

## بررسی سن زنان ازدواج کرده در اولین ازدواج در استان اصفهان

دکتر کاظم محمد

دکتر حسین ملک افضلی

دکتر منوچهر عسگری

### خلاصه :

مقاله مورد بحث از پرسشنامه‌های مربوط به فرم باروری طرحی که در سال ۱۳۵۳ در استان اصفهان توسط دانشکده بهداشت انجام گرفته است استخراج گردیده است در این بررسی تعداد تقریبی ۳۵۰۵ نفر زن ۱۵ - ۴۴ ساله شوهر دار و ساکن شهرهای استان و به همین تعداد زنان ساکن روستاهای استان مورد مطالعه قرار گرفته اند براساس نتایج استخراج شده میانگین و میانه سن ازدواج در مناطق شهری در طول زمان (سالهای قبل از ۱۳۴۸ تا ۱۳۵۳) بطور مداوم افزایش یافته است در حالیکه در جامعه روستائی این فزایش تنها در ۵ سال اخیر (۱۳۴۸ تا ۱۳۵۳) مشاهده شده است ولی به عنوان از سال ۱۳۴۸ به بعد میانگین سن ازدواج شهری بیش از روستائی بوده است و این اختلاف در ۵ ساله ۱۳۴۸ تا ۱۳۵۳ برابر ۱۵ ماه بوده است.

### مقدمه :

در سال ۱۳۵۳ طرح یک بازبینی بهداشتی در استان اصفهان توسط دانشکده بهداشت و انسستیتو تحقیقات بهداشتی آماده و اجراء گردید. بر اساس این طرح مشخصات جمعیتی رفتارهای باروری و آمارهای حیاتی نمونه‌ای از جمعیت استان (۲/۳ درصد از کل) که شامل

ساکنین مناطق شهری و روستایی بود مورد مطالعه قرار گرفت . مقاله مورد بحث از پرسشنامه های مربوط به فرم باروری که مربوط به زنان همسردار ۱۵ - ۴۴ ساله است استخراج گردیده است .

### حجم نمونه و تکنیک انتخاب آن .

با توجه به دقت و اعتماد مورد نظر برای برآوردها و آزمونهای مورد نیاز حدود ۳۰۰۰ نفر زن در سنین باروری (۱۵ - ۴۴ ساله) برای هر یک از دو جامعه روستایی و شهری احتیاج میباشد، انتخاب نمونه در جامعه روستایی بروش دو مرحله ای انجام گرفت که واحدهای اولیه عبارت از روستاهای بودند ( روستاهای کوچک با هم و با روستاهای مجاور ادغام شدند و ترکیب آنها بصورت روستای فرضی درنظر گرفته شد ) بدین ترتیب مجموعاً ۴۵ روستا از ۲۶ دهستان واقع در ۹ شهرستان منطقه با احتمال متناسب با جمعیت دهد در سال ۱۳۴۵ انتخاب شدند ( P.P.E.S. ) . انتخاب نمونه برای مرحله دوم بصورتی بوده است که برآوردهای حاصله دارای خود وزنی باشند . نمونه گیری در جامعه شهری بروش نمونه گیری خوشای ( Cluster ) انجام گردید ، و هر واحد شامل یک بلوک شهری بوده است . بدین ترتیب که با روش درب شماری و سایر اطلاعات ممکن هر یک از شهرهای نمونه را به بلوکهای فرضی که هر یک تقریباً شامل ۳۰ - ۲۵ خانوار بوده است تقسیم بندی کردیم . در شهرستان اصفهان انتخاب نمونه یک مرحله ای انجام گرفت و ۲/۳ درصد از بلوکهای فرضی مجبور انتخاب گردید ، ولی در شهرهای کوچک این انتخاب بصورت دو مرحله ای انجام گرفته است . برای اطلاع بیشتر در باره تکنیک نمونه گیری به فرانسه های شماره ۱ و ۲ و ۳ مراجعه شود .

### بیان نتیجه مشاهدات :

جدول شماره (۱) و (۲) توزیع زنان ازدواج کرده را بر حسب سن زن در اولین ازدواج و سال ازدواج او به ترتیب برای شهر و روستا نشان میدهد . از مطالعه این دو جدول نتایج زیر گرفته میشود :

الف - میانه سن ازدواج در زنان ساکن مناطق شهری کمتر فاصله ۱۳۴۸ تا تاریخ آمارگیری ( ۱۳۵۲ ) ازدواج کرده اند تقریباً برابر ۱۸ سال است ، هیچ کدام آنها قبل از ۱۳ سالگی ازدواج نکرده حدود ۲/۷ درصد آنها در سنین ۱۳ - ۱۵ سالگی ازدواج کرده اند از طرف دیگر حدود ۴/۴ درصد از خانمها بعد از ۲۵ سالگی ازدواج کرده اند . در زنان ساکن روستا میانه سن ازدواج کمتر از ۱۷ سال است ، هیچ کس در سن کمتر از ۱۵ سال

## بورسی سن زنان ازدواج کرده در ...

ازدواج نکرده است ولی حدود ۷/۶ درصد آنها در فاصله ۱۵ تا ۱۵ سالگی ازدواج کردند و حدود ۲/۳ درصد از خانمهای روستائی در سنین بعد از ۲۵ سالگی ازدواج کردند بدین ترتیب میتوان نتیجه گرفت که در پنج ساله ۱۳۴۸ تا ۱۳۵۳ زنان روستائی در مقایسه با زنان شهری به ازدواج در سنین پایین گرایش بیشتری داشته‌اند و علیرغم قانون منع ازدواج قبل از ۱۵ سالگی درصد نسبتاً بالایی از دختران روستائی قبل از ۱۵ سالگی ازدواج کردند.

ب - میانه سن ازدواج در زنان ساکن شهرهای استان اصفهان که در سالهای ۱۳۴۳ تا ۱۳۴۷ ازدواج کرده‌اند تقریباً برابر ۱۷ سال است درصد زنانی که قبل از ۱۵ سالگی ازدواج کرده‌اند برابر ۱۰/۴ درصد است و آنها که بعد از ۲۵ سالگی ازدواج کرده‌اند حدود ۲ درصد از کل زنان ازدواج کرده میباشد. در روستا میانه سن ازدواج در ۵ ساله ۱۳۴۳ کمی بیش از ۱۶ سال است و حدود ۵/۱۷ درصد زنها قبل از ۱۵ سالگی ازدواج کرده‌اند و درصد ازدواج کرده‌ها در سنین بعد از ۲۵ سالگی برابر ۸/۰ درصد است بدین ترتیب نتیجه میشود که در سالهای ۱۳۴۳ تا ۱۳۴۷ زنان روستائی به نحو چشمگیری در مقایسه با زنان شهری به ازدواج قبل از ۱۵ سالگی تن داده‌اند و به هر حال میانه سن ازدواج در زنان شهری حدود یکسال از زنان روستائی بیشتر است.

ج - میانه سن ازدواج در خانمهای شهری که در سالهای ۱۳۴۲ تا ۱۳۴۶ ازدواج کرده‌اند حدود ۱۶/۵ سال است، درصد زنانی که قبل از ۱۵ سالگی ازدواج کرده‌اند برابر ۲۰ درصد است و حدود ۲/۷ درصد خانمهای بعد از ۲۵ سالگی ازدواج کرده‌اند. در روستا میانه سن ازدواج در ۵ ساله فوق حدود ۱۶ سال است و درصد زنانی که قبل از ۱۵ سالگی ازدواج کرده‌اند برابر ۲۴ درصد است و حدود ۸/۰ درصد خانمهای روستائی بعد از ۲۵ سالگی ازدواج کرده‌اند. نتیجه میشود که اختلافی که در سالهای ۱۳۴۳ به بعد بین شهر و روستا از نظر سن ازدواج وجود داشت کم و بیش در سالهای ۱۳۴۸ تا ۱۳۴۲ نیز وجود داشته است ولی این اختلاف با مقایسه با سالهای گذشته ناچیز است.

د - میانه سن ازدواج در خانمهای شهری در سالهای قبل از ۱۳۳۸ برابر ۱۶ سال است، درصد زنانی که قبل از ۱۵ سالگی ازدواج کرده‌اند برابر ۲۸/۱ درصد است و نکته جالب اینکه ۳/۷ درصد خانمهای قبل از ۱۵ سالگی ازدواج کرده‌اند در حالیکه تنها ۰/۵ درصد آنها بعد از ۲۵ سالگی ازدواج کرده‌اند. در روستا میانه سن ازدواج کمی بیش از ۱۶ سال است و حدود ۲۲ درصد آنها قبل از ۱۵ سالگی ازدواج کرده‌اند ۲/۷ درصد آنها کمتر از ۱۵ سال داشته‌اند در زنان روستائی تقریباً هیچ‌مورد ازدواج بعد از ۲۵ سالگی مشاهده شده است.

نشده است بدین ترتیب نتیجه میشود که در سالهای قبل از ۱۳۳۸ اختلاف معنی داری در سن ازدواج زنان شهری و روستائی وجود نداشته است و هر دو گروه یکسان بوده‌اند. مطالعه میانگین سن ازدواج در سنتوات فوق نشان میدهد که در شهرها با گذشت زمان میانگین سن ازدواج افزایش یافته است و آزمون تجزیه واریانس این اختلاف را حداقل بین دو گروه معنی دار نشان میدهد ( $P < 0.01$ ) ولی در روستاهای تنها در ۵ ساله ۱۳۴۸ تا ۱۳۵۳ نسبت به قبل تغییر معنی داری مشاهده شده است.

#### بحث و نتیجه :

نتیجه بررسی نشان میدهد که در سالهای قبل از ۱۳۳۸ میانگین سن ازدواج دونمونه شهری و روستائی تقریباً برابر و حدود ۱۵ سال بوده است ولی با گذشت زمان میانگین سن ازدواج در جامعه شهری بطور مداوم افزایش یافته است بنحوی که در ۵ ساله ۱۳۴۸ تا ۱۳۵۳ به عدد ۱۷/۵ رسیده است ولی در جامعه روستائی تغییر معنی داری در این رفتارنا سال ۱۳۴۷ مشاهده نشده است و تنها در ۵ ساله اخیر (نسبت به سال مطالعه) تغییر معنی داری مشاهده شده است و به ۱۶ سالگی رسیده است که احتمالاً این تغییرات با باسواند شدن زنان و اشتغال آنها مربوط میگردد.

در بررسی که توسط دانشکده بهداشت و انسستیتو تحقیقات بهداشتی در کل کشور روی نمونه‌ای از جمعیت شهری (۱۴۶۱۱۶ نفر) و روستائی (۱۵۸۱۲۴ نفر) در سال ۱۳۵۳ انجام گرفته است و نشریه آن تحت عنوان میزانهای حیاتی ایران منتشر شده‌است (۴) میانگین سن ازدواج در نخستین ازدواج برای نمونه شهری و روستائی به ترتیب برابر اعداد ۱۶/۴۴ و ۱۶/۵۶ ذکر شده است که از اطلاعات حاصل از این مطالعه یعنی اعداد ۱۵/۹۸ و ۱۵/۵۸ حدود ۶ ماه در نمونه شهری و حدود یک سال در جامعه روستائی بیشتر است و در هر دو نمونه شهری و روستائی اختلافها معنی دار است بدین ترتیب میتوان هر دو جامعه شهری و روستائی استان اصفهان را (بخصوص جامعه روستائی) در مقایسه با جامعه شهری و روستائی کل کشور در زمینه سن ازدواج پیشتر داشت و این موضوع احتمالاً به اصل سنت‌گرایی و مذهبی بودن مردم این استان مربوط میگردد.

### منابع و مأخذ

- ۱ - گزارش بهمن ۱۳۵۲ ایستگاه تحقیقات پزشکی اصفهان، دانشکده بهداشت و انسیتو تحقیقات بهداشتی دانشگاه تهران.
- ۲ - شهریاری، حسین، بررسی شاخص D.M.F در سنین (۴۹-۱۵) در استان اصفهان پایان نامه فوق لیسانس در علوم بهداشتی، ۱۳۵۵.
- ۳ - فرزان، علی، بررسی شیوع دردهای استخوانی عضلانی و بیماریهای رماتیسم، آرتربیت و تب مالت در استان اصفهان، پایان نامه فوق لیسانس در علوم بهداشتی ۱۳۵۵.
- ۴ - وارتکس، نهادپیان - حبیب خزانه، میزانهای حیاتی ایران، مرگ و میر، باروری، رشد جمعیت، جدول عمر، انتشارات دانشکده بهداشت و انسیتو تحقیقات بهداشتی دانشگاه تهران ۱۹۹۲.

جدول شماره ۱ - توزیع زنان ازدواج کرده ۴۴-۱۵ ساله بر حسب سن اولین ازدواج و تاریخ ازدواج در نمونه روستائی استان اصفهان

جمع		قبل از ۱۳۲۸		۱۳۲۸-۱۳۴۲		۱۳۴۳-۱۳۴۷		۱۳۴۸-۱۳۵۳		تاریخ ازدواج	
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	سن اولین ازدواج	
۱/۴	۳۸	۲/۷	۳۰	۱/۴	۷	۰/۲	۱	۰	۰	۱۵-۱۵	
۳/۴	۹۱	۴/۹	۵۴	۴/۷	۲۳	۲/۵	۱۳	۰/۲	۱	۱۱-۱۲	
۱۳/۶	۳۶۵	۱۴/۳	۱۵۸	۱۸/۰	۸۸	۱۴/۸	۷۷	۷/۴	۴۲	۱۳-۱۴	
۴۹/۸	۱۳۳۵	۴۹/۲	۵۴۳	۴۸/۴	۲۳۷	۵۴/۱	۲۸۲	۴۷/۹	۲۷۳	۱۵-۱۶	
۱۸/۹	۵۰۸	۱۶/۱	۱۷۷	۱۵/۳	۷۵	۱۶/۵	۸۶	۲۹/۸	۱۷۰	۱۷-۱۸	
۶/۴	۱۷۱	۵/۷	۶۳	۴/۵	۲۲	۶/۹	۳۶	۰/۹	۵۶	۱۹-۲۰	
۵/۳	۱۴۲	۶/۴	۷۱	۵/۵	۲۷	۴/۰	۲۱	۴/۰	۲۳	۲۱-۲۲	
۰/۶	۱۷	۰/۵	۵	۱/۴	۷	۰/۲	۱	۰/۷	۴	۲۳-۲۴	
۰/۲	۶	۰	۰	۰/۴	۲	۰/۴	۲	۰/۴	۲	۲۵-۲۶	
۰/۳	۷	۰/۱	۱	۰/۲	۱	۰/۴	۲	۰/۵	۳	۲۷-۲۸	
۰/۰	۱	۰	۰	۰/۲	۱	۰	۰	۰/۲	۱	۲۹-۳۰	
۰/۰	۱	۰	۰	۰/۲	۱	۰	۰	۰	۰	۳۱-۳۲	
۰/۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۲	۱	۳۳+	
۴۰۰	۲۶۸۳	۸۰	۱۱۰۲	۱۰۰	۴۹۰	۱۰۰	۵۲۱	۱۰۰	۵۷۰	جمع	
۱۵/۵۸		۱۵/۴۴		۱۵/۳۹		۱۵/۵۲		۱۶/۱۵		دسانکنیں	
۲/۵۰		۲۷۵۵		۲/۷۰		۲/۲۵		۲/۳		انحراف میار	

**بررسی سن زنان ازدواج کرده در ۰۰۰**

**جدول شماره ۲ - توزیع زنان ازدواج کرده ۱۵-۴۴ ساله بر حسب سن اولین ازدواج و تاریخ ازدواج در نمونه شهری استان اصفهان**

جمع		قبل از ۱۳۲۸		۱۳۲۸-۱۳۴۲		۱۳۴۲-۱۳۴۷		۱۳۴۸-۱۳۵۳		تاریخ سن ازدواج اولین ازدواج	
تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۱/۲	۵۴	۳/۷	۵۳	۰/۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵
۲/۱	۱۰۰	۵/۷	۸۱	۲/۸	۱۵	۰/۶	۴	۰	۰	۰	۱۱-۱۲
۱۳/۵	۴۳۶	۱۸/۷	۲۶۶	۱۷/۱	۹۱	۹/۸	۶۲	۲/۷	۱۷	۱۳-۱۴	
۳۹/۹	۱۲۸۳	۴۲/۵	۶۰۴	۴۰/۰	۲۱۳	۴۱/۶	۲۶۳	۳۲/۰	۲۰۳	۱۵-۱۶	
۲۴/۴	۷۸۵	۱۸/۴	۲۶۱	۲۳/۶	۱۲۶	۲۸/۵	۱۸۵	۳۴/۳	۲۱۸	۱۷-۱۸	
۹/۳	۳۰۰	۶/۷	۹۵	۶/۶	۳۵	۱۰/۴	۶۶	۱۶/۴	۱۰۴	۱۹-۲۰	
۵/۲	۱۶۶	۳/۷	۵۲	۵/۸	۳۱	۵/۲	۳۳	۷/۹	۵۰	۲۱-۲۲	
۱/۱	۳۶	۰/۱	۲	۱/۳	۷	۱/۹	۱۲	۲/۴	۱۵	۲۲-۲۴	
۱/۲	۳۸	۰/۴	۵	۲/۱	۱۱	۱/۳	۸	۲/۲	۱۴	۲۵-۲۶	
۰/۲	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۱	۷	۲۷-۲۸	
۰/۳	۱۰	۰/۱	۱	۰/۴	۲	۰/۳	۲	۰/۸	۵	۲۹-۳۰	
۰/۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰/۳	۲	۰	۰	۳۱-۳۲	
۱/۰	۳	۰	۰	۰/۲	۱	۰	۰	۰/۳	۲	۳۳+	
۱۰۰	۳۲۲۰	۱۰۰	۱۴۲۰	۱۰۰	۵۳۳	۱۰۰	۶۲۲	۱۰۰	۶۳۵	جمع	
۱۵/۹۸		۱۵/۰۸		۱۶/۰۲		۱۶/۴۵			۱۷/۴۷	صیانگین	
۲/۸۹		۲/۵۹		۲/۹۲		۲/۶۵			۲/۹۵	انحراف معيار	