

شماره	شکل	بافت	رنگ	رنگ	سپیده	سیاهی	لیمبغ	بره
۲۵۳۳	مجدد درشت	متوسط	قهوه‌سیر	قهوه‌سیر	صاف	یکنواخت	محدب	باز متوسط
۲۵۳۴	،	خشن	،	،	،	،	محدب‌مقعر	متوسط
۲۵۳۵	،	متوسط	سیاه‌خاکستری	قهوه‌سبز	لثدار	حله‌دار	مقعر	باز متوسط
۲۵۳۶	،	نرم	،	قهوه‌سیر	صاف	یکنواخت	محدب	متوسط
۲۵۳۷	،	متوسط	قهوه‌سیر	،	،	،	،	فشرده
۲۵۳۸	،	،	،	،	،	،	مقعر	متوسط
۲۵۳۹	،	،	،	،	،	،	محدب	،
۲۵۴۰	،	،	سیاه	،	،	،	،	،
۲۵۴۱	،	خشن	سیاه‌خاکستری	،	،	،	،	،
۲۵۴۲	،	،	قهوه‌سیر	قهوه‌سیر	صاف	،	مقعر	،
۲۵۴۳	مجدد درشت	متوسط	قهوه‌سیر	،	،	،	محدب	،
۲۵۴۴	،	،	سبز قهوه	،	،	،	،	،

پره	لهرخ	سیاه	چشم سفیده	رنگ	نک	بالت	فکل	
باز متوسط	صاف	حلقه‌دار	لک‌دار	سبز قهوه‌ای	سیاه	متوسط	جعد فری	۳۵۴۵
متوسط	محدب	یک‌نواخت	صاف	قهوه سبز			جعد درشت	۳۵۴۶
	صاف		...	قهوه بی				۳۵۴۷
فشرده	محدب		صاف	قهوه نسیم				۳۵۴۸
متوسط	صاف					فرم متوسط	مجدد ریز	۳۵۴۹
باز متوسط	محدب	...	...		خاکستری سیاه	...	...	۳۵۵۰
		یک‌نواخت	صاف		سیاه	خشن	جعد ریز	۳۵۵۱
	صاف					فرم متوسط	جعد درشت	۳۵۵۲
متوسط	محدب					...	...	۳۵۵۳
باز متوسط		...	...		...	...	...	۳۵۵۴
متوسط	صاف	حلقه‌دار	لک‌دار		سیاه	...	مجدد درشت	۳۵۵۵
باز متوسط		یک‌نواخت	صاف					۳۵۵۶

شکل	بافت	نوع
۳۵۵۷	نرم	سیاه
۳۵۵۸	خشن	و
۳۵۵۹	متوسط	و
۳۵۶۰	و	خاکستری
۳۵۶۱	نرم	سیاه
۳۵۶۲	و	و
۳۵۶۳	متوسط	سیاه
۳۵۶۴	خشن	و
۳۵۶۵	و	و
۳۵۶۶	نرم	و
۳۵۶۷	و	و
۳۵۶۸	متوسط	سیاه

نیمرخ

سیاهی

سفید

نوع

بافت

شکل

بازمتوسط

محدب

حلقه‌دار

لک‌دار

سیاه

نرم

مجمددراشت

۳۵۵۷

متوسط

صاف

یکنواخت

صاف

و

خشن

مجمدفری

۳۵۵۸

و

محدب

و

و

و

متوسط

مجمددراشت

۳۵۵۹

فشرده متوسط

صاف

حلقه‌دار

لک‌دار

خاکستری

و

و

۳۵۶۰

متوسط

و

یکنواخت

صاف

سیاه

نرم

و

۳۵۶۱

بازمتوسط

محدب

حلقه‌دار

لک‌دار

سبز قهوه

و

و

و

۳۵۶۲

متوسط

صاف

یکنواخت

صاف

قهوه سبز

سیاه

متوسط

مجمددراشت

۳۵۶۳

و

و

و

و

و

خشن

و

۳۵۶۴

و

صاف

و

و

و

۳۵۶۵

فشرده

محدب

و

نرم

و

۳۵۶۶

متوسط

دب‌مه

و

و

و

۳۵۶۷

و

صاف

سیاه

متوسط

مجمددراشت

۳۵۶۸

شماره	شکل	موضوع	زبان	تعداد صفحات	قیمت
		چشم سپیده	سپاهی	باز متوسط	۳۵۶۹
		رنگ	رنگی	محدوب	۳۵۷۰
		چشم سپیده	سپاهی	باز متوسط	۳۵۷۱
		رنگ	رنگی	محدوب	۳۵۷۲

قد کوتاه از مدل حذف گردید

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۰۵

اطلاعات تطبیقی درباره یهودیهای آسیای جنوب غربی و قفقاز

برای نشان دادن فرق خصوصیات جسمانی یهودیهای اصفهان و یهودیهای نواحی آسیای جنوب غربی و قفقاز آمار و اطلاعات تطبیقی چندی اضافه شده است. اگرچه کمی تعداد بعضی سری ها مانع از یافتن تطبیق آماری دقیق است معیناً بنظر اینجانب مطالب موجود باید جدول بندی شود تا تمایلات جسمانی و نژادی آشکار گردد. در کتاب آینده خود که مربوط به مردم شناسی عراق است این مطالب بطور مفصلتر مورد بحث قرار خواهد گرفت.

ارقام مربوط به یهودیهای فلسطین حذف شده و مورد بحث قرار نگرفته است زیرا مطلب را پیچیده و مشکل میسازد. قبل از جنگ جهانی ۱۹۱۴ و یسنبرگ (Weissenberg) از گروههای مختلف یهودیهای آسیای جنوب غربی اندازه گیری کرد و برای مقایسه مقدماتی این ارقام و اطلاعات ایوانوسکی را در اینجا مورد استفاده قرار داده ایم. ویسنبرگ معتقد است (۱۹۱۱) که پس از غلبه آشوریها بر سلطنت شمالی در ۷۲۲ قبل از میلاد و پراکندگی بنی اسرائیل یهودیها با مردمانی که در میان آنها مجبور بزندگی بودند مخلوط شدند و اختلافاتی که در خصوصیات جسمانی یهودیهای آسیای جنوب غربی دیده میشود از این جهت است. ویسنبرگ اظهار میدارد (۱۹۰۹) که در سال ۱۹۰۹ تقریباً چهل هزار یهودی در یمن و سه هزار یهودی در شهر عدن سکونت داشتند. شاخص تناسب سر یک گروه پنجاه نفری مرد یهودی ۷۴/۳ و حد اکثر ۸۳/۱ بود. حد متوسط شاخص سر چهارده زن ۷۶/۷ بود که حد اقل ۷۱/۳ و حد اکثر ۸۷/۲ بود. در میان این دو گروه مو بور وجود نداشت. بطور کلی این یهودیها از بسیاری جهات با سایر یهودیهای آسیای جنوب غربی فرق دارند. در واقع هرمان برچارد معتقد است که یهودیهای یمن از بنی اسرائیل نیستند بلکه اعرابی هستند که بدین یهود درآمدند.

در جدول اول اندازه ها و شاخص های یهودیها یک به یک توسط ویسنبرگ مورد مطالعه قرار گرفتند داده شده است. از آنجائیکه در اینجا میانگین ارقام داده شده است در جدولهای بعدی که اندازه ها و شاخص ها طبقه بندی شده این ارقام تکرار نشده است. برای نشان دادن اختلافات جزئی این سری ها به بیش از سه طبقه بندی مورد استعمال در این کتاب طبقه بندی شده اند.

در جدولهای زیر گروه ۱ و ۵ توسط فیلد و گروه ۲ و ۳ و ۴ و ۶ و ۷ و ۸ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ توسط ویسبرگ و گروه ۱۱ و ۱۲ توسط فیلد و اسمیتون مورد بررسی قرار گرفتند. در گروه فیلد و اسمیتون میس اسمیتون (که اکنون خانم همرتامس است) ۹ نفر را در گروه ۹ و سه نفر را در گروه ۱۰ و دو نفر را در گروه ۱۱ و ۲ نفر را در گروه ۱۲ اندازه گیری کرده است.

یهودیهای اندازه گیری شده توسط ویسبرگ

نام	طول پستانی پس سر	طول سر	عرض موتها	طول کل صورت	طول پیش	عرض پیش	شاخص سر	شاخص موتها	شاخص پیش	نام
آرومیه	۱۶۵/۴	۱۸۱	۱۴۹	۱۳۸	۱۲۴	۵۶	۸۲/۳	۸۹/۹	۲۲	۵۸/۹
مشهد	۱۶۱/۳	۱۷۹	۱۴۷	۱۳۴	۱۱۸	۵۴	۸۲/۱	۸۸/۱	۲۴	۶۳/۰
شیراز	۱۶۴/۰	۱۸۳	۱۴۴	۱۳۶	۱۲۶	۵۶	۷۸/۷	۹۲/۶	۲۴	۶۰/۷
مره	۱۶۵/۰	۱۸۴	۱۴۳	۱۳۲	۱۲۲	۵۶	۷۷/۷	۹۲/۴	۲۴	۶۰/۷
کردستان	۱۶۳/۸	۱۸۲	۱۴۵	۱۳۴	۱۲۴	۵۷	۷۹/۷	۹۲/۵	۲۵	۶۱/۴
بنگاه	۱۶۱/۸	۱۸۶	۱۴۵	۱۳۶	۱۲۸	۵۵	۷۸/۰	۹۴/۱	۲۴	۶۱/۸
گرچنان	۱۶۳/۶	۱۸۴	۱۵۸	۱۴۲	۱۲۵	۵۸	۸۵/۹	۸۸/۰	۲۴	۵۸/۶
کوهستان	۱۶۴/۰	۱۸۳	۱۵۵	۱۴۱	۱۲۵	۵۷	۸۴/۷	۸۸/۶	۲۵	۶۱/۴
جنوب روسیه	۱۶۵/۱	۱۸۳	۱۵۱	۱۳۸	۱۱۹	۵۴	۸۲/۵	۸۶/۲	۲۴	۶۳/۰
یمن	۱۵۹/۴	۱۸۷	۱۳۹	۱۳۰	۱۱۸	۵۴	۷۴/۳	۹۰/۸	۲۳	۶۱/۱

ارقام فوق براساس اندازه گیری از یهودیهای زیر بدست آمده است :

آرومیه ۳۰ نفر - مشهد ۱۰ نفر - شیراز ۷ نفر - بغداد ۵ نفر - کردستان ۱۴ نفر
چند نفر از عرفه - یمن ۵۰ نفر - سری کردستان شامل افراد زیر است : موصل
۷ نفر - عمادیه ۱ نفر - دیاربکر ۳ نفر - چوموک ترکیه ۳ نفر .

قد = در کل گروه ۳۹۵ یهودی حدود قد عبارتست از ۱۴۶/۰ (یمن)

تا ۱۸۳/۲ (اصفهان) که اختلاف زیادی نشان میدهد در صورتیکه ۸۴/۸۱ درصد

افراد کمتر از ۱۷۰/۰ بودند . در گروه بین ۱۶۰ - ۱۶۹/۹ ، ۲۳۶ مرد

(۵۹/۷۵ درصد) دیده میشوند و ۹۹ نفر (۲۵/۰۶ درصد) در کوتاهترین گروه

(x - ۱۵۹/۹) میباشند . در منتهی الیه دیگر یعنی بلندترین (۱۸۰/۰ بیالا)

فقط چهار نفر (۱/۰۱ درصد) وجود دارند . بدین طریق یهودیهای آسیای جنوب

غربی از لحاظ قد متمایل به کوتاهی هستند و احتمال کلی میرود که حد متوسط قد

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۰۷

آنها کمتر از حد متوسط سائیر ساکنین آسیای جنوب غربی باشد. صرف نظر از خصوصیت نژادی احتمال میرود که مبارزه دائمی زندگی و کمی غذای صحیح و کافی و فقدان نور آفتاب در مساکن آنها همه عواملی باشند که در این مسئله مؤثر واقع شده اند. ریپلی (۱۸۹۹ ص ۳۸۲) مینویسد: «اینکه کوتاهی قد یهودیان از خصوصیات اکتسابی است که موروثی شده است مسئله ایست قابل بحث. آنچه میتوان گفت اینست که افراد سامی نژاد عربستان و آفریقا همه دارای قد نسبتاً بلند هستند و حد متوسط از یهودیها بلندترند. این مطلب ما را متمایل باین فکر میسازد که تجربیات سخت گذشته چند واحد از قد مردم بنی اسرائیل کاسته است. برای دفاع از خود باید بگوئیم که گناه این نقص جسمانی تنها بگردن افراد مسیحی نیست و میتوان تاحدی آنها در نتیجه رسم ازدواج در سنین جوانی دانست.

ریپلی اضافه میکند که (۱۸۹۹ ص ۳۷۷) که: «یهودیهای اروپائی همه کوتاه قد هستند نه فقط این بلکه اغلب کوتوله میباشد. در لندن یهودیها در حدود سه اینچ از حد متوسط مردم کوتاهترند. آیا اینها همیشه کوتاه قد بوده اند بطوریکه در کتاب اعداد (۱۱۱/۳۳) شرح داده شده است و آنها را در چشم خود در مقام مقایسه با آموریها اولاد اناک باندازه ملخ خواننده مسئله ایست که بآن پاسخ نمیتوان داد. در مورد زمان حاضر بطور قطع میدانیم که در میان یهودیهای اروپا قد افراد بالغ یهودی در حدود ۵ پا و ۴ اینچ یعنی ۱/۶۳ متر میباشد.

طول سر = در میان ۳۹۰ یهودی حدود اندازه طول سر (۱۶۴ - ۲۰۴) پخش بزرگه بین این دو حد را نشان میدهد. سه چهارم افراد در طبقه ۱۷۶ - ۱۹۰ قرار دارند و فقط ۱۳/۵۹ درصد از ۱۹۰ بالاتر و عده کمتری (۱۰/۲۵ در صد) از ۱۷۶ پایینترند. در پائینترین طبقه ۱۷۰ پائین فقط ۵ نفر (۱/۲۸ درصد) است در حالیکه در انتهای دیگر جدول در طبقه ۱۹۶ بیلا ۱۵ نفرند (۳/۸۵ درصد). میانگین کلیه گروه ۱۸۲/۸۱ است که تقریباً ۳ میلیمتر از اندازه یهودیهای اصفهان کمتر است. بطور کلی یهودیهای آسیای جنوب غربی دارای سر کوتاه میباشد بخصوص یهودیهای سلیمانیه (۱۷۶/۰) و یهودیهای مشهد (۱۷۹/۰). شاخص سر = در مورد ۳۸۹ یهودی ملاحظات زیرشایان توجه است.

کتاب	جلد	صفحہ	ردیف	صفحہ	ردیف	صفحہ	ردیف	صفحہ	ردیف	صفحہ	ردیف	صفحہ	ردیف
۱۶۴/۹۴	۱۸۳/۲	۱۵۱	۸۷	۲/۲۰	۲	۱۶۰/۹	۱۴	۵۹/۷۷	۵۲	۲۱/۸۴	۱۹	۱۵۹/۹—۱۰	۱۹
۱۶۴/۱۰	۱۷۸/۱۰	۱۵۶/۱۰	۱۱	...	۰	۵/۸۷	۱	۷۶/۴۷	۱۳	۱۷/۶۵	۳	۱۵۹/۹—۱۱	۲
۱۶۱/۲	۱۶۸/۵	۱۵۵/۵	۱۰	...	۰	۷۰/۱۰۰	۷	۳۰/۱۰۰	۳	۳۰/۱۰۰	۳	۱۵۹/۹—۱۲	۳
۱۶۵/۳	۱۸۱/۱۰	۱۵۶/۱۰	۳	۳/۳۳	۱	۲۰/۱۰۰	۶	۴۶/۶۲	۱۴	۳۰/۱۰۰	۹	۱۵۹/۹—۱۳	۹
۱۶۲/۱۱	۱۷۴/۱۰	۱۴۶/۱۰	۳	...	۰	۱۰/۶۴	۵	۵۵/۳۲	۲۶	۳۴/۰۴	۱۶	۱۵۹/۹—۱۴	۱۶
۱۶۵/۱۰	۱۷۴/۱۰	۱۵۹/۱۰	۲	...	۰	۲۹/۱۷	۷	۶۲/۵۰	۱۵	۸/۳۳	۲	۱۵۹/۹—۱۵	۲
۱۶۳/۸	۱۶۷/۱۰	۱۵۴/۱۰	۱۴	۷/۱۴	۱	...	۰	۶۴/۲۹	۹	۲۸/۵۲	۴	۱۵۹/۹—۱۶	۴
۱۶۱/۸	۱۶۵/۱۰	۱۵۶/۱۰	۴	...	۰	...	۰	۸۰/۱۰۰	۳	۲۰/۱۰۰	۱	۱۵۹/۹—۱۷	۱
۱۶۷/۸۳	۱۷۷/۱۰	۱۵۵/۱۰	۲۰	...	۰	۴۰/۱۰۰	۸	۵۵/۱۰۰	۱۱	۵/۱۰۰	۱	۱۵۹/۹—۱۸	۱
۱۶۴/۸۶	۱۷۱/۸	۵۸/۵	۱۵	۱۳/۳۳	۲	۸۰/۱۰۰	۱۲	۶/۶۷	۱	۶/۶۷	۱	۱۵۹/۹—۱۹	۱
۱۶۶/۲۲	۱۷۵/۷	۵۶/۵	۷	۳۵/۲۹	۶	۴۷/۰۶	۸	۱۷/۶۵	۳	۱۷/۶۵	۳	۱۵۹/۹—۲۰	۳
۱۶۴/۴۷	۱۶۸/۱۰	۶۲/۱۰	۶	...	۰	۱۰۰/۱۰۰	۶	...	۰	...	۰	۱۵۹/۹—۲۱	۰
۱۶۳/۶	۱۷۳/۱۰	۴۹/۱۰	۲۳	۹/۰۹	۳	۶۹/۷۰	۲۳	۲۱/۲۱	۷	۲۱/۲۱	۷	۱۵۹/۹—۲۲	۷
۱۶۴/۱۰	۱۷۸/۱۰	۹/۱۰	۰	۱۰/۱۰۰	۲	۶۵/۱۰۰	۱۳	۲۵/۱۰۰	۵	۲۵/۱۰۰	۵	۱۵۹/۹—۲۳	۵
۱۶۵/۱۰	۱۷۵/۱۰	۵/۱۰	۰	۴/۱۰۰	۲	۴۶/۱۰۰	۲۲	۵۰/۱۰۰	۲۵	۵۰/۱۰۰	۲۵	۱۵۹/۹—۲۴	۲۵
۱۶۶/۱۰	۱۷۵/۱۰	۳۹/۱۰	۲۹	۱۴/۱۸	۵	۵۹/۷۵	۲۳	۲۵/۰۶	۹۹	۲۵/۰۶	۹۹	۱۵۹/۹—۲۵	۹۹

۱- زمین

۵- کومستان

۷- گرجی

۱- صلیبانیہ

۳- رواندیز

۱- زانخو

۱- اقوا

۱- بغداد

۴- کردستان

۲- عرفہ

۱۶- سنند

۹- ارو

۳- مسجد

۳- سبز

۱۹- ن

طول ستر

شماره کتاب	تعداد	۷۶	۱۷۵-	۸۶	۱۸۵	۱۹۵-	۹۱	۱۹۶-	۸۸	۱۸۰
۱- استهبان	۱	۷/۲۷		۲۶	۲۶/۳۶	۱۱	۲۹/۵۰	۱۱	۲۹/۵۰	۲۶
۲- شیراز	۱			۲	۲۰/۲۹	۱	۱۱/۷۶	۱	۱۱/۷۶	۲
۳- مشهد	۱	۲۰/۰۰		۲	۲۰/۰۰	۱	۱۰/۰۰	۱	۱۰/۰۰	۳
۴- اردبیل	۱	۱۶/۶۷		۳	۲۰/۰۰	۲	۱۴/۳۳	۳	۱۴/۳۳	۹
۵- سندر	۱	۱۵/۲۲		۲	۲۱/۷۴	۲	۱۷/۳۹	۲	۱۷/۳۹	۸
۶- عرفه	۱	۵/۵۶		۷	۲۸/۸۹	۱	۵/۵۶	۱	۵/۵۶	۷
۷- کردستان	۱	۰/۰۰		۵	۳۵/۷۱	۱	۳۱/۱۴	۱	۳۱/۱۴	۵
۸- بغداد	۱	۰/۰۰		۲	۳۰/۰۰	۱	۲۰/۰۰	۱	۲۰/۰۰	۲
۹- آقرا	۱	۱۰/۰۰		۲	۲۰/۰۰	۱	۱۵/۰۰	۱	۱۵/۰۰	۲
۱۰- رانجو	۱	۷/۲۵		۷	۲۷/۵۰	۱	۱۲/۵۰	۱	۱۲/۵۰	۷
۱۱- رواندیز	۱	۲۲/۵۳		۳	۲۵/۲۹	۲	۱۷/۶۵	۲	۱۷/۶۵	۳
۱۲- سلیمانیه	۱	۲۲/۳۳		۱	۱۶/۶۷	۱	۰/۰۰	۰	۰/۰۰	۱
۱۳- گرجی	۱	۷/۰۶		۰	۳۰/۳۰	۳	۹/۰۹	۲	۹/۰۹	۳
۱۴- کوهستان	۱	۱۵/۰۰		۳	۲۰/۰۰	۰	۰/۰۰	۲	۰/۰۰	۳
۱۵- سین	۱	۷/۰۰		۲	۲۶/۰۰	۱۲	۲۴/۰۰	۱۲	۲۴/۰۰	۲
				۲۹	۲/۸۵	۲۸	۹/۷۴	۲۸	۲۲/۵۶	۸۸

۲۶۲ نفر یا ۶۷/۳۵ درصد در دو تقسیم بندی بین ۷۵/۱ و ۸۴/۹ واقع میشوند. تعداد افراد هر قسمت تقریباً مساوی است. از طرف دیگر وقتی دو انتهای جدول مورد دقت قرار گیرد مشاهده میشود که تمایل زیادی به کوتاه سری و خیلی کوتاه سری وجود دارد. در پائین ترین انتهای جدول هشت یهودی (۲/۰۶ درصد) هستند که شش نفر آنها یمنی میباشند و در طبقه بالاتر ۵۵ نفر (۱۴/۱۴ درصد) هستند که بیست نفر آنها یمنی میباشند و دارای سردراز هستند. در گروه خیلی سر کوتاه یعنی بین ۸۵ تا ۹۱/۸ شصت و چهار نفر یهودی وجود دارد.

یهودیهای جنوب غربی آسیا متمایل به کوتاه سری و خیلی کوتاه سری میباشند. این شاخص های زیاد تنها بعلت کوتاهی نسبی طول سر نیست بلکه بعلت تمایل عریض بودن عرض سر نیز میباشد.

شاخص کل صورت = از ۳۸۳ یهودی ۲۶۷ نفر (۶۹/۷۲ یهودی) در دو طبقه بین ۸۵/۱ و ۹۵ قرار میگیرند. طبق طبقه بندی اختیاری در طبقه صورت پهن (X-۸۵) چهل و شش نفر (۱۲/۰۱ درصد) قرار دارند که هشت نفر (۲/۰۹ درصد) در گروه خیلی صورت پهن (X-۸۰) قرار میگیرند. در گروه متوسط صورت (۸۵/۱-۹۰) ۱۳۴ نفر (۳۴/۹۹ درصد) قرار دارند. گروه صورت باریک (۹۰/۱ بیالا) شامل ۲۰۳ یهودی است (۵۳/۰۱ درصد) که از آنها یازده نفر (۲/۸۷ درصد) در طبقه خیلی صورت باریک میباشند.

باید بخاطر داشت که در سیستم طبقه بندی کلی که از سیستم هاروارد اقتباس شده در گروه بندی بالا يك انحراف جزئی وجود دارد. مثلاً طبقه بندی صورت پهن (X-۸۴/۵) و صورت متوسط (۸۴/۶-۸۹/۴) و صورت باریک (۸۹/۵-X) در جاهای دیگر این کتاب بکار رفته است.

ولی چون بررسی و تجزیه شاخص کل صورت از نظر تمایلات کلی مورد مطالعه است این انحراف جزئی نمایان نمیشود.

یهودیهای جنوب غربی آسیا در طبقه بین صورت متوسط و صورت باریک قرار میگیرند و تمایل کلی بر خیلی صورت باریک است.

شاخص بینی = در جنوب غربی آسیا یکی از مهمترین خصوصیات جسمانی بنظر میرسد طول و عرض بینی و شکل نیمرخ آن باشد. بهمین جهت شاخص بینی به پنج طبقه تقسیم بندی شده تا اینکه نتایج زیر آشکار گردد.

خلاصہ سیر

مقام	تاریخ	تعداد	مقام	تعداد	مقام	تعداد	مقام	تعداد
۷۷/۴۳	۱/۶/۸۷	۸۷	۱/۱/۸۰	۲	۱۸/۲۹	۱۶	۵۹/۷۷	۵۲
۷۸/۷	۵/۱۰/۸۷	۱۷	۳/۳/۸۰	۰	۱۳/۳۱	۱۰	۱۷/۲۴	۳
۸۲/۱	۷/۸/۸۸	۱۰	۳۰/۱۰۰	۳	۱۰/۱۰۰	۱	۱۰/۱۰۰	۱
۸۲/۳	۱/۱۱/۸۷	۳۰	۲۳/۳۳	۷	۱۳/۳۳	۳	۲/۶۷	۰
۸۱/۹	۳/۸/۸۸	۳۶*	۱۶/۹۱	۱۱	۲۳/۳۱	۱۳	۳/۳۰	۰
۷۷/۷	۳/۳/۸۷	۱۸	۰	۰	۲۷/۷۸	۱۰	۱۶/۶۷	۰
۷۹/۷	۲/۸/۸۸	۳۱	۱۳/۲۹	۲	۲۸/۵۷	۷	۷/۱۴	۰
۷۸/۰	۳/۱۱/۸۷	۰	۲/۳۹	۰	۰/۱۰۰	۳	۲۰/۱۰۰	۰
۸۳/۲۰	۰/۱۶/۸۷	۲۰	۲۰/۱۰۰	۷	۳۰/۱۰۰	۳	۰	۰
۸۰/۳	۰/۱۶/۸۷	۱۶	۲/۲۰	۱	۵۳/۷۵	۷	۲/۲۰	۰
۸۱/۵	۲/۲/۸۷	۱۷	۱۱/۷۶	۲	۵۷/۱۰۹	۳	۰	۰
۸۳/۸	۵/۱۱/۸۷	۲	۸۲/۲۷	۱	۸۳/۳۳	۰	۰	۰
۸۵/۹	۷/۱۱/۸۷	۲۳	۵۷/۵۸	۱۹	۲۹/۲۹	۱۳	۲/۰۳	۱
۸۳/۷	۲/۱۰/۸۷	۲	۷۹/۸	۹	۰/۱۰۰	۱	۰	۰
۷۴/۳	۱/۸/۸۷	۰	۱/۸/۱	۰	۰/۱۰۰	۰	۰	۰
۷۰/۷	۲/۱۱/۸۷	۲۸	۰۳/۳۰	۶	۰/۱۰۰	۰	۰	۰

- ۱- استھان ۲/۳
- ۲- شیراز
- ۳- مشهد
- ۴- ارومیه
- ۵- سندر
- ۶- صوفیہ
- ۷- کردستان
- ۸- ہند
- ۹- اتر
- ۱۰- ناخو
- ۱۱- رواندیز
- ۱۲- سلیمانہ
- ۱۳- کرجی
- ۱۴- کوهستان
- ۱۵- یمن

در میان عده کل ۳۸۵ یهودی $۴۳/۶۴$ درصد در طبقه ۵۱-۶۰ و تقریباً همان میزان در طبقه ۶۱-۷۰ میباشند. بعبارت دیگر ۳۲۶ یهودی ($۸۴/۶۸$ درصد) در طبقه بندی بین ۵۱-۷۰ قرار میگیرند. در طبقه خیلی بینی باریک (۵۰-۵۱) سیزده نفر مرد ($۳/۳۸$ درصد) قرار دارند که سه نفر آنها در یمن اندازه گیری شدند. در گروه بینی متوسط (۷۱-۸۰) چهل و دو نفر ($۱۰/۹۱$ درصد) و در گروه بینی پهن (۸۱ بیالا) چهار نفر یهودی ($۱/۰۴$ درصد) وجود دارند که دو نفر از اصفهان و دو نفر از سندر در عراق هستند.

بطور کلی یهودیهای این منطقه بینی باریک هستند اگرچه عده از آنها را باید در گروه بینی متوسط طبقه بندی کرد. بینی پهن تقریباً وجود ندارد.

خلاصه

وضع یهودیهای اصفهان از لحاظ قد و طول سر و شاخص سرو شاخص کل صورت و شاخص بینی نسبت به گروههای منتخب جدول شده فوق از قرار زیر است:

قد = یهودیهای اصفهان (۸۷) با قد $۱۶۴/۹۴$ (حدود $۱۵۱/۶$ تا $۱۸۳/۲$) بنظر بلندتر از میانگین ($۱۶۳/۹۱$) سری (۳۹۵) میباشند که حدود آن ۱۴۶ تا $۱۸۳/۲$ است. باید بخاطر داشت که بلندترین افراد یعنی فرد دارای حد اکثر بلندی ($۱۸۳/۲$) در این گروه است و شش نفر ($۱۸/۳۹$ درصد) از ۱۷۰ بلندتر هستند. مهذا یهودیهای ارومیه و اقرا و رواندیز و عرقه بلندتر میباشند.

طول سر = میانگین طول بین استخوان پیشانی و پس سر یهودیهای اصفهان $۱۸۵/۹۱$ است که ۳ میلیمتر زیادتر از میانگین ($۱۸۲/۸۱$) برای کل گروه ۳۹۰ نفر میباشد. حدود این اندازه برای این گروه ۱۷۳-۲۰۴ میباشد در صورتیکه حدود این اندازه برای کل گروه ۱۶۴-۲۰۴ است. همچنین باید در نظر داشت که فردی که حد اکثر اندازه یعنی ۲۰۴ دارد بین گروه یهودیهای اصفهان است و ۱۷ نفر آنها یعنی $۱۹/۳۲$ درصد دارای طول سر بیش از ۱۹۱ میباشند. تمایل کلی در مورد سر اینست که از حیث نسبت و مطلقاً سراز حیث طول کوتاه است.

شاخص سر = شاخص سر یهودیهای اصفهان بین $۷۰/۱$ و $۸۶/۱۹$ میباشد که میانگین آن $۷۷/۴۳$ است. در گروه سردراز (۷۵-۷۰) هفده نفر ($۱۹/۵۴$)

فائض کل صوت

کتاب	تعداد	۸۰/۰-۸	۸۰/۱-۸۰/۱	۹۰/۰-۹	۹۰/۰-۹۰/۱	۸۰/۱-۸۰/۱	۸۰/۱-۸۰/۱	۸۰/۱-۸۰/۱
۱- اصفهان	۱	۵/۹۵	۳۴	۸/۵۷	۳۰	۸/۵۷	۳۴	۵/۹۵
۲- شیراز	۲	۰	۲	۷/۸	۷	۷/۸	۲	۰
۳- مشهد	۲	۲۰/۰۰	۳	۴۰/۰۰	۳	۴۰/۰۰	۳	۲۰/۰۰
۴- اردبیل	۲	۲۸/۳۲	۱۵	۰۰/۰۰	۱۲	۰۰/۰۰	۱۲	۲۸/۳۲
۵- سمنان	۲	۱۵/۵۱	۱۹	۳/۴۳	۱۶	۳/۴۳	۱۹	۱۵/۵۱
۶- عرفه	۲	۱۱/۱۱	۱	۵/۵	۱	۵/۵	۱	۱۱/۱۱
۷- کردستان	۲	۳۱/۱۴	۲	۱۳/۴۳	۲	۱۳/۴۳	۲	۳۱/۱۴
۸- بندر	۲	۰	۲	۰۰/۰۰	۲	۰۰/۰۰	۲	۰
۹- اقرا	۱	۰	۲	۰۰/۰۰	۷	۰۰/۰۰	۷	۰
۱۰- زاجو	۱	۷/۲۵	۳	۰۰/۰۰	۳	۰۰/۰۰	۳	۷/۲۵
۱۱- رواندیز	۱	۵/۸۸	۲	۳۶/۹۴	۲	۳۶/۹۴	۲	۵/۸۸
۱۲- سلیمانیه	۲	۰	۲	۰۰/۰۰	۲	۰۰/۰۰	۲	۰
۱۳- کرج	۲	۷/۰۶	۳	۱۵/۱۵	۵	۱۵/۱۵	۵	۷/۰۶
۱۴- کوهستان	۲	۰	۳	۲۵/۰۰	۵	۲۵/۰۰	۵	۰
۱۵- سین	۱	۰	۲	۰۰/۳۱	۱	۰۰/۳۱	۱	۰

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۱۵

درصد) وجود دارند . اکثر افراد (۵۲ یا ۵۹/۷۷ درصد) در گروه سر متوسط (۷۵/۱-۷۹/۹) قرار میگیرند . شانزده نفر (۱۸/۳۹ درصد) سر کوتاه (۸۰-۸۴/۹) وجود دارد و دوفتر (۲/۳۰ درصد) در گروه خیلی سردراز (۸۰-۸۴/۹) هستند . شایان توجه اینکه تعداد افراد بالا و زیر طبقه سر متوسط تقریباً مساوی است . وضع میانگین یهودیهای اصفهان (۷۷/۴۳) نسبت به کل سری نشان میدهد که از میانگین کل سری (۸۰/۷۷) پایین تر است و آنها بجز یهودیهای یمن که شاخص سر آنها ۷۴/۳ است از همه پایین تر هستند .

شاخص کل صورت = شاخص کل صورت یهودیهای اصفهان بین ۸۱/۷ و

۱۰۷/۶ و میانگین آن ۹۲/۳ است . در طبقه صورت پهن (۸۵-X) پنج نفر (۵/۹۵ درصد) وجود دارند و در گروه خیلی صورت پهن (X-۱۸۰) هیچکس نیست . در گروه صورت متوسط (۸۵/۱-۹۰) بیست و چهار نفر وجود دارند (۲۸/۵۷ درصد) . طبقه صورت باریک (۹۰/۱-۱۰۰) دارای ۴۹ نفر (۵۸/۳۳ درصد) است . در گروه پایین تر (۹۰/۱-۹۵) سی نفر (۳۵/۷۱ درصد) در متوسط (۹۵/۱-۱۰۰/۱) نوزده نفر (۲۲/۶۲ درصد) و در طبقه خیلی صورت باریک (۱۰۰/۱-۱۰۰/۱) شش نفر (۷/۱۴ درصد) وجود دارد . طرز قرار گرفتن این هشتاد و چهار یهودی در پنج طبقه بندی فوق نشان میدهد که اینها یک گروه صورت باریک و صورت دراز هستند . میانگین کل گروه ۹۰/۶۳ و میانگین یهودیهای اصفهان ۹۲/۳ است .

شاخص بینی = در میان یهودیهای اصفهان میانگین شاخص بینی ۶۳/۸۶

است (شاخص بینی بین ۴۸/۴ - ۸۳ میباشد) . در طبقه بینی باریک (X-۷۰) شصت و هفت نفر (۷۷/۹۰ درصد) وجود دارد و دو نفر (۲/۳۲ درصد) در طبقه خیلی بینی باریک هستند . در گروههای دیگر بینی باریک (۵۱/۱ - ۶۰/۹ و ۶۱/۰-۷۰/۹) بخش افراد تقریباً مساوی است . گروه بینی متوسط (۷۱-۸۰/۹) شامل هفده نفر (۱۹/۷۷ درصد) است . در طبقه بینی پهن (۸۱-۸۱) دو یهودی (۲/۳۲ درصد) است . مشاهده میشود که یهودیهای اصفهان بطور قابل ملاحظه بینی باریک هستند و میانگین شاخص بینی آنها (۶۳/۸۶) بالاتر از میانگین همه سری است که ۶۱/۷۰ میباشد .

برای تعیین میزان شباهت و اختلاف بین یهودیهای جنوب غربی آسیا باید اندازه گیری و مشاهده و عکسبرداری و بررسی زیادتری بعمل آید .

یهودیهای قفقاز

در جدولهای بالا شماره ۱۳ و ۱۴ مخصوص یهودیهای گرجستان و کوهستان تخصیص داده شده است . برای اطلاعات بیشتر درباره آنها که در شمال غربی ایران زندگی میکنند به جواچشویلی Dgawachischwilli مراجعه شده است . این دانشمند مردم شناس یهودیهای قفقاز را به دو گروه تقسیم بندی میکند یهودیهای گرجستان و یهودیهای لزگی و شماخه .

بخصوص یهودیهای گرجی را که با اودین ها تحت عنوان گروه گرجی و ارمنی قرار میدهد از لحاظ رنگ مو و سیاهی چشم شبیه گروه ارمنی هستند و از لحاظ نوع موقهوه ای شبیه ارمنی ها و خورها و آسوریها (۸۲ درصد) و از لحاظ شاخص سر (۸۵/۱۴) و سر کوتاهی (۵۴ درصد) شبیه گرجیهای غربی و از حیث شاخص بینی و بینی باریکی شبیه گرجی های غربی و ارمنی ها و آسوریها میباشد . از طرف دیگر از لحاظ کوتاهی قد و کوچکی سینه یهودیهای گرجی نه تنها با گرجیها و ارمنی ها اختلاف دارند بلکه با سایر مردم قفقاز نیز فرق دارند .

یهودیهای لزگی و شماخه در گروه ولزگی - ارمنی، واقع میشوند . فرق آنها با یهودیهای گرجی در تیرگی موی سر و تعداد زیادتر موقهوه ای و زیادی سر کوتاهی و بلند قدی و زیادتری محیط سینه میباشد .

شباهت یهودیهای گرجی با گروه لزگی و ارمنی از این قرار است :
 موی تیره تر آنها را شبیه به خورها و کومیک ها و آسوریها میسازد - رنگ سیاهی چشم شبیه آسوریها و اودینها و ادیقه - تعداد زیاد موقهوه ای (۹۲ درصد) شبیه به اودین ها و خورها و آسوریها کوتاهی سر شبیه به اودین ها شاخص عرض و طول شبیه به لزگیها و آسوریها و شاخص طول و ارتفاع شبیه اودینها و ارمنی ها و آسوریها - بینی باریک شبیه آسوریها - شاخص گوش شبیه به تاتارها و قره چایها و کومیکها و قد شبیه گرجیها و ولزگیها و تاتارهای لزگی و کومیکها و آسوریها و از لحاظ بدنه شبیه تاتارها .

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۱۲

اندازه گیری یهودیهای قفقاز توسط جواچشویلی

تعداد	قد	۱۶۰/۰ -	۱۶۰/۱ - ۱۷۰	۱۷۰/۱ بالا
گرچی ۱۳۳	۱۶۳/۷	۲۵ درصد	۶۵ درصد	۱۰ درصد
لزگی ۳۴۴	۱۶۵/۵	۲۰	۵۷	۲۳

یهودیهای گرچی بطور قابل ملاحظه کوتاهتر (۱۸ میلیمتر) از یهودیهای لزگی هستند و هر دو گروه از حد وسط ایران و عراق پایین تر قرار میگیرند. اکثریت هر دو گروه بین ۱۶۰/۱ و ۱۷۰ قرار میگیرند ولی در میان یهودیهای گرچی يك چهارم زیر ۱۶۰ و فقط ده درصد بالای ۱۷۰ واقع میشوند در حالیکه لزگیها در گروه ۱۶۰ و ۱۷۰/۱ بیابا تقریباً متساوی هستند.

تعداد	طول پیشانی تا پس سر	حد اکثر عرض	شاخص سر	سردراز درصد	سرمتوسط درصد	سر کوتاه درصد
گرچی ۱۰۰	۱۸۵	۱۵۷	۸۵/۱	۱۰	۳۶	۵۴
لزگی ۲۱۰	۱۸۲	۱۵۸	۸۶/۰	۳	۲۴	۷۲

یهودیهای گرچی و لزگی بنا بر این نسبتاً سردراز و خیلی سرپهن هستند و شاخص سر کوتاهی در میان گرچیها کمی زیادتراست و علت آن داشتن سر باریکتر میباشد. در هر دو گروه تعداد سر کوتاهی زیاد است ولی شاخصها تعداد درصد سرمتوسط و تعداد کمی سردراز را خوب نشان نمی دهد.

تعداد	عرض دو گونه	تعداد	شاخص بینی	بینی باریک درصد	بینی متوسط درصد	بینی پهن درصد
گرچی ۱۱	۱۴۱	۶۱	۶۰/۲	۹۳	۷	۰۰۰
لزگی ۲۱۰	۱۴۲	۲۱۰	۶۲/۰	۸۹	۱۱	۰۰۰

عرض استخوان دو گونه زیاد (۱۴۱ - ۱۴۲) است و بین دو گروه فرق

زیادی مشاهده نمیشود . باید در نظر داشت که فقط ۱۱ نفر یهودی گرجی در این گروه اندازه گیری شدند .

بینی بطور قابل ملاحظه از نوع باریک است و فقط در حدود سی نفر (۵/۵ درصد) در طبقه بینی متوسط قرار دارند . هیچ فرد دارای بینی پهن مشاهده نشد . بارون دوپای Baron de Baye اظهار میدارد که یهودیها از زمانهای خیلی قدیم در قفقاز بوده اند . در اوائل این قرن جمعیت یهودی این ناحیه در حدود پنجاه هزار نفر بود و در نواحی زیرپنخش بودند در ایالات ترك و داغستان و در شهرهای باکو و تغلیس و کوتای . یهودیها آنجا که در نواحی کوهستانی مسکن داشتند یهودیهای کوهستان نامیده شده اند و اینها مردمی بودند بلند قد و خوش هیكل دارای پوست سفید و چشم و موی مشکی . بارون دوپای اضافه میکند که از لحاظ جسمانی بسیاری از خصوصیات آنها شبیه یهودیهای عهد قدیم میباشد . بموجب روایات این یهودیها فرمان بخت النصر در حدود ۵۵۰ قبل از میلاد بعنوان اسیر و زندانی به قفقاز آورده شدند .

شانتز Chantre (۱۸۸۵ - جلد ۴ ص ۲۵۴ - ۲۵۵) میگوید پس از آنکه بخت النصر جودا را مسخر شد و سلطنت های یهودی پایان آمد عده زیادی از یهودیها بناحیه قفقاز مهاجرت کردند و با آنها اجازه داده شد در ناحیه ای واقع در امتداد آراگوا Aragva استقرار یابند اکثر آنها بزمذهب گرجیها گرویدند و از بسیاری جهات چنان با آنها مخلوط شدند که یهودیها هویت خود را کاملاً از دست دادند . هارکوی Harkway معتقد است که عده ای از اولاد خزرها در اثر فعالیت مبلغین در سال ۱۶۲۰ در کریمه دیانت یهود را قبول کردند .

شانتز اضافه میکند که یهودیهای کوهستان داغستان در اواسط قرن هیجدهم از ایران باین نقطه آمدند . آن یهودیها که در تمیرخان چورازندگی میکردند رسوم و آداب اجدادی خود را حفظ کردند . بزراعت و کارهای کشاورزی اشتغال نورزیدند بلکه چرم سازی میکردند و بکسب و تجارت مشغول بودند . شانتز از قول کومارف عده یهودیهای بیست و سه قریه داغستان را ۵۳۸۴ تخمین میزند ولی دوپای در ۱۹۰۲ تخمین زد که عده یهودیهای کوهستان در این ایالت ۹۲۰۰ نفر بوده است . ویسنبرگ (۱۹۰۲) گزارش کردف را در باره ۱۹۰ یهودی داغستانی بشرح زیر خلاصه میکند :

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۱۹

و تقریباً بدون استثنا یهودیها دارای قد متوسط و چشم و مسوی مشکی میباشند . سر آنها بزرگ و بلند و خیلی کوتاه است . صورت پهن و پیشانی بلند و چشمها افقی است . زاویه های گونه کمی برجسته است . بینی صاف و اندازه آن متوسط و دهان پهن و لبها کلفت و گوشها عریض و بدنه بزرگ و سینه پهن است وی خاطر نشان میسازد که اکنون دو نوع یهودی وجود دارد یکی دارای نفوذ مغولی یعنی قرخیز است و دیگری دارای اثر اختلاط با قبائل قفقاز است . طبق نوشته باشماکف Baschmakoff (۱۹۳۶ - ص ۵) مردم نژاد سامی متشکلند از :

- ۱ - یهودیهای اشکنازیم که بلهجه آلمانی صحبت میکنند و گروه کوچکی از آنها بزبان آرامی متکلمند ۷۵۰۰۰ -
 - ۲ - یهودیهای کوهستان که بادیگران مخلوط شده و بزبان ایرانی (سامی و ایرانی یا سامی و قفقازی) تکلم میکنند ۴۴۰۰۰ -
 - ۳ - آسوریها که خود را کلدی و آسوری می نامند و ادعا دارند که از اولاد آسوریهای باستان هستند زبان آنها آسوری ارومیه است . خون مخلوط سامی و قفقازی و یاسامی و اناطولی دارند ۳۵۰۰ -
- باشماکف درباره خیلی سر کوتاهی یهودیهای کوهستان اظهار نظر میکند و گفته میسر را نقل میکند که یهودیها در قرن پنجم میلادی در قفقاز ظاهر شدند .

یهودیهای کوهستان قفقاز

(شماره ۱ تا ۶ از مدشالی - شماره ۷ تا ۱۰ از بتال پاجنيسك)

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ۱ - طول سر | ۶ - ارتفاع بیخ بینی تا دندانهای جلو | ۱۱ - طول بینی |
| ۲ - عرض سر | ۷ - عرض استخوان گونه ها | ۱۲ - عرض بینی |
| ۳ - ارتفاع سر | ۸ - عرض زاویه فک سفلی | ۱۳ - عرض دهان |
| ۴ - ارتفاع چانه تارستنگاه مو | ۹ - عرض داخلی بین دو حدقه | ۱۴ - طول گوش |
| ۵ - ارتفاع بیخ بینی تا چانه | ۱۰ - عرض خارجی بین دو حدقه | |

(اقتصادی ادارہ کی رپورٹ)

۱۰۰

شماره	سن	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۲۵	۱۸۱	۱۶۱	۱۳۲	۱۸۰	۱۲۴	۸۳	۱۳۹	۹۱۰	۲۱
۲	۴۵	۱۷۵	۱۵۶	۱۱۸	۱۷۲	۱۳۳	۸۲	۱۴۰	۹۰۲	۲۰
۳	۴۲	۱۸۲	۱۵۷	۱۲۴	۱۷۶	۱۲۰	۸۰	۱۳۵	۹۰۹	۲۴
۴	۴۴	۱۷۸	۱۶۴	۱۲۴	۱۶۸	۱۱۲	۷۴	۱۳۰	۹۱۵	۲۱
۵	۷۰	۱۸۳	۱۵۰	۱۲۰	۱۶۷	۱۲۱	۷۸	۱۳۳	۹۰۷	۲۰
۶	۵۰	۱۸۳	۱۵۹	۱۲۱	۱۶۶	۱۱۶	۷۸	۱۳۷	۹۱۵	۲۲
۷	۴۱	۱۸۶	۱۶۲	۱۲۸	۱۸۹	۱۲۹	۸۰	۱۲۸	۹۱۰	۲۱
۸	۵۲	۱۸۶	۱۶۵	۱۲۱	۱۷۲	۱۲۴	۸۰	۱۵۲	۹۱۵	۲۱
۹	۵۳	۱۸۵	۱۵۴	۱۲۸	۱۷۶	۱۲۲	۷۷	۱۳۳	۹۰۴	۲۵
۱۰	۱۶	۱۷۸	۱۴۶	۱۲۲	۱۶۹	۱۲۵	۸۰	۱۳۳	۹۰۰	۲۱
میانگین	۴۴/۸	۱۸۱/۷	۱۵۷/۴	۱۲۳/۸	۱۷۳/۵	۱۳۲/۶	۷۹/۲	۱۳۷/۹	۹۰۸/۸	۲۱/۶

شماره	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۱	۹۳	۵۸	۳۶	۵۱	۱۲	۶۲	۸۹/۰	۷۲/۹	۸۲/۰	۲/۱	۳/۲
۲	۹۰	۶۱	۲۵	۵۹	۶۹	۸۹/۱	۶۷/۵	۶۷/۵	۸۹/۱	۲/۱	۷۵/۶
۳	۹۰	۵۸	۲۵	۵۰	۶۷	۸۶/۲	۶۷/۱	۶۷/۱	۸۶/۲	۲/۱	۷۹/۰
۴	۸۰	۵۲	۲۲	۵۲	۵۸	۹۲/۱	۷۹/۲	۷۹/۲	۹۲/۱	۱/۱	۷۵/۶
۵	۸۵	۵۸	۲۶	۵۴	۶۷	۸۲/۰	۶۵/۶	۶۵/۶	۸۲/۰	۲/۱	۸۰/۰
۶	۸۹	۵۱	۲۵	۵۰	۶۱	۸۶/۹	۶۶/۱	۶۶/۱	۸۶/۹	۱/۱	۷۶/۱
۷	۹۳	۵۷	۲۸	۵۹	۶۰	۸۷/۱	۶۸/۸	۶۸/۸	۸۷/۱	۱۰	۷۹/۰
۸	۹۱	۵۶	۲۳	۵۸	۶۳	۸۸/۷	۶۵/۱	۶۵/۱	۸۸/۷	۲/۲	۷۲/۳
۹	۹۱	۵۰	۲۲	۵۳	۶۴	۸۳/۲	۶۹/۲	۶۹/۲	۸۳/۲	۲/۲	۸۳/۱
۱۰	۹۰	۵۸	۲۶	۵۰	۶۱	۸۲/۰	۶۸/۵	۶۸/۵	۸۲/۰	۱/۱	۸۲/۶
میانگین	۸۹/۲	۵۶/۱	۲۴/۹	۵۳/۳	۶۵/۱	۸۶/۶	۶۹/۱۵	۶۹/۱۵	۸۶/۶	۲/۱	۷۸/۲۳

شماره	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	میانگین
۱	۱۲۹/۵	۱۶۳/۶	۸۹/۲	۱۱۲/۷	۵۹/۵	۷/۸	۱۲/۱۱	۷/۸	۵/۷	۴/۳	۱۲/۱۱
۲	۱۲۲/۹	۱۶۷/۰	۹۵/۰	۱۲۹/۱	۵۹/۵	۷/۸	۱۲/۱۱	۷/۸	۵/۷	۴/۳	۱۲/۱۱
۳	۱۳۰/۴	۱۶۱/۵	۸۸/۹	۱۱۰/۱	۵۸/۶	۷/۸	۱۲/۱۱	۷/۸	۵/۷	۴/۳	۱۲/۱۱
۴	۱۲۹/۲	۱۴۶/۱	۸۶/۲	۹۷/۴	۵۶/۹	۷/۸	۱۲/۱۱	۷/۸	۵/۷	۴/۳	۱۲/۱۱
۵	۱۲۵/۶	۱۵۶/۱	۹۱/۰	۱۱۲/۱	۵۸/۶	۷/۸	۱۲/۱۱	۷/۸	۵/۷	۴/۳	۱۲/۱۱
۶	۱۲۱/۲	۱۴۴/۳	۸۴/۷	۱۰۰/۹	۵۸/۶	۷/۸	۱۲/۱۱	۷/۸	۵/۷	۴/۳	۱۲/۱۱
۷	۱۲۷/۷	۱۷۱/۸	۸۷/۳	۱۱۷/۳	۵۴/۱	۷/۸	۱۲/۱۱	۷/۸	۵/۷	۴/۳	۱۲/۱۱
۸	۱۱۲/۲	۱۴۹/۶	۸۱/۶	۹۰/۸	۵۲/۶	۷/۸	۱۲/۱۱	۷/۸	۵/۷	۴/۳	۱۲/۱۱
۹	۱۱۳/۶	۱۶۹/۲	۹۲/۴	۱۱۷/۳	۵۸/۳	۷/۸	۱۲/۱۱	۷/۸	۵/۷	۴/۳	۱۲/۱۱
۱۰	۱۲۷/۱	۱۶۷/۰	۹۴/۰	۱۲۵/۰	۵۰/۲	۷/۸	۱۲/۱۱	۷/۸	۵/۷	۴/۳	۱۲/۱۱
میانگین	۱۲۴/۰۴	۱۵۹/۱۲	۸۹/۰۴	۱۱۲/۰۷	۵۶/۶۷	۷/۸	۱۲/۱۱	۷/۸	۵/۷	۴/۳	۱۲/۱۱

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۴۱

فن ارکرت (جلد ۱۹ - ص ۲۴۷) اینده یهودی کوهستان قفقاز را بطریق

زیر شرح میدهد :

۱- یهودی نوع حقیقی . موشبیه موی ایرانی و تاتار آذربایجانی . چشم قهوه‌ای طلائی . بینی دراز و پهن . پیشانی عمودی . ناحیه پس سر بلند تر از جلو سر . سر مدور و وقتی از کنار یا بالا ملاحظه شود . لبها کلفت . ریش انبوه .

۲- یهودی نوع حقیقی . بینی عقابی ناحیه پس سر بلند تر از جلوی سر . در حال عادی استخوان پس سر صاف و مستطیلی و سر از بالا مدور است . چانه نوک دار و رو پائین .

۳- نوع یهودی حقیقی . دهان کمی جلو آمده . ریش انبوه .

۴- نوع یهودی . نوع صورت بیضی شکل عریض . دهان جلو آمده . پس سر بلند تر از جلو . از پس سر و از بالا سر مدور بنظر میرسد .

۵- نوع یهودی . پس سر بلند تر از ناحیه جلو . محیط سر از بالا و از پشت مدور .

۶- نوع یهودی . پیشانی عمودی . لبها محکم . قسمت پایین صورت لبه تیز . بلندترین نقطه سردر وسط .

۷- صورت نسبتاً دراز . سر بلند از پس سر . بینی صاف و مثلثی . پیشانی بلند . پس سر صاف . چشم قهوه‌ای . مومشکی .

۸- بینی بزرگ عقابی . پیشانی کوتاه و صاف . سر بلند . چشم قهوه‌ای سبز . ظاهر صورت یهودی (یهودی کوهستانی) . سر از بالا مانند تخم مرغ بنظر میرسد . نوک بینی کلفت .

۹- بینی عقابی و خیلی دراز . پیشانی کوتاه و پائین . سر از بالا بشکل تخم مرغ . چشم قهوه‌ای سبز . دهان جلو آمده .

۱۰- مومشکی . سر از بالا بیضی شکل . پس سر برجستگی ندارد . چشم قهوه‌ای سبز . دهان جلو آمده . چانه کوتاه . صورت بیضی . بینی صاف و عریض . پیشانی پست .

جمع	شاخص سر			تعداد	درصد
	سر کوتاه	سر متوسط	سر دراز		
	$(x-82/6)$	$(82/5-76/6)$	$(76/5-x)$	۰	۰
	۸	۲			
۱۰۰	۸۰	۲۰			

شاخص کل صورت

جمع	شاخص کل صورت			تعداد	درصد
	صورت باریک	صورت متوسط	صورت پهن		
	$(x-89/5)$	$(89/4-84/6)$	$(84/5-x)$	۱	۱
۱۰	۴	۵			
۱۰۰	۴۰	۵۰			

شاخص بینی

جمع	شاخص بینی			تعداد	درصد
	بینی پهن	بینی متوسط	بینی باریک		
	$(x-83/5)$	$(83/4-77/5)$	$(77/4-x)$	۹	۹
۱۰	۰	۱			
۱۰۰	-	۱۰			

سر آنها نسبتاً کوتاه و پهن است و قد متوسط و قطر فکین و دو گونه متوسط و بینی باریک و متوسط دراز و گوش دراز است .

این ده یهودی کوهستان دارای سر کوتاه هستند و شاخص کل صورت آنها اختلاف قابل ملاحظه نشان میدهد و از صورت متوسط تا صورت باریک وجود دارد . مشاهده عکس تمام صورت و نیم رخ افراد صورت پهن جانب توجه خواهد بود . بطور کلی بینی باریک هستند و فقط یک فرد در طبقه بینی متوسط قرار داشت . یهودیهای قفقاز بنظر میرسد از لحاظ قد کوتاه تا متوسط و از لحاظ طول سر متوسط ولی در حد اکثر عرض عریض هستند که در نتیجه شاخص سر آنها در طبقه کوتاه سر است و بینی باریک دارند . جدول زیر بمنظور مقایسه اضافه شده شده است تا اختلافات بین یهودیهای لزگی و اصفهان و گرجی بخوبی دیده شود .

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۲۴

اندازه	اصفهان	مرجی	نرگس
قد	۱۶۴/۹۴	۱۶۳/۷	۱۶۵/۵
طول سر	۱۸۶/۰۶	۱۸۵	۱۸۲
عرض سر	۱۴۴/۲۸	۱۵۷	۱۵۸
شاخص سر	۷۷/۴۳	۸۵/۱	۸۶/۰
عرض دو گونه	۱۳۴/۲۰	۱۴۱	۱۴۲
شاخص بینی	۶۳/۸۶	۶۰/۲	۶۲

بدین ترتیب بنظر میرسد یهودیهای قفقاز از لحاظ قد کوتاهتر و از حیث سردارای سر عرضتر و شاخص سر زیادتر باشند. صورت آنها در ناحیه گونهها عریض است و شاخص بینی آنها کمتر است.

روستائیان یزدخواست

شهر یزدخواست^۱ در حدود هشتاد میلی جنوب اصفهان در سر راه پشیراز واقع شده است. از سمت شمال از محلی که جاده از دشت شن زار وسیعی میگردد بنظر میرسد که شهر در فرورفتگی قرار گرفته باشد و ازدور خانههای شهر پیدانگردد. مسافری که از اصفهان بشهر نزدیک میشود اولین چیزی که می بیند قبرستان مسلمانان است که چند قبر گنبد دار و قبور پراکنده در آن وجود دارد. جاده بسمت چپ میپیچد و ناگهان قسمت قدیمی و شهر جدید نمایان می شود. شهر قدیم پرفراز قله تپه بزرگی قرار دارد و خانههای آن گلی و دارای بام صاف می باشند که روی تیر چوبی بنا شده اند. ازدور چنین بنظر میرسد که خانه در مقابل افق آسمان روی چوب پا قرار گرفته اند بخصوص که قسمت سفلی اغلب خانهها مدتهاست افتاده است. ازدور منظره شهر قدیم شبیه شهر مردگان است. در منتهی الیه غربی يك پل چوبی دیده میشود (تصویر ۴۵ شکل ۲). کمی دورتر در همان سمت مغرب و در کلیه دامنه جنوبی تپه شهر جدید قرار دارد که شبیه همه شهرهای مرکز ایران یعنی دارای خیابانهای باریک و بازار مسقف کوچک و خانههای خشتی مخروطی میباشد.

قسمت عمده قریه قدیمی از خیابانهای باریک پیچ در پیچ متشکل است. خانهها از خشت و تیر چوب نخل ساخته شده و سقف اطاقها از برگ نخل است که روی آن گل اندود شده است. در خانه کدخدای قریه سقف اطاق نشیمن دارای تیر از چوب نخل است. اغلب ساختمانها يك یا دو طبقه است و در وسط حیاطی دارد.

رای توصیف آن در ۱۹۱۸ مراجعه شود به ا.سی. یاته.

معمولاً اطاق نشیمن در طبقه فوقانی است. اطاقها که نسبتاً وسیع هستند پنجره ندارند. بجای در چوبی اغلب پرده کلفتی جلوی درگاه انداخته می‌شود. در این قریه چنانکه معمولاً ایران است مردم نسبتاً فقیرند زیرا مزارع آنها که یگانه منبع عایدی آنهاست فقط بقدر رفع احتیاج خود آنها محصول میدهد. لباس آنها ارزان قیمت و سبک است. لباس مردها عبارتست از لباده پارچه سفید یا راه راه که تازمین میکشد و روی آن عبا پاکت می‌پوشند. بعلت دستور رسمی دولتی در موقعیکه ما از آن شهر دیدن میکردیم اغلب مردها کلاه پهلوی که سابقاً کلاه رسمی بود بسر داشتند. زنها لباس آبی یا سیاه بلند می‌پوشیدند و سر خود را با پارچه آبی یا سیاه می‌بستند بطوریکه در موقع ورود مرد غریبه بتوانند صورت خود را بپوشانند بعضی از زنها حلقه در پینی خود داشتند. در میان مردها اغلب سرازته زده یا تراشیده شده بود گردن آنها پوشیده نبود. اغلب افراد چه زن و چه مرد بجز در موارد مخصوص کفش پیا نداشتند.

زندگی خانوادگی آنها از نوع زندگی اغلب قریه های کوچک جنوب غربی آسیا است. روی زمین حصیر از برگ خرما می‌اندازند که روی آن می‌نشینند و می‌خوابند. دهاتی‌ها صبح و شام غذا صرف میکنند و غذای آنها اغلب برنج است. گوشت بندرت مصرف میشود زیرا در این ناحیه گوسفند و مرغ زیاد وجود ندارد. حیوانات اهلی از هر نوع نادر است و الاغها که بار آنها چوب هیزم یا آب است اغلب لاغر و فرسوده هستند. حتی تعداد سگ نیز کم است که ممکن است در اثر کمی غذا باشد. یگانه مرکز اجتماع مردم قریه چایخانه است که افراد عمده قریه در آنجا جمع میشوند.

قسمت شهر قدیمی چندین بار مورد بازدید قرار گرفت. در مقابل پل دروازه بزرگ چوبی قرار داشت که با صدای عجیب روی پاشنه چوبی بازمیشد. یک کوچه پاریک به مرکز خرابه‌ها منتهی میشد. در طرفین کوچه دیوارهای خشتی خراب دیده میشد و چنین بنظر میرسد که قرن‌ها است کسی در آن خانه‌ها زندگی نکرده است. در این قریه متروک چند فامیل فقیر زندگی میکردند از درگاههای باز ساختمانها و حیاطهای کوچک که سالها مرمت نشده دیده میشد. در سمت مشرق شهر دروازه بود که بالای آن کتیبه‌ای وجود داشت (تصویر ۴۵ - شکل ۱). در دروازه مرکب از دولت بود که یکی از آنها باقیمانده و نسبتاً خوب مانده بود. بعلت اهمیت نقش و کتیبه سردرونیمه در باید از طرف اداره باستانشناسی به تهران

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۲۵

حمل شود . این دروازه و در بیک مسجد خرابه و قدیمی منتهی میشود که میگویند قبر امامزاده سیدعلی است . (تصویر ۴۴) . در وسط گنبد شکاف بزرگی وجود دارد که بنظر میرسد در اثر زلزله بوجود آمده باشد . در دیوارها نیز شکافهای بزرگی دیده می شود . اثر نقاشی بر دیوار ساختمان دیده می شود ولی روی طرحها خطوط یادگاری نوشته شده و ظاهرأ جوانان احترامی برای این مکان مقدس قائل نبوده اند . شخص حس میکند که راه رفتن زیر گنبد خطرناک باشد زیرا هر آن ممکن است فروریزد .

از اطاقهای کوچک مختلف که اغلب بدون سقف است عبور کرده با تهای قریه که بر فراز قله تپه قرار دارد رسیدیم . از این نقطه رو به جنوب دره رودخانه دیده می شود . در حال حاضر جویبار کوچکی از وسط آن می گذرد . بستر رودخانه فقط چند متر پایین تر از سطح دره است و معلوم می شود که در طی چند قرن گذشته قدرت فرسوده کردن و فروریختن زمین را نداشته است . از روایات و داستانها چنین استنباط میشود که زمانی این دره آنقدر آب داشته که قابل کشتی رانی بوده است .

یکی از قدیمی ترین و مسن ترین ساکنین قریه اظهار داشت که وقتی پل بسته یا خراب میشد کسی نمیتوانست بشهر دست یابد و ساکنین از شر سربازها و مأمورین اخذ مالیات و مهاجمین بختیاری در امان بودند .

دکتر جان فرایر Dr. John Fryer سیاح انگلیسی که در سال ۱۶۷۶ به شهر یزد خواست (که آنرا Esduchos از دو خوس نامید) مسافرت کرد درباره آن میگوید (ص ۲۵۷) که این شهر شبیه بانهای معلقه سمیرامیس میباشد زیرا در اینجا بر فراز خندق از استحکامات قدیم منازل ساخته شده تا از تجاوز ایرانیان بر محل آنان جلوگیری شود و خاک ریز آن صخره های تیز را بعنوان نگاهدارنده بناهای آویزان باقی گذاشته است .

کرزن معتقد است (a ۱۸۹۲ - جلد ۲ - ص ۶۸) که این نقطه بود که از آنجا زکی خان ناپردری شقی کریم خان زند که پس از مرگ وکیل زمام امور را بدست گرفته و در سال ۱۷۷۹ بچنگ برادرزاده خود علیمرادخان رفته بود دستور داد بزرگان شهر یزد خواست را یکی پس از دیگری به قعر دره پرتاب کنند زیرا اهالی این قریه از اجرای اوامر او در دادن پول گزاف خودداری کرده بودند هجده نفر را بهلاکت رسانیده بود و نفر نوزدهم سیدی بود که زن و دختر ویرا

به سر یازان داد این عمل ناجوانمردانه حتی بر ملازمان خود وی نیز گران آمد . همان شب طناب چادر او را بریدند و چادر بر سر او فروریخت و اهالی قریه حمله کرده و با تقام خون مقتولین او را از پای در آورده و با خنجر هلاک کردند .

کروژن میگوید این داستان اولین بار توسط فرانکلین افسر جوان که فقط هفت سال بعد از این واقعه در یزد خواست بود نقل شده است . سر رابرت کارپرتر در سال ۱۸۱۸ و مسافرین دیگر در همان زمان در یزد خواست با پیر مردی که خودش شاهد وقایع بود و با اینکه در اثر سقوط بدره ناقص و فلج ولی کشته نشده بود صحبت کردند . راجع به قدمت این شهر دوید C. A. de Bode (جلد اول - ص ۶۴) مینویسد : « تردیدی نیست که یزد خواست قبل از حمله اعراب وجود داشته و نام آن از ریشه گبری است و یزد خواست بزبان زند اراده خداوند معنی میدهد . »

در مدت توقف مختصر ما بین ۲۱ تا ۲۴ اوت ۱۹۳۴ علی رغم عدم تمایل اهالی قریه به اندازه گیری مردم شناسی موفق شدیم با فشار دوستانه و کمی رشوه مختصر بین ده شاهی یا یک قران از چهل و هشت نفر اندازه گیری کنیم . از این عده یک نفر خیلی پیر و یک نفر دیگر سیاه پوست بود که از سری حذف گردیدند . این افراد توسط ریچار دمار تین عکسبرداری شدند و خانم بایرون اسمیت اندازه ها را ثبت کرد

تحصیل اطلاعات کامل در باره فامیل این افراد غیر ممکن بود . در طی اندازه گیری و آزمایش من از هر یک تعداد برادر و خواهر و پسر و دختر آنها را که با فامیل زندگی میکردند یا فوت کرده بودند سؤال میکردم ولی اغلب از دادن پاسخ خودداری میکردند .

سن = میانگین سن ۴۶ نفر ۳۷/۸۵ بود و اگر چه بیش از نصف آنها کمتر از سی و چهار سال داشتند تنوع سن این عده خوب بود .

پخش سن

سن	تعداد	درصد	سن	تعداد	درصد
۲۰ - ۲۴	۲	۴/۳۵	۵۰ - ۵۴	۳	۶/۵۲
۲۵ - ۲۹	۹	۱۹/۵۷	۵۵ - ۵۹	۰	۰
۳۰ - ۳۴	۱۴	۳۰/۴۴	۶۰ - ۶۴	۴	۸/۷۰
۳۵ - ۳۹	۵	۱۰/۸۷	۶۵ - ۶۹	۰	۰
۴۰ - ۴۴	۶	۱۳/۰۴	۷۰ - ۷۴	۱	۲/۱۷
۴۵ - ۴۹	۲	۴/۳۵			

خصوصیات شکل شناسی ده نشینان یزد خواست

پوست = رنگ پوست آنها از کم رنگ متوسط (رنگ اروپائی شمالی) تا قهوه‌ای تیره بود. نفر شماره ۳۴۴۲ از این طبقه بندی وسایر طبقه بندی‌ها جدا نگاهداشته شد زیرا وی دارای خصوصیات یک فرد سیاه پوست بود. رنگ نقاط مختلف بدن تا حدی که مشاهده میشود خصوصیت خاصی نداشت و نقاط ناپوشیده معمولاً تیره رنگ‌تر از نقاط پوشیده بود. بنظر من بهترین توصیف رنگ پوست آنها اینست که گفته شود آفتاب خورده. پوست سر آنها که معمولاً با کلاه پوشیده شده گاهی به سفیدی پوست اروپائیها بود. فرد شماره ۳۴۳۰ (تصویر ۲ شکل ۲۹۱ - تصویر ۵۹ شکل ۳ و ۴) نمونه خوبی است از یک فرد سفید پوست.

موی سر از حیث رنگ از قهوه‌ای سیر تا مشکی دیده شد. از لحاظ شکل مجدد درشت بود ولی تمایل کلی بر صافی موی بود. از حیث نسج همه رقم از نرم تا خشن وجود داشت و اکثریت دارای موی نرم بودند. در افراد کمتر از سن چهل موی خاکستری بندرت مشاهده میشود ولی از سن متوسط بیابا موی خاکستری زیاد وجود داشت. ریش مد نبود و در نتیجه اکثریت افراد ریش خود را میتراشیدند فقط فرد شماره ۳۴۲۵ (تصویر ۴ - شکل ۳ و ۴ و تصویر ۶۴ - شکل ۲۹۱) ریش انبوه خشن داشت. بجز چند مورد استثنائی مردها همه سپیل داشتند.

رنگ	تعداد	درصد	شکل	تعداد	درصد
رنگ	۱۷	۳۷/۷۸	صاف	۹	۱۹/۵۲
رنگ سیاه	—	—	مجدد حیوانی درشت	۳۷	۸۰/۴۲
قهوه‌ای خیلی سیر	۲۱	۴۶/۶۷	مجدد درشت	—	—
قهوه‌ای سیر	—	—	مجدد نرم	—	—
قهوه‌ای	—	—	مجدد نرم	—	—
قهوه‌ای قرمز	—	—	مجدد نرم	—	—
قهوه‌ای روشن	—	—	پشمی	—	—
قرمز	—	—	جمع	۴۶	۱۰۰/۰۰
سیاه و خاکستری	۴	۸/۸۹	نسج	۹	۲۰/۰۰
قهوه‌ای و خاکستری	—	—	خشن	۲	۴/۴۴
قهوه‌ای روشن و خاکستری	—	—	خشن متوسط	۷	۱۵/۵۶
خاکستری	۳	۶/۶۷	متوسط	۸	۱۷/۷۸
سفید	—	—	نرم متوسط	۱۹	۴۲/۲۲
جمع	۴۵	۱۰۰/۰۰	نرم	۱۹	۴۲/۲۲
			جمع	۴۵	۱۰۰/۰۰

چشم سه همه چشمها از حیث رنگ قهوه سبز بود بجز دو مورد که مخلوطی از سبز و آبی رنگ بود. تعداد زیاد سیاهی چشم یکنواخت (متجاوز از ۹۰ درصد) مرسوم است. بعد رنگ قهوه سبز چشم که درک نوع خط دار و لك دار تقریباً غیر ممکن میساخت. سفیده چشم صاف بود بجز در مورد نه نفر (۱۹/۵۷ درصد) که لك دار بود و يك نفر که سفیده چشمش خون آلود بود در این قریه اگر چه بطور کلی چشمها بطوری که رسم این ناحیه است خون آلود نبوده و زیادی شکایت از درد سر میگردند که در اثر درد چشم و وجود ذرات خارجی مانند خاک و شن در داخل چشم بود. تورم چشم زیاد دیده شد و تراخم و ورم ملتحمه مشاهده گردید. دو نفر دارای ضعف دید بودند بخصوص فرد شماره ۳۴۲۱ (تصویر ۵۴ - شکل ۳ و ۴) که در يك چشم آب آوردگی داشت و چشم دیگر خوب نمی‌دید.

چشم

رنگ	تعداد	درصد	سیاهی	تعداد	درصد
سیاه	—	—	یکنواخت	۴۲	۹۱/۳۰
قهوه سبز	۴۴	۹۵/۶۵	خط دار	—	—
قهوه آبی	۱	۲/۱۷	حلقه دار	۴	۸/۷۰
قهوه آبی	—	—	جمع	۴۶	۱۰۰/۰۰
قهوه سبز	۱	۲/۱۷	سفیده	—	—
قهوه سبز	—	—	صاف	۳۶	۷۸/۲۶
قهوه خاکستری	—	—	زرد	—	—
آبی	—	—	لك دار	۹	۱۹/۵۷
خاکستری	—	—	خونین	۱	۲/۱۷
قهوه روشن	—	—	لك دار و خونین	—	—
خاکستری آبی	—	—	لك دار و زرد	—	—
سبز آبی	—	—	جمع	۴۶	۱۰۰/۰۰
جمع	۴۶	۹۹/۹۹	جمع	۴۶	۱۰۰/۰۰

بینی سه نیمرخ بینی تنوع قابل ملاحظه‌ای نشان میداد ولی اکثریت بینی محدب یا صاف داشتند. در حدود ۶۰ درصد نوك بینی نازک و در حدود يك سوم افراد دارای ضخامت بیش از حد متوسط بودند. پره بینی از فشرده تا متوسط در ۲۵ درصد افراد متنوع بود ولی عناصر دارای پره بینی باز دیده میشد.

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۲۹

بینی			نیمرخ		
تعداد	درصد	پر	تعداد	درصد	موجدار
۵	۱۰/۸۷	فشرده	۱	۲/۱۷	مقر
۱۳	۲۸/۲۶	فشرده متوسط	۵	۱۰/۸۷	صاف
۱۶	۳۴/۷۸	متوسط	۱۸	۳۹/۱۳	محدب
۸	۱۷/۳۹	باز متوسط	۲۰	۴۳/۴۸	مقر و محدب
۳	۶/۵۲	باز	۲	۴/۳۵	جمع
۱	۲/۱۷	خیلی باز	۴۶	۱۰۰/۰۰	
۴۶	۹۹/۹۹	جمع			

تعداد	درصد	ضخامت نوک
۲۶	۵۹/۰۹	نازک
۴	۹/۰۹	متوسط
۱۲	۲۷/۲۷	کلفت
۲	۴/۵۵	دو برابر کلفت
—	—	سه برابر
۴۴	۱۰۰/	جمع

دهان ، دندان = لبها دارای برگشتگی معمولی بود بجز در مورد ما
نفر از این عده که دو نفر آنها لب برگشتگی بیش از حد داشتند .

دندانها			برابری		
تعداد	درصد	ضمان	تعداد	درصد	پس
۱۷	۴۰/۶۸	هیچ	—	—	برابر
۱۵	۳۵/۷۱	۱-۴	۱	۲/۷۰	جلو
۲	۴/۲۹	۵-۸	۲۰	۸۱/۰۸	خیلی جلو
۲	۴/۲۶	۹-۱۶	۶	۱۶/۲۲	جمع
۵	۱۱/۹۰	+۱۷	۳۷	۱۰۰/۰۰	
۱	۲/۳۸	هش			
۴۲	۹۹/۹۹	جمع			

توزیع			توزیع		
تعداد	درصد	توسعه	تعداد	درصد	توسعه
۲	۱۲/۳۳	هیچ	۱۷	۵۱/۵۲	کم
۲	۱۲/۳۳	کم	۱۱	۳۳/۳۳	زیاد
۱	۶/۶۷	زیاد	۵	۱۵/۱۵	خیلی زیاد
۴	۲۶/۶۷	خیلی زیاد	۲۳	۱۰۰/۰۰	جمع
۶	۴۰/۰۰	جمع	۲۵	۱۰۰/۰۰	جمع
۱۵	۱۰۰/۰۰				

دندانها = از حیث بهم جفت شدگی شبیه دندان اروپائیان است ولی شش نفر (۱۶/۲۲ درصد) دندانهای جلوآمده داشتند . تعداد قلیل دندان افتادگی این گروه نشانه آن است که وضع دندان آنها نسبتاً خوب بوده است . از نظر فرسودگی اصطکاک با سنگ زیره در نان محلی بدون شك دردندانها تأثیر داشته است . شاید تعداد نسبتاً زیاد افرادی که کرم خوردگی دندان داشتند (۴۸/۴۸ درصد) بهمین جهت باشد . دندانهای رویهم افتاده فقط در مورد يك نفر مشاهده شد . برجستگی استخوان گونه در میان این گروه زیاد دیده شد . در مورد هفت نفر برجستگی افقی متوسط و چهار نفر برجستگی افقی قابل ملاحظه مشاهده شد .

عضلات = اغلب افراد بنظر میرسید که خوب نمو کرده باشند . افراد شماره ۳۴۳۲ (تصویر ۵۸ - شکل ۲۹۱) و شماره ۳۴۳۷ (تصویر ۶۱ - شکل ۴۹۳) و شماره ۳۴۴۰ (تصویر ۱۱ - شکل ۲۹۱ و تصویر ۵۷ - شکل ۴۹۳) سینه فراخ داشتند . وضع سلامتی عمومی افراد خوب بود و عده کمی در طبقه بندی بد قرار گرفتند . تبهای مختلف در میان آنها وجود داشت . وجود چاله های آب ساکن در بستر رودخانه محل پیدایش پشه مالاریا و انواع و اقسام مگس میباشد که بعضی از آنها سخت گاز میگیرند . نویسنده يك نفر را مشاهده کرد که تب شدید داشت و او پیرمردی بود که سخت سرفه میکرد و درجه تب او ۱۰۳ درجه بود و نبض او خیلی تند میزد . این مریض را يك زن پیرمرد او میکرد و استعمال بعضی گیاهها را از داخل و خارج تجویز کرده بود .

وضع عضله	تعداد	درصد	وضع سلامتی	تعداد	درصد
ضعیف	۱	۲/۱۷	بد	۱	۲/۱۷
متوسط	۷	۱۵/۲۲	متوسط	۷	۱۵/۲۲
خوب	۲۳	۵۰/۰۰	خوب	۳۵	۷۶/۰۹
عالی	۱۵	۳۲/۶۱	عالی	۳	۶/۵۲
جمع	۴۶	۱۰۰/۰۰	جمع	۴۶	۱۰۰/۰۰

لا اقل ۲۵ درصد افراد از دهان تنفس میکردند که نشانه اختلال غده ها است . بررسی صورت این اشخاص قیافه احمقانه و بینی باریک و دهان باز که علامت پریشانی حواس و عدم توجه است نشان میداد .

از میان این گروه چهار نفر دارای علامت آبله بودند . موارد مخصوص

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۳۱

ناتوانی و نقص غیرعادی افراد از قرار زیر است :

شماره	ناتوانی
۳۴۰۹	واکنش‌ها کند .
۳۴۱۲	نیض‌تند - وعشه دارد که ممکن است در اثر سفلیس باشد . واکنش‌زانی چپ کند .
۳۴۳۴	از کودکی کرولال بوده . آبله داشته‌است .
۳۴۵۲	حالت خواب‌آلود و واکنش‌های کند و نشانه اعتیاد باقی‌مانده است نشانه خال کوبی یا علامت استعمال حنا بر مویا دست یا پا در میان این‌عده روستائیان مشاهده نشد .

تجزیه آماری ده نشینان یزدخواست

اهالی یزدخواست با اینکه محل سکونت آنها بین قشائنها و بختیاریها واقع نشده بهیچ ایل یا قبیله تعلق ندارند .

بررسی اندازه‌ها و شاخص‌ها خصوصیات جالب توجهی نشان میدهد . از لحاظ سن در میان گروه یزدخواست تنوع قابل ملاحظه مشاهده شد و میانگین سن گروه ۳۸ سال بود .

قد = حد متوسط قد گروه (۱۶۴/۷۹) کمی زیر حد وسط قد مردم این ناحیه دنیا است و حد ۱۵۲ تا ۱۷۸ نشان میدهد که افراد جوان میانگین حقیقی قریه را پایین‌تر آورده‌اند . بیش از نیمی از افراد گروه از حیث قد متوسط بودند و بقیه بین طبقات بلند و کوتاه تقریباً بطور تساوی تقسیم شدند .

وقتی این گروه را بر طبق سیستم کیت Keith طبقه بندی کنیم نتایج زیر بدست می‌آید .

قد در حال نشسته (طول دانه)

قد اساده	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	جمع
X-۱۸۰۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
۱۷۰۰-۱۷۹۹	۳	۶/۵۱	۶	۱۲/۰۲	۱	۲/۱۷	۱	۲/۱۷	۱	۲/۱۷	۱	۲/۱۷	۲۱/۷۰
۱۶۰۰-۱۶۹۹	.	.	.	.	۱۱	۲۲/۸۷	۱۵	۳۲/۵۵	۲۶	۵۶/۴۲	۲۶	۵۶/۴۲	۵۶/۴۲
۱۵۹۹-X	.	.	.	.	.	.	۹	۱۹/۵۳	۱۰	۲۱/۷۰	۱۰	۲۱/۷۰	۲۱/۷۰
جمع	۲	۶/۵۱	۱۷	۳۶/۸۹	۲۵	۵۴/۲۵	۲۵	۵۴/۲۵	۴۶	۹۹/۸۲	۴۶	۹۹/۸۲	۹۹/۸۲

در طبقه بلند ترین طول بدنه وقد ایستاده هیچ فردی وجود نداشت . در انتهای دیگر جدول با اینکه ۲۱/۷۰ درصد افراد در طبقه کوتاه قد بودند فقط يك نفر (۲/۱۷ درصد) دارای بدنه خیلی کوتاه است این فرد (شماره ۳۴۳۸) که قد ایستاده او ۱۵۹۷ است بدنه خیلی کوتاه (۶۵۷) دارد . بطوریکه شاخص نسبی قد نشسته ۱/۱ می شود . بیست و پنج نفر (۵۴/۲۵ درصد) دارای بدنه کوتاه و بیست و شش نفر (۵۶/۴۲ درصد) از حیث قدم متوسط (۱۶۰ - ۱۶۹/۹) میباشند . شاخص نسبی قد نشسته گروه (۴۸/۱۶) نسبتاً طول بدنه کوتاهتری از سه گروه دیگر ایران نشان میدهد .

بطور کلی مردان یزدخواست بعلت کوتاهی بدنه (۷۹/۶۶) از حیث قد متوسط هستند وقد آنها کوتاهتر از گروههای دیگر بررسی شده در ایران میباشد . این افراد برای آزمایش لباس خود را در نیاوردند ولی معلوم بود که اکثر آنها از حیث نموبدن متوسط هستند و خصوصیات غیر عادی در آنها مشاهده نشد . هیچیک از آنها خیلی چاق یا خیلی لاغر نبود بین آنها و نوع معمولی اروپائی اختلافات مشخصی در قسمت های مختلف بدن مشاهده نشد . دست و پای آنها بطور کلی متناسب و از حیث اندازه متوسط بود .

اندازه سر = طول سر (۱۹۲/۵۱) در بین چهار گروه از همه درازتر و عرض سر (۱۴۱/۵۵) متوسط بود بطوریکه شاخص سر آنها (۷۳/۵۰) درازترین سر گروههای بررسی شده ایران را نشان میدهد . اکثریت آنها (۸۰ درصد) سردراز بودند . (رجوع شود بصفحه ۴۴۱)

گروه طبق شاخص سر

جمع	X-۸۵	۸۴/۹-۸۰/۰	۷۹/۹-۷۵/۱	۷۵/۰-۷۰/۱	۷۰/۰-X	سر
تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	
۱۷/۳۶	۸	.	.	۸/۶۸	۶/۵۱	کوجک
۷۵/۹۵	۳۵	.	۲/۱۷	۲۳/۸۲	۱۷	متوسط
۶/۵۱	۳	۲/۱۷	۱	.	۴/۲۴	بزرگ
۹۹/۸۲	۴۶	۲/۱۷	۱	۲/۱۷	۱۵	جمع

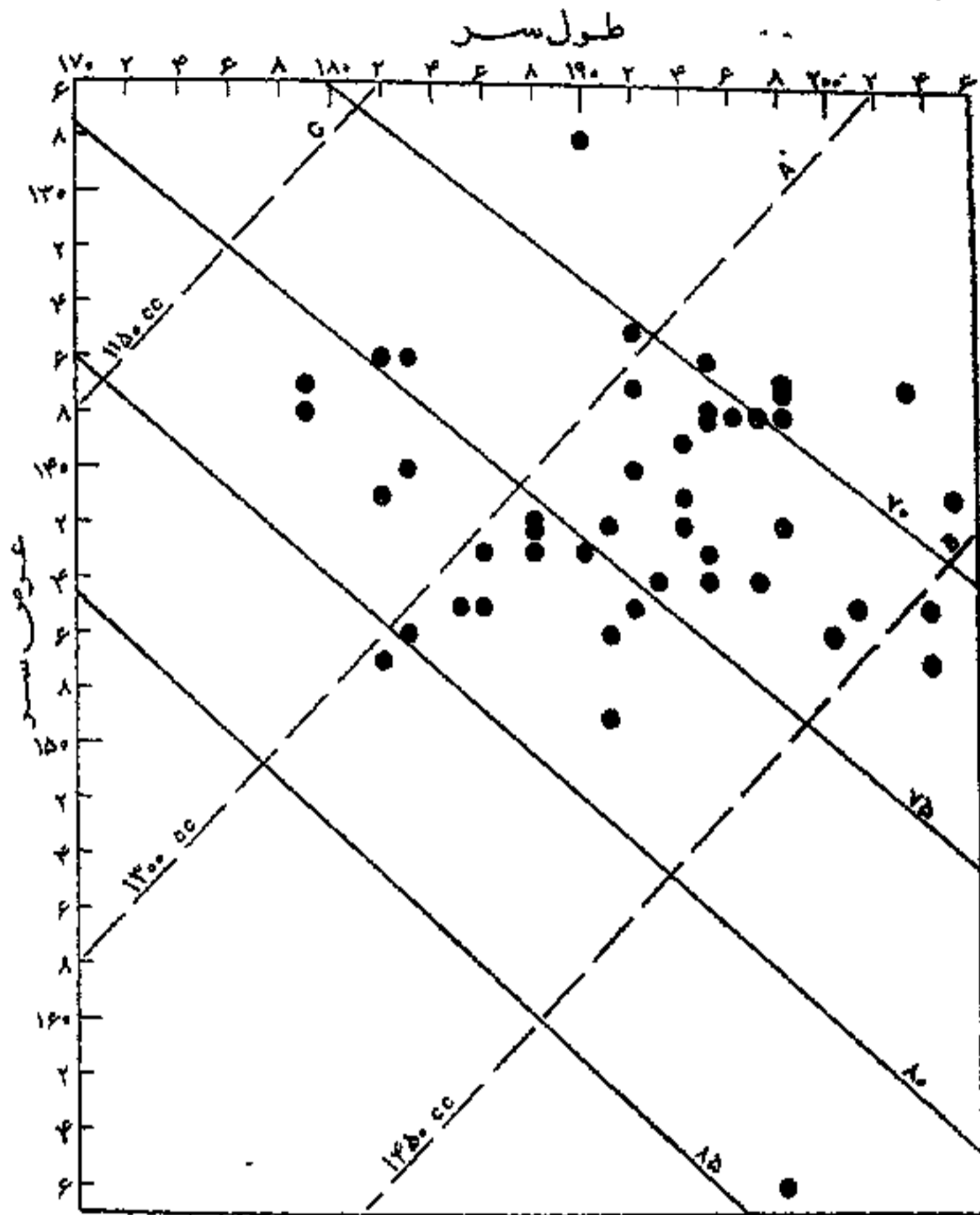
مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۴۳

در بین آنها افراد خیلی سردراز یا سرمتوسط یا سر کوتاه و سر کوتاه کوچک وجود نداشت در طبقه خیلی سر کوتاه يك نفر قرار داشت . طبقه سر کوچک هشت نفر داشت (۱۷/۳۶ درصد) که یکی از آنها خیلی سردراز بود (۷۰-۷۵) . در این سری محدود فقط دو نفر سر بزرگ داشتند که هر دو در طبقه سردراز (۷۵/۰-۷۰/۱) قرار گرفته بودند . سی و پنج نفر (۷۵/۹۵ درصد) از لحاظ اندازه سرم توسط و بیست و دو نفر (۴۷/۷۴ درصد) سردراز بودند . وجود شش نفر (۱۳/۰۲ درصد) در طبقه سرم توسط و خیلی سردراز و تقریباً فقدان افراد سرگرد (۲ نفر) از خصوصیات مهم است . باید در نظر داشت که هفت نفر فرد خیلی سردراز و يك نفر خیلی سر کوتاه در میان آنها بود در هیچ مورد نقص مصنوعی یا در اثر بیماری مشاهده نشد .

بنا بر این بطور کلی سراز حیث اندازه متوسط تا کوچک از لحاظ شاخص خیلی سردراز تا سرم توسط بود و این گروه سردرازترین گروههای مورد بررسی شده ایران بشمار میآیند .

در جدول تطبیقی در صفحه مقابل می بینیم که شاخص سر یزدخواست (۷۳/۵۰) خیلی نزدیک به میانگین نوع مدیترانه اولی است که در عراق در صلوبه مشاهده شد .

دکتر و بانو کریشنر *Krischner* طول و عرض سر ۵۱ مرد را در آباده که در سی و پنج میلی جنوب یزدخواست در سر راه اصفهان به شیراز قرار دارد اندازه گیری کردند .



شکل ۱۵ - طول و عرض و ظرفیت سرچهل و شش ده نشین یزدخواست

طبقه بندی شاخص های حاصله کاملاً با سیستم هاروارد قابل مقایسه نیست زیرا در تقسیم طبقات اختلاف جزئی وجود دارد. میانگین شاخص سر ۷۲/۶۷* در مقابل ۷۳/۵۰ در مورد اهالی یزدخواست است. در میان ده نشینان آباده درجه سردرازی کمی زیادتر است ولی ممکن است این در اثر تغییر خطوط طبقه بندی باشد و بطور کلی شباهت بین این دو گروه از نظر شکل سر جالب توجه است.

* این معدل از روی ارقام این شکل بدست آمد:

Kappers, 1932, P. 12, Fig. 7.

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۳۵

شاخص سر مردان آباده

سر دراز	سر متوسط	سر کوتاه	مجموع
(۷۶/۹-۸)	(۸۲/۹ - ۷۷/۰)	(۸۳/۰-۸)	
تعداد ۴۵	۵	۱	۵۱
درصد ۸۸/۲۳	۹/۸۰	۱/۹۶	۹۹/۹۹

پیشانی عریض قابل مقایسه با حد متوسط شکل اروپائیان است و در استخوان بین بینی فرورفتگی مختصر تا متوسط وجود دارد. برآمدگیهای فوق حدقه مختلف است و در مورد فرد حامی (شماره ۳۴۴۷) کوچک و در مورد فرد شماره ۳۴۱۲ (تصویر ۶۱ - شکل ۱ و ۲) بزرگ است ولی موارد فرد اخیر استثنائی است.

حداکثر عرض سر (۱۴۱/۵۵) و حداقل قطر پیشانی (۱۱۲/۷۸) را

بطریق زیر میتوان جدول بندی کرد.

حد اقل قطر پیشانی

عرض سر	۹۹-۸		۱۰۹-۱۰۰		۱۱۹-۱۱۰		۱۲۰-۸		مجموع
	تعداد	/	تعداد	/	تعداد	/	تعداد	/	
۱۲۹-۱۲۰	۰	-	۰	-	۲/۱۲	۱	۰	-	۲/۱۲
۱۳۹-۱۳۰	۰	-	۶	۱۳/۰۲	۱۰	۲۱/۷۰	۰	-	۳۴/۷۲
۱۴۹-۱۴۰	۰	-	۴	۸/۶۸	۲۱	۴۵/۵۷	۲	۶/۵۱	۶۰/۷۶
۸-۱۵۰	۰	-	۰	-	۱	۲/۱۲	۰	-	۲/۱۲
مجموع	۰	-	۱۰	۲۱/۷۰	۳۳	۷۱/۶۱	۳	۶/۵۱	۹۹/۸۲

قطر پیشانی باریک وجود ندارد و فقط يك سر خیلی باریک دیده میشود.

يك سر (شماره ۳۴۱۰ تصویر ۸ - شکل ۱ و ۲ و تصویر ۴۹ - شکل ۱ و ۲) پیشانی عریض و سر خیلی پهن داشت اگر چه ۷۱/۶۱ در صد این گروه پیشانی عریض دارند فقط ۶۰/۷۶ در صد دارای سر پهن میباشند. بزرگترین طبقه واحد این جدول شامل بیست و يك مرد (۴۵/۵۷ درصد) است که هم سر عریض و هم پیشانی عریض دارند. از طرف دیگر در مقابل ۲۱/۷۰ در صد که دارای پیشانی باریک میباشند ۳۴/۷۲ درصد سر باریک دارند. مردان یزد خواست سر عریض و قطر

پیشانی عریض و تمایل کمی به باریکی دارند.

اندازه های صورت = عرض فکین (۱۰۹/۵۸) که در سری بررسیهای ایران از همه عریضتر است و حداقل قطر پیشانی (۱۱۲/۷۸) بزرگ نتیجه اش صورت مربع شکل میشود. بنظر میرسد که عضلات فك سفلی نمو غیر عادی دارد (شماره ۳۴۱۹ - تصویر ۵۴ - شکل ۱ و ۲) بطور کلی پس سر برجستگی ندارد. گوش خوش شکل و بطرز عادی نزدیک سر قرار دارد اگر چه در چند مورد بطور قابل ملاحظه جلو آمده است (شماره ۳۴۴۸ - تصویر ۵۱ - شکل ۱ و ۲). اغلب افراد کلاه پهلوی بسر میگذارند که در شکل گوش تأثیری ندارد ولی تصور میرود قبل از صدور فرمان اخیر مربوط به کلاه عمامه و کلاه نمدی مرسوم بود و اکنون که فرمان مزبور لغو شده کلاه فرنگی جای آنرا خواهد گرفت. در زاویه گوش که متمایل به تقریباً عمودی است بجز در چند مورد مانند شماره ۳۴۳۹ (تصویر ۶۳ - شکل ۱ و ۲) تفاوت زیادی مشاهده نمیشود، جدائی پره گوش گاهی تقریباً نامعلوم است (شماره ۳۴۲۸ - تصویر ۶۰ - شکل ۱ و ۲). بررسی عرض نسبی صورت اطلاعات زیر را آشکار میسازد.

عرض دو گونه

مجموع		x-۱۳۵		۱۳۴-۱۳۵		۱۲۴-x		طول کل صورت
تعداد	/	تعداد	/	تعداد	/	تعداد	/	
۷	۱۵/۱۹	۳	۶/۵۱	۴	۸/۶۸	۰	۰	x-۱۱۴
۲۴	۵۲/۰۸	۱۰	۲۱/۷۰	۱۴	۳۰/۳۸	۰	۰	۱۲۴-۱۱۵
۱۵	۳۲/۵۵	۹	۱۹/۵۳	۶	۱۳/۰۲	۰	۰	x-۱۲۵
۴۶	۹۹/۸۲	۲۲	۴۷/۷۴	۲۴	۵۲/۰۸	۰	۰	مجموع

حد متوسط عرض دو گونه ۱۳۴/۵۰ و حد متوسط طول کل صورت ۱۲۱/۰۰

میباشد.

جدول بالا نشان میدهد که افراد دارای عرض دو گونه باریک وجود ندارند ولی ۱۵/۱۹ درصد صورت کوتاه دارند. پانزده مرد (۳۲/۵۵ درصد) صورت دراز و نه نفر آنها دارای صورت عریض نیز هستند. بیست و چهار نفر

مردم شناسی جسمانی ایران - ۳۳۷

(۵۲/۰۸ درصد) طول کل صورتشان متوسط و تقریباً همان مقدار افراد دارای حداکثر عرض صورت متوسط میباشدند. مردان یزدخواست دارای صورتی هستند که از لحاظ طول متوسط و متمایل به حد اکثر و حد وسط عرض میباشد و تعداد افراد سمت عریض جدول زیادتر است زیرا بیست و دو نفر (۴۷/۷۴ درصد) در طبقه عریض واقع میشوند.

طبق طبقه بندی سه گانه هاروارد بیست و چهار نفر (۵۲/۱۷ درصد) دارای صورت باریک و فقط پنج نفر (۱۰/۸۷ درصد) دارای صورت پهن میباشدند .

تناسب عمودی صورت از جدول زیر بدست می آید.

طول قسمت علیای صورت

طول کل صورت	۶۳-۸		۶۹-۶۴		۷۵-۷۰		۸-۲۶		مجموع
	تعداد	%	تعداد	%	تعداد	%	تعداد	%	
۱۰۹-۸	۲	۴/۳۴	۱	۲/۱۷	۰	-	۰	۰	۶۷۵۱
۱۱۹-۱۱۰	۴	۸/۶۸	۱۲	۲۶/۰۴	۵	۱۰/۸۵	۰	۰	۴۵/۵۷
۱۲۹-۱۲۰	۰	۰	۳	۶/۵۱	۹	۱۹/۵۳	۲	۴/۳۴	۳۰/۲۸
۸-۱۳۰	۰	۰	۰	۰	۳	۶/۵۱	۵	۱۰/۸۵	۱۷/۳۶
مجموع	۶	۱۳/۰۲	۱۶	۳۴/۷۲	۱۷	۳۶/۸۹	۷	۱۵/۱۹	۹۹/۸۲

باز کوتاهی طول کل صورت در این گروه مشاهده میشود . شش نفر (۱۳/۰۲ درصد) قسمت علیای صورتشان کوتاه و سه نفر طول کل صورتشان کوتاه است. هشت نفر (۱۷/۳۶ درصد) از لحاظ طول قسمت علیا و قسمت سفلی صورت حد وسط هستند. طول کل صورت طبعاً در اثر تقلیل طول قسمت علیای صورت تغییر میکند و این امر ظاهراً در میان مردان یزدخواست وجود داشته زیرا اگر چه ارتفاع کل صورت برای سری بررسی های ایران کم است شاخص نسبی صورت (۵۷/۵) پایین تر از شاخص سه گروه دیگر (یعنی لرها ۶۲/۱ و اهالی کناره ۵۸/۶ و یهودیها ۵۸/۶) میباشد. افراد در دو انتهای جدول یعنی دراز و کوتاه در اندازه ها مسئول تمایل کوتاهی قسمت علیای صورت که از شاخص مشاهده میشود میباشدند. پنج نفر (۱۰/۸۵ درصد) دارای صورت گوسفند شکل میباشدند.

بطور کلی طول قسمت علیای صورت و طول کل صورت بطور اعتدال کوتاه است. بینی درسی مورد (۶۵/۲۲ درصد) باریک (X-۶۷/۴) و در مورد دوفرد (۴/۳۵ درصد) پهن است (طبق طبقه بندی هاروارد). در این گروه حد متوسط طول بینی ۵۱/۲۲ و عرض آن ۳۲/۸۴ است، وقتی اندازه ها جدول بندی شود بصورت زیر درمی آید .

عرض بینی

طول بینی	۲۹-۴		۳۵-۳۰		۴۱-۳۶		۴۲-X		مجموع
	تعداد	%	تعداد	%	تعداد	%	تعداد	%	
۴۹-X	۱	۲/۱۲	۱۱	۲۲/۸۲	۳	۶/۵۱	۰	۰	۳۲/۵۵
۵۹-۵۰	۵	۱۰/۸۵	۱۵	۳۲/۵۵	۷	۱۵/۱۹	۰	۰	۵۸/۵۹
X-۶۰	۱	۲/۱۲	۱	۲/۱۲	۳	۴/۳۴	۰	۰	۸/۶۸
مجموع	۱۶/۱۹	۲۷	۵۸/۵۹	۱۲	۲۰/۲۴	۰	۰	۴۶	۹۹/۸۲

این جدول نشان میدهد که افراد خیلی بینی پهنی در میان آنها وجود ندارند و فقط هفت نفر (۱۵/۱۹ درصد) در طبقه خیلی بینی باریک هستند. ۴ نفر (۸/۶۸ درصد) بینی دراز (X-۶۰) دارند. بیست و هفت نفر (۵۸/۵۹ درصد) دارای بینی بطول متوسط و بهمان تعداد بینی از لحاظ عرض متوسط دارند. مردان یزدخواست بینی متوسط تا کوتاه از حیث طول و متوسط تا باریک از لحاظ عرض دارند.

بررسی تصویری

بررسی عکسها نشان میدهد که این ده نشینان هم از جلو وهم از نیمرخ دارای خصوصیات مردم قسمت شرقی جنوب غربی آسیا میباشند. بجز چند مورد استثنائی بطور وضوح با مردم نژاد عرب عراق فرق دارند و نیز شباهتی به کردها و ترکمنها و آسوریها و یزیدیهای کردستان ندارند. در حال حاضر در یزدخواست عناصر نژاد یا نژادهای اساسی و اولیه وجود دارد که با مردمان مدیترانه و نوردیک و حامی و ارمنی و آلپی مخلوط شده اند.

بطور کلی این ده نشینان بیش از گروههای دیگری که در جنوب غربی

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۳۹

آسیامورد بررسی قرار گرفتند قابل تقسیم بندی و طبقه بندی می باشند. بررسیهای تصویری طبقه بندیهای اختیاری زیر را آشکار میسازد.

شماره افراد	گروه
۳۴۴۶، ۳۴۴۳	۱- مدیترانه خالص
{ ۳۴۲۴، ۳۴۲۱، ۳۴۱۳، ۳۴۱۲، ۳۴۱۱ } { ۳۴۵۲، ۳۴۴۹، ۳۴۳۶، ۳۴۲۸ }	۲- مدیترانه و مختصراً اختلاط بانژاد آلپی و ارمنی و غیره
۳۴۲۵، ۳۴۲۳، ۳۴۲۰، ۳۴۱۸، ۳۴۱۴ ۳۴۴۴، ۳۴۳۹، ۳۴۳۷، ۳۴۳۳، ۳۴۳۰	۳- اتلانتیک و مدیترانه یا نوع نوردیک نما یا بینی عقابی ایرانی
۳۴۵۴	
	۴- نوع آلپ نما
۳۴۵۵، ۳۴۱۹	الف - نسبتاً خالص
۳۴۵۳، ۳۴۵۱، ۳۴۳۲، ۳۴۱۰	ب - نوع یا صورت پهن دیگر
۳۴۴۸، ۳۴۴۰، ۳۴۲۲، ۳۴۱۷، ۳۴۰۹	۵- نوع ارمنی و اناطولی
۳۴۴۷	۶- نوع حامی
۳۴۴۲	۷- نوع سیاهپوست

نوع مدیترانه تا حدی باریک و دارای پیشانی مدور و پس سر برآمده و صورت بیضی شکل صاف و بینی صاف و چانه نوک تیز دارای برجستگی متوسط می باشد. رجوع شود به فرد شماره ۳۴۴۳ (تصویر ۱- شکل ۱ و ۲ و تصویر ۶۲- شکل ۱ و ۲) و فرد شماره ۳۴۴۶.

نوع دیگر دارای صورت دراز و بینی بزرگ غالباً محدب است. بطور کلی از حیث ظاهر تقریباً شبیه نوع اروپائی شمالی است بجز از لحاظ رنگ و تا حدی مطابقت دارد بانوع اتلانتیک و مدیترانه که دنیکر Deniker شرح داده است (ص ۵۲۰).

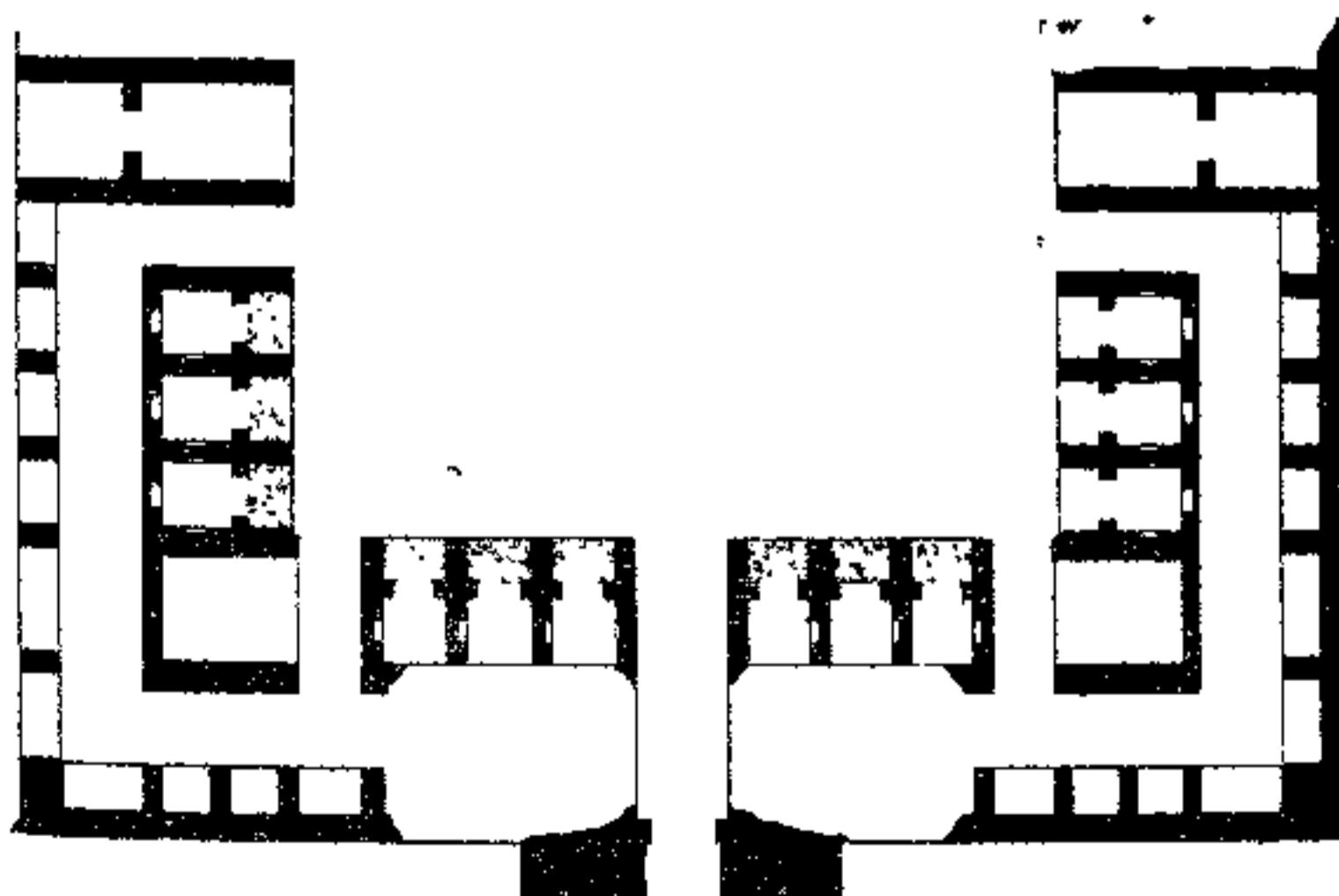
فرد شماره ۳۴۴۷ (تصویر ۹- شکل ۲ و تصویر ۵۷- شکل ۲ و ۱) نوع حامی است و علائم و نشانه این نژاد در تمام مردم یزدخواست دیده میشود. بقیه عکسها نوع صورت بزرگ (گروه چهارم) و نوع صورت کوتاه (گروه دوم) و انواع اشکال مختلف بین این دورا آشکار میسازد.

فرد شماره ۳۴۴۲ آثار قطعی خون نژاد سیاهپوست داشت و بهمین جهت از سری حذف شد .

فرد شماره ۳۴۲۶ که سن وی متجاوز از ۸۲ سال بود از معدلها حذف گردید .

پس از پایان اقامت و مسافرت یزدخواست بسمت جنوب رو به تخت جمشید حرکت کردیم .

جاده یزدخواست از تپه شیب‌داری بین قبرستان و تپه حصار مانند بلندی که شهر کهنه بر فراز آن ساخته شده میگذرد . در دره بین جاده و قبرستان غارهای متعددی دیده میشود که سقف آنها از دود سیاه شده و نشانه آن است که کسانی در آنها زندگی میکردند اگر چه اکنون فقط مورد استفاده شیائان است که در گرمای وسط روز و سرمای شب زمستان با آنجا پناه میآورند . روی دیوار غارها نقوشی کشیده شده ولی نوشته یا کتیبه که قابل ملاحظه باشد یافت نشد . سطح خشن سنگ قابل حجاری و سنگتراشی نیست .



شکل ۱۶ - نقشه کاروانسرای یزدخواست

آب مشروب شهر از چاههاییکه در بستر رودخانه قرار داد تأمین می شود . وقتی در امتداد دره بسمت مغرب نگاه کنیم در طرف چپ صخره‌هایی دیده میشود

مردم شناسی جسمانی ایران - ۴۴۱

که در حدود صد متر از سطح رودخانه ارتفاع دارد قطعات بزرگ کلونخه که بوسیله عوامل زمین شناسی از صخره‌ها جدا شده در اطراف پراکنده است . اگرچه در یزدخواست آبیاری رسم نیست در دره غله کاشته میشود و ظاهراً خاک رسوبی نزدیک رودخانه حاصلخیز است .

در انتهای شهر بسمت جنوب جاده در دره عریضی از پل سنگی عظیمی گذشته به کاروانسرائی میرسد (تصویر ۴۸ - شکل ۲۹۱) که در مقابل رودخانه قرار دارد.

طبقه بندی مردان یزدخواست

مجموع	قد			تعداد	درصد
	بلند	متوسط	کوتاه		
	(۱۶۹/۵ - X)	(۱۶۹/۴ - ۱۶۰/۶)	(۱۶۰/۵ - X)		
۴۶	۱۰	۲۴	۱۲		
۱۰۰/۰۰	۲۱/۷۴	۵۲/۱۷	۲۶/۰۹		

شاخص سر

مجموع	سر			تعداد	درصد
	سر کوتاه	سر متوسط	سر دراز		
	(۸۲/۶ - X)	(۸۲/۵ - ۷۶/۶)	(۷۶/۵ - X)		
۴۶	۲	۷	۳۷		
۱۰۰/۰۰	۴/۳۵	۱۵/۲۲	۸۰/۴۳		

شاخص کل صورت

مجموع	صورت			تعداد	درصد
	صورت باریک	صورت متوسط	صورت پهن		
	(۸۹/۵ - X)	(۸۹/۴ - ۸۴/۶)	(۸۴/۵ - X)		
۴۶	۲۴	۱۷	۵		
۱۰۰/۰۰	۵۲/۱۷	۳۶/۹۶	۱۰/۸۷		

شاخص بینی

مجموع	بینی			تعداد	درصد
	بینی پهن	بینی متوسط	بینی باریک		
	(۸۳/۵ - X)	(۸۳/۴ - ۶۷/۵)	(۶۷/۴ - X)		
۴۶	۲	۱۴	۳۰		
۱۰۰/۰۰	۴/۳۵	۳۰/۴۳	۶۵/۲۲		

اندازه ها و شاخص های مردان نژاد خوارست

C. V.	S. D.	میانگین	حدود	تعداد	اندازه ها
$2/119 \pm 31/118$	$.183 \pm 11/80$	$1/117 \pm 37/80$	70-20	46	سن
$.124 \pm 3/39$	$.139 \pm 0/08$	$.100 \pm 164/79$	178-102	46	قد
$.131 \pm 4/41$	$.120 \pm 3/01$	$.130 \pm 79/66$	89-72	46	قد نشسته
$.124 \pm 3/41$	$.146 \pm 6/07$	$.160 \pm 192/01$	200-179	46	طول سر
$.127 \pm 3/90$	$.139 \pm 0/02$	$.100 \pm 141/00$	167-126	46	عرض سر
$.129 \pm 4/19$	$.133 \pm 4/72$	$.147 \pm 112/78$	128-100	46	حد اقل قطر پیشانی
$.126 \pm 3/70$	$.136 \pm 0/00$	$.100 \pm 134/00$	149-120	46	قطر دو گونه
$.138 \pm 0/37$	$.141 \pm 0/88$	$.108 \pm 109/08$	120-98	46	قطر دو فک
$.144 \pm 2/32$	$.104 \pm 7/60$	$.176 \pm 121/00$	139-100	46	طول کل صورت
$.161 \pm 8/69$	$.143 \pm 2/00$	$.160 \pm 29/60$	84-50	46	طول قسمت علیای صورت
$.176 \pm 10/78$	$.139 \pm 0/02$	$.100 \pm 01/22$	67-36	46	طول بینی
$.169 \pm 9/87$	$.123 \pm 3/24$	$.132 \pm 32/84$	42-20	46	عرض بینی

اندازه‌ها و شاخص‌ها... دنباله

C. V.	S.D.	میانگین	حدود	تعداد	اندازه‌ها
$.163 \pm 8/99$	$.127 \pm 0/28$	$.103 \pm 08/70$	71-44	46	طول گوش
$.109 \pm 8/34$	$.121 \pm 2/97$	$.130 \pm 30/61$	46-32	46	عرض گوش
شاخص‌ها					
$.126 \pm 3/70$	$.113 \pm 1/78$	$.118 \pm 48/16$	01-40	46	قد نشسته نسبی
$.141 \pm 0/76$	$.130 \pm 4/23$	$.142 \pm 73/00$	88-60	46	سر
$.128 \pm 3/98$	$.122 \pm 3/18$	$.122 \pm 79/99$	89-69	46	پیشانی و فرق
$.123 \pm 3/33$	$.120 \pm 2/80$	$.128 \pm 84/10$	90-76	46	گونه و پیشانی
$.129 \pm 4/06$	$.123 \pm 3/30$	$.133 \pm 81/28$	<u>89-70</u>	46	گونه و فک
$.138 \pm 0/44$	$.134 \pm 4/90$	$.149 \pm 90/10$	104-80	46	صورت
$.164 \pm 9/09$	$.133 \pm 4/71$	$.147 \pm 01/83$	66-40	46	قسمت علیای صورت
$.101 \pm 14/42$	$.166 \pm 9/32$	$.193 \pm 64/62$	91-48	46	بینی
$.179 \pm 11/29$	$.149 \pm 7/00$	$.170 \pm 61/98$	80-49	46	گوش

ده نشینان یزدخواست اندازه‌ها

عرض پینی	طول پینی	طول قسمت علیای صورت	طول صورت	عرض فکین	عرض دوگونه	مداقل قطر پیشانی	عرض سر	طول بین برآمدگی پیشانی و پس سر	قد نسته	قد	سن	شماره
۳۶	۵۴	۶۸	۱۲۲	۱۰۹	۱۳۷	۱۱۴	۱۴۶	۲۰۰	۸۳۷	۱۷۲/۲	۲۸	۳۴۰۸
۳۱	۵۰	۷۱	۱۱۹	۱۱۲	۱۳۰	۱۰۷	۱۳۸	۱۹۵	۷۹۷	۶۱/۷	۳۷	۳۴۰۹
۳۲	۴۵	۶۵	۱۱۹	۱۱۲	۱۳۳	۱۱۴	۱۶۶	۱۹۸	۸۳۵	۱۷۲/۴	۲۳	۳۴۱۰
۳۰	۵۱	۷۰	۱۱۷	۱۱۲	۱۳۴	۱۱۵	۱۳۹	۱۹۴	۸۲۸	۶۵/۵	۲۷	۳۴۱۱
۳۶	۵۱	۷۲	۱۲۴	۱۱۹	۱۳۸	۱۱۷	۱۴۳	۱۹۵	۷۵۷	۱۶۵/۰	۴۰	۳۴۱۲
۳۵	۴۷	۶۵	۱۱۶	۱۰۵	۱۳۴	۱۱۵	۱۴۳	۱۸۸	۷۶۵	۱۶۳/۰	۴۵	۳۴۱۳
۳۶	۶۴	۷۲	۱۱۷	۱۰۶	۱۳۷	۱۱۰	۱۴۳	۱۸۶	۷۵۰	۱۵۵/۳	۷۰	۳۴۱۴
۳۶	۵۴	۷۰	۱۳۱	۱۱۹	۱۴۱	۱۱۶	۱۴۳	۱۹۰	۷۸۴	۱۶۰/۶	۳۰	۳۴۱۵
۳۷	۴۸	۶۷	۱۱۴	۱۱۱	۱۴۲	۱۱۸	۱۴۲	۱۸۸	۷۹۶	۱۷۲/۰	۳۲	۳۴۱۶
۳۳	۴۹	۶۸	۱۲۲	۱۰۸	۱۳۴	۱۱۷	۱۴۲	۱۸۸	۸۴۰	۱۶۴/۰	۲۳	۳۴۱۷
۳۳	۵۳	۷۱	۱۲۹	۱۱۶	۱۳۹	۱۱۲	۱۴۲	۱۹۸	۸۰۹	۱۷۱/۵	۶۰	۳۴۱۸
۳۴	۴۱	۶۳	۱۰۸	۱۱۲	۱۳۲	۱۱۲	۱۴۲	۱۹۴	۸۰۴	۱۶۶/۸	۳۰	۳۴۱۹
۳۲	۵۲	۷۱	۱۲۸	۱۱۴	۱۳۷	۱۱۲	۱۴۲	۱۹۱	۸۸۶	۱۷۲/۵	۶۰	۳۴۲۰

ده نشینان نیز دخو است - شاخص‌ها

گروه و پیشانی	گو فکین	گوش	بینی	قسمت		سر	قد نسبی	عرض گوش	طول گوش	شمار
				علیای صورت	پیشانی و آهیانه صورت					
۸۳/۲	۷۹/۶	۶۰/۳	۶۶/۷	۴۹/۶	۸۹/۱	۷۸/۱	۴۸/۶	۳۸	۶۳	۳۴۰
۸۲/۳	۸۶/۲	۷۴/۰	۶۲/۰	۵۴/۶	۹۱/۵	۷۸/۳	۴۹/۳	۳۷	۵۰	۳۴۰
۸۵/۷	۸۴/۲	۵۸/۲	۷۱/۱	۴۸/۹	۸۹/۵	۶۸/۷	۴۸/۴	۳۳	۵۶	۳۴۱
۸۵/۸	۸۳/۶	۶۶/۷	۵۸/۸	۵۲/۲	۸۷/۳	۸۲/۷	۵۰/۰	۳۶	۵۴	۳۴۱
۸۴/۸	۸۶/۲	۷۱/۷	۷۰/۶	۵۲/۲	۸۹/۹	۸۱/۸	۴۵/۱	۳۸	۵۳	۳۴۱
۸۵/۸	۷۸/۴	۶۳/۶	۷۴/۵	۴۸/۵	۸۶/۶	۸۰/۴	۴۶/۱	۳۵	۵۵	۳۴۱
۸۰/۳	۷۷/۴	۵۴/۹	۵۶/۳	۵۲/۶	۸۵/۴	۷۶/۹	۴۸/۱	۳۹	۷۱	۳۴۱
۸۲/۳	۸۴/۴	۵۰/۰	۶۶/۷	۵۰/۴	۹۲/۹	۸۱/۱	۴۸/۱	۳۱	۶۲	۳۴۱
۸۳/۱	۷۸/۲	۶۹/۸	۷۷/۱	۴۷/۲	۸۰/۳	۸۳/۱	۴۶/۱	۳۷	۵۳	۳۴۱
۸۷/۳	۸۰/۶	۶۱/۱	۶۷/۴	۵۰/۸	۹۱/۰	۸۲/۴	۵۱/۱	۳۳	۵۴	۳۴۱
۸۰/۶	۸۳/۴	۶۴/۵	۶۲/۳	۵۱/۱	۹۲/۸	۷۸/۹	۴۷/۱	۴۰	۶۲	۳۴۱
۸۴/۹	۸۴/۹	۶۲/۵	۸۲/۹	۴۷/۷	۸۱/۸	۷۸/۹	۴۸/۱	۳۵	۵۶	۳۴۱
۸۳/۱	۸۳/۱	۶۱/۰	۶۱/۵	۵۱/۸	۹۳/۴	۷۸/۹	۴۴/۴	۴۱	۶۷	۳۴۲

اندازه ها

عرض بینی	طول بینی	طول قسمت علیای صورت	طول صورت	عرض فکین	عرض دوجوه	مداقل قطر پیشانی	عرض سر	طول این برآمدگی پیشانی و پس سر	قد				
۳۲	۴۷	۶۳	۱۱۳	۱۰۸	۱۳۶	۱۱۸	۱۴۱	۱۹۴	۸۱۰	۶۲/۴	۳۰	۳۴۲۱	
۳۲	۴۵	۶۵	۱۰۹	۱۰۴	۱۳۶	۱۰۷	۱۴۱	۱۸۲	۷۷۶	۶۶/۳	۲۷	۳۴۲۲	
۳۷	۵۳	۶۸	۱۲۲	۱۰۷	۱۴۳	۱۲۰	۱۴۱	۲۰۵	۸۵۳	۷۶/۵	۴۰	۳۴۲۳	
۳۶	۵۰	۷۰	۱۲۲	۲	۱۳۸	۱۱۳	۱۴۰	۱۹۲	۷۹۵	۵۹/۰	۳۳	۳۴۲۴	
۳۴	۵۴	۶۸	۱۱۷	۱۴	۱۲۹	۱۰۸	۱۴۰	۱۸۳	۷۵۴	۵۶/۰	۶۰	۳۴۲۵	
۳۷	۵۶	۷۱	۱۱۵	۸	۱۴۰	۱۱۲	۱۳۱	۱۹۱	۷۷۲	۵۷/۷	۸۲	۳۴۲۶*	
۲۷	۵۲	۶۹	۱۱۲	۰۳	۱۲۹	۱۱۱	۱۲۸	۱۹۰	۷۶۴	۵۷/۹	۳۲	۳۴۲۷	
۲۸	۵۳	۷۳	۱۲۹	۱۵	۱۳۳	۱۱۵	۱۳۴	۱۹۵	۷۷۲	۶۰/۴	۴۰	۳۴۲۸	
۳۷	۶۰	۷۳	۱۱۸	۱۸	۱۳۲	۱۱۵	۱۳۴	۱۹۷	۷۸۶	۶۷/۳	۶۰	۳۴۲۹	
۳۲	۵۸	۷۹	۱۳۲	۰۷	۱۳۴	۱۰۸	۱۳۴	۱۹۳	۸۱۵	۷۳/۸	۴۰	۳۴۳۰	
۳۰	۴۳	۶۲	۱۱۷	۰۷	۱۳۷	۱۱۲	۱۴۵	۱۸۶	۷۶۳	۶۰/۰	۳۷	۳۴۳۱	
۴۰	۴۹	۶۹	۱۱۵	۰۷	۱۳۶	۱۱۹	۱۴۵	۱۹۲	۸۱۲	۷۱/۶	۳۵	۳۴۳۲	
۳۳	۳۵	۷۳	۱۲۸	۰۷	۱۴۱	۱۱۷	۱۴۵	۲۰۱	۸۴۴	۷۱/۵	۵۲	۳۴۳۳	

اندازه‌ها

عرض	طول	طول قسمت علیای صورت	طول صورت	عرض فکین	عرض درجوه	حداقل قطر پیشانی	عرض سر	طول بین برآمدگی پیشانی و پس سر	قد لگنه	قد	عرض	عرض
۳۱	۵۲	۷۶	۱۳۰	۱۶	۱۴۰	۱۱۶	۱۴۵	۲۰۴	۸۱۰	۱۶۵	۳۲	۳۴۳۴
۳۱	۴۸	۵۴	۱۱۵	۰۷	۱۳۳	۰۱۸	۱۴۵	۱۸۵	۷۹۷	۱۶۱/۴	۳۵	۳۴۳۵
۳۱	۴۸	۶۴	۱۱۹	۰۷	۱۳۶	۱۲۶	۱۴۶	۱۸۳	۷۵۵	۱۵۸/۳	۲۵	۳۴۳۶
۳۰	۵۲	۷۱	۱۲۵	۲۲	۱۴۱	۱۲۰	۱۴۶	۱۹۱	۷۷۰	۱۶۲/۵	۴۲	۳۴۳۷
۳۱	۴۵	۶۲	۱۱۸	۰۴	۱۳۶	۱۱۵	۱۴۷	۱۸۲	۶۵۷	۱۵۹/۷	۳۲	۳۴۳۸
۲۹	۶۱	۸۰	۳۶	۱۶	۱۴۱	۱۱۷	۱۴۷	۲۰۴	۸۳۲	۱۶۷/۳	۵۰	۳۴۳۹
۳۹	۵۰	۷۴	۲۶	۰۲۴	۱۴۸	۱۱۸	۱۴۹	۱۹۱	۸۶۴	۱۷۶/۳	۳۴	۳۴۴۰
۳۴	۴۶	۶۷	۱۷	۰۷	۱۲۸	۱۰۸	۱۴۵	۱۹۲	۷۷۰	۱۵۹/۳	۵۰	۳۴۴۱
۳۷	۴۳	۶۲	۱۴	۹۷	۱۲۳	۱۰۹	۱۴۵	۱۷۳	۷۱۸	۱۴۶/۷	۵۰	۳۴۴۲
۳	۳۵	۶۷	۱۸	۰۵	۱۳۰	۱۱۰	۱۳۶	۱۹۵	۷۷۵	۱۶۴/۴	۴۵	۳۴۴۳
۳	۵۰	۶۵	۱۵	۹۸	۱۲۷	۱۰۷	۱۳۶	۱۸۲	۷۵۲	۵۵/	۲۵	۳۴۴۴
۲	۵۰	۶۴	۱۳	۱	۱۲۸	۱۰۷	۱۳۶	۱۸۳	۷۶۳	۰۵۲/	۳۳	۳۴۴۵
۳	۳۵	۷۳	۲۳	۵	۱۳۲	۱۱۳	۱۳۷	۱۹۸	۸۱۰	۶۷/	۳۵	۳۴۴۶

شاخص‌ها

گروه و پیشانی	گروه و فکین	گوش	بینی	قسمت علیای صورت	صورت	پیشانی و آهانه	طول گوش	عرض گوش	فلاشسته اسبی
۸۲/۹	۸۲/۹	۶۳/۲	۶۵/۴	۴/۳	۹۲/۹	۸۰/۱۰	۵۷	۳۶	۴۹/۰
۸۱/۲	۸۰/۱۵	۵۵/۴	۸۴/۲	۰/۶	۸۶/۵	۷۴/۵	۵۶	۳۱	۴۹/۴
۹۲/۷	۷۸/۷	۶۳/۲	۶۴/۶	۴۷/۱	۸۷/۵	۸۶/۳	۵۷	۳۶	۴۷/۶
۸۵/۱	۸۶/۵	۵۷/۶	۵۷/۷	۵۰/۴	۹۵/۷	۸۲/۲	۵۹	۳۴	۴۷/۴
۸۴/۶	۷۶/۵	۶۲/۱	۵۸/۹	۴۵/۶	۸۶/۸	۷۸/۲	۵۸	۳۶	۴۱/۱
۸۳/۰	۸۲/۳	۵۹/۴	۴۷/۵	۵/۶	۹۶/۵	۷۹/۶	۶۴	۳۸	۴۹/۷
۷۹/۷	۸۳/۸	۶۲/۵	۷۸/۰	۵۰/۱	۸۵/۹	۷۹/۲	۶۴	۴۰	۴۹/۰
۸۴/۴	۸۳/۶	۶۰/۰	۷۳/۹	۵/۲	۹۱/۴	۸۰/۱۰	۶۰	۳۶	۴۸/۳
۸۸/۶	۷۸/۹	۶۱/۱	۸۶/۱	۵۰	۹۲/۷	۸۰/۷	۳۵	۳۳	۴۸/۹
۸۴/۶	۸۰/۸	۵۸/۳	۵۷/۴	۵/۱	۹۰/۸	۸۰/۹	۶۰	۳۵	۴۷/۱
۸۴/۳	۷۷/۲	۷۵/۶	۶۰/۰	۵/۱	۹۰/۶	۷۷/۹	۴۵	۳۴	۴۸/۵
۸۳/۶	۷۸/۹	۶۹/۴	۵۶/۰	۵۰	۸۸/۳	۷۸/۹	۴۹	۳۴	۵۰/۱
۸۵/۶	۷۹/۶	۶۰/۷	۶۳/۸	۵۵			۶۹	۳۴	۴۸/۴

اندازه‌ها

عرض اینی	طول اینی	طول قسمت علیای صورت	طول صورت	عرض قکین	عرض دو گوشه	حداقل قطر پیشانی	عرض سر	طول بین برآمدگی پیشانی و پس سر	قد نسته	قد	سن	شماره
۲۲	۵۸	۸۰	۱۳۳	۱۰۳	۱۲۸	۱۱۲	۱۳۷	۱۹۸	۸۳۶	۱۶۸/۰	۳۳	۳۴۴۷
۲۵	۶۱	۸۰	۱۲۸	۱۰۲	۱۲۶	۱۰۵	۱۳۷	۱۷۹	۷۸۶	۱۶۱/۴	۲۵	۳۴۴۸
۳۰	۵۵	۷۶	۱۲۳	۱۰۵	۱۲۹	۱۱۲	۱۳۷	۱۹۲	۷۷۵	۱۵۸/۴	۳۰	۳۴۴۹
۳۳	۵۰	۷۵	۱۲۵	۱۰۸	۱۳۳	۱۱۲	۱۳۷	۲۰۳	۸۰۳	۱۶۷/۰	۳۰	۳۴۵۰
۳۶	۵۲	۷۲	۱۳۱	۱۱۳	۱۳۹	۱۱۴	۱۳۸	۱۹۵	۸۲۸	۱۶۶/۲	۲۵	۳۴۵۱
۲۹	۵۴	۷۲	۱۱۷	۱۰۷	۱۳۱	۱۱۱	۱۳۸	۱۹۶	۷۷۲	۱۶۵/۵	۴۰	۳۴۵۲
۳۹	۴۴	۶۴	۱۱۹	۱۰۷	۱۳۵	۱۰۸	۱۳۸	۱۹۷	۷۶۷	۱۶۸/۵	۲۷	۳۴۵۳
۲۸	۵۶	۷۸	۱۳۰	۱۱۰	۱۳۴	۱۱۲	۱۳۸	۱۹۸	۸۲۱	۱۶۶/۰	۲۵	۳۴۵۴
۲۸	۴۷	۶۱	۱۰۷	۱۰۴	۱۳۲	۱۱۲	۱۳۸	۱۷۹	۷۷۰	۱۶۷/۰	۳۰	۳۴۵۵

* بولت سن حذف شد.

** شماره ۳۴۴۲ تقریباً سیاه پوست خالص بود لذا از همه متوسط‌ها و جدولها حذف شد.