر که در جدول شماره ۶۰ آورده شده است. مجموع تشك‌های کشتنی که در زورخانه‌های عمومی وجود دارد ۶۷ قطعه است و مجموع هالترهای موجود (در وزن‌های مختلف) ۸۸ عدد. در این زورخانه‌ها جمعاً ۳۳۷ جفت دامبل بوده است و در جدول شماره ۶۱

تعداد وسائیل و ابزار ورزشی غیر باستانی به تفکیک نوع و سیله و نحوه اداره زورخانه‌های تهران نشان داده شده است.

### مراجعان و اعضاء

#### اعضای ثابت و غیر ثابت

зорخانه‌های تهران عموماً اعضای ثابتی ندارند و فقط محدودی از زورخانه‌ها دارای عضو ثابتند (۲۴ زورخانه تهران چه در ورزش باستانی و چه در ورزش‌های دیگر عضو ثابت ندارند) در زورخانه‌های ویژه فقط ۶ زورخانه جمماً ۲۱۵ تن عضو ثابت ورزش باستانی و ۵۰ تن عضو ثابت سایر ورزش‌ها داشته‌اند. اما در زورخانه‌های عمومی ۱۱ زورخانه از ۳۰ زورخانه عضو ثابت داشته‌اند و در بقیه آنها، افراد بدون این که عضو ثابت باشند از زورخانه‌ها استفاده می‌کنند.

اعضای ثابت ورزش باستانی در زورخانه‌های عمومی ۶۰۸ تن و اعضای سایر ورزشها ۱۶۰۰ تن بوده است.

## ورزشکاران

تعدا دو روزشکارانی که با اکثر زورخانه‌های ویژه برای ورزش باستانی روزانه مراجعه می‌کنند کمتر از ۵۰ نفر بوده‌اند و فقط یک زورخانه ۲۰۰ تن در روز ورزشکار داشته است.<sup>۱</sup> در بیشتر از نیمی از زورخانه‌های عمومی تعداد ورزشکارانی که در روز به زورخانه مراجعه می‌کرده‌اند کمتر از ۵۰ تن بوده است و هفت زورخانه بیشتر از ۱۵ تن در روز ورزشکار داشته‌اند.

این نکته را هم باید اضافه کرد که تمامی مراجعان زورخانه‌ها ورزش باستانی نمی‌کنند، بلکه عده‌ای برای ورزش زورخانه‌ای وعده دیگر برای سایر ورزش‌ها – چنان‌که در جدول شماره ۶ به ترتیب اهمیت آورده شده است – به زورخانه‌ها یا باشگاه‌ها روی می‌آورند، به عبارت دیگر ورزشکاران ۳۶/۴ درصد از زورخانه‌های ویژه فقط ورزش باستانی، و بقیه آنها ورزش‌های دیگری می‌کرده‌اند.

---

۱- زورخانه تراپری نیروی زمین شاهنشاهی.

فقط در ۶/۷ درصد زورخانه‌های عمومی ورزشکاران به ورزش باستانی و ۳/۹ درصد به سایر ورزش‌ها می‌پردازند.

ورزشکارانی که به زورخانه‌های ویژه یا عمومی برای ورزش می‌آیند ساکن همان محل نیستند. ورزشکاران ۴ زورخانه ویژه مقیم همان محلی هستند که زورخانه در آنجاست، ورزشکاران ۵ زورخانه از محلات دیگر به این زورخانه‌ها می‌آیند. ورزشکاران ۷ زورخانه از زورخانه‌های عمومی ساکن همان محل بوده‌اند و ۲۲ زورخانه عمومی ورزشکاران محله‌های دیگر را به خود جذب کرده است. در جدول‌های شماره ۶۴، ۶۵ و ۶۶ توزیع زورخانه‌ها بر حسب تعداد ورزشکاران و نوع ورزش و محلی که زندگی می‌کنند آورده شده است.

### تماشاگران

تماشاگران زورخانه‌های ویژه تهران در سال ۱۳۵۲ غالباً از ۲۰ تن کمتر بوده‌اند، به بیانی دیگر ۷ زورخانه ویژه کمتر از ۲۰ تن و ۳ زورخانه میان ۴۰ تا ۷۰ تن تماشاگر داشته‌اند، ولی در زورخانه‌های عمومی ۱۴ زورخانه کمتر از ۲۰ تن و عزورخانه میان ۲۱ تا ۳۰ تن و ۶ زورخانه از ۳۱ تن بیشتر تماشاگر داشته‌اند که به تفکیک در جدول شماره ۶۶ نشان داده شده است.

اکثر تماشاگرانی که به زورخانه‌های ویژه مراجعه می‌کنند اهل همان محلی هستند که زورخانه در آنجا مستقر است، اما تماشاگران زورخانه‌های عمومی بیشتر از محله‌های دیگر می‌آیند و فقط ۳۰ درصد

تماشاگران این نوع زورخانه‌ها مقیم همان محله‌هایی بوده‌اند که زورخانه در آنجا است.

### ورود ورزشکار و تماشاگر در زورخانه‌های تهران

ورود ورزشکاران و تماشاگر فقط در یک زورخانه از زورخانه‌های ویژه‌آزاد است و ۱۰ زورخانه باقی اختصاصی است و افراد خاصی می‌توانند از امکانات آن استفاده کنند. اما در ۲۸ زورخانه از زورخانه‌های عمومی ورود ورزشکار و تماشاگر آزاد است و دو زورخانه ضابطه ویژه‌ای در این باره دارد. جدول شماره ۶۷ نظر پاسخگویان را درباره آزادی ورود ورزشکار و تماشاگر نشان می‌دهد.

**بررسی عقاید و نظریات و آگاهی‌های ورزشکاران زورخانه‌ها**  
از کل ورزشکاران باستانی ثابت و غیر ثابت ۴۱۴ تن به عنوان نمونه انتخاب شدند و عقاید، نظریات و آگاهی‌های آنان در مورد وسائل ارتباط جمعی، اوقاف فراغت، وسائل دریافت پیام مورد مطالعه قرار گرفت. خصوصیات عمومی این ورزشکاران بدین شرح است:

### سن

۴۳ درصد از ورزشکاران ۲۰ تا ۲۹ ساله و ۲۱ درصد ۳۰ تا ۳۹ ساله‌اند و کمترین تعداد را گروه سنی ۰-۶ سال بی‌الا تشکیل می‌دهند (۱/۴ درصد). چنان‌کنه ملاحظه می‌شود بیش از نصف گساتی که به

зорخانه‌های تهران مراجعه می‌کنند جوان هستند. البته روی آوردن جوانان به این ورزش، دلیل رونق ورزش باستانی نمی‌تواند باشد، چرا که، علی‌رغم رغبت جوانان، مسائلی وجود دارد که موجب بی‌رونقی ورزش باستانی می‌شود.

### شغل

اکثر ورزشکارانی که به زورخانه‌های تهران مراجعه می‌کرده‌اند شغل آزاد داشته‌اند (۵۴/۸ درصد) و فقط ۱۳۳/۱ درصد کارمند و ۹/۹ درصد محصل و ۲/۲ درصد بی‌کار بوده‌اند.

### سوانح

ورزشکاران مورد مطالعه زورخانه‌ها اکثراً از تحصیلات کلاسیک زیادی برخوردار نبوده‌اند چنان‌که ۴۶ درصد (۱۸۲ تن) تحصیلات ششم ابتدائی و کمتر داشته‌اند و ۱۸/۹ درصد (۷۸ تن) سوم متوسطه و کمتر ادارابوده و حدود ۲۵ درصد (۱۰۴ تن) کمتر از دیپلم و بقیه تحصیلاتی بالاتر از دیپلم داشته‌اند (۱۸ تن).

### وضع تأهل

۴۱/۱ درصد (۱۷۰ تن) ورزشکاران زورخانه‌های تهران مجرد و ۵۸/۹ درصد (۲۴۴ تن) متأهل بوده‌اند، اگر از گروه سنی کمتر از ۲۰ سال صرف نظر کنیم ۶۵/۲ درصد اشخاص ۲۰ تا ۲۹ ساله مجرد

بوده‌اند، از نظر شغلی ۶/۴۰ درصد مجردان شغل آزاد داشته و ۸/۳۱ درصد کارمند و ۵/۳ درصد بی‌کار بوده‌اند.

از لحاظ سواد ۶/۹۰ درصد بی‌سوادان متأهل بوده‌اند و ۱/۸۱ درصد آن‌ها تحصیلاتی کمتر از ششم ابتدائی و ۳/۳۳ درصد از متأهلان مدرکی بالاتر از دیپلم متوسطه داشته‌اند.

جدول‌های شماره ۶۸ و ۶۸/۲ توزیع پاسخگویان را در مورد وضع تأهل بر حسب گروه‌های سنی، شغل و تحصیلات نشان می‌دهد.

### محل تولد ورزشکاران

۹/۵۱ درصد از ورزشکاران ثابت و غیر ثابت زورخانه‌های تهران‌نوعم از عمومی و ویژه متولد تهران و ۵/۱۵ درصد متولد استان مرکزی ۶/۳۲ درصد متولد سایر استان‌ها بوده‌اند.

بالاترین رقم متولدان تهران را گروه سنی ۰۶ سال بیلا داشته ۲/۸۸ درصد) و بقیه آنان متولدان استان مرکز بوده‌اند.

بیشتر کسانی که متولد تهران بوده‌اند (به جز محصلان و بیکاران) در درجه اول مشاغل آزاد داشته و در مرتبه دوم کارمند بوده‌اند.

از لحاظ سواد بیش از نیمی از بی‌سوادان متولد تهران و استان مرکزی بوده و بقیه در استان‌های دیگر متولد شده‌اند و همچنین ۷/۵۳ درصد از کسانی که تحصیلات ششم ابتدائی داشته‌اند متولد تهران و ۷/۱۶ درصد متولد استان مرکزی بوده‌اند.

نیمی از کسانی که تحصیلات بالاتر از دبیلم داشته‌اند متولد تهران و نیمی دیگر متولد سایر استان‌ها بوده‌اند. جدول‌های شماره ۶۹/۱، ۶۹/۲ و ۶۹/۲ توزیع پاسخگویان را در مورد محل تولد آنها بر حسب گروه‌های سنی و شغلی و تحصیلی نشان می‌دهد.

در بررسی که از ورزشکاران ورزش باستانی شده است به این نتیجه رسیده‌ایم که ۹/۶۶ درصد از ورزشکاران این ورزش را از پدر و عمو و دائی و برادر آموخته و یا پیروی کرده‌اند. کسانی که مشوق آنان پدر یا عمو و دائی بوده‌اند بیشتر در گروه سنی ۲۰ تا ۲۹ سال هستند و از نظر تحصیلات ۲/۲۶ درصد از آنان ششم ابتدائی و ۱۷/۳ درصد کمتر از ششم ابتدائی و ۱۴/۱ درصد کمتر از دبیلم متوسطه (اکثریت با دارندگان گواهی سوم متوسطه است) و فقط ۴/۶ درصد بالاتر از دبیلم بوده‌اند. مشاغل عمده این گروه بیشتر مشاغل آزاد بوده است (۴/۴ درصد) و ۲/۷ درصد هم بیکار بوده‌اند. جدول‌های شماره ۶۹/۱ و ۶۹/۲ توزیع نظریات پاسخگویان را در مورد افراد خانواده‌آنان که به ورزش باستانی علاقه مندند نشان می‌دهد.

### آگاهی ورزشکاران باستانی از وسائل ارتباط جمعی:

#### الف - رادیو و تلویزیون

بررسی انجام شده به این نتیجه رسیده است که اکثر ورزشکاران باستانی هم به رادیو گوش می‌دهند و هم تلویزیون تماشا می‌کنند، محدودی هم بوده‌اند که تنها از یکی از این دو وسیله استفاده می‌کرده‌اند.

افرادی که تحصیلات رسمی کمتر داشته‌اند بیشتر از هردو وسیله ارتباط جمعی استفاده می‌کرده‌اند، بهیانی دیگر بیش از ۶۷ درصد از ورزشکارانی که تحصیلات سوم متوسطه و کمتر دارند از هردو وسیله استفاده می‌کنند. ۵۱/۶ درصد این عده صاحبان مشاغل آزاد بسوه و ۳۸ درصد را کارمندان تشکیل داده‌اند و فقط ۱/۸ درصد محصل بوده‌اند زیرا بیشتر جوانان وقت خود را خارج از خانه می‌گذرانند و این مورد را ارقام مربوط به گروه سنی کمتر از ۲۰ سال تأیید می‌کند از اقسام بدست آمده چنین نتیجه گرفته می‌شود که هرچه سن بالاتر می‌رود میزان علاقه ورزشکاران به رادیو و تلویزیون بیشتر می‌شود. جدول‌های شماره ۷۱/۲ و ۷۱/۴ توزیع نظریات پاسخگویان را درمورد استفاده از رادیو و تلویزیون بر حسب سن، شغل و سواد نشان می‌دهد.

این جدول نشان می‌دهد که وقتی از ورزشکاران باستانی سؤال شده است که تلویزیون بهتر است یا رادیو؟ ۴۳/۹ درصد تلویزیون را ترجیح داده‌اند.

بررسی ما نشان می‌دهد که فقط ۲۰ درصد از ورزشکاران رادیو و ۴۳/۹ درصد تلویزیون را ترجیح داده‌اند این عده عموماً در گروه‌های سنی ۲۰ تا ۲۹ قرار داشته‌اند. و ۲۴/۲ درصد هم نسبت به این مسئله بی‌تفاوت بوده‌اند. در گروه‌های تحصیلی مختلف ۳۱/۳ درصد از بی‌سوادان تلویزیون و ۱۵/۶ درصد رادیو را ترجیح داده‌اند. و کسانی که تحصیلاتی کمتر از ششم ابتدائی داشته‌اند ۵۰ درصد تلویزیون و ۳۰/۲ درصد رادیو را ترجیح داده‌اند. به طور کلی در میان ورزشکاران

зорخانه‌های تهران در تمام گروه‌های تحصیلی تمایل به تماشای تلویزیون بیش از گوش کردن برای دیو است.

از نظر شغلی تمامی صاحبان مشاغل آزاد و ۷۴/۶ درصد ورزشکاران کارمند، تلویزیون و ۱۸/۲ درصد رادیو را بهتر دانسته‌اند و بقیه نسبت به‌این مورد، یا نظری نداشته و یا پاسخ نداده‌اند.

همچنین از میان محصلان ورزشکار در زورخانه‌های تهران ۳۹ درصد تلویزیون را بهتر و آموزنده‌تر دانسته‌اند و عدرا صدر رادیو را، ۲۹/۳۰ درصد رادیو یا تلویزیون برایشان بی‌تفاوت بوده است و ۹/۸ درصد را هیچ یک از این دو وسیله ارضانمی کرده است.

از مجموع گروه‌های مورد بررسی ۲/۲ درصد به‌این سؤال که تلویزیون بهتر است یا رادیو جواب نداده‌اند.

نتیجه این که تلویزیون سهم بیشتری از تماشاگران را به‌خود اختصاص داده است (۲۰/۹ درصد) ۶۰ درصد ورزشکاران باستانی دلیل برتری تلویزیون را سمعی و بصری بودن آن دانسته‌اند. تمام ورزشکاران باستانی در هر گروه سنی و شغلی و سواد که بوده‌اند بهترین برنامه‌ای که از تلویزیون می‌پسندیده‌اند سریال‌های ایرانی بوده است. و بعد از آن بهتری سریال‌های خارجی (۱۷/۱ درصد)، اخبار و برنامه‌های آموزشی، قرار داشته است (جداول شماره ۷۲/۱ و ۷۲/۲).

## مجله و روزنامه

در مقابل این سؤال که آیا روزنامه می‌خوانید؟ ۲۲۹ تن از ۱۴۴ تن (۷۲/۲ درصد) جواب مثبت داده‌اند از این تعداد ۵/۴۶ درصد در گروه سنی ۲۰ تا ۲۹ ساله بوده‌اند. ۱/۲۰ درصد در گروه سنی ۳۰ تا ۳۹ ساله و ۱۲ درصد کمتر از ۲۰ سال داشته‌اند و بقیه از ۴۰ سال به بالا بوده‌اند. از نظر سواد ۸/۴۲ درصد این عده دارای تحصیلاتی برابر ششم ابتدائی و کمتر و ۲/۵۲ درصد دبیلم و بقیه بالاتر از دبیلم بوده‌اند. از لحاظ شغل بیشتر مشاغل آزادرا داشته‌اند (۲/۴۸ درصد) و بعد از آن به ترتیب ۸/۳۸ درصد کارمند و ۷/۱۰ درصد محصل و بقیه بیکار بوده‌اند.

روزنامه، مجلات و نشریات مورد مطالعه این افراد (با خصوصیات سنی و تحصیلاتی و شغلی که گذشت) در وهله اول کیهان و بعد از آن اطلاعات و سپس مجلات ورزشی و جوانان و اطلاعات هفتگی و زن-روز و بانوان بوده است. مطالب مورد علاقه میان افراد به این شرح است: ورزشکاران باستانی نخست، مطالب و گزارش‌های ورزشی و بعد از آن حوادث روزنامه‌ها و مجلات و سپس مطالب خبری را بیشتر مطالعه می‌کند. و مطالعه مطالب علمی، اقتصادی، و هنری و فرهنگی در درجات پائین‌تر قرار گرفته‌اند.

به طور کلی ورزشکاران باستانی با تحصیلاتی پائین‌تر از دبیلم بیشتر مطالب ورزشی روزنامه‌ها و مجلات و با تحصیلاتی بالاتر از دبیلم بیشتر مطالب خبری و حوادث را مطالعه می‌کرده‌اند. از نظر شغل

کسانی که مشاغل آزاد داشته‌اند (۳۴۲ درصد) مطالب ورزشی روزنامه و مجلات برایشان جالب بوده و بعد از آن حوادث و مطالب خبری در میان کارمندان ۶۲ درصد مطالب ورزشی و ۴۹/۶ درصد مطالب خبری و ۴۲/۳ درصد قسمت حوادث روزنامه‌ها و مجلات مورد مطالعه بوده است. جدولهای (۱، ۷۳/۲، ۷۳/۱، ۷۴/۱، ۷۴/۲).

### کتاب

از کل گروههای مورد بررسی ورزشکاران باستانی ۵۹/۷ درصد بوده‌اند که کتاب مطالعه می‌کرده‌اند.

معمولاً ورزشکاران باستانی پیوندی ناگستینی با مسائل دینی و مذهبی دارند و این ورزش اصولاً برپایه‌ای از خلوص نیت نسبت به آداب و عادات و فتوت و جوانمردی و دیانت نهاده شده است. علاقه شدید ورزشکاران باستانی به امیر المؤمنین علی علیه السلام، از آن جهت که وی را مظہر جوانمردی و دادگری در عالم اسلام می‌دانند، مؤید این اعتقاد است. امروز هم این وابستگی به امامان وائمه اطهار میان ورزشکاران باستانی وجود دارد و این امر از نوع کتابهایی که مطالعه می‌کنند آشکار می‌گردد.

بیش از ۳۰ درصد از ورزشکاران باستانی کتاب‌های مذهبی و ۲۵/۴ درصد کتاب‌های شعرو ۱۷/۱ درصد کتاب‌های تاریخی مطالعه

---

۱ - درصد نسبت بکل مشاغل آزاد گرفته شده است.

می کرده‌اند و ۴۲/۳ درصد نیز در این موزد جوابی نداده‌اند. این علاقه‌مندی به کتاب‌های مذهبی و بعد شعر و بعد کتاب‌های تاریخی در میان تمام گروه‌های سنی و شغلی و تحصیلی مشاهده می‌شود.

در پاسخ سئوالی که درباره میزان علاقه‌مندی ورزشکاران نسبت به نویسنده‌گان ایرانی و خارجی از آنان شده است ۵/۵۵ درصد از پاسخ دهنده‌گان نویسنده‌گان ایرانی را ترجیح داده‌اند. و این شاید دلیل دیگری باشد برای روحیه شدید ملی و علاقه‌آنان به فرهنگ و ادب ایران (جدول‌های شماره ۷۵/۱، ۷۶/۱، ۷۵/۲ و ۷۶/۲).

### وسائل دریافت پیام

آگاهی ورزشکاران باستانی از اخبار و اتفاقات و حوادث توسط رادیو تلویزیون مجله و روزنامه و سایر مردم صورت می‌گرفته است.

آگاهی ورزشکارانی که در سینین کمتر از ۲۰ سال بوده‌اند از حوادث و اخبار بیشتر به وسیله تلویزیون بوده است، ولی در سینین دیگر یعنی سینین بیش از ۲۰ سال آگاهی توسط رادیو بوده است و در درجه دوم تلویزیون و بعد از آن مجله و روزنامه و سایر مردم آخرین مرجع خبر برای آنان بوده‌اند. اکثر کسانی که از اخبار و حوادث به وسیله رادیو، که از وسائل ارتباط جمعی دیگر بیشتر مورد اعتماد آنها بوده است، آگاهی پیدا می‌کنند، تحصیلات سوم متوسطه و کمتر داشته‌اند ولی کسانی که دارای تحصیلاتی کمتر از دیپلم بوده‌اند

تلویزیون را وسیله‌آگاهی از حوادث و اخبار و موئیق ترین منبع خبری برای خود دانسته‌اند.

بطور کلی کسانی که تحصیلات بالاتر از دیپلم داشته‌اند رادیو را مرجع مناسب خبر تشخیص داده‌اند.

از نظر شغلی تمام ورزشکاران باستانی مورد مطالعه، در هر گروه شغلی که بوده‌اند از اخبار و حوادث و اتفاقات مملکتی و جهانی به وسیله رادیو آگاه می‌شوند و گفتارهای رادیو را موئیق تر و مورد اطمینان تر دانسته‌اند فقط محصلین بوده‌اند که رادیو و تلویزیون هردو را از نظر پخش خبر و حادثه مورد اعتمادتر از سایر وسیله‌های ارتباط جمیعی دانسته‌اند. حاصل آن که ۲۹/۲ درصد ورزشکاران باستانی رادیو و ۱۹/۱ درصد تلویزیون و ۹/۱۰ هم رادیو و هم تلویزیون و ۸/۵ درصد مجلات و روزنامه‌ها و ۱/۵ درصد مردم را مورد اعتماد دانسته‌اند و ۱/۷ درصد هیچ‌کدام از وسائل ارتباط جمیعی را مرجع مناسبی ندانسته‌اند جدولهای شماره ۷۷، ۷۷/۲۰، ۷۸، ۷۸/۱۰، ۷۸، ۷۷/۲۰.

### گذران اوقات فراغت

سؤالهایی که از ورزشکاران باستانی در مورد گذران اوقات فراغت شده این نتیجه را داده است که ورزشکاران باستانی اوقات فراغت خود را در درجه‌اول به ورزش (۳/۷۴ درصد) و بعد از آن تفریح<sup>۱</sup>

۱- مقصود این گروه از تفریح مشخص نشده است.

(۳۶/۷ درصد) و بقیه (۴/۲۳ درصد) اوقات خود را به مطالعه می‌گذرانند.

در این بررسی نشان داده می‌شود که ورزشکاران در گروهای شغلی و سنی و تحصیلی مختلف اوقات فراغت خود را چگونه می‌گذرانند. از لحاظ سنی ورزشکارانی که کمتر از ۲۰ سال داشته‌اند ۱/۷۲ درصد اوقات فراغتشان را به ورزش می‌گذرانند و ۲/۳۷ درصد آنرا به مطالعه.

کسانی که در گروه سنی ۲۰ تا ۲۹ ساله قرار داشته‌اند اوقات فراغت خود را در درجه اول به ورزش و بعد از آن به تفریح و در درجه سوم به مطالعه می‌گذرانند. ۳/۷۱ درصد ورزشکارانی که در گروه سنی ۳۰ تا ۳۹ ساله قرار گرفته‌اند ورزش نقش مهمی را در گذران اوقاتشان داشته است و تفریح و مطالعه هم مدت زمانی از وقت آنها را دربر می‌گرفته است.

در گروه‌های سنی ۴۰ تا ۴۹ ساله متوجه این نکته می‌شویم که ورزشکاران بازهم ورزش را برای گذراندن اوقات خود ترجیح می‌دهند، از طرف دیگر درصد کسانی که به تفریح می‌روند در این گروه سنی افزایش می‌یابد (۶/۴۳ درصد). به طور کلی کسانی که سنشان از ۵۰ سال بیشتر بوده است ورزش توأم با تفریح و مطالعه اوقات بی‌کاری آنان را پر می‌کرده است. تمام ورزشکاران مورد مطالعه در هر گروه شغلی و تحصیلی که بوده‌اند اوقات فراغت خود را به ترتیب صرف ورزش و تفریح و مطالعه می‌کرده‌اند، فقط کسانی که بیکار بوده‌اند

در درجه اول تفريح و بعد ورزش و بعد از آن مطالعه را ترجیح داده‌اند  
.(جدول‌های شماره ۱،۷۹/۲،۷۹/۲۹)

## نتیجه و پیشنهاد

آشکار است که شهرهای بزرگ و پرجمعیت برای برقراری نظم شهر محتاج نهادهای سازمان یافته خاصی است و تاریخ ایران تازمان انقلاب مشروطه وجود چنین نهادهایی را نشان نمی‌دهد، بنابراین سه مرجع مهم را می‌توان نام برد که با وضعیت و خصوصیات ویژه خود کار این نهادها را انجام می‌دادند. این سه مرجع عبارت بودند از:

۱- دولتیان      ۲- روحانیون      ۳- خوشنامان و معتمدان محل، تا قبل از مشروطیت گروه اول را تماس نزدیک و راستینی با توده مردم نبود و تنها عامل تحکم، ضابطه تعیین‌کننده روابط میان مردم و دولتیان بهشمار می‌رفت.

گروه دوم بهدلیل اعتقاد مذهبی توده، نزدیکی بیشتری با مردم داشتند و در روابط خود با مردم اکثراً احکام مذهبی صادر می‌کردند و این خود نیز عاملی از پیش تعیین شده بهشمار می‌آمد.

گروه سوم که خوشنامان محلی و معتمدان و پهلوانان بودند، کسانی بودند که دقیقاً جامعه خود را می‌شناختند و توانسته بودند با

رفتار و سلوک مردم پسند خود اعتماد مردم و عقاید خاص آنان را به خود جلب کنند.

چون این گروه از میان مردم برمی‌خواستند، سعی می‌شد که اختلاف‌ها و شکایت‌های محلی قبل از واگذار شدن به مراجع مذهبی و دولتیان در همان محدوده محلی، به وسیله ریش سفیدان و جوانمردان محل حل و فصل شود و معمولاً هم موفق بودند، زیرا آگاهی و نزدیکی مداومی از مسیر و قایع زندگی هم محلان خود داشتند و همچنین می‌توانسته‌اند حتی بعد از قضاوت خویش شاهد پیامدهای داوری خود نیز باشند و این افراد بودند که در يك مکان مهم اجتماعی به نام زورخانه نشو و نما یافته و مورد توجه و احترام خاص مردم قرار گرفته بودند.

شهر گرایی همچنان که قبلاً گفته شد نیازمند مراجع سازمان داده‌ای بود همراه با وسائل اجرائی چون نیروهای شهری‌بانی، ژاندارمری، دادگستری و جز آنها که خود ناگزیر باعث کاهش نفوذ و قدرت پهلوانان زورخانه و جوانمردان و ریش سفیدان محلی گردید و از زورخانه پدیده‌ای را به وجود آورد که تنها محلی برای پرورش بدن باشد و تکرار عملیات ورزشی.

در حقیقت شهر گرایی را می‌توان نیروی متضادی دانست که باعث از میان رفتن روحیه و نقش اجتماعی زورخانه‌ها گردیده است. از طرف دیگر فضای زورخانه‌ها که هم اکنون در احاطه فدراسیون‌ها و باشگاه‌ها قرار دارند. در معرض دگرگونی سنت‌ها و

آداب و رسوم و شاید انحطاط قرار گرفته‌اند. به عبارت دیگر پیشرفت و اشاعه ورزش‌های مدرن باعث افت ورزش‌های فعلی زورخانه‌ای شده است.

توجه به این نکته لازم است که زورخانه چه نقشی در گذشته داشته و حالا چه وظیفه‌ای را به عهده دارد و اینکه چگونه تمام سنت‌های زورخانه که هر کدام از فرهنگ این آب و خاک سرچشمه گرفته به‌این طریق در معرض دگرگونی قرار گرفته و جای خود را به شیوه‌هایی داده است که در واقع تقلیدی است از آن نقش‌ها و ظاهرسازی برای حفظ وضع مراتب ورزش زورخانه‌ای.

توجه به‌همین نکته است که مرکز مطالعات و هماهنگی فرهنگی را به تحقیق در این باره واداشته است تا خطرات احتمالی از میان رفتن یکی از میراث‌های فرهنگی را به مستویان امر یادآور شود. اکثر زورخانه‌های موجود تهران در فاصله میان سال‌های ۱۳۳۹ – ۱۳۴۰ به وجود آمده و پاگرفته و همان جایی که ساختمان اولیه زورخانه خود را بنا کرده مانده و هیچ‌گونه تغییر مکانی تاکنون نداده‌اند.

بیشتر زورخانه‌های عمومی تهران مالکیت استیجاری دارند و ماهانه به طور متوسط ۲۵۰۰ ریال اجاره بها می‌بردازند در صورتی که بیشتر زورخانه‌های ویژه دولتی است و اجاره بهایی از این بابت نمی‌بردازند. در بنای بیشتر زورخانه‌ها، آجر، سیمان و آهن به کار رفته است، ولی با وجود این ۳۴/۱ درصد زورخانه‌ها ساختمان قدیمی دارند و ۴۶/۲ درصد قدیمی کهنه‌اند و بنای ۱۲/۲ درصد آن‌ها فرسوده

است.

به‌طور کلی بیش از ۷۰ درصد ساختمان زورخانه‌های تهران قدیمی و فرسوده بوده که بعضی از آن‌ها احتیاج به تعمیرات اساسی دارند. سطح کل زورخانه‌ها معمولاً میان ۳۰۰ تا ۳۹۹ متر مربع است و سالن آن‌ها بیشتر میان ۵۰ تا ۹۹ تن گنجایش دارد. اعضای ثابت ورزش باستانی در زورخانه‌های تهران در زمان موردمطالعه جمیعاً ۸۲۳ تن بوده‌اند.

зорخانه‌های عمومی از نظر تأسیسات دارای اطاق مدیر، دفتر، اطاق سرایدار، انباری، آبدارخانه، دستشویی، حمام، دوش هستند، لیکن زورخانه‌های ویژه از تأسیسات کاملتری برخوردارند. از نظر تجهیزات نیز زورخانه‌ها کم و بیش مجهzanد ولی اگر به تفکیک نحوه اداره، زورخانه‌ها مورد بررسی قرار دهیم خواهیم دید که زورخانه‌های ویژه از این نظر هم برتری دارند.

اکثر زورخانه‌های تهران فاقد وسایل ایمنی هستند، چراکه ۹۰ درصد زورخانه‌های عمومی از هیچ‌گونه وسائل ایمنی برخوردار نبوده‌اند.

نداشتن امکانات مالی زورخانه‌ها را به تعطیل می‌کشاند و شاید به‌توان گفت که اگر با چنین امکاناتی، زورخانه‌ای بر جای بماند، حتماً دگرگون شدن و دور افتادن از هدف اصلی خود، تربیت افرادی جوانمرد، خداپرست، و با ایمان و میهن پرست است در برخواهد داشت.

کمبود مرتبی و وسائل و ابزار ورزشی نیز راه دیگری است که زورخانه را به سوی نیستی سوق می‌دهد. مسائل دیگری که در زورخانه‌های تهران دیده می‌شود و به خصوص در زورخانه‌های عمومی محسوس‌تر است نداشتن محیط بهداشتی مناسب باورزش است.

\*\*\*

وضع زورخانه‌های ویژه از نظر تأسیسات و تجهیزات و وسائل و ابزار و غیره بهتر از زورخانه‌های عمومی است، علت این امر توجه سازمان‌های مربوط و امکانات مالی بیشتر آن‌ها است. آن‌چنانکه از پرسشنامه‌های ما بر می‌آید، زورخانه‌های ویژه که از امکانات مالی و تأسیسات و تجهیزات کامل برخوردارند سنت شکن‌ترند و سعی بر آن‌دارند که سنن ورزش زورخانه‌ای را به مقررات و قوانین جدید تبدیل کنند و حال آنکه اگر این امکانات در اختیار زورخانه‌های عمومی قرار می‌گرفت سنت‌ها و میراث‌های فرهنگی ما را در این راه بیشتر حفظ می‌کردند، چنانکه می‌بینیم هنوز زورخانه‌های عمومی هستند که سعی دارند سنن خود را حفظ کنند.

\*\*\*

### پیشنهادهای

پیشنهادهای زیر برای بهبود وضع زورخانه‌ها و ورزش باستانی مطرح می‌گردد:

- ۱- شورایی در سازمان تربیت بدنی تشکیل گردد و به تناسب فعالیت هریک از زورخانه‌ها آنها را از امکانات مالی برخوردار سازد.
- ۲- مریانی برای تعلیم ورزش باستانی به وسیله افراد کارآزموده تربیت گردد و این افراد از میان پیشکسوتان و خوش‌نام‌ترین ورزشکاران انتخاب شوند.
- ۳- اداره کل حفاظت آثار باستانی وزارت فرهنگ و هنر بنابر وظایفه‌ای که دارد برای ثبت بنای زورخانه‌ایی که از لحاظ فرهنگ ملی غنای بیشتری دارد اقدام کند تا از فرسودگی و احیاناً نابودی آنها جلوگیری شود.
- ۴- سازمان تربیت بدنی ترتیبی اتخاذ کند که افراد لایق و شایسته و متعهد، مسئولیت زورخانه را به عهده گیرند.
- ۵- وزارت بهداری در امر بهداشتی کردن زورخانه‌ها نظارت کامل داشته باشد به شرط آنکه ساخت سنتی زورخانه‌ها تغییر نیابد و برای رعایت این شرط بهتر آن است که از وزارت فرهنگ و هنر یاری جوید.
- ۶- سازمان تربیت بدنی از طریق برگزاری مسابقات و گسترش زورخانه‌ها جوانان را به این ورزش کهن، تشویق کند.
- ۷- سازمان تربیت بدنی جامی به نام مشهور ترین پهلوان ایرانی تهیه کند و هرسال مسابقه‌ای میان زورخانه‌ها ترتیب دهد و جام در آن سال به بهترین زورخانه تعلق گیرد به علاوه بهترین پهلوان سال مفتخر به دریافت بازو بند پهلوانی از دست یکی از مقامات پایه ملی ایران

بشد.

۸- چون ورود جوانان کمتر از ۱۸ سال به زورخانه‌ها منع شده است ترتیبی داده شود که دانش آموزان و نوجوانان علاقه‌مند بتوانند مطابق با برنامه‌هایی خاص به طور مرتب از زورخانه‌ها و اعمال ورزش باستانی بازدید کنند تا در میان آنان ایجاد علاقه شود و در صورت تمایل پس از رسیدن به سن قانونی برای ورزش به‌این اماکن مراجعه کنند.

۹- با استفاده از وجود مرشدان با سابقه برای تربیت مرشد دوره‌های آموزشی ترتیب داده شود.

۱۰- اداره کل تولید فیلم و عکس و اسلاید وزارت فرهنگ و هنر ترتیبی دهد که از زندگی افراد سرشناس زورخانه و پهلوانان قدیم و جدید زورخانه‌ها فیلم تهیه و در زورخانه‌ها و تلویزیون به معرض نمایش گذاشته شود.



شماره ۱ - مشخصات کلی زورخانه‌های عمومی تهران						
ردیف	نام زورخانه	سال تأسیس	نام مؤسس	مسشوان زورخانه		
۱	پوریا	۱۳۰۰	جواد شاه محمدی	جواد شاه محمدی		
۲	شاهدوست	۱۳۰۰	رضا کتابی، علی کتابی	-		
۳	پولاد	۱۳۰۰	حسین رضی‌زاده	رضی‌زاده - محمد مقامی		
۴	گردان	۱۳۰۰	احمد مروی	احمد مروی - محمود طهماسبی		
۵	شیرافکن	۱۳۰۲	خسر و معصومی	خسر و معصومی - مجید معصومی		
۶	پهلوان پور	۱۳۰۲	-	-		
۷	توكل	۱۳۱۴	حسن آخوند	حسن آخوند		
۸	ولیا	۱۳۱۵	کریم اولیائی	کریم اولیائی		
۹	نیروی شادی	۱۳۱۵	رضا بر جسته	علی بر جسته		
۱۰	شهباز	۱۳۱۹	غلامعلی ایران نژاد	ایران نژاد		
۱۱	نیروی بزدان	۱۳۲۲	قدرتخانی	قدرتخانی		
۱۲	جمشید	۱۳۲۶	یدالله آهوچشم	یدالله آهوچشم		
۱۳	طلاجی	۱۳۳۰	علی کیانتاش	علی کیانتاش		
۱۴	بهرام	۱۳۳۰	حسن خطیب مهر	حسن خطیب مهر		
۱۵	امید	۱۳۳۲	عزیزالله داوری	عزیزالله داوری		
۱۶	جعفری	۱۳۳۳	شعبان جعفری	شعبان جعفری		
۱۷	گودرز	۱۳۳۵	حسین حاج حسین	حسین حاج حسین		
۱۸	هژیر	۱۳۳۵	علی میلانی	علی میلانی		
۱۹	دلیران پارس	۱۳۳۵	سید اسماعیل یزدی	سید اسماعیل یزدی		
۲۰	شجاعت	۱۳۳۶	سیداحمد ثناگستری	سیداحمد ثناگستری		
۲۱	شیر خدا	۱۳۳۷	عباس شیر خدا	عباس شیر خدا		

۲۲	شاه مردان	سید احمد میراشرف سید احمد میراشرف	۱۳۳۸
۲۳	مهرنور	محمدعلی نور محمدعلی نور	۱۳۳۹
۲۴	کاووس	سیدحسن روشن بین سید حسن روشن بین	۱۳۴۰
۲۵	نجات	سید مصطفی نجات سید مصطفی نجات	۱۳۴۲
۲۶	جم	سید احمد میراشرف سید احمد میراشرف	۱۳۴۲
۲۷	ابو مسلم خراسانی	مهدی شیرگیر جواد شیرگیر رضا اصحابی-	۱۳۴۳
	عباسعلی گودرزی		
۲۸	زال زر	بهرام جمشیدی بهرام جمشیدی	۱۳۴۳
۲۹	بیست و پنج	محمدعلی نیکوگر محمدعلی نیکوگر	۱۳۴۴
	شهریور		
۳۰	هنر	سید کاظم جباری کاظم جباری	۱۳۵۰

## ۲- مشخصات کلی زورخانه‌های ویژه تهران

ردیف	نام زورخانه	سال تأسیس	نام مؤسس	مسئولین زورخانه
۱	بانک ملی	۱۳۲۱	بانک ملی	کاظمینی، چوبینه، اقبال
۲	مهماز سازی ارتش	۱۳۲۸	ارتش	احمد نجی، اربابی
۳	کویدانشگاه	۱۳۳۰	دانشگاه	زبردست، فکری
۴	صناعع نظامی ارتش	۱۳۳۰	ارتش	اربابی، فضیلت، شهسواری
۵	سیلو	۱۳۳۵	اداره سیلو	نیاورانی، مولوی، نوروزی
۶	دخانیات	۱۳۴۰		شرکت دخانیات عباس شیرازی
۷	ڈاندار مری ناحیه مرکز	۱۳۴۰	ارتش	فرماندهان ناحیه مرکز
۸	ترابری، ن. ز. ش	۱۳۴۴	ارتش	سروان محمد ملک راد، سروان محمد زندی، سرگرد
	سیرانی			
۹	آزمایش	۱۳۴۵	ناصر سلطانی	آزمایش
۱۰	کارگران	۱۳۴۸	وزارت کار	احمد جذاب
۱۱	باشگاه ورزشی خاور	۱۳۵۰	کارخانه خاور عباس نادری	

## ۳- توزیع زورخانه‌های تهران بر حسب سال تأسیس و نحوه اداره

	جمع			عمومی			ویژه			سال تأسیس
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	نحوه اداره
۱۴/۶	۶	۲۰/-	۶	-	-	-	-	-	-	۱۳۰۹-۱۳۰۰
۹/۸	۴	۱۳/۳	۴	-	-	-	-	-	-	۱۳۱۹-۱۳۱۰
۹/۸	۴	۶/۷	۲	۱۸/۱	۲	-	-	-	-	۱۳۲۹-۱۳۲۰
۳۴/۲	۱۴	۳۶/۷	۱۱	۲۷/۳	۳	-	-	-	-	۱۳۳۹-۱۳۳۰
۲۶/۸	۱۱	۲۰/-	۶	۴۵/۵	۵	-	-	-	-	۱۳۴۹-۱۳۴۰
۴/۹	۲	۳/۳	۱	۹/۱	۱	-	-	-	-	۱۳۵۰
	۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱				جمع

## شماره ۴- توزیع زورخانه بر حسب سطح کل و نوع نحوه اداره

نحوه اداره	شرح	ویژه	تعداد	تعداد درصد	عمومی	جمع	تعداد درصد	تعداد	تعداد درصد	درصد
شماره ۴- توزیع زورخانه بر حسب سطح کل و نوع نحوه اداره		۱۰۰-۱۹۹ مترمربع		۴	۳۶/۳	۱۶/۷	۹	۲۲	۵	۱۶/۷
» ۲۰۰-۲۹۹		۲۷/۳		۳	۲۷/۳	۳۰	۱۲	۲۹/۳	۹	۳۰
» ۳۰۰-۳۹۹		۱۸/۲		۲	۱۸/۲	۴۰	۱۴	۳۴/۲	۱۲	۴۰
» ۴۰۰-۴۹۹		۹/۱		۱	۹/۱	۳/۳	۲	۴/۹	۱	۳/۳
» ۵۰۰-۵۹۹		۹/۱		۱	۹/۱	۳/۳	۱	۲/۴	۱	۳/۳
» ۶۰۰-۶۹۹		-		-	-	۳/۳	۱	۲/۴	۱	۳/۳
اظهار نشده		-		-	-					
جمع		۱۱		۱۰۰	۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۱۰۰	۴۱	۱۰۰

## شماره ۵ توزیع زورخانه‌ها بر حسب سطح زیر بنا و نحوه اداره

نحوه اداره	شرح	تعداد درصد	تعداد درصد	تعداد	عمومی	جمع
۹۰-۱۹۹ مترمربع	۳	۲۷/۹	۱۰	۳۳/۳	۱۳	۳۱/۷
۲۰۰-۴۹۹ مترمربع	۴	۳۶/۴	۱۲	۴۰	۱۶	۳۹
۳۰۰-۳۹۹ مترمربع	۲	۱۸/۲	۴	۱۳/۳	۶	۱۴/۶
۴۰۰-۴۹۹ مترمربع	۱	۹/۱	۳	۱۰	۴	۹/۸
۵۰۰-۵۹۹ مترمربع	۱	۹/۱	-	-	۱	۲/۴
اظهار نشده	-	-	-	۱	۳/۴	۱
جمع		۱۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۴۱

## شماره ۶- توزیع زورخانه‌ها بر حسب سطح سالن (متر مربع) و نحوه اداره

نحوه اداره	شرح	جمع	عمومی	ویژه	تعداد درصد				
۷۰-۹۹ متر مربع	۷/۳	۳	۱۰	۳	-	-	-	-	-
۱۰۰-۱۹۹ متر مربع	۲۹/۳	۱۳	۳۰	۹	۲۷/۳	۳	-	-	-
۲۰۰-۲۹۹ متر مربع	۴۸/۹	۲۰	۴۶/۷	۱۴	۵۴/۶	۶	-	-	-
۳۰۰-۳۹۹ متر مربع	۹/۸	۴	۶/۷	۲	۱۸/۲	۲	-	-	-
۴۰۰-۴۹۹ متر مربع	۲/۴	۱	۳/۳	۱	-	-	-	-	-
اظهار نشده	۲/۴	۱	۳/۳	۱	-	-	-	-	-
جمع		۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱		

## شماره ۷- توزیع زورخانه‌ها بر حسب موقعیت سالن و نحوه اداره

	نحوه اداره	ویژه	عمومی	جمع
	شرح	تعداد در صد	درصد	تعداد
۱۲/۲	پائین	۶/۷	۵	۲
۷۵/۶	هم کف	۸۳/۳	۳۱	۲۵
۹/۸	بلندتر	۶/۷	۴	۲
۲/۴	اظهار نشده	۳/۳	۱	-
۱۰۰	جمع	۴۱	۱۰۰	۳۰
			۱۰۰	۱۱

شماره ۸- توزیع زورخانه‌هایی که سطح سالن آنها با زمین اختلاف داشته است بر حسب نحوه اداره

	جمع	عمومی	ویژه	نحوه اداره
	تعداد درصد	تعداد درصد	تعداد درصد	شرح
۲۲/۲	۲	۲۵	۱	۲۰ نیم متر
۷۷/۸	۷	۷۵	۳	۸۰ یک متر
	۱۰۰	۹	۱۰۰	۴
			۱۰۰	۵
				جمع

## شماره ۹- توزیع زورخانه‌ها بر حسب گنجایش تماشگر و نحوه اداره

نحوه اداره	شرح	فیژه	عمومی	جمع	تعداد درصد	تعداد	درصد	تعداد درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
نفر	۲۰-۴۹							۱۸/۲	۲			
نفر	۵۰-۹۹							۱۸/۲	۲			
نفر	۱۰۰-۱۴۹							۲۷/۳	۳			
نفر	۱۵۰-۱۹۹							۹/۱	۱			
نفر	۲۰۰-۲۹۹							۹/۱	۱			
نفر	۳۰۰-۳۹۹							-	-			
نفر	۴۰۰-							۱۸/۲	۲			
<hr/>												
۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱						جمع	

شماره ۴۰ - توزیع زورخانه‌ها بر حسب نوع جنس درب و روکش و نحوه  
اداره

نحوه اداره	شرح	آهن	چوب	چوب و شیشه	آهن و سنگ	جمع
جمع کل	عمومی	ویژه	تعداد درصد	تعداد درصد	تعداد درصد	
شروع						
آهن						
چوب						
چوب و شیشه						
آهن و سنگ						
۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱	

## شماره ۱۱- توزیع زورخانه‌ها بر حسب ارتفاع درب ورودی و نحوه اداره

نحوه اداره		ویژه		عمومی		جمع کل		شرح
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	
۲	-	-	-	۱۸/۲	۲	-	-	۱/۵ متر
۱	۳/۳	۱	-	-	-	-	-	« ۱/۸۰
۲۱	۴۶/۷	۱۴	۶۳/۶	۷	-	-	-	« ۲
۱۵	۴۳/۳	۱۳	۱۸/۲	۲	-	-	-	« ۲/۵
۱	۳/۳	۱	-	-	-	-	-	« ۳
۱	۳/۳	۱	-	-	-	-	-	« ۴
۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۴۰	۱۰۰	۱۱	جمع		

شماره ۱۲ - توزیع نظرات پاسخگویان درباره علل ساختن شکل فعلی سردم  
بر حسب نحوه اداره زورخانه‌ها

نحوه اداره	ویژه	تعداد	درصد	تعداد	درصد	عمومی	جمع کل
شرح							
از قدیم مرسوم بوده	۹۰/۹	۷	۲۳/۳	۱۷	۴۱/۵		
بستگی به سلیقه شخصی	-	۱۷	۵۶/۷	۱۷	۴۱/۵		
دارد							
برای اینکه روی مرشد به	-	۲	۶/۷	۲	۴/۹		
سالار و میاندار باشد							
برای زیبایی	-	۱	۳/۳	۱	۲/۴		
علاقه مندی به آثار باستانی	-	۲	۶/۷	۲	۴/۹		
تقلید	-	۱	۳/۳	۱	۲/۴		
اظهار نشده	۱	۹/۱	-	-	۱	۲/۴	
جمع		۱۱	۳۰	۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۱۰۰

شماره ۹۳ - توزیع نظرات پاسخگویان درباره موقعیت سردم بر حسب نحوه  
اداره

نحوه اداره	شرح	ویژه	عمومی	جمع کل
قسمت چپ در ورودی	در صد	در صد	در صد	۶۳/۴
قسمت راست در	-	-	۱۹	۲۶
ورودی	وسط سالن	-	۶۳/۳	۶۳/۴
در شرق سالن	۲	-	۶/۷	۴/۹
در غرب سالن	۲	۱۸/۱	۳/۳	۷/۳
در شمال سالن	۱	-	۶/۷	۴/۹
در جنوب سالن	-	-	۳/۳	۲/۴
مقابل در ورودی	۱	۹/۱	۱	۲
جمع	۱۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰
				۴۱

## شماره ۱۴۵ - توزیع زورخانه‌ها بر حسب مساحت سرد و نوع و نحوه اداره

نحوه اداره	شرح	جمع	عمومی	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	جمع
۲ متر مربع	۲		۱۳/۳	۴	۳۶/۴	۴						
۲/۲۵ متر مربع	۲/۲۵	۱	۳/۳	۱	-	-						
۲/۵ متر مربع	۲/۵	۵	۱۳/۳	۴	۹/۱	۱						
۳ متر مربع	۳	۱۵	۳۶/۷	۱۱	۳۶/۴	۴						
۳/۵ متر مربع	۳/۵	۳	۱۰	۳	-	-						
۴ متر مربع	۴	۵	۱۳/۳	۴	۹/۱	۱						
۵ متر مربع	۵	۱	۳/۳	۱	-	-						
۶ متر مربع	۶	۲	۳/۳	۱	۹/۱	۱						
۹ متر مربع	۹	۱	۳/۳	۱	-	-						
		۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱					

## شماره ۱۵ - توزیع زورخانه‌ها بر حسب ارتفاع سردم از کفسالن و نحوه اداره

نحوه اداره	شرح	ویژه		عمومی		جمع کل	
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۱ متر	۱/۹	۲	۶/۷	۲	-	-	-
۱/۲۰ متر	۲/۴	۱	۳/۳	۱	-	-	-
۱/۵ متر	۴۸/۸	۲۰	۴۰	۱۲	۷۲/۷	۸	-
۱/۸ متر	۲/۴	۱	-	-	۹/۱	۱	-
۲ متر	۱۷/۱	۷	۲۰	۶	۹/۱	۱	-
۲/۵ متر	۱۴/۶	۶	۲۰	۶	-	-	-
۳ متر و بیشتر	۲/۴	۳	۶/۷	۲	۹/۱	۱	-
اظهار نشده	۲/۴	۱	۳/۳	۱	-	-	-
جمع		۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱

شماره ۱۶- توزیع زورخانه‌ها بر حسب مصالح بکار رفته در ساختمان سردم و فحوه اداره

نحوه اداره	مصالح	ویژه	تعداد	درصد	عمومی	درصد	تعداد
پارچه. آجر. سیمان	سیمان.	۹/۱	۱	-	-	-	-
سیمان. آجر. چوب. آهن	آهن	۱۸/۲	۲	-	۳/۲	۱	-
چوب. آجر. سیمان	سیمان.	۱۸/۲	۲	-	-	-	-
سنگ. سیمان. آجر	آجر	۹/۱	۱	-	۳/۲	۱	-
چوب. آهن	آهن	۹/۱	۱	-	۱۶/۱	۵	-
سیمان. آجر. آهن	آهن	۹/۱	۱	-	۳۵/۴	۱۱	-
چوب	چوب	۱۸/۲	۲	-	۶/۵	۲	-
چوب. آلومینیم. آهن	آلومینیم	۹/۱	۱	-	-	-	-
سنگ. آجر. آهن	آهن	-	-	-	۶/۵	۲	-
آجر. سنگ	سنگ	-	-	-	۶/۵	۲	-
آجر. سیمان	سیمان	-	-	-	۹/۷	۳	-
آهن	آهن	-	-	-	۳/۲	۱	-
کاشی. سیمان. آجر. آهن	آهن	-	-	-	۳/۲	۱	-
آهن. آجر	آجر	-	-	-	۳/۲	۱	-
آهن. آجر. چوب	چوب	-	-	-	۳/۲	۱	-
جمع			۱۱	۱۰۰	۳۱	۱۰۰	۱۰۰

## شماره ۱۷—توزیع زورخانه‌های تهران بر حسب شکل گود و نحوه اداره

جمع		عمومی		ویژه		نحوه اداره	
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	شرح	هشت ضلعی
۹۷/۶	۴۰	۹۶/۷	۲۹	۱۰۰	۱۱		
۲/۴	۱	۳/۳	۱	-	-	شش ضلعی	
۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱	جمع	

## شماره ۱۸ - توزیع زورخانه‌ها بر حسب نوع پوشش گود و نوع نحوه اداره

نحوه اداره	ویژه	عمومی	درصد	تعداد	نحوه اداره	جمع کل
شرح						
سیمان	۴	۳۶/۴	۷	۲۳/۳	۱۱	۲۶/۸
مکالثوم	۴	۳۶/۴	۲۰	۶۶/۷	۲۴	۵۸/۵
سنگ	۲	۱۸/۹	۱	۳/۳	۳	۷/۳
سایر پوششها <sup>(۱)</sup>	۱	۹/۱	۲	۶/۷	۳	۷/۳
جمع	۱۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۴۱	۱۰۰

سایر پوششها شامل: قیرگونی و سیمان - مکالثوم و سنگ - چوب و مکالثوم است.

#### شماره ۱۹- توزیع زورخانه‌ها بر حسب وسعت گود و نوع نحوه اداره

نحوة اداره		ويژه		عمومي		جمع كل	
شرح	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد
١٥ تا ١٥ مترمربع	٢	١٨/٢	١٢	٤٠	١٤	٢٧/٣	٢٧/٣
١٥ تا ٢٥ مترمربع	٢	١٨/٢	١٢	٤٠	١٤	٢٧/٣	٢٧/٣
٢٥ تا ٢٥ مترمربع	١	٩/١	٣/-	١٠/-	٤/-	٩/٧	-
٢٥ تا ٣٥ مترمربع	-	-	-	-	-	-	-
٣٥ تا ٣٥ مترمربع	١	٩/١	-	-	١	٢/٤	٢/٤
٣٥ تا ٤٥ مترمربع	٣	٢٧/٣	٣	١٠	٦	١٤/٦	٤/٩
٤٥ تا ٤٥ مترمربع	٢	٩/١	-	-	٢	٤/٩	٤/٩
١١	١٠٠	٣٥	١٠٠	٤١	١٠٠	١٠٠	٣٥

## شماره ۲۰- توزیع زورخانه‌ها بر حسب عمق گود و نوع نحوه اداره

نحوه اداره	شرح	ویژه	تعداد درصد	عمومی	تعداد درصد	تعداد درصد	جمع کل
۵۰ سانتی متر	-	-	-	۱	۳/۳	۱	۲/۴
۶۰ سانتی متر	-	-	-	۲	۶/۷	۲	۴/۹
۷۰ سانتی متر	-	-	-	۲۱	۷۰	۲۱	۵۱/۲
۷۶ سانتی متر	۲	۱۸/۲	-	-	-	-	۴/۹
۸۰ سانتی متر	۶	۵۴/۵	۴	۱۳/۳	۱۰	۱۰	۲۴/۴
۹۰ سانتی متر	۲	۱۸/۲	۱	۳/۳	۳	۳	۷/۳
۱۰۰ سانتی متر	۱۱	۹/۱	۱	۳/۳	۲	۲	۴/۹
جمع			۱۱	۳۰	۱۰۰	۴۱	۱۰۰

شماره ۳۱- توزیع ذورخانه هادر باره اینکه آیا عمق گود از ابتدا تا کنون تغییر کرده است؟

نحوة اداره		ويژه		عمومی		جمع	
شرح		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
بلی	خیر	١١	١٠٠	٢٥	٨٣/٣	٣٦	٨٧/٨
-	-	٥	-	١٦/٧	١٦/٢	٥	٤١
جمع		١١	١٠٠	٣٥	١٠٠	١٠٠	١٠٠

شماره ۲۲ - توزیع زورخانه‌هاییکه در عمق گود تغییراتی داده‌اند بر حسب  
اداره

نحوه اداره	شرح	ویژه	عمومی	جمع
گود را بالا آورده‌اند	-		۴	۴
گود را بشکل بهداشتی ساخته‌اند	-		۱	۱
		-	۵	۵
				جمع

## شماره ۲۳- توزیع زورخانه‌های تهران بر حسب تغییر ساختمان فعلی

		جمع		عمومی		ویژه		نحوه اداره	
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	شرح	
۷۸/۱	۳۲	۷۳/۳		۲۲	۹۰/۹	۱۰		خیر	
۱۷/۱	۷	۲۰		۶	۹/۱	۱		بلی	
۴/۹	۲	۶/۷		۲	-	-		اظهار نشده	
<b>۱۰۰/-</b>		<b>۴۱</b>		<b>۱۰۰/-</b>		<b>۱۱</b>		<b>جمع</b>	

شماره ۲۴- توزیع زورخانه‌هایی که تعمیراتی انجام داده‌اند بر حسب نوع تغییرات و نوع نحوه اداره

نحوه اداره	ویژه	عمومی	جمع
شرح	تعداد		
تغییرات کلی	۱	۳	۴
در صد	۴۲/۹	۵۷/۱	۱۰۰/-
تعداد	-	۳	۳
تغییرات جزئی	-	۱۰۰/-	۱۰۰/-
در صد	-		
تعداد	۱	۶	۷
جمع			
در صد	۱۴/۳	۸۵/۷	۱۰۰/-

شماره ۲۵ - تعداد کتب موجود کتابخانه‌های زورخانه‌های تهران بتفکیک نوع  
کتاب و نحوه اداره

نحوه اداره	شرح	ویژه	عمومی	جمع کل
نظم	نشر	جلد	درصد	جلد
چاہی	خطی	درصد	درصد	درصد
۲۵۰	۵۰۵	۴۶/۲	۹۲/۶	۱۰۶۱۴
۱۰۰	۱۰۰	۱۰/۵	۰/۱	۱۲۸۹
۹۵۵	۱۰۰	۱۰/۵	۰/۲	۱۰۰
۱۲۱۲۹	۱۰۰	۱۱۱۷۴	۱۰۰	۱۰۰

## شماره ۲۶- توزیع زورخانه‌هایی که حمام داشته‌اند بر حسب نوع حمام و نحوه اداره

نحوة اداره		شرح		ویژه		عمومی		جمع	
تعداد درصد									
۳	۱	۴/۳	۱	-	-	-	-	سد	
۹۷	۳۲	۹۵/۷	۲۲	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰	گرم	نوع حمام
۱۰۰	۳۳	۱۰۰	۲۳	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰		جمع

شماره ۳۷ - توزیع زورخانه‌هایی که دوش داشته‌اند بر حسب نوع دوش و  
نحوه اداره

جمع کل		عمومی		ویژه		نحوه اداره		شرح	نحوه اداره
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد		
۴۸/۷	۲۰	۶۶/۷	۲۰	-	-	-	-	سرد	نوع دوش
۴۱/۵	۱۷	۲۳/۳	۷	۹۰/۹	۱۰	۹۰/۹	۱۰	گرم	
<hr/>									
۹۰/۲	۳۷	۹۰	۲۷	۹۰/۹	۱۰	۹۰/۹	۱۰	جمع	

- درصد نسبت به مجموع زورخانه‌ها گرفته شده.

نحوه اداره زورخانه‌ای بحسب توزیع ناسیبات شماره ۲۸

٢٨٠ شماره جدول بيقية

۱۰

جعفر

عمومی ندارد دارد جسم

اردی

ویژه	عمومی	جمع کل
ندارد	جمع دارد	جمع کل
۹	۱۱	۲۱
۴	۵	۹
۳۰	۳۰	۶۰
۷	۵	۱۲
۳۳	۳۳	۶۶
۲	۲	۴
۴۱	۴۱	۸۲

卷之三

二〇

卷之三

۱۳۰

卷之三

三

四  
二  
一  
九  
四  
〇  
八  
六  
四  
二  
一  
八  
七  
五  
三  
一

کتابی

100 *WESLEYAN JOURNAL*

८८

卷之三

بخاری

۱۰۷

نقیہ جدول شماره ۲۸

نحوہ ادارہ	ویرہ	دارد ندارد جمع	عمومی	جمع کل
درصد	دارد	دارد ندارد جمع	جس	دارد ندارد جمع
تعداد	تعداد	تعداد	جس	جس
دوش	دوش	دوش	درصد	درصد
حمام	حمام	درصد	درصد	درصد
تمدداد	تمدداد	تمدداد	تمدداد	تمدداد
درصد	درصد	درصد	درصد	درصد
تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد
جس	جس	جس	جس	جس
۱۰۰	۹۰/۳	۹۰/۸	۹/۸	۱۰۰
۴۱	۴۵	۴۲	۷	۴۱
۳۰	۳۳	۳۶	۷	۳۰
۱۰۰	۸۰/۵	۱۹/۵	۸/۸	۱۰۰
۴۱	۳۷	۳۲	۴	۴۱
۱۰۰	۷۶/۷	۲۳/۳	۷/۸	۱۰۰
۴۰	۴۰	۳۷	۳	۴۰
۱۰۰	۹/۱	۹/۹	۹/۹	۱۰۰
۴۱	۱۰	۱۱	۱	۴۱
۱۰۰	۹۰/۹	۹۰/۱	۹/۱	۱۰۰
۴۱	۴۲	۴۰	۱۰	۴۱
۱۰۰	۹۰/۳	۹۰/۸	۹/۸	۱۰۰
۴۱	۴۵	۴۲	۷	۴۱
۳۰	۳۳	۳۶	۷	۳۰
۱۰۰	۷۶/۷	۲۳/۳	۷/۸	۱۰۰
۴۱	۳۷	۳۲	۴	۴۱
۱۰۰	۸۱/۸	۱۸/۴	۸/۴	۱۰۰
۴۱	۴۰	۳۷	۹	۴۱
۱۰۰	۳۳/۳	۷۶/۷	۷/۸	۱۰۰
۴۱	۱۳	۱۳	۲۱	۴۱
۱۰۰	۳۶/۴	۴۰/۴	۴/۴	۱۰۰
۴۱	۴۰	۴۰	۴	۴۱
۱۰۰	۳۱	۳۱	۱۰۰	۱۰۰

نیازجوانہ

درصد

شماره ۳۹ تجهیز ات زورخانه‌ها به تکلیک نحوه اداره

٢٩ شماره جدول بنیة

بنیة	نحوه اداره	وپریه	عمومی	جمع کل
شراح	دارد ندارد	دارد ندارد	دارد ندارد	جمع دارد ندارد
تعداد	-	-	-	٣٠
فایل	-	-	-	١١
درصد	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٩٢/٧
تعداد	٤١	٣٠	٣٠	٧
صندلی	٥٤/٤	٤٥/٤	٤٥/٤	٨٣/٩
درصد	٣٠	٣٠	٣٠	١٧/١
تعداد	٩	٩	٩	٣٣
بنیکت	٢	٢	٢	١٠٠
درصد	٣٠	٣٠	٣٠	٢٣/٣
تعداد	٥	٥	٥	٧٨
مبل	١٨/٢	٨١/٨	٨١/٨	٢٢
درصد	١١	١١	١١	٣٤
تعداد	٩	٩	٩	٤١
مبل	١٠٠	٩٥	٩٥	٨٧/٨
درصد	٣٠	٣٠	٣٠	١٢/٢
تعداد	٥	٦	٦	٣١
مبل	٧	٧	٧	٢١/٩
درصد	٤	٤	٤	١٠٠
تعداد	٣٤/٤	٣٤/٤	٣٤/٤	٨٣/٣
بنیز	١٦/٧	١٦/٧	١٦/٧	١٠٠
درصد	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤

٢٩  
باقية جدول شمارة

تعداد	لوبنر ستفنی	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	لوبنر ستفنی	تعداد	درصد	تعداد	لوبنر ستفنی
۱۱	۳۰	-	-	۱۱	-	-	۴۱	۳۰	-	۱۱	۴۱
۱۱	۲۹	۱۱	۱۰۰	۱۱	۱۰۰	۱۰۰	۲۹	۱۱	۱۰۰	۱۱	۲۹
۱۰	۲۸	۶	۶۰/۹	۱۰	۶۰/۹	۶۰/۹	۲۸	۶	۶۰/۹	۱۰	۲۸
۱۰	۲۷	۱۱	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۲۷	۱۱	۱۰۰	۱۰	۲۷
۱۰	۲۶	۶	۶۰/۳	۱۰	۶۰/۳	۶۰/۹	۲۶	۶	۶۰/۹	۱۰	۲۶
۱۰	۲۵	۱۳	۳۰	۱۰	۳۰	۳۰	۲۵	۱۳	۳۰	۱۰	۲۵
۱۰	۲۴	۱۱	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۲۴	۱۱	۱۰۰	۱۰	۲۴
۱۰	۲۳	۱۲	۳۰	۱۰	۳۰	۳۰	۲۳	۱۲	۳۰	۱۰	۲۳
۱۰	۲۲	۸	۸۰	۱۰	۸۰	۸۰	۲۲	۸	۸۰	۱۰	۲۲
۱۰	۲۱	۶	۶۰/۳	۱۰	۶۰/۳	۶۰/۹	۲۱	۶	۶۰/۹	۱۰	۲۱
۱۰	۲۰	۱۳	۳۰	۱۰	۳۰	۳۰	۲۰	۱۳	۳۰	۱۰	۲۰
۱۰	۱۹	۱۲	۳۰	۱۰	۳۰	۳۰	۱۹	۱۲	۳۰	۱۰	۱۹
۱۰	۱۸	۸	۸۰/۳	۱۰	۸۰/۳	۸۰	۱۸	۸	۸۰	۱۰	۱۸
۱۰	۱۷	۷	۷۰	۱۰	۷۰	۷۰	۱۷	۷	۷۰	۱۰	۱۷
۱۰	۱۶	۶	۶۰/۳	۱۰	۶۰/۳	۶۰/۹	۱۶	۶	۶۰/۹	۱۰	۱۶
۱۰	۱۵	۱۳	۳۰	۱۰	۳۰	۳۰	۱۵	۱۳	۳۰	۱۰	۱۵
۱۰	۱۴	۸	۸۰/۳	۱۰	۸۰/۳	۸۰	۱۴	۸	۸۰	۱۰	۱۴
۱۰	۱۳	۷	۷۰	۱۰	۷۰	۷۰	۱۳	۷	۷۰	۱۰	۱۳
۱۰	۱۲	۷	۷۰	۱۰	۷۰	۷۰	۱۲	۷	۷۰	۱۰	۱۲
۱۰	۱۱	۶	۶۰/۳	۱۰	۶۰/۳	۶۰/۹	۱۱	۶	۶۰/۹	۱۰	۱۱
۱۰	۱۰	۶	۶۰/۳	۱۰	۶۰/۳	۶۰/۹	۱۰	۶	۶۰/۹	۱۰	۱۰
۱۰	۹	۱۰	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۹	۱۰	۱۰۰	۱۰	۹
۱۰	۸	۱۰	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۸	۱۰	۱۰۰	۱۰	۸
۱۰	۷	۱۰	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۷	۱۰	۱۰۰	۱۰	۷
۱۰	۶	۱۰	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۶	۱۰	۱۰۰	۱۰	۶
۱۰	۵	۱۰	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۵	۱۰	۱۰۰	۱۰	۵
۱۰	۴	۱۰	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۴	۱۰	۱۰۰	۱۰	۴
۱۰	۳	۱۰	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۳	۱۰	۱۰۰	۱۰	۳
۱۰	۲	۱۰	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۲	۱۰	۱۰۰	۱۰	۲
۱۰	۱	۱۰	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۱	۱۰	۱۰۰	۱۰	۱

٢٩- جدول شماره  
بیانیہ

فالي

درصد ١٠٠ ٨٥/٥ ١٩/٥ ١٠٠ ٧٤/٧ ٣٣/٣ ١٠٠ ٩٥/٦ ٩/١

تعداد ٤١ ١٢ ٤٥ ٣٠ ٤ ٣٠ ١٠ ١٠ ١

مابینه

درصد ١٠٠ ٣٩ ٤١ ١٠٠ ٢٠ ٨٠ ١٠٠ ٩٥/٦ ٦/١

تعداد ٤١ ٧ ٣٤ ٣٠ ٢ ٢٨ ١١ ٥ ٤

ساعت دیواری

درصد ١٠٠ ١٧/١ ٨٢/٩ ١٠٠ ٤/٧ ٩٣/٣ ١٠٠ ٤٥/٤ ٥٤/٤

تعداد ٤١ ٣ ٣٨ ٣٠ ١ ٢٩ ١١ ٢ ٩

آنینہ قدی

درصد ١٠٠ ٧/٣ ٩٢/٧ ١٠٠ ٣/٣ ٩٤/٧ ١٠٠ ٨١/٢ ٨١/٨

تعداد ٤١ ١١ ٢٩ ٣٠ ٢ ٢٨ ١١ ١٠ ١

۲۹ شماره جدول نقیہ

گلدان گل

درصد

تعداد

پروٹکتور پاپدار

درصد

تعداد

پروٹکتور دیواری یاسقفى

درصد

تعداد

تابلو نقاشی معمولی

درصد

تعداد

۱۰۰	۲۹/۳	۷۰/۷	۱۰۰	۴/۷	۹۳/۳	۱۰۰	۹۰/۹	۹/۱
۴۱	۴۰	۱	۳۰	۲۹	۱	۱۱	۱۱	-
۱۰۰	۹۷/۴	۲/۴	۱۰۰	۹۶/۷	۳/۳	۱۰۰	۱۰۰	-
۴۱	۳۹	۲	۳۰	۳۰	-	۱۱	۹	۲
۱۰۰	۹۵/۱	۴/۹	۱۰۰	۱۰۰	-	۱۰۰	۸۱/۸	۱۸/۲
۴۱	۳۷	۴	۳۰	۲۷	۳	۱۱	۱۰	۱
۱۰۰	۹۰/۴	۹/۸	۱۰۰	۹۰	۱۰	۱۰۰	۹۰/۹	۹/۱
۴۱	۲	۳۹	۳۰	۱	۲۹	۱۱	۱	۱۰

٢٩ بقیه جدول شماره

شماره

١٠٠ ٤/٩ ٩٥/١ ١٠٠ ٣/٣ ٩٦/٧ ٩/١ ٩٥/٩

٤١ ٥ ٣٦ ٣٠ - ٣٠ ٥ ٦

١٠٠ ١٢/٢ ٨/٧ ٨/٧ ١٠٠ ٤٥/٥ ٥٤/٥

٤١ ٢٨ ١٣ ٣٠ ٣٠ ١٠ ١١ ٦

١٠٠ ٣١/٧ ١٠٠ ٤٦/٧ ٣٣/٤ ١٠٠ ٤٨/٣ ٣١/٧ ١٠٠

٤١ ٣٩ ٣٩ ٣٠ ٣٠ ١٠ ١١ ١١

١٠٠ ٣٧/٧ ٣٧/٣ ٣٣/٤ ١٠٠ ٤٦/٧ ٣٣/٤ ١٠٠ ٤٨/٣ ٣١/٧ ١٠٠

آب کمکتی

١٠٠ ٤/٩ ٩٥/١ ١٠٠ - ٤/٧ ٩٣/٣ ١٠٠ - ١٠٠

درصد

تعادل

تعادل

تعادل

تابلوی ایشی و چهارچانه

## شماره ۳۰- تعداد وسایل زورخانه‌های تهران بر حسب نحوه اداره

نحوه اداره	شرح	ویژه	عمومی	جمع کل	تعداد
				تعداد	تعداد
تلفن	کمد لباس	۶	۸	۱۴	۱۴
رخت آویز	کمد سایر اشیاء	۵۰۰	۳۹	۲۳۵	۲۱۶۹
قفسه	کمد سایر اشیاء	۱۳۲	۱۹	۳۲	۱۸۴
فایل	صندلی	-	۱۰	۱۰	۱۰
نیمکت	مبل	۲۲۴	۸۴۴	۱۰۶۸	۶۷
میز	میز	۴۳	۲۴	۴۰	۴۰
مهتابی	لوستر دیواری	۳۲	۱۴۸	۱۸۰	۵۴۹
قالی	قالیچه	۱۲۵	۴۴	۴۴	۸۳
قالیچه	ساعت دیواری	۱	۳۳	۱۵۴	۳۴
آئینه قدی	آئینه قدی	۱۰	۲۹	۲۹	۳۹
		۴۲	۱۷۱	۲۱۳	

بقیه جدول در صفحه بعد

مشخصات کلی

۱۴۹

۴	۳	۱	گلدان گل
۱	۱	-	پروژکتور پایه دار
۱۱	-	۱۱	پروژکتور دیواری یا سقفی
۱۰	۸	۲	تابلو نقاشی معمولی
۳۹۴	۳۵۶	۳۸	شمايل
۵۸۸۵	۵۵۱۱	۳۷۴	عکس پهلوانان
۷۵	۳۸	۳۷	لوستر سقفی
۲۴	۱۸	۶	تابلو نقاشی قهوه خانه

## شماره ۳۹- توزیع زورخانه‌ها بر حسب داشتن تزئینات هنری

		جمع		عمومی		ویژه		نحوه اداره	
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	شرح	
۲/۴	۱	۳/۳	-	۱	-	-	-	منبتكاری و آئینه-	-
								کاری	
۲/۴	۱	-	-	-	-	۹/۱	۱	آئینه کاری	
۹۵/۱	۳۹	۹۶/۷	-	۲۹	-	۹۰/۹	۱۰	ندارد	
۱۰۰	۴۱	۱۰۰	-	۳۰	-	۱۰۰	۱۱	جمع	

## شماره ۳۲- توزیع زورخانه‌ها بر حسب نحوه اداره و نوع نحوه اداره

نحوه اداره	نحوه اداره	ویژه	عمومی	جمع	شرح
دولتی	۸۱/۹	۹	-	۹	۲۲/-
شخصی	-	-	۳۰	۳۰	۷۳/۲
اختصاصی	۱۸/۲	۲	-	۲	۴/۹
جمع	۱۱	۱۰۰/-	۳۰	۱۰۰/-	۴۱ ۱۰۰/-

## شماره ۳۳ - توزیع زورخانه‌ها بر حسب وضع مالکیت و نوع نحوه اداره

		جمع		عمومی		ویژه		نحوه اداره	
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	شرح	
۳۱/۷	۱۳	۳۶/۷	۱۱	۱۸/۲	۲			خریداری	
۴/۹	۲	۶/۷	۲	-	-			وقتی	
۴۱/۵	۱۷	۵۶/۷	۱۷	-	-			استیجاری	
۲۲/-	۹	-	-	۸۱/۸	۹			دولتی	
		۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱	جمع	

## شماره ۳۴- نوع اداره و مالکیت زورخانه های ویژه و عمومی

ردیف	نام زورخانه	سال تأسیس	نوع اداره	وضع مالکیت
	پوریا	۱۳۰۰	شخصی	استیجاری
-۱	شاهدوست	۱۳۰۰	»	وقFI
-۲	پولاد	۱۳۰۰	»	استیجاری
-۳	گردان	۱۳۰۰	»	»
-۴	شیرافکن	۱۳۰۲	»	»
-۵	پهلوان پور	۱۳۰۲	»	»
-۶	توکل	۱۳۱۴	»	خریداری
-۷	اویلا	۱۳۱۵	»	»
-۸	نیروی شادی	۱۳۱۵	»	»
-۹	شهباز	۱۳۱۹	»	استیجاری
-۱۰	نیروی بزدان	۱۳۲۲	»	»
-۱۱	جمشید	۱۳۲۶	»	خریداری
-۱۲	طلچی	۱۳۳۰	»	استیجاری
-۱۳	بهرام	۱۳۳۰	»	»
-۱۴	امید	۱۳۳۲	»	خریداری
-۱۵	جعفری	۱۳۳۳	»	وقFI
-۱۶	گودرز	۱۳۳۵	»	استیجاری
-۱۷				

بقیه جدول شماره ۳۴ در صفحه بعد

ردیف	نام زورخانه	سال تأسیس	نوع اداره	وضع مالکیت
-۱۸	هزیر	۱۳۳۵	شخصی	استیجاری
-۱۹	دلیران پارس	۱۳۳۵	»	خریداری
-۲۰	شجاعت	۱۳۳۶	»	»
-۲۱	شیر خدا	۱۳۳۷	»	استیجاری
-۲۲	شاه مردان	۱۳۳۸	»	»
-۲۳	مهر نور	۱۳۳۹	»	»
-۲۴	کاووس	۱۳۴۰	»	خریداری
-۲۵	نجات	۱۳۴۲	»	استیجاری
-۲۶	جم	۱۳۴۲	»	خریداری
-۲۷	ابو مسلم خراسانی	۱۳۴۳	»	استیجاری
-۲۸	زال زر	۱۴۴۳	»	خریداری
-۲۹	بیست و پنج شهریور	۱۳۴۴	»	»
-۳۰	هنر	۱۳۵۰	»	استیجاری
-۳۱	بانک ملی	۱۳۲۱	دولتی	دولتی
-۳۲	مهماز سازی اردش	۱۳۲۸	»	»
-۳۳	کوی دانشگاه	۱۳۳۰	»	»
-۳۴	صنایع نظامی اردش	۱۳۳۰	»	»
-۳۵	سیلو	۱۳۳۵	»	»

بقیه جداول شماره ۳۴ در صفحه بعد

ردیف	نام زورخانه	سال تأسیس	نوع اداره	وضع مالکیت
	دخانیات	دولتی	دولتی	دولتی
-۳۶	زایدادمری ناحیه مرکز	۱۳۴۰	»	»
-۳۷	ترا بری-ن.ز.ش	۱۳۴۴	»	»
-۳۸	آزمایش خریداری	۱۳۴۵	اختصاصی	کارگران
-۳۹	باشگاه ورزشی خاور	۱۳۴۸	اختصاصی	دولتی
-۴۰				دولتی
-۴۱				خریداری

شماره ۳۵- میزان اجاره بهای زورخانه‌های استیجاری بر حسب  
نحوه اداره (ریال)

نحوه اداره	شرح	تعداد درصد	ویژه	تعداد	عمومی	جمع
	۱۳۰۰-۱۴۹۹ ریال	-	-	۲	۱۱/۸	۱۱/۸
	۱۵۰۰-۱۹۹۹ ریال	-	-	۲	۱۱/۸	۱۱/۸
	۲۰۰۰-۲۴۹۹ ریال	-	-	۳	۱۷/۷	۱۷/۷
	۲۵۰۰-۲۹۹۹ ریال	-	-	۴	۲۳/۵	۲۳/۵
	۲۰۰۰ ریال	-	-	۵	۲۹/۴	۲۹/۴
نمی‌داند		-	-	۱	۵/۹	۵/۹
جمع		-	-	۱۷	۱۰۰/-	۱۰۰/-

## شماره ۳۶- میزان بودجه زورخانه‌ها به تفکیک محل تامین نحوه اداره

نحوه اداره	ویژه	اظهار شده <sup>۱</sup>	ریال	عمومی	اظهار نشده <sup>۲</sup>	ریال	درآمد شخصی به ریال
سرح	-	-	-	۲۷۷/۰۰۰	۲۳	۲۷۷/۰۰۰	درآمد شخصی به ریال
کمک سازمان تربیت بدنی	۱	-	-	۲/۶۱۸/۰۰۰	۱	۲/۶۱۸/۰۰۰	کمک سازمان تربیت بدنی
اعتبار سازمانی	۱۰	-	-	۱۰/۰۰۰	-	۱۰/۰۰۰	اعتبار سازمانی
کمک ورزشکاران <sup>۳</sup>	-	-	-	۶۸/۰۰۰	۱۸	۶۸/۰۰۰	کمک ورزشکاران <sup>۳</sup>
جمع	۱۱	-	-	۲/۹۷۳/۰۰۰	۴۲	۲/۹۷۳/۰۰۰	

(۱) و (۲) تعداد زورخانه‌هایی است که درآمد خود را ذکر نکرده‌اند.

(۳) کمک ورزشکاران حق عضویتی است که بعضی زورخانه‌ها از ورزشکاران باستانی

وسایر ورزشی‌ها می‌گیرند و این مبلغ حداقل ماهانه ۱۵ ریال وحداً کثیر ۱۵۰ ریال بوده است.

شماره ۳۷ - توزیع بودجه و هزینه زورخانه‌ها در سال گذشته  
بر حسب نحوه اداره (ریال)

نحوه اداره	شرح	ویژه	عمومی	جمع
کل درآمد		-	۳/۹۷۳/۰۰۰	۲/۹۷۳/۰۰۰
اظهار نشده		-	۴۲	۴۲
کل مخارج		۱/۰۵۸/۰۰۰	۱/۹۰۰/۰۰۰	۱/۹۵۸/۰۰۰
اظهار نشده		۴	۱۳	۱۷

## شماره ۳۸- توزیع محل تأمین مخارج زورخانه‌ها به تفکیک نحوه اداره

							نحوه اداره	جمع
							شرح	
۲۷/۱	۲۹	۳۴/۵	۲۹	-	-	-	درآمد شخصی	
۲۸	۳۰	۳۴/۵	۲۹	۴/۳	۱		سازمان تربیت بدنی	
۰/۹	۱	-	-	۴/۳	۱		کمک سازمانهای دولتی	
۹/۴	۱۰	-	۲	۴۳/۶	۱۰		اعتبار سازمانی	
۱۹/۶	۲۱	۲۳/۸	۲۱	۴/۳	۱		کمک ورزشکاران	
۵/۶	۶	۷/۲	۶	-	-		کمک تماشاگر	
۰/۹	۱	-	-	۴/۳	۱		کمک کارخانه	
۳/۷	۴	-	-	۱۷/۴	۴		بودجه ارتش	
۰/۹	۱	-	-	۴/۳	۱		دانشگاه	
۰/۹	۱	-	-	۴/۳	۱		اداره سیلو	
۰/۹	۱	-	-	۴/۳	۱		وزارت کار و سازمان برنامه	
۰/۹	۱	-	-	۴/۳	۱		شرکت دخانیات	
۰/۹	۱	-	-	۴/۳	۱		بانک ملی	
							جمع	
۱۰۰	۱۰۷	۱۰۰	۸۴	۱۰۰	۲۳			

در این جدول علاوه بر تأمین مخارج از محلهای مختلف (درآمد شخصی، کمک سازمانهای دولتی، اعتبار سازمانی، کمک ورزشکاران و کمک تماشاگران) کمکهای دیگری به بعضی از زورخانه‌های ویژه از طرف سازمان یا اداره وابسته شده که جدا گانه تحت عنوان: کمک کارخانه بودجه ارتش، دانشگاه، اداره سیلو، وزارت کار و سازمان برنامه، شرکت دخانیات و بانک ملی آمده است.

## شماره ۳۹- تعداد کارکنان به تفکیک شغل و نحوه اداره زورخانه

نحوه اداره	شغل	ویژه	عمومی	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	جمع
مدیر داخلی				۱۶/۲	۳۲	۱۶/۲	۲۲	۱۶/۱	۱۰			
مرشد				۲۰/۷	۴۱	۲۲/۱	۳۰	۱۷/۷	۱۱			
مربی ورزش باستانی				۳۱/۸	۶۳	۲۹/۴	۴۰	۳۷/۱	۲۳			
مربی سایر ورزشها				۹/۶	۱۹	۹/۶	۱۳	۹/۷	۶			
کمک مربی				۰/۵	۱	۰/۷	۱	-	-			
سرایدار				۱۹/۲	۳۸	۱۹/۹	۲۷	۱۷/۷	۱۱			
کارگر				۱/۵	۳	۱/۵	۲	۱/۶	۱			
دربان				۰/۵	۱	۰/۷	۱	-	-			
				۱۰۰	۱۹۸	۱۰۰	۱۳۶	۱۰۰	۶۲			

## شماره ۴۵- توزیع سنی مرشدین زورخانه‌ها بر حسب نحوه اداره

	نحوه اداره	سن	ویژه	عمومی	تعداد درصد	تعداد	جمع
سال	۲۰-۲۵	-	-	۱۰	۳	۳	۷/۳۲
»	۲۶-۳۰	۱	۹/۱	۴	۵	۴	۱۲/۲
»	۳۱-۳۵	۱	۹/۱	۲	۳	۶/۷	۷/۳
»	۳۶-۴۰	۱	۹/۱	۵	۶	۱۶/۷	۱۳/۶
»	۴۱-۴۵	۳	۲۷/۳	۷	۱۰	۲۳/۳	۲۳/۴
»	۴۶-۵۰	۴	۳۶/۳	۵	۹	۱۶/۷	۲۲
»	۵۱-۵۵	-	-	۴	۴	۱۳/۳	۹/۱
۵۶ و بیشتر	۱	۹/۱	-	-	۱	۲/۴	۱۰۰
جمع	۱۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۴۱	۱۰۰	

شماره ۴۹- توزیع زورخانه‌ها بر حسب محل تولد مرشدین و نفوذ اداره

نحوه اداره		ویژه		عمومی		جمع	
شرح	تعداد درصد						
متولدین تهران				۱۶	۵۴/۶	۶	۵۳/۷
متولدین استان مرکز				۸	۲۷/۳	۳	۲۶/۸
متولدین استانهای دیگر				۶	۱۸/۲	۲	۱۹/۵
جمع		۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱

شماره ۴۲- میزان تخصیلات مرشدین بر حسب نحوه اداره

نحوة اداره		تحصيلات		ویژه		عمومی		جمع	
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
١٠٠	٤	٧٥	٣	٢٥	١	٦٦/٧	٢	٣٣/٣	١
١٠٠	٣	٦٦/٧	٢	٣٣/٣	١	كمتر از ششم ابتدائي		بي سواد	
١٠٠	٣٠	٧٦/٧	٢٣	٢٣/٣	٧	در حمل ششم ابتدائي		كمتر از سیكل	
١٠٠	٢	٥٠	١	٥٠	١	كمتر از سیكل		سیكل	
١٠٠	٢	٥٠	١	٥٠	١				
١٠٠	٤١	٧٣/٢	٣٠	٢٦/٨	١١	جمع			

## شماره ۴۳- میزان تحصیلات مرشدین در زورخانه‌های ویژه و عمومی

نحوه اداره تحصیلات	ویژه		عمومی		جمع	
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
بی‌سود	۹/۱	۱	۱۰	۳	۹/۱	۴
کمتر از ششم ابتدائی	۹/۱	۱	۶/۷	۲	۹/۱	۳
در حد ششم ابتدائی	۶۳/۶	۷	۷۶/۷	۲۳	۶۳/۶	۳۰
کمتر از سیکل	۹/۱	۱	۳/۳	۱	۹/۱	۲
سیکل	۹/۱	۱	۳/۳	۱	۹/۱	۲
	۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱
						جمع

## شماره ۴۹۴- شغل فعلی مرشدین به تفکیک نحوه اداره

	نحوه اداره	ویژه	عمومی	جمع	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
شغل													
مرشد	۵	۴۵/۵	۷۳/۳	۲۷	۶۵/۹	۲۲	۴۵/۵	۷	۲۳/۳	۱۲	۲۹/۳	۱	۳/۳
کارمند	۵	۴۵/۵	۷۳/۳	۲۷	۶۵/۹	۱	-	-	-	-	۲/۴	۱	۳/۳
شغل آزاد													
مربی	۱	۹/۱	-	-	۲/۴	۱	-	-	-	-	۱۰۰	۴۱	۱۰۰
جمع	۱۱	۱۰۰	۳۰	۴۱	۱۰۰	۲۷	۶۵/۹	۷	۲۳/۳	۱۲	۲۹/۳	۱	۳/۳

## شماره ۴۵- توزیع سابقه کار مرشدین بر حسب نحوه اداره زورخانه

جمع		عمومی		ویژه		نحوه اداره		سال
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	نحوه اداره	نحوه اداره	
۱۷/۱	۷	۱۶/۷	۵	۱۸/۲	۲	۱-۱۰	سال	
۲۶/۸	۱۱	۳۰	۹	۱۸/۲	۲	۱۱-۲۰	»	
۴۱/۵	۱۷	۴۰	۱۲	۴۵/۵	۵	۲۱-۳۰	»	
۱۲/۲	۵	۱۳/۳	۴	۹/۱	۱	۳۱-۴۰	»	
۲/۴	۱	-	-	۹/۱	۱	۴۱	»	
۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱	۱۰۰	جمع	

## شماره ۴۶- توزیع نظرات مرشدین درمورد موروثی بودن شغل مرشدی

	جمع	عمومی	ویژه	نحوه اداره	شرح
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد
۷۸/۱	۳۲	۷۰	۲۱	۱۰۰	۱۱ بلی
۱۹/۵	۸	۲۶/۷	۸	-	- خیر
۲/۴	۱	۳/۳	۱	-	- نمی داند
	۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۴۰	۱۱ جمع

شماره ۴۷- توزیع میز احتمال مرشد به تفکیک نحوه اداره زورخانه

نحوة اداره		ويژه		عمومي		جمع	
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد
۱۵/۴	۶	۳/۵	۱	۵۰	۵	۵۰۰۰ ریال	کمتر از ۵۰۰۰
۳۵/۹	۱۴	۳۷/۹	۱۱	۳۰	۳	۵۰۰۰-۶۰۰۰	
۲/۶	۱	-	-	۱۰	۱	۶۰۰۱-۷۰۰۰	
۰/۱	۲	۶/۹	۲	-	-	۷۰۰۱-۸۰۰۰	
۵/۱	۲	۳/۵	۱	۱۰	۱	۸۰۰۱-۹۰۰۰	
۳۳/۳	۱۳	۴۴/۸	۱۳	-	-	بادخل شریک است	
۲/۶	۱	۳/۵	۱	-	-	اظهار نشده	
۱۰۰	۳۹	۱۰۰	۲۹	۱۰۰	۱۰	جمع	

## شماره ۴۸- توزیع وزن کباده بر حسب نحوه اداره زورخانه‌ها (کیلو گرم)

نحوه اداره	وزن	کمتر از ۱۰ کیلو	۱	ویژه	تعداد	درصد	تعداد	درصد	عمومی	جمع	جمع
	۳/۸	۴	۴/۱	۳	۲/۹	-					
	۲۴/۵	۲۶	۱۲/۵	۹	۵۰	-	۱۷	»	۱۱-۱۵		
	۲۰/۸	۲۲	۱۶/۷	۱۲	۲۹/۳	-	۱۰	»	۱۶-۱۰		
	۱۴/۲	۱۵	۱۵/۳	۱۱	۱۱/۸	-	۴	»	۲۱-۲۵		
	۱۰/۴	۱۱	۱۳/۹	۱۰	۲/۹	-	۱	»	۲۶-۳۰		
	۱/۹	۲	۲/۸	۲	-	-	-	-	» ۳۱-۳۵		
	۹/۴	۱۰	۱۲/۵	۹	۲/۹	-	۱	»	۳۶-۴۰		
	۲/۸	۳	۴/۱	۳	-	-	-	-	» ۴۱-۴۵		
	۸/۵	۹	۱۲/۵	۹	-	-	-	-	» ۴۶-۵۰		
	۳/۸	۴	۵/۶	۴	-	-	-	-	۵۱ کیلو و بیشتر		
	۱۰۰	۱۰۶	۱۰۰	۷۲	۱۰۰	-	۳۴	-		جمع	جمع

## شماره ۳۹- توزیع طول کیاده بر حسب نحوه اداره زورخانه‌ها

نحوه اداره	ویژه	عمومی	جمع	نحوه اداره	ویژه	عمومی	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	طول	
کمتر از یک متر			۱	۲/۹	۵	۶/۹	۶	۵/۷	۶	۴۵/۸	۵۶	۵۲/۸	۱ متر	
۱ متر			۲۳	۶۷/۸	۳۳	۴۵/۸	۵۶	۵۲/۸	۳۰	۲۷/۸	۲۰	۲۸/۳	۱/۲۰	
۱/۴۰			-	-	۱۰	۲۹/۴	۱۰	۰/۹	۱	۱/۴	۱	۰/۹	۱/۴۰	
۱/۵۰			-	-	۷۲	۱۸/۱	۱۳	۱۲/۳	۱۳	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱/۵۰	
جمع			۳۴					۱۰۰		۱۰۶		۱۰۰		

## شماره ۵۰- توزیع نظرات پاسخگویان در مورد ترتیب زدن سنگ و کباده

								نحوه اداره
								شرح
۸۵/۴	۳۵	۸۲/۸	۲۴	۱۰۰	۱۱			اول ها بعد پهلوانان
۲/۴	۱	۳/۴	۱	-	-			از کوچکتر شروع به سادات ختم
۴/۹	۲	۶/۹	۲	-	-			از پیش کسوتها شروع و به میاندارها ختم
۲/۴	۱	۳/۴	۱	-	-			از پیش کسوتها شروع و به پهلوانان ختم
۲/۴	۱	۳/۴	۱	-	-			از پهلوانان شروع و به نوچه ها ختم
۱۰۰	۴۰	۱۰۰	*۲۹	۱۰۰	۱۱			جمع

\*- یک زورخانه عمومی برای زدن سنگ و کباده، ترتیب خاصی در داخل گود نمی داند.

شماره ۵۱- توزیع نظرات پاسخگویان در مورد جفت سنتیهایی که دارند و  
نحوه اداره

نحوة اداره	جفت سنگ	جفت ۱	جفت ۲	جفت ۳	جمع	عمومی	جمع
تعداد درصد	تعداد	تعداد	تعداد				
۵۱/۲	۲۱	۵۳/۳	۱۶	۴۵/۵	۵	۱۶	۵۱
۳۹	۱۶	۳۶/۷	۱۱	۴۵/۵	۵	۱۱	۳۹
۹/۸	۴	۱۰	۳	۹/۱	۱	۳	۹/۸
۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱	۳۰	۱۰۰

## شماره ۵۲- توزیع نظرات پاسخگویان در مورد جنس سنگ

نحوه اداره	جنس	ویژه				عمومی				جمع			
		درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد
چوب	۹۷/۶	۴۰	۹۶/۷	۲۹	۱۰۰	۱۱	-	-	-	-	-	-	-
تخته	۲/۴	۱	۳/۳	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-
جمع		۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱	-	-	-	-	-	-

## شماره ۵۳- توزیع اوزان سنگ (جفت) بر حسب نحوه اداره زورخانه‌ها

		جمع	عمومی	ویژه	نحوه اداره	وزن
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد
۹/۲	۶	۸/۵	۴	۱۳/۳	۲	۴۰-۴۵ کیلو
۳/۱	۲	۴/۳	۲	-	-	۳۱-۴۰ »
۷/۷	۵	۸/۵	۴	۶/۷	۱	۴۱-۵۰ »
۲۴/۶	۱۶	۲۲/۴	۱۱	۱۳/۳	۵	۵۱-۶۰ »
۳۵/۴	۲۳	۳۶/۱	۱۷	۴۰	۶	۶۱-۷۰ »
۱۵/۴	۱۰	۱۴/۹	۷	۲۰	۳	۷۱-۸۰ »
۴/۶	۳	۴/۳	۲	۶/۷	۱	۸۱ ویشر *
<hr/>						
۱۰۰	۶۵	۱۰۰	۴۷	۱۰۰	۱۸	جمع

\* سه زورخانه وزن هر جفت سنگ آنها بیشتر از ۸۱ کیلوگرم بوده:

- (۱) زورخانه ابو مسلم خراسانی (عمومی) وزن یک جفت سنگ ۴۵ کیلوگرم.
- (۲) زورخانه شیرافکن (عمومی) وزن یک جفت سنگ ۱۲۰ کیلوگرم.
- (۳) زورخانه بانک ملی (عمومی) وزن یک جفت سنگ ۸۷ کیلوگرم.

شماره ۵۴- توزیع نظرات پاسخگویان در مورد محل مساحت و خرید  
سنگ در تهران

	جمع	عمومی	ویژه	نحوه اداره
	محل ساخت	درصد	درصد	محل ساخت
۹۵/۱	۳۹	۹۳/۳	۲۸	۱۰۰
۴/۹	۲	۶/۷	۲	۱۱
	۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۱۱
				جمع

شماره ۵۵- توزیع نظرات پاسخگویان در مورد این که گرفتن  
سنگ انواع مختلف دارد؟

	جمع	عمومی	ویژه	نحوه اداره
	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۹۷/۶	۴۰	۹۶/۷	۲۹	۱۰۰
۲/۴	۱	۳/۳	۱	-
	۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۱۱
				جمع

## شماره ۵۵- توزیع نظرات پاسخگویان دمغور دانواع گرفتن سنگ

	نحوه اداره	شرح	جمع کل			عمومی	ویژه	تعداد	درصد	تعداد	درصد
			درصد	درصد	تعداد						
۹۷/۵	نکی و جختی	۱۱	۱۰۰	۲۸	۹۶/۶	۳۹	۳۹	۳۹	۱۰۰	۳۹	۳۹
۲/۵	سرمچ و سوسینه	-	-	-	۱	۲/۴	۱	۱	-	۱	۱
	جمع		۱۰۰	۵۰	۱۰۰	۲۹	۱۰۰	۱۱	۱۰۰	۱۱	۱۱

## شماره ۵۲— انواع میل گرفتن در زورخانه‌ها به تفکیک نوع وابستگی

نحوه اداره	شرح	ویژه	عمومی	جمع
سازمان	سازمان	۱۱	۲۳	۳۴
تند	تند	۱۰	۲۸	۳۸
بایر	بایر	۲	۱۰	۱۲

## شماره ۵۸- توزیع زورخانه‌ها بر حسب تعداد جفت میل و نحوه اداره

نحوه اداره	ویژه	عمومی	جمع	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	شرح
جفت میل	۴۵۷	۲۴/۹	۷۵/۱	۱۳۷۸	۱۸۳۵	۱۰۰					۱۰۰
نمی‌داند	-	-	۱	۱۰۰	۱	۱	-	-	-	-	۱۰۰

**شماره ۵۹- توزیع زورخانه‌ها بر حسب تعداد وسایل ورزش پاستانی  
به تفکیک و نحوه اداره**

نحوه اداره	شرح	تخته شنا	شلوار	مچ بند	کمر بند	لنگ
جمع	عمومی	ویژه	تعداد	درصد	تعداد	درصد
			تعداد	درصد	تعداد	درصد
۱۰۰	۱۰۲۵	۶۴/۴	۶۶۰	۳۵/۶	۳۶۵	
۱۰۰	۱۰۳۶	۵۴/۶	۵۵۶	۴۵/۴	۴۷۰	
۱۰۰	۶۴۵	۴۴/۲	۲۸۵	۵۵/۸	۳۶۰	
۱۰۰	۶۷۰	۴۶/۳	۳۱۰	۵۳/۷	۳۶۰	
۱۰۰	۳۵۱۰	۷۶/۶	۲۶۹۰	۲۳/۴	۸۲۰	

شماره ۶۰- توزیع زورخانه‌ها بر حسب نوع ابزار و درžش بسته‌نامی و نحوه اداره

نحوه اداره	ویژه	عمومی	تعداد زورخانه در صد	تعداد زورخانه در صد	
ابزار					
تشک کشته، هالتر، دامبل	۳۷/۳	۲۰	۶۶/۷		
تشک کشته، هالتر، دامبل، پاراکل	۳۷/۳	۴	۶/۷		
تشک کشته، هالتر	-	۲	۶/۷		
هالتر، دامبل	۹/۱	۴	۱۳/۳		
دامبل	-	۱	۳/۳		
اظهار نشده	۳۶/۴	۱	۳/۳		
جمع		۱۰۰	۱۰۰	۱۱	
		۳۰			

## شماره ۶۱ - تعداد وسایل و ابزار ورزش غیر باستانی به تفکیک نوع ابزار و نوع و نحوه اداره

نحوة اداره	شرح	تشككشنى	هالتر	داميل	ويژه	عمومى	جمع
درصد	درصد	درصد	درصد	درصد	درصد	درصد	تعداد
١٠٠	٧٤	٩٠	٦٧	٩/٥	٧		
١٠٠	١١٧	٧٥/٢	٨٨	٢٢/٨	٢٩		
١٠٠	٥٠٠	٦٧/٣	٣٣٧	٣٢/٦	١٦٣		

شماره ۶۲- ورزشگاهی که در زورخانه انجام می‌شود به ترتیب اهمیت  
 (جزء ورزش باستانی)

نحوه اداره	ویژه	عمومی	شرح درجه اهمیت
کشتی	- - ۳۲۲	- - ۱ ۵	اول دوم سوم چهارم پنجم
پروردش اندام	- - ۱۱۹ ۴	- - ۵ ۱	-
ژیمناستیک	- - - ۲ - - ۱	- ۱ - - -	-
پینگ پنگ	- - - - - -	- - - - - -	-
فوتبال دستی	- - - - - -	- - - - - -	-
وزنه برداری	- ۱ ۱ ۲ ۱ ۱	- ۱ - - - -	-
بسکتبال	- - ۱ - - -	- - - - - -	-
فوتبال	- - ۱ - - -	- - - - - -	-
شطرنج	۱ - - - - -	- - - - - -	-
بوکس	- - ۱ - - -	- ۱ ۱ ۱	-
ندارد	- - - - - -	- - - - - ۴	-

شماره ۳۴۵- توزیع زورخانه‌ها بر حسب متوسط ورزشکاران در روز و  
نحوه اداره

نحوه اداره	شرح	تعداد	درصد	ویژه	عمومی	تعداد	درصد	تعداد	درصد	جمع	جمع
نفر	۲۰-۳۰	۳	-	۲۷/۳	۲۲/۳	۷	-	۲۷/۳	۲۲/۳	۱۰	۲۴/۲
نفر	۳۱-۴۰	۳	-	۲۷/۳	۱۶/۷	۵	-	۲۷/۳	۱۶/۷	۸	۱۹/۵
نفر	۴۱-۵۰	۴	-	۳۶/۴	۲۲/۳	۷	-	۳۶/۴	۲۲/۳	۱۱	۲۶/۸
نفر	۵۱-۶۰	-	-	-	۶/۷	۲	-	-	۶/۷	۲	۶/۹
نفر	۶۱-۷۰	-	-	-	۲/۳	۱	-	-	۲/۳	۱	۸/۴
و بیشتر	۷۱	۱	-	۹/۱	۱۴/۳	۴	-	۹/۱	۱۴/۳	۵	۱۲/۲
معلوم نیست	-	-	-	-	۶/۷	۲	-	-	۶/۷	۲	۶/۹
متغیر	-	-	-	-	۶/۷	۲	-	-	۶/۷	۲	۶/۹
	جمع	۱۱	-	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	-	۱۰۰	۳۰	۴۱	۱۰۰

شماره ۴۶- توزیع نظرات پاسخگویان ددمورد این که ورزشکارانی که مراجعت می‌کنند فقط ورزش باستانی انجام می‌دهند؟

شرح	نحوه اداره	ویژه	عمومی	جمع	
		تعداد	درصد	تعداد	درصد
بلی		۲	۳۶/۴	۴	۶/۷
خیر		۷	۶۳/۶	۲۸	۹۳/۳
	جمع	۱۱	۱۰۰	۴۰	۱۰۰
		۱۱	۱۰۰	۴۰	۱۰۰

شماره ۶۵- توزیع نظرات پاسخگویان درمورد این که ورزشکارانی که به این زورخانه مراجعه می‌کنند اهل همین محل هستند

	جمع	عمومی	ویژه	نحوه اداره
	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۳۴/۱	۱۴	۲۶/۷	۸	۵۴/۶
۶۵/۹	۲۷	۷۳/۳	۲۲	۴۵/۵
	۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۱۱
				جمع

شماره ۶۶- توزیع زورخانه‌ها بر حسب تعداد متوسط  
نمایشگر در روز و نوع وابستگی

نحوه اداره	شرح	ویژه	تعداد	عمومی	جمع	تعداد
کمتر از ۲۰ نفر		۷	۱۵	۱۵	۲۲	تعداد
» ۲۱-۳۰		-	۶	۶	۶	مجموع
» ۳۱-۴۰		-	۳	۳	۳	
» ۴۱-۵۰		۲	۱	۱	۳	
» ۵۱-۶۰		۱	-	-	۱	
» ۶۱-۷۰		۱	-	-	۱	
۷۱ نفر و بیشتر		-	۲	۲	۲	
متفاوت است		-	۳	۳	۳	
جمع						۴۱
۳۰						۱۱

شماره ۶۷- توزیع نظرات پاسخگویان در مورد آزادی و رود ورزشکار  
و تماشاگر به زورخانه

							نحوه اداره	
							شرح	
							بلی	
۷۰/۷	۲۹	۹۳/۳	۲۸	۹/۴	۱			
۲۹/۳	۱۲	۶/۷	۲	۹۰/۹	۱۰		خیر	
۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۰	۱۰۰	۱۱		جمع	

## شماره ۸۴- توزیع وضع تأهل و گروه تحصیلات ورزشکاران باستانی

مشخصات کلی	مجموع	متاهل	مجرد	تعداد	درصد	سواد								
بیسواو				۳۲	۹۰/۶	۲۹	۹/۴	۳						بیسواو
کمتر از ششم				۷۴	۸۱/۱	۶۰	۱۸/۹	۱۴						کمتر از ششم
ششم ابتدائی				۱۰۸	۷۸/۷	۸۵	۲۱/۳	۲۳						ششم ابتدائی
کمتر از سیکل				۲۱	۵۲/۴	۱۱	۴۷/۶	۱۰						کمتر از سیکل
سیکل				۵۷	۴۹/۱	۲۸	۵۰/۹	۲۹						سیکل
کمتر از دیبلم				۵۶	۸/۹	۵	۹۱/۱	۵۱						کمتر از دیبلم
دیبلم				۴۸	۲۱/۷	۲۰	۵۸/۳	۲۸						دیبلم
بالاتر از دیبلم				۱۸	۳۳/۳	۶	۶۶/۷	۱۲						بالاتر از دیبلم
جمع				۱۰۰	۴۱۴	۵۸/۹	۲۴۴	۴۱/۱	۱۷۰					جمع

## شماره ۶۸/۱- توزیع وضع تأهل و گروه سنی و رذشکاران باستانی

		جمع		متأهل		مجرد		شرح	
	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	گروههای سنی	کمتر از ۲۰ سال
۱۰۰	۴۳	-	-	-	۱۰۰	۴۳	۲۰	» ۲۰-۲۹	
۱۰۰	۱۷۸	۳۴/۸	۶۲	۶۵/۲	۱۱۶	»	۳۰-۳۹		
۱۰۰	۸۷	۸۹/۷	۷۸	۱۰/۳	۹	»	۴۰-۴۹		
۱۰۰	۵۵	۱۰۰	۵۵	-	-	»	۵۰-۵۹		
۱۰۰	۳۴	۹۴/۱	۳۲	۵/۹	۲	»	۶۰-۶۹		
۱۰۰	۱۷	۱۰۰	۱۷	-	-	»	۷۰-۷۹		
۱۰۰	۴۱۴	۵۸/۹	۲۴۴	۴۱/۱	۱۷۰	کلیه سنین			

## شماره ۶۸/۲ - توزیع وضع تأهل و گروه شغلی ورزشکاران باستانی

	جمع		متأهل		مجرد		شرح
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	شغل
۳۳/۱	۱۳۷	۳۴	۸۳	۳۱/۸	۵۴	۵۴	کارمند
۵۴/۸	۲۲۷	۶۴/۸	۱۵۸	۴۰/۶	۶۹	۶۹	شغل آزاد
۹/۹	۴۱	-	-	۲۴/۱	۴۱	۴۱	محصل
۲/۲	۹	۱/۲	۳	۳/۵	۶	۶	بیکار
	۱۰۰	۴۱۴	۱۰۰	۲۴۴	۱۰۰	۱۷۰	جمع

## شماره ۶۴۹- توزیع محل تولد و زندگان بر حسب سواد

جمع	متولدین استان‌مرکز متولدین سایر استانها	متولدین تهران	تعداد درصد											
شروع سواد	یوسواد	کمتر از ششم ابتدائی	۳۴	۴۰/۶	۴۰/۸	۱۸/۸	۴	۴۰/۶	۱۳	۳۲	۴۰/۶	۱۳	۷۴	۲۹/۷
ششم ابتدائی	۵۸	۵۳/۷	۱۸	۱۶/۷	۱۶/۷	۲۲	۲۲	۲۳/۳	۲۳/۳	۱۳	۴۰/۶	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
کمتر از سیکل	۹	۴۲/۹	۳	۱۳/۲	۹	۳۱	۳۲/۹	۱۰۸	۲۹/۴	۳۲	۱۳	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
سیکل	۲۶	۴۵/۶	۱۰	۱۷/۶	۲۱	۵۷	۳۶/۸	۱۰۰	۵۷	۳۶/۸	۲۱	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
کمتر از دیلیم	۳۵	۴۲/۵	۸	۱۳/۳	۱۳	۵۶	۲۳/۲	۱۰۰	۵۶	۲۳/۲	۱۳	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
دیلیم	۳۱	۴۳/۶	۱	۲/۱	۱۶	۳۸	۳۳/۳	۱۰۰	۳۸	۳۳/۳	۱۶	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
بالاتر از دیلیم	۹	۵۰	—	—	—	۱۸	۵۰	۱۰۰	۳۷/۴	۳۷/۴	۱۰۵	۵۱/۹	۲۱۵	۱۰۰

شماره ۱۹۶۹ - توزیع محل تولد و رزشکاران بر حسب گروه سنی

شرس گروههای سنی	متولدین تهران	متولدین استان مرکز کشور از ۲۰ سال	متولدین سایر استانها در صد	تعداد	متولدین در صد در صد	تعداد	متولدین سایر استانها در صد	تعداد	متولدین استان مرکز کشور از ۲۰ سال	متولدین سایر استانها در صد	تعداد	متولدین در صد در صد	تعداد	متولدین تهران	شرس کلیه سنین
کمتر از ۲۰ سال	۳۳	۷۶/۸	۱۱/۴	۵	۱۱/۴	۵	۱۱/۴	۵	۱۱/۴	۵	۵	۱۱/۴	۵	۱۱/۴	۵
۲۰-۲۹	۹۵	۵۳/۴	۳۶/۵	۱۸	۱۰/۱	۴۵	۳۶/۵	۱۸	۱۰/۱	۱۸	۱۸	۳۶/۵	۱۸	۳۶/۵	۱۸
۳۰-۳۹	۲۷	۳۰-۳۹	۴۰	۲۰	۱۰/۱	۳۱	۴۰	۲۰	۱۰/۱	۲۷	۲۷	۴۰	۲۰	۴۰	۲۷
۴۰-۴۹	۲۳	۴۰-۴۹	۳۱	۱۳	۱۳/۷	۱۹	۳۲/۵	۱۳	۱۳/۷	۱۹	۱۹	۳۲/۵	۱۳	۳۲/۵	۱۹
۵۰-۵۹	۲۲	۵۰-۵۹	۴۶/۸	۶	۱۷/۴	۴	۱۷/۴	۶	۱۷/۴	۴	۴	۱۷/۴	۶	۱۷/۴	۴
۶۰-۶۹	۲۰	۶۰-۶۹	۸۸/۲	۱۲	۱۱/۸	۱۵	۱۱/۸	۱۲	۱۱/۸	۱۵	۱۵	۸۸/۲	۱۲	۸۸/۲	۱۵
۷۰-۷۹	۱۵	۷۰-۷۹	۵۱/۹	۶	۱۵	۲۱	۳۱/۴	۶	۱۵	۲۱	۲۱	۳۱/۴	۶	۳۱/۴	۲۱

شماره ۶۹/۲ - توزیع محل تولد و رشدگاران بر حسب گروه شغلی

جمع	متولین استان مرکز	متولین سایر استانها	متولین تهران	شروع
درصد	درصد	درصد	شغل	شغل
تعداد	تعداد	تعداد	کارمند	کارمند
۱۳۷	۳۵/۸	۴۹	۱۷/۵	۴۶/۷
۱۰۰	۱۳۷	۱۰۰	۳۴	۳۴
۱۰۰	۳۳	۷۵	۱۶/۷	۵۰/۳
۱۰۰	۲۲۷	۱۰۰	۳۸	۱۱۴
۱۰۰	۲۴/۴	۱۰	۴/۹	۷۰/۷
۱۰۰	۴۱	۹	۲	۲۹
۱۰۰	۱۱/۱	۱	-	۸
۱۰۰	۳۲/۶	۱۳۵	۱۵/۵	۵۱/۹
۱۰۰	۴۱۴	۱۳۵	۶۴	۲۱۵

شماره ۷۵—توزیع کسانیکه از خانواده ورزشکاران ورزش باستانی انجام می‌دهند بر حسب گروههای شغلی

جمع	بيكار	محصل	شغل آزاد	کارمند	پدر	عمور افاني	ساير فاميل	برادر	بي جواب	جمع
۱۱۷					۶۴	۹۴	۱۰۰	۱۰۰	۱۳۷	۱۰۰
۱۰۰					۴	۴/۲	۵	۳/۷	—	۲/۷
۲/۷					۱	۱/۴	۴	۴/۴	۱۱	۱۰/۴
۱۰/۴					۱۰	۱۵/۴	۴	۵۴/۴	۱۶	۵۴/۴
۵۴/۴					۳۰	۳۲/۸	۵۰	۳۲	۲۱	۳۲/۵
۳۲/۵					۲۹	۳۲/۵	۴۰	۴۰	۳۸	۳۲/۸
۳۲/۸					۴۴	۴۴	۵۵	۵۸/۵	۵۴/۴	۴۴
۴۴					۳۲/۱	۳۲/۱	۳۶	۳۰/۸	۳۲/۸	۳۲/۸
۳۲/۸					۱۷۸	۱۷۸	۲۳/۸	۲۳/۸	۳۲/۱	۳۲/۵
۱۷۸					۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۳۴	۱۳۷	۱۰۰

شماره ۷۰/۱ توزیع کساییکه از خانواده در زیستگاران و درزهای اندام می داده اند بر حسب سواد

شرح	سواد	بسیار	میتواند	ساختمانی	برادر	بی جواب	جمع
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
پدر	۷	۴	۸	۱/۶	۱	۱	۷/۱
معودائی	۳۹	۱۳	۹/۵	۷/۴	۱۰	۸/۵	۷/۱
بیسیار	۱۲	۷	۴	۷	۶	۷	۷/۳
کمتر از ششم ابتدائی	۱۴	۱۰/۹	۷	۱۰/۹	۱۸	۱۸/۴	۱۷/۳
ششم ابتدائی	۲۷	۳۰	۳۱	۱۹/۱	۲۵	۲۵	۲۶/۲
کمتر از سیکل	۳۷	۳۰	۳۲	۳۵	۳۵	۲۵/۸	۲۶/۲
سیکل	۱۶	۱۴	۲/۱	۱۲	۱۸	۱۲/۸	۱۳/۲
کمتر از دیبلم	۲۲	۹	۱۰/۱	۱۰/۶	۱۰	۱۰/۱	۱۴/۲
دیبلم	۲۱	۱۷	۸/۵	۸	۹/۴	۶/۱	۱۱/۲
بالاتر از دیبلم	۳	۴	۴/۷	۴	۴/۴	۱۰	۴/۴
جمع	۱۱۷	۶۴	۱۰۰	۱۰۰	۹۴	۱۰۰	۱۰۰
جمع	۱۳۷	۱۰۰	۱۰۰	۹۴	۱۰۰	۱۰۰	۵۴۸

شماره ۴۰/۲ - توزیع کسانیکه از خانواده ورزش باستانی انجام می دادند بر حسب گروه سنی

کلیه سنتین	۶۰سال به بالا	۴۰سال	۲۰سال	۱۰سال	پدر	عمودائی	سایر فامیل	برادر	بی جواب	جمع
کمتر از ۴۰ سال	۱۹	۱۰	۱۰/۲	۱۶/۲	۷	۷/۴	۱۵/۴	۱۵	۸/۸	۱۲
۴۰	۳۱	۴۶	۳۹/۴	۴۶	۲۸	»	۴۶	۴۶	»	۴۰-۴۹
۴۱	۳۱	۳۳	۳۸/۳	۳۸/۳	۵۲	۳۳	۳۸/۳	۴۲	۴۵/۳	۲۱۹
۴۲	۲۶	۴۰	۲۱/۳	۲۱/۳	۳۰	۱۲	۱۴/۵	۱۷	»	۳۰-۳۹
۴۳	۱۷	۱۴	۱۲/۴	۱۲/۴	۱۶	۹/۴	۱۲/۸	۱۵	»	۴۰-۴۹
۴۴	۱۷	۱۴	۱۲/۴	۱۲/۴	۱۶	۹/۴	۱۲/۸	۱۵	»	»
۴۵	۱۱	۱۱	۶/۴	۶/۴	۱۱	۶/۳	۱۲/۸	۱۵	۵۰-۵۹	۹/۱
۴۶	۶	۶	۶/۴	۶/۴	۹	۶/۳	۱۲/۸	۱۵	»	۵۰-۵۹
۴۷	۴	۴	۶/۳	۶/۳	۴	۴/۳	۴/۳	۵	۰	۵/۱
۴۸	۱۰۰	۱۰۰	۱۳۷	۱۳۶	۹۴	۱۰۰	۶۴	۱۰۰	۱۰۰	۵۴۸

شماره ۲۱- توزیع نظرات پاسخگویان درمورد گوش دادن به رادیو و تماشای رسانه های تلویزیون  
بر حسب گروههای شغلی

شرح	مشغل	کارمند	مشغل آزاد	رادیو	تلوزیون	رادیو و تلویزیون	هیچکدام	بی جواب	جمع
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۳۳/۱	۱۳۷	۱	۴۰	۷	۳۸	۹۸	۱۴/۳	۳۱	۳۱
۵۴/۸	۲۲۷	۳	۶۵/۷	۲۳	۵۱/۴	۷۱/۴	۵۷/۳	۶۳	۶۳
۹/۹	۴۱	-	-	۱۴/۳	۵	۸/۱	۲۱	۱۲/۷	۱۴
۲/۲	۹	۱	-	۲/۳	۶	-	-	۱/۸	۲
۱۰۰	۴۱۴	۱۰۰	۴	۱۰۰	۳۵	۱۰۰	۲۵۸	۱۰۰	۱۱۰

شماره ۲۱۱- توزیع نظرات پاسخگویان درمورد گوش دادن به رادیو و تماشا کردن تلویزیون بر حسب سواد

مجموع	سیوساد	سراد	رادیو	تلویزیون	رادیو و تلویزیون همچکدام نمی جواب	تعداد درصد تعداد درصد تعداد درصد تعداد درصد تعداد درصد
کمتر از ششم ابتدائی	۳۰	۹	۷/۷	۴/۷	۵/۴	۱۴ ۲۸/۴
ششم ابتدائی	۲۱	۱۹/۱	۹/۷	۹	۹	۲۰ ۷
کمتر از سیکل	۵	۵	۴/۶	۲	۲	۵۰ ۲
سیکل	۱۶	۱۴/۵	۱	۱۱/۴	۴	۱۴ ۳۶
کمتر از دیبلم	۱۵	۱۳/۶	۱	۱۴/۳	۳	۱۴/۳ ۳۷
دیبلم	۵	۵	۱/۷	۱	۱	۲۵/۵ ۴۰
بالاتر از دیبلم	۹	۹	۸/۲	۱	۱	۲/۹ ۴۰
مجموع	۱۱۰	۱۰۰	۷	۱۰۰	۴	۱۰۰ ۴۱۴

شماره ۲۱/۳- توزیع نظرات پاسخگویان درمورد گوش کردن به رادیو و تماشاگردن تلویزیون  
برحسب گروههای سنی

شرح	رادیو	تلوزیون	هیچکدام	بی جواب	جمع
گروههای سنی	تعداد	درصد	تعداد	درصد	درصد
کمتر از ۲۰ سال	۱۳	۱۱/۸	۲۳	۸/۹	۱۰/۴
۱۴/۳	۱	۱۱/۸	۱۷/۱	-	۴۳
۱۴/۳	۱	۴۹	۵۰	۵۰	۱۷۸
۱۴/۳	۱	۵۴	۱۰	۴۳	۴۳
»	۰	۲۰-۲۹	۱۱۱	۱۱۱	۱۰/۴
۳۰-۳۹	۰	۳۰-۳۹	۵۶	۵۶	۲۵
۳۰-۳۹	۰	۳۰-۳۹	۲۱/۷	۲۱/۷	۲۱
۴۰-۴۹	۷	۴۰-۴۹	۴	۱۶/۳	۱۳/۳
۴۰-۴۹	۰	۴۰-۴۹	-	۱۷/۱	۵۵
۵۰-۵۹	۰	۵۰-۵۹	-	-	۸/۲
۵۰-۵۹	۱۰	۵۰-۵۹	۱۹	۷/۴	۳۴
۵۰-۵۹	۱۰	۵۰-۵۹	۴	۷/۴	۴/۱
۵۰-۵۹	۰	۵۰-۵۹	-	-	۱۷
۴۰-۴۹	۰	۴۰-۴۹	۷	-	۱۷
۳۰-۳۹	۰	۳۰-۳۹	۱۱۱/۵	۱۱۱/۵	۸/۱
۲۰-۲۹	۰	۲۰-۲۹	۴	۷/۴	۲۵
۱۰-۱۹	۰	۱۰-۱۹	۱۹	-	۱۷
۰-۹	۰	۰-۹	-	-	۱۷
کلیه سنین	۱۱۰	۱۰۰	۳۵۸	۱۰۰	۴۱۴
	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

شماره ۲۳- توزیع نظرات پاسخگویان درمورد بورتری تلویزیون یارادیو بر حسب سواد

مجموع	رادیو	تلویزیون	بی تفاوت	هیچکدام	بی جواب	تعداد	درصد تعداد	درصد تعداد	تعداد	درصد تعداد	درصد تعداد	سواد	شرح
۸۳	۱۸۲	۲۰	۴۱۴	۱۰۷	۲۵/۹	۳۳/۹	۸	۲/۲	۳۳	۱۰۰	۱۶/۷	۱۶	۱۰۰
جمع	بالازدیلم	دیلم	۳۳/۳	۴	۵/۳	۱۶/۲	۱	۲/۱	۳	۴/۳	۶	۴۸	۱۰۰
کمتر از سیکل	سیکل	سیکل	۳۰/۴	۱۷	۴۶/۴	۳۰/۴	۱	۱/۸	۱	۱/۸	۱	۵۶	۱۰۰
ششم ابتدائی	ششم ابتدائی	ششم ابتدائی	۳۶/۱	۲۸	۳۶/۱	۳۹	۲۹/۶	۲۵/۹	۲۸	۲۵/۹	۱۵	۵۰	۱۰۰
کمتر از سیکل	سیکل	سیکل	۳۳/۳	۷	۲۸/۶	۳۶	۲۳/۸	۲۸/۶	۳	۱۶/۳	۲۱	۱۰۰	
یسواد	یسواد	یسواد	۳۲	۳۲	۲۰/۳	۳۷	۱۵/۴	۲۵	۸	۳۱/۳	۳/۱	۱۰۰	
سواد	سواد	سواد	۱۵	۱۵	۲۰/۲	۴۰	۱۰	۲۵	۲	۲۵	۲۵	۷۳	۱۰۰
جمع	جمع	جمع	۷۳	۷۳	۱/۳	۱	۱	۱	۴	۸/۱	۱/۳	۱	۱۰۰

شماره ۱/۱ توزیع نظرات پاسخ‌گویان درمورد بروزی تلویزیون یا رادیو بر حسب گروههای سنی

مشرح	رادیو	تلوزیون	بی‌تفاوت	می‌چکدام	بی‌جواب	جمع
گروههای سنی	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
کمتر از ۲۰ سال	۶	۴/۷	۲	۴/۷	۲	۴/۷
۲۱	۱۴	۴۸/۷	۱۲	۴۸/۷	۱۲	۴۸/۷
۲۱/۳	۳۸	»	۴	۴۸/۳	۴	۴۸/۳
۲۰-۲۹	»	»	۴۱	۳۳/۱	۴۱	۳۳/۱
۳۰-۳۹	۲۱	۳۰	۳۰	۳۰/۹	۳۰	۳۰/۹
۳۰-۴۹	۲۱	۳۰	۳۰	۳۰/۹	۳۰	۳۰/۹
۴۰-۴۹	۸	»	۱	۳۴/۵	۱	۳۴/۵
۴۰-۵۹	۲۲	۴۰	۱۹	۳۴/۵	۱۹	۳۴/۵
۵۰-۵۹	۲۰/۶	۷	۲	۱۷/۶	۲	۱۷/۶
۵۰-۶۹	۷	۱۳	۱۳	۳۸/۲	۶	۳۸/۲
۶۰-۷۹	۷	۱۷/۷	-	۱۷/۷	۳	۴۱/۱
۷۰-۸۹	۷	۱۷/۷	-	۱۷/۷	۴	۱۷
۸۰-۹۹	۳۰	۸۳	۱۸۲	۱۰۷	۴۱۴	۴۱۴
کلیه سنین	۳۰	۸۳	۱۸۲	۱۰۷	۴۱۴	۴۱۴

شماره ۲۳/۲ - توزیع نظرات پاسخگویان درمورد برتری تلویزیون یا رادیو بر حسب گروههای شغلی

شاغل	کارمند	شغل آزاد	محصل	بیکار	جمع	رادیو	تلوزیون	بیشگدام	بی جواب	جمع
شغل	کارمند	شغل آزاد	محصل	بیکار	جمع	رادیو	تلوزیون	بیشگدام	بی جواب	جمع
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد
۱۰۰	۱۳۷	۶۴	۶۴	۴۶/۷	۴۶/۷	۱۸/۲	۱۸/۲	۰/۸	۰/۸	۱۰۰
کارمند	کارمند	شغل آزاد	محصل	بیکار	جمع	رادیو	تلوزیون	بیشگدام	بی جواب	جمع
۵۱	۱۲	۱۲	۱۶	۱	۱۰۰	۲۲۷	۳۳/۸	۳۳/۸	۵۴	۱۰۰
۵۱	۱۶	۱۶	۱۴/۶	۱	۱۰۰	۳۳	۱/۳	۱/۳	۳	۱۰۰
۲۵	۱۲	۱۲	۱۴/۶	۱	۱۰۰	۴۱	۴۱	۴۱	۴۱	۱۰۰
۲۵	۱۲	۱۲	۱۴/۶	۱	۱۰۰	۶۴	۶۴	۶۴	۶۴	۱۰۰
۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۱	۱۰۰	۴۶/۷	۴۶/۷	۴۶/۷	۴۶/۷	۱۰۰
۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۱	۱۰۰	۱۳۷	۱۳۷	۱۳۷	۱۳۷	۱۰۰

شماره ۷۳ - توزیع شغلی پاسخگویان بر حسب این که مجله یاروزنامه می خواهد؟

شرح	بلی	خیر	می جواب	جمع
شغل	تعداد	درصد	تعداد	درصد
کارمند	۱۱۶	۱۷/۷	۲۰	۳۸/۸
شغل آزاد	۱۴۴	۴۸/۲	-	۵۴/۸
محصل	۳۲	۱۰/۷	-	۹/۹
بیکار	۷	۲/۳	-	۲/۲
جمع	۲۹۹	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
	۱۱۳	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
	۲۱۴	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
	۱۳۷	۵۰	۱	۳۳/۱

شماره ۱۳۳- توزیع سواد پاسنگویان بر حسب این که روزنامه یامجهد می خوانید

شرج	بلی	خیر	بی جواب	جمع
سود	تعداد	درصد	تعداد	درصد
پیساد	-	-	۳۲	۷/۷
کمتر از ششم ابتدائی	۴۶	۱۵/۴	۲۸	۲۸/۲
ششم ابتدائی	۸۲	۲۸	۳۲	۳۲
کمتر از سیکل	۱۹	۱/۸	۱۰۸	۱۰۸
سیکل	۴۸	۴/۴	۵۰	۵۰
کمتر از دیلم	۴۷	۱۵/۷	۲۱	۲۱
دیلم	۴۲	۴/۴	۵۷	۵۷
بالآخر از دیلم	۱۵	۲/۷	۱۸	۱۸
جمع	۲۹۹	۱۱۳	۱۰۰	۱۰۰
	۱۰۰	۳۱۴		

شماره ۷۳/۲ - توزیع سن پاسخگویان بر حسب این که مجله یاروزنامه می خوانید؟

شمر	شرح	بلی	نه	یعنی جواب	جمع
کروهای سنی	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد
کمتر از ۲۵ سال	۱۶	۴/۲	۷	-	-
۳۶	۳۶	۹/۲	-	-	-
۴۶/۵	۱۳۹	۳۰-۲۹	»	»	-
۳۸	۳۳/۶	۳۳/۶	۱	۵۰	۱۷۸
۲۷	۲۳/۹	۲۳/۹	-	-	۸۷
۶۰	۲۰/۱	۲۰/۱	-	-	۲۱
۳۵	۱۱/۷	۱۷/۲	۲۰	۵۰	۱۳/۳
۴۰-۴۹	»	»	۱۲	۳۶	۸/۲
۴۰-۴۹	»	»	۱۲	۱۰/۶	۴/۱
۵۰-۵۹	۷/۴	۷/۴	-	-	۱۰۰
۵۰-۵۹	۲۲	۵۰-۵۹	۸	۵۰	۱۷
۰-۶۰ سال بی بلا	۷	۰-۶۰ سال بی بلا	۹	۱۷	۱۰۰
۴۹	۲/۳	۲/۳	۱	۱۰۰	۱۱۴
کل هشتاد و نه	۱۰۰	۱۰۰	۲	۱۰۰	۱۰۰

شماره ۷۲- توزیع نظرات پاسخگویان درمورد مطالبی که از روزنامه یا مجله  
موردمطالعه قرار می‌دهند بر حسب گروه سنی

			خبری	حوادث	علمی	اقتصادی	شرح
			تعداد درصد	تعداد درصد	تعداد درصد	تعداد درصد	گروههای سنی
۹/۳	۴	۱۱/۶	۵	۴۶/۵	۲۰	۳۰/۲	۱۳ کمتر از ۲۰ سال
۵/۶	۱۰	۱۱/۲	۲۰	۳۹/۹	۷۱	۳۶/۵	۶۵ » ۲۰-۲۹
۱۰/۳	۹	۶/۹	۶	۴۱/۴	۳۶	۳۵/۶	۳۱ » ۳۰-۳۹
۳/۶	۲	۷/۳	۴	۲۵/۵	۱۴	۳۶/۴	۲۰ » ۴۰-۴۹
۲/۹	۱	۸/۸	۳	۲۹/۴	۱۰	۴۴/۱	۱۵ » ۵۰-۵۹
۱/۵	۱	۱/۵	۱	۷/۵	۵	۹	۶۰ عسال به بالا
۶/۵	۲۷	۹/۴	۳۹	۳۷/۷	۱۵۶	۳۶/۲	۱۵۰ کلیه سنین

تذکر- مبنای درصد کل جامعه در هر گروه سنی می‌باشد.

بقیه جدول شماره ۷۴

نوع دیگر		هنری و فرهنگی		ورزشی	
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۹/۳	۴	۱۶/۳	۷	۷۴/۴	۳۲
۱۱/۳	۲۰	۵/۱	۹	۵۴/۵	۹۷
۱۱/۵	۱۰	۸	۷	۴۱/۴	۳۶
۳/۶	۲	۵/۵	۳	۴۷/۳	۲۶
۵/۹	۲	۸/۸	۳	۳۸/۲	۱۳
۱/۵	۱	۱/۵	۱	۴/۵	۳
۹/۴	۳۹	۷/۲	۳۰	۵۰	۲۰۷

شماره ۲۴/۱ - توزیع نظرات پاسخگویان درمورد مطالبی که از روزنامه  
یا مجله مورد مطالعه قرار می‌دهند بر حسب شغل

شرح	خبری	حوادث	علمی	اقتصادی	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
شغل												
کارمند	۶۸	۴۹/۶	۵۸	۴۲/۳	۱۷	۱۲/۴	۱۷	۱۲/۴	۱۷	۱۲/۴	۱۷	۱۲/۴
شغل آزاد	۶۵	۲۸/۶	۸۰	۳۵/۲	۹	۱۴	۹	۱۴	۹	۱۴	۹	۱۴
محصل	۱۷	۴۱/۵	۱۵	۳۶/۶	۱۳	۳۱/۷	۱	۲/۴	-	-	-	-
بیکار	-	-	۳	۲۳/۳	-	-	-	-	-	-	-	-
جمع	۱۵۰	۳۶/۲	۱۵۶	۳۷/۷	۳۹	۹/۴	۲۷	۶/۵	۲۷	۹/۴	۳۹	۳۷/۷

تذکرہ۔ مبنای درصدهای کل جامعہ شاغل در هر گروہ می باشد.

بقية جدول شماره ٧٤/١

نوع دیگر		هنری و فرهنگی		ورزشی	
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
١٥/٢	١٤	١٥/٩	١٥	٦٢	٨٥
١٥/١	٢٣	٣/٥	٨	٤٢/٣	٩٦
٢/٤	١	١٤/٦	٦	٥٦/١	٢٣
١١/١	١	١١/١	١	٣٣/٣	٣
٩/٣	٣٩	٧/٢	٣٥	٥٠	٢٠٧

شماره ۷۹/۲ - توزیع نظرات پاسخگویان در مورد مطالبی که از روزنامه  
یا مجله مورد مطالعه قرار می‌دهند بر حسب سواد

سواد	آفتدادی	حوادث	علمی	خبری	شرح
تعداد درصد	تعداد درصد	تعداد درصد	تعداد درصد	تعداد درصد	سواد
-	-	-	-	-	بیسواند
۴/۱	۳	۲/۷	۲	۲۷	۲۰
کمتر از ششم	۳۵/۱	۲۶	۴/۱	۲۹/۶	۳۲
ابتدائی					
۵/۶	۶	۶/۵	۷	۴۱/۷	۴۵
۴/۸	۱	۱۴/۳	۳	۶۱/۹	۱۳
۳/۵	۲	۷	۴	۴۰/۴	۲۳
۱۰/۷	۶	۱۴/۳	۸	۴۱/۱	۲۳
۱۴/۶	۷	۱۸/۸	۹	۵۴/۲	۲۶
۱۱/۱	۲	۳۳/۳	۶	۳۳/۳	۶
۶/۵	۲۷	۹/۴	۳۹	۳۷/۷	۱۵۶
جمع					

مبناًی درصدها جامعه با سواند از هر گروه می‌باشد.

بقية جدول شماره ٧٤/٢

نوع دیگر	亨ری و فرنگی	ورزشی
تعداد در صد	تعداد در صد	تعداد در صد
- -	- -	- -
٨/١ ٦	٥/٤ ٤	٣٦/٥ ٢٧
١٢ ١٣	٦/٥ ٧	٤٨/١ ٥٢
١٩ ٤	٤/٨ ١	٥٧/١ ١٢
١٠/٥ ٦	٧ ٤	٦٤/٩ ٣٧
٣/٦ ٢	١٥/٧ ٦	٦٧/٩ ٣٨
١٤/٦ ٧	١٥/٤ ٥	٦٤/٦ ٣١
٥/٦ ١	١٦/٧ ٣	٥٥/٦ ١٥
٩/٤ ٣٩	٧/٢ ٣٥	٥٥ ٢٠٧

شماره ۷۸- توزیع نظریات پاسخگویان درمورد نوع گتایی که علاوه‌نهاده بحسب سواد

شرح سواد	منهی ناریخی	تاریخی شهر	رمان نویع دیگر	بی‌جواب	جمع
بسیار سیواض	۳۲	-	-	-	۳۲
کمتر از تعداد	۴۰	۵	۵	۱۳	۹۳
ششم ابتدائی درصد	۵۴/۱	۱۵/۶	۱۵/۶	۴۰/۶	۵۴
تعداد	۵۱	۷	۹	۲۲	۱۳۴
ششم ابتدائی درصد	۴۷/۲	۸/۳	۸/۳	۲۰/۴	۴۶
کمتر از تعداد	۴	۵	۴	۴	۱۶
سیکل	۲۸/۱	۳۳/۸	۳۳/۸	۱۹	۱۹
درصد	۱۶	۳	۷	۲۲	۸۲
سیکل	۲۸/۱	۵/۳	۱۲/۳	۳۸/۴	۲۸/۱

بنية جدول شماره ٧٥

شیخ	جمع	بی جواب	نوع دیگر	رمان	شهر	تاریخی	مندی	تعداد	مسح
٤٦	١٥	١٥	٢٣	١٠	١٠	٢٤	٣٣	١٤	درصد
٤٧	٤٤/٨	٤٤/٨	٤٣/٩	٤٣/٩	٤٣/٩	٤٣/٩	٤١/١	٢٥	کمتر از دیلم
٤٨	١٢	٥	٧	٦	٦	٤٢/٩	٤٢/٩	١٢	درصد
٤٩	٢٥	١٥/٤	١٤/٤	١٤/٤	١٤/٤	٣٣/٣	٣٣/٣	٢٥	دیلم
٥٠	٣	٣	٣	٣	٣	٣٣/٣	٣٣/٣	٢	درصد
٥١	١٤/٧	١٤/٧	٢٢/٢	٢٢/٢	٢٢/٢	٣٣/٣	٣٣/٣	١١/١	تعداد
٥٢	١٧٥	٣١	٤٥	١٥٥	٧١	١٢٨/٩	١٢٨/٩	٧١	درصد
٥٣	٤٦/٣	٩/٩	١٥/٩	٢٥/٤	١٧/١	٣٠	٣٠	٣٠	تعداد

بالاتر از دیلم

جمع

شماره ۷۵۱- توزیع نظریات پاسخ‌گویان درمورد نوع کتابی که علاقمند برسب گروههای سنی

۷۸/۱۹۵۲ میلادی تقویم

کروهای سنی شمع روان نمودنگر به جواب جمع

۴۵ ۱۱ ۳ ۱ ۱ ۶ ۴ ۶ ۴/۶ ۳۳/۵ ۴/۸ ۱۶/۱

۴۶ ۱۱ ۳ ۱ ۱ ۶ ۴ ۶ ۴/۶ ۳۳/۵ ۴/۸ ۱۶/۱

۴۷ ۱۰ ۱ ۱ ۳ ۷ ۷ ۷ ۷/۸ ۷/۸ ۷/۸ ۷/۸ ۷/۸

۴۸ ۱۰ ۱ ۱ ۳ ۷ ۷ ۷ ۷/۸ ۷/۸ ۷/۸ ۷/۸ ۷/۸

۴۹ ۱۱ ۳ ۱ ۱ ۶ ۴ ۶ ۴/۶ ۳۳/۵ ۴/۸ ۱۶/۱

تعداد

کلیه سنین

موصل بیلا

تعداد

موصل

تعداد

دوبل

تعداد

دوبل

شماره ۷۵/۲ - توزیع نظریات پاسخگویان درمورد نوع کتابی که علاقمند بحسب گروههای شغلی

مله‌ی تاریخی شهر رمان نوع دیگر نی‌جواب جمیع

شغل	شرط	تعداد	درصد	تعداد	درصد	کارمند
محل	محل	۳۱/۷	۲۲	۱۷/۱	۱۰	۴/۳
تعداد	تعداد	۱۳	۹	۱۱/۹	۷/۵	۵/۳
درصد	درصد	۱۱/۹	۷/۵	۱۶/۷	۷/۵	۵/۳
تعداد	تعداد	۱۳	۹	۱۱/۹	۷	۱۰
درصد	درصد	۱۱/۹	۷	۱۶/۷	۷	۹
شغل آزاد	شغل آزاد	۳۷/۸	۲۷	۳۸	۳۷	۱۲
تعداد	تعداد	۶۳	۴۳	۳۸	۳۷	۱۳۰
درصد	درصد	۳۷/۸	۲۷	۱۶/۷	۷/۵	۵/۳
تعداد	تعداد	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۲۸۷
درصد	درصد	۳۷/۸	۲۷	۱۶/۷	۷/۵	۵/۳
تعداد	تعداد	۳۲/۱	۲۲	۳۳	۲۰	۳۳
درصد	درصد	۳۴/۵	۲۰	۱۸	۱۰	۲۰۶
تعداد	تعداد	۱۳/۱	۱۰	۱۳	۱۰	۲۴/۱
درصد	درصد	۱۴/۶	۱۰	۱۸	۱۰	۳۳
تعداد	تعداد	۳۲/۱	۲۰	۳۳	۲۰	۲۰۶

بقیه جدول شماره ۷۵/۲

منهی	تاریخی	شعر	رمان	نوع دیگر	بی جواب	جمع
۱۱	۳	۱	۲	۲	۲	۱۱
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد
یکار	۳۳/۳	۱۱/۱	۲۲/۲	۱۱/۱	۲۲/۲	۳۳/۳
۴۶۰	۱۷۵	۱۳۸	۱۰۵	۴۵	۹۱	۴۲/۳
جمع	۳۰/۹	۱۷/۱	۲۵/۴	۱۰/۹	۹/۹	۴۲/۳
درصد نسبت به کل جامعه مورد مطالعه.						

شماره ۲۶- توزیع نظریات پاسخگویان درمورد علاقه به نویسنده ایرانی یا خارجی بر حسب گروه سنی

شرح گروهای سنی	ایرانی	خارجی و ایرانی	بی جواب	جمع
تعداد	۱۱	۴	۶	۲۱
درصد	۴۰/۴	۱۳	۲۵/۶	۱۰۰/
تعداد	۹۱	۹	-	۷۸
درصد	۵۱	۵/۱	۱۹/۷	۱۰۰/
تعداد	۵۰	۲	۲۷	۷۸
درصد	۳۰-۴۹ سال	۹/۳	۳۷	۱۰۰/
تعداد	۵۷/۰	۲/۳	۳۱	۵۵
درصد	۳۰-۴۹ سال	۱	۱	۱۹
درصد	۴۰/۱	۶۰/۱	۳/۶	۱۰۰/

بیانیہ جدول شمارہ ۷۶

جمع  
بی جواب  
خارجی  
ایرانی  
خارجی  
ایرانی

کلہ سنتین	۰	۱۲	۵۲	۱۲۰	۱۰۰/
دوہلہ سال	۰	۶	۱۷	۳۷/۱	۱۷
دوہلہ	۰	۶	۱	۳۵/۴	۱
دوہلہ	۰	۶	۱	۳۵/۴	۱
تعداد	۲۳۰	۵۲	۵۲	۱۲۰	۱۰۰/
تعداد	۰	۰	۰	۰	۰
کلہ سنتین	۰	۱۲	۵۲	۱۲۰	۱۰۰/

شماره ۱/۴۶- توزیع نظرات پاسخگویان درمورد علاقه به توئیندگان ایرانی یا خارجی بر حسب گروه شغلی

محل	شرح	ایرانی	خارجی و ایرانی	نماینده جهان
کارمند	تعداد	۱۸	۴	۲۹
درصد	تعداد	۱۳/۱	۲۱/۲	۴/۶
تعداد	کارمند	۱۰۰/	۱۳/۱	۵۹/۱
تعداد	تعداد	۳۳۷	۹۴	۱۱
درصد	تعداد	۱۰۰/	۴۱/۴	۴/۸
درصد	تعداد	۴۱/	۴	۰/۹
درصد	تعداد	۱۰۰/	۲۲	۵۲/۹
محل آزاد	تعداد	۱۴/۶	۴/۴	۶۱
محل	محل			

نیفہ جدول شمارہ ۱/۷۴

جمعیت	یکار	درصد	تعداد	ایرانی خارجی	ایرانی خارجی و ایرانی بی جواب	بی جواب	جمعیت
۲۹	۱۳۰	۵۲	۱۲/۴	۳	-	۲	۹
۱۰۰/۳	۳۳/۳	۴۳/۴	۳۳/۳	۳	-	۳	۹
۱۰۰/۴	۳۳/۴	۴۳/۴	۴۳/۴	۴	-	۴	۹
۱۰۰/۵	۳۳/۵	۴۳/۵	۴۳/۵	۵	۵/۵	۵/۹	۲۹
۱۰۰/۶	۳۳/۶	۴۳/۶	۴۳/۶	۶	۶/۶	۶/۹	۲۹

شماره ۲/۶۷- توزیع نظرات پاسخ‌گویان درمهوره علاقه به نویسنده‌ان ایرانی و خارجی بر حسب سواد

شروع	ایرانی	خارجی	خارجی و ایرانی	بی جواب	جمع
------	--------	-------	----------------	---------	-----

باقیہ جدول شمارہ ۷۹/۲

مختصر	مبلغ	ایرانی خارجی	خارجی و ایرانی	بی جواب	جمع
تعداد	۱۶	۱	۸	۵۶	۱۰۰/
تعداد	۳۱	۱	۴	۱۴/۳	۱۰۰/
تعداد	۶	۱	۶	۵۵/۳	۱۰۰/
تعداد	۱۶	۱	۷	۱۲/۵	۱۰۰/
تعداد	۴	۲	۴	۱۰/۴	۱۰۰/
تعداد	۷	۳	۴	۳۷/۵	۱۰۰/
تعداد	۵	۳	۲	۲۲/۴	۱۰۰/
تعداد	۱۱	۱	۱۱	۲۸/۴	۱۰۰/
تعداد	۳۳۰	۱	۳۳۰	۵۸	۱۰۰/
تعداد	۱۴	۱	۱۴	۲۸	۱۰۰/
تعداد	۲۹	۱	۲۹	۵۷	۱۰۰/
جمع					

شماره ۷۷- توزیع نظرات پاسخ‌گویان درمورد وسیله آگاهی از حوادث و اخبار بر حسب گروه سنی

شرح  
گروههای سنی  
رادیو تلویزیون مجله روزنامه مردم سایر نمایندام جمع

۸۸	۱	۱	۱۵	۲۲	۲۴	۲۶	تعداد
			۳۴/۹	۵۱/۲	۵۰/۵	۵۰	درصد
۳۴۹	۱	۴	۳۹	۸۷	۱۳۶	۱۳۶	تعداد
			۹/۶	۲۱/۲	۴۸/۹	۴۸/۹	درصد
			۱۹/۱	۴۸/۹	۷۶/۴	۷۶/۴	تعداد
۱۶۶	۱	۱	۴۱	۴۱	۶۵	۶۵	درصد
			۲/۳	۱۱	۷۴/۷	۷۴/۷	تعداد
۱۰۸	۱	۱	۳۷/۱	۵۲/۹	۷۳/۷	۷۳/۷	درصد
			۳۴/۴	۲۰	۳۰	۴۳	تعداد
			۳۴/۵	۸۰	۴۰	۴۰	درصد

بنیه جدول شماره ۷۷

رادیو تلویزیون مجله و روزنامه مردم سایر نمایشگاه

۴۸ ۳ ۱ ۸ ۱۵ ۱۴ ۲۴  
۸/۸ ۲/۹ ۲۳/۵ ۴۴/۱ ۴۱/۲ ۷۰/۶

۲۸ ۳ - ۵ ۵ ۹ ۹  
۱۷/۴ - ۲۹/۴ ۲۹/۴ ۳۵/۳ ۵۲/۹

- ۱۲ ۷ ۸۴ ۱۹۰ ۳۰۶  
۸۰۴ ۲ ۱/۷ ۴۵/۹ ۵۰/۵ ۷۲/۹

کلیه سنین

ش ragazzo

سال

سال به بالا

شماره ۲۷۱/۱- توزیع نظرات پاسخ‌گویان در مورد وسیله آگاهی از حوادث و اخبار بحسب گروه‌های شغلی  
رادیو تلویزیون مجله و روزنامه مردم سایر نمایندگان جمع

شاغل	کارمند	تعداد	درصد	کارمند									
مشغول آزاد	۳۷/۹	۳۴/۵	۷۳/۷	۱۰۱	۱۶۵	۸۶	۵۱	۱۱	۵۰/۱	۱۳/۴	۴۱۹	۱/۵	۰/۷
محلی	۲۲	۲۰	۳۴	۱۳	۳۱	۴۸/۵	۵۳/۷	-	-	-	۲۹۴	۳۰	۱
تعداد	۸۱	۸۳	۱۰۶	۱۱	۱۴	۱۳/۴	۱۴/۵	۱۵	۱/۵	۰/۷	۴۱۹	۳۰	۲
درصد	۷۷/۸	۷۷/۸	۷۷/۸	۷۷/۸	۷۷/۸	۷۷/۸	۷۷/۸	۷۷/۸	۷۷/۸	۷۷/۸	۲۹۴	۳۰	۱

۷۷/۱ شماره جدول

جمع  
نمایانم سایر مردم مجله و روزنامه رادیو تلویزیون

شنبه  
شنبه

۱۲ - - - ۱ ۴ ۷

- - - ۱۱/۱ ۴۴/۴ ۷۷/۸

۸۰۴ ۱۲ ۸۳ ۷ ۱۹۰ ۳۰۹ ۳۰۴

جمع

۲/۹ ۱/۷ ۲۰/۳ ۵۰/۵ ۷۲/۹ ۴۵/۹

درصد نسبت به کل جامعه مورد بورسی گرفته شده است.

توزیع نظرات پاسخگویان درمورد وسیله آگاهی از حوادث و اخبار بوسیله سواد شماره ۲/۲-۷۷-

رادیو	تلوزیون	مجله و روزنامه	مودم	سایر	نسی دانم	جمع
-------	---------	----------------	------	------	----------	-----

بیهی جدول شماره ۳/۲

شوح  
سکاد  
رادیو تلویزیون مجله و روزنامه مردم سایر نمایندگان جمع

۱۶	-	-	۱۵	۳۴
۱۰۷	-	-	۲۶/V	۴۰/V
-	-	۸	۳۷	۳۶
۳۹	-	-	۱۶/V	۵۶/۳
-	-	۵	۷۵	۷۵
۸۰۴	-	۱	۱۰	۸
۲/۹	۱۲	۵/۴	۲۷/V	۵۵/V
۲/۹	۱۹۰	۴۵/۹	۴۳/۴	۸۳/۳
۷۲/۹	۳۰۲	۵۰/۸	۴۳/۴	۲۰۹
جمع				

کمتر از دیلم

دیلم

بالاتر از دیلم

شماره ۷۸ - توزیع نظریات پاسخگویان در مورد منابع خبری مورد اعتماد آنها بر حسب گروه سنی

شرح گروه‌های سنی	رددیو تلویزیون	رادیو تلویزیون	رادیو رادیو و تلویزیون	مجله و روزنامه مورد درصد	تعداد درصد							
کمتر از ۲۰ سال	۱۵	۳۴/۹	۳۷/۲	۱۶	۳۷/۲	۳۴/۹	۱۵	۳۰	۳۷/۲	۳۴/۹	۱۶	۲/۳
۲۰-۲۹ سال	۸۷	۴۳/۷	۴۶/۹	۱۹	۴۶/۹	۴۳/۷	۸۷	۳۰	۴۳/۷	۴۶/۹	۱۹	۱/۷
۳۰-۳۹ سال	۳۲	۲۵/۳	۲۲	۱۰	۱۱/۵	۱۱/۵	۳۲	۲۲	۲۵/۳	۲۵/۳	۱۰	-
۴۰-۴۹ سال	۱۹	۳۴/۶	۱۳	۱۰/۹	۳۴/۶	۳۴/۶	۱۹	۱۳	۳۴/۶	۳۴/۶	۱۰/۹	-
۵۰-۵۹ سال	۱۳	۳۸/۲	۲	۵/۹	۵/۹	۳۸/۲	۱۳	۲	۳۸/۲	۳۸/۲	۵/۹	۵/۹
۶۰ سال به بالا	۴	۳۵/۳	۳	۱/۷	۱/۷	۳۵/۳	۴	۱/۷	۳۵/۳	۳۵/۳	۱/۷	۱/۷
کلیه سنین	۱۶۳	۳۹/۲	۷۹	۱۹/۱	۱۹/۱	۳۹/۲	۱۶۳	۴۵	۴۵	۱۰/۹	۱۰/۹	۱/۵

بعيه جدول شماره ۸۷

شماره ۱۷۸۱۶- توزیع نظرات پاسخگویان در مورد منابع خبری مورد اعتماد آنها بر حسب گروه شغلی

رادیو تلویزیون رادیو تلویزیون مجله و روزنامه مردم

	شیوه	شنبه	تعداد	درصد	کارمند
۱	۱۴	۳۴	۲۸	۴۵	تعداد
۰	۱۰/۲	۱۷/۵	۲۰/۵	۳۲/۹	درصد
۳	۱۶	۱۹	۳۶	۶۸	تعداد
۱/۳	۷/۱	۸/۴	۱۵/۹	۳۳	درصد
۲	۴	۲	۱۴	۱۴	تعداد
۴/۹	۹/۸	۴/۹	۳۴/۲	۳۴/۲	درصد
-	۱	-	۱	۴	تعداد
-	۱۱/۱	۱۱/۱	۶۶/۷	۶۶/۷	درصد
۴	۳۵	۴۸	۷۹	۶۳	تعداد
۱/۵	۸/۵	۱۰/۹	۱۹/۱	۳۹/۲	درصد
	جمع				

بقيه جدول شماره ١/٧٨

هيچكدام	ساير	نمي دانم	جمع
١	١٦	٨	١٣٧
٥/٧	١١/٧	٥/٨	١٠٠/
٤	٢٢	٢٩	٢٢٧
١/٨	٩/٧	١٢/٨	١٠٠/
٢	٢	١	٤١
٤/٩	٤/٩	٢/٤	١٠٠/
-	-	١	٩
-	-	١١/١	١٠٠/
٧	٤٠	٢٩	٤١٤
١/٧	٩/٧	٩/٤	١٠٠/

شماره ۳/۸۷- توزیع نظرات پاسخ‌گویان در مورد منابع خبری موردنیاز آنها بر حسب سواد

شروع	نهایی	میزان	تعداد	درصد	بررسی	تعداد	درصد	میزان	نهایی	رادیو تلفنی	رادیو تلفنی	رادیو
سبک	سبک	۱۰۵/۸	۱۵/۸	۳۱/۶	۲۴/۶	۳۱/۶	۱۵/۸	۱۰۵/۸	۷	۳/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵
تمدد	تمدد	۱۰۵/۴	۴/۵	۹/۴	۲۸/۴	۹/۴	۴/۵	۱۰۵/۴	۲	۳	۷۴	۷۴
کثیر ازشیم	ابتدا	۱۰۵/۱	۱/۵	۴/۱	۲/۷	۱/۵	۱/۵	۱۰۵/۱	۹	۳/۱	۲۸/۲	۱۰۰/۵
تمدد	تمدد	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	—	—	۹	۳۲
بررسی	ششم ابتدائی	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	۱	۳/۱	۳/۱	۱۰۰/۵
درصد	درصد	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	۱۶	۳/۱	۳/۱	۱۰۰/۵
تعداد	تعداد	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	۳۱	۳/۱	۳/۱	۱۰۰/۵
متعدد	متعدد	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	۹	۲	۷	۷۴
درصد	درصد	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	۱۶	۹	۳/۱	۲۸/۲
بررسی	ششم ابتدائی	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	۱	۳/۱	۳/۱	۱۰۰/۵
تعداد	تعداد	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	۱۳	۱/۳	۱/۳	۱۰۰/۵
متعدد	متعدد	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	۱	۱	۲	۲۱
کثیر از	تمدد	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	۲	۳	۴	۲۱
سبک	درصد	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	۴	۴	۴	۵۷
سبک	تمدد	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	۲	۲	۲	۱۰۰/۵
سبک	سبک	۱۰۵/۰	۰/۵	۰/۱	۰/۷	۰/۵	۰/۵	۱۰۵/۰	۱۸	۱۳	۱۸	۱۰۰/۵

۷۸/۲ شماره جدول پنجه

رادبو تلوریون رادیو و تلویزیون میکدام ساره نسیدام جست

۶۵	۱	۲	۴	۳	۲۱	۱۵
۱۰۰/	۳/۶	۱۰/۷	۱/۸	۱۰/۷	۵/۴	۲۶/۷
۴۸	۸	-	۱	۵	۹	۱۷
۱۰۰/	۴/۲	۱۶/۷	-	۲/۱	۱۰/۴	۱۲/۵
۱۸	۲	۱	۳	۱	۲	۱
۱۰۰/	۴/۵	۶/۶	۴/۴	۱۱/۱	۱۱/۱	۱۰/۱
۴۱۴	۳۵	۷	۴	۱/۷	۱/۷	۹/۷
۱۰۰/	۷۹	۱۶۳	۴۰	۱۹/۱	۱۹/۱	۳۹/۲
جمع						

پلاک اردیلم

دیلم

کنتر اندریلم

مشتری

شماره ۲۹- توزیع نظریات پاسخگویان در مورد گنداندن اوقات فراغت بر حسب گروه سنی

ورزش مطالعه تغذیه قهوه خانه سینما نمایشگاه جمع

شرح  
مثال

۲۰۴ ۲ ۱۹ ۱ ۴۸ ۴۴ ۶۹ تعداد کارمند

۱/۵ ۱/۶ ۰/۷ ۳۵ ۳۲/۱ درصد کارمند

۳۲۷ ۹ ۱ ۸۳ ۳۳ تعداد کارمند

۴ ۰/۴ ۱۳/۲ ۳۷ ۱۳/۱ درصد کارمند

۷۶ - ۱۱ ۴۸/۸ ۱۳ تعداد کارمند

- - ۱۱ ۴۸/۸ ۱۹ تعداد کارمند

- - ۱۱ ۴۸/۸ ۳۱/۷ درصد کارمند

- - ۱۱ ۴۸/۸ ۴۶/۳ درصد کارمند

- - ۱۱ ۴۸/۸ ۸۰/۵ درصد کارمند

- - ۱۱ ۴۸/۸ ۳۱/۷ تعداد کارمند

- - ۱۱ ۴۸/۸ ۲۲/۲ درصد کارمند

- - ۱۱ ۴۸/۸ ۳۰/۷ تعداد کارمند

- - ۱۱ ۴۸/۸ ۳۶/۷ درصد کارمند

جمع

یکار

محصل

آزاد

جمع

شماره ۱۱۹۹- توزیع نظرات پاسخگویان در مورد گزدانش اوقات فراغت بر حسب سواد

سواد	شرست	جمعی	نمایدانم	سینما	فهوخانه	فریض	مطالعه	ورزش
بی سواد	۱۹	۱۶	-	-	-	-	-	۳۸
در صد	۵۹/۴	۵۰	-	-	-	-	-	۱۰۱
تمداد	۵۴	۵۴	-	-	-	-	-	۲/۷
کمتر از ششم ابتدائی	۱۲/۲	۱۲/۲	-	-	-	-	-	۱۵۲
در صد	۷۳	۷۳	-	-	-	-	-	۵
تمداد	۸۲	۴۰	۱۳	۱۰	۱	۰/۹	۹/۳	۴/۶
ششم ابتدائی	۱۳	۱۳	۱۳	۱۰/۹	۰/۹	۹/۳	-	-
در صد	۷۵/۹	۷۵/۹	-	-	-	-	-	۳۳
تمداد	۲۰	۲۰	-	-	-	-	-	۱
کمتر از سیکل	۳۳/۳	۳۳/۳	-	-	-	-	-	۴/۸
در صد	۹۵/۲	۹۵/۲	-	-	-	-	-	۱۰
تمداد	۳۹	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	-	-	۴
سیکل	۲۸/۱	۲۸/۱	-	-	-	-	-	۷
در صد	۴۸/۴	۴۸/۴	-	-	-	-	-	۱۵/۸

٧٩/١/١ مسادره جدول بقیه

مساد	شرح	مطالعه	تاریخ	جهان	نیازداتم	جمع
سود	کشور از دیلم	۳۱/۱	۸۲/۱	-	-	۱۰۴
۲۰	۲۳	۴۶	-	-	-	۱۳
۲۰	۲۴	۴۷	۳۵/۷	۳۳/۲	-	۱۸
۲۳	۲۵	۴۸	-	-	-	۳۲
۴	۴	۴۹	-	-	-	۱۱
۴۰	۴۱	۵۰	۴۱/۷	۴۱/۷	-	۱۹
۳۳	۴۲	۵۱	۶۷/۸	۶۷/۸	-	۱۷
۳	۳	۵۲	-	-	-	۱۶
۴	۴	۵۳	۲۲/۲	۲۲/۲	-	۱۵
۱۱	۱۳	۵۴	۴۱/۱	۴۱/۱	-	۱۴
۱۱	۱۴	۵۵	۹۷	۹۷	-	۱۳
۳۰۷	۳۰۷	۵۶	۳۶/۷	۳۶/۷	۴/۷	۱۲
۷۳/۲	بالآخر از دیلم	۵۷/۸	۲۲/۲	۲۲/۲	۱/۱	۱۱
۵۰	۵۰	۵۸	۱۵۲	۱۵۲	۶	۱۰
۰	۰	۵۹	۳۶	۳۶	۰/۷	۱۱
۲۳/۴	۲۳/۴	۶۰	۴/۶	۴/۶	۱/۱	۱۰
۲/۷	۲/۷	۶۱	۱/۱	۱/۱	۰/۷	۱۱
	جمع					

شماره ۲۷۹/۲ - توزیع نظرات پاسخ‌گیراند اوقات فراغت بر حسب گروههای سنی

شرح گروههای سنی	ورزش	مطالعه	تقریب	قهوه خانه	سینما	نمایانم	جمعی
کمتر از ۴۰ سال	۷۷	-	-	۱۵	۱۶	۳۱	۱۵
۴۰-۴۹	-	-	-	۳۴/۹	۳۴/۹	۷۲/۱	۳۷/۲
۵۰-۵۹	۲۸	۲	۵۲	۴۸	۴۸	۱۴۶	۴۸
۶۰-۶۹	۱۱/۱	۱/۱	۲۹/۲	۲۲	۸۲	درصد	۳۴/۹
۷۰-۷۹	۲/۳	۴	۳۹	۱۵	۶۲	تعداد	۳۴/۹
۸۰-	-	-	۴۴/۸	۱۷/۲	۷۱/۳	درصد	۳۷/۲
۸۱-	۱	۱	۲۴	۷	۳۶	تعداد	۳۷/۱
۸۲-	۱/۸	-	۴۴/۸	۱۲/۷	۴۵/۵	درصد	۳۷/۱
۸۳-	۱/۳	-	۱۴	۹	۲۴	تعداد	۳۷/۱
۸۴-	-	-	۴۱/۲	۲۴	۷۰/۴	درصد	۳۷/۱

٧٩ / ٣ شماره جدول بييه

شرح  
گروههای سنی  
ورزش  
مطالبه  
نفریج  
قوه‌خانه  
سینما  
نمایشگاه  
جمع

