

مجله پژوهشی دانشگاه اصفهان (علوم انسانی)  
جلد نوزدهم - شماره ۲ - سال ۱۳۸۴  
صفحه ۶۸ - ۴۱

## بررسی نگرش دانشآموزان متوسطه پیرامون ازدواج و مقایسه آن با نمونه مورد مطالعه در سال ۱۳۵۳<sup>۱</sup>

محمود بحرانی\*

چکیده

هدف این تحقیق بررسی نگرش دانشآموزان متوسطه درباره ازدواج و مقایسه نتایج تحقیق مشابهی بوده که در سال ۱۳۵۳ ارایه شده است. نمونه مورد بررسی در این تحقیق شامل ۲۴۴۶ دانشآموز دختر و پسر پایه‌های دوم و سوم متوسطه استان فارس بوده‌اند که از شیراز و ۵ شهر دیگر انتخاب شده‌اند.

در این تحقیق نگرش دانشآموزان متوسطه درباره مسایل مختلف مربوط به ازدواج و انتخاب همسر مورد بررسی قرار گرفته و به شکل جداول فراوانی پاسخ‌ها ارایه شده و با نتایج تحقیق مشابه قبلی مقایسه شده‌اند. از جمله این موارد مشکلات ازدواج، هدف ازدواج، سن مطلوب ازدواج، ویژگی‌های فردی و خانوادگی مطلوب همسر آینده و تعداد مطلوب فرزندان می‌باشد. نتایج حاکی از گرایش به آزادی عمل بیشتر در انتخاب همسر، افزایش سن ازدواج و میانگین ۲ الی ۲/۵ فرزند برای نسل آینده است.

۱- گزارش طرح شماره‌ی C1۳۶-۷۹-PC. شورای تحقیقات دانشگاه شیراز.

\* مرکز جمیعت‌شناسی دانشگاه شیراز.

## واژه‌های کلیدی: ازدواج، نوجوانی، انتخاب همسر، رشد جمعیت

### مقدمه

ازدواج و تشکیل خانواده یک پدیده اجتماعی است که تداوم نسل و بقای جامعه را تضمین می‌کند. آلن زیرار<sup>۱</sup> در باب اهمیت ازدواج در اثر خود تحت عنوان "گزینش همسر در فرانسه معاصر" می‌نویسد: در بین تمامی مراسم، آداب و حوادث اساسی حیات انسانی، ازدواج از اهمیت بسزایی برخوردار است، هم از نظرگاه فرد، هم از دیدگاه ریستی و هم از منظر اجتماعی، هیچ نهادی نیست که همانند آن جهانی و از نظر غایت ثابت و پایدار باشد. از این رو هیچ نهادی همانند آن تحت تأثیر دگرگونیهای اجتماعی قرار نمی‌گیرد، پس زناشویی کنش ساده با مقصد یگانه نیست، بلکه عملی است پیچیده با هدف‌های متعدد که این هدفها در مجموع یک کلیت را بوجود می‌آورند (به نقل از ساروخانی، ص ۱۱).

آرتور فلیپس<sup>۲</sup> معتقد است که "ازدواج شرکتی است میان دو انسان به منظور تأمین نیازهای متقابل و زادن و پرورش فرزندان". به گمان گونتر<sup>۳</sup> انگیزه‌های اصلی ازدواج را میتوان گراش‌های دوسویه موجودات بشری به جنس مخالف، نیاز به همکاری دو جانبی در پیکار برای زیستن، میل به داشتن فرزند و ادامه نسل دانست. با رشد و تحولات بدنی و رسیدن به دوره نوجوانی، کم کم نقش‌های جنسیتی شکل می‌گیرد و نوجوان رویکرده به آینده پیدا می‌کند. درین دوره متوسطه این توجهات قوی تر شده و حتی بعضی نوجوانان شریک آینده زندگی خود هم انتخاب می‌کنند. از این رو ایده‌های ازدواج در این سنین قابل بررسی است و نوجوانان و جوانان خط مشی‌های کلی ازدواج را در ذهن خود ترسیم می‌نمایند. بر این اساس بررسی دیدگاههای دانش‌آموزان دوره متوسطه، چشم‌اندازی به آینده پدیده ازدواج در جامعه داشته و متغیرهای مرتبط با آن مثل تعداد فرزندان و رشد جمعیت نیز از این منظر قابل بررسی است. با این جهت‌گیری، این پژوهش به بررسی و مقایسه نقطه نظرات دانش‌آموزان دوره متوسطه در دوره زمانی قبل و بعد از انقلاب درباره ازدواج و تشکیل خانواده پرداخته است.

1. A. Girard  
2. A. Philips  
3. H. F. Gunther

## بعضی رویکردهای نظری درباره ازدواج

از جمله رویکردهای نظری درباره ازدواج دو نظریه "بازار ازدواج"<sup>۱</sup> و "نظریه مبادله"<sup>۲</sup> است. رویکرد اول معتقد است که ویژگی‌های بازار ازدواج همراه با کم و کیف بالقوه زوجین بر ترجیحات اولیه همسر گزینی تأثیر می‌گذارد. افرادی که در بازار ازدواج در وضعیت برتری قرار دارند با داشتن خواستگاری‌های متعدد شاید انگیزه کمی دارند که با افراد غیر مشابه یا دارای صفات نامطلوب شرایط خود را وفق دهند. در مقابل افرادی که حق انتخاب‌های کمی دارند مثل زنان تحصیل کرده سیاهپوست، ممکن است نه تنها به باقی افراد مجرد پاسخ مثبت دهند بلکه به هر کس دیگری هم که تصور شود: رصد ازدواج است راضی شوند (سات، ۱۹۹۱)<sup>۳</sup>.

تئوری مبادله بر منابعی تأکید می‌کند که افراد می‌توانند برای به حداکثر رساندن پاداش‌ها مبادله و دادوستد کنند از جمله روش‌ترین تبیین‌ها در این زمینه توسط ادوارد<sup>۴</sup> (۱۹۶۹) صورت گرفته است. رویکرد او به حداکثر رساندن مطلوبیت برای توضیح تجانس بین ویژگی‌های افرادی است که یکدیگر را برای ازدواج بر می‌گزینند و از چهار گزاره به هم پیوسته تشکیل شده است:  
الف) افراد در شرایط ازدواج بدبال شرکایی می‌گردند که پاداش‌های ازدواج را به حداکثر برسانند. ب) افراد با منابع برابر بیشتر احتمال دارد که پاداش‌های یکدیگر را به حداکثر برسانند چون هر یک می‌خواهد افراد دارای منابع کمتر را رد کنند. ج) زوج‌های با منابع برابر بیشتر احتمال دارد خصوصیات شبیه به هم داشته باشند. د) ازدواج‌ها بیشتر به سمت متجانس بودن سوق می‌یابند (به نقل از ولدرج، ۱۹۸۹<sup>۵</sup>).

تحقیقات کلاسیک کیزلی دیویس<sup>۶</sup> (۱۹۴۱) و رابرت مرتون<sup>۷</sup> (۱۹۴۱) نمونه روشی از رویکرد مبادله است آنها ادعا می‌کنند اغلب ازدواج‌های سیاه - سفید در ایالات متحده بین مردان سیاهپوست و زنان سفیدپوست صورت گرفته، زیرا چنین ازدواج‌هایی شامل مبادله وضعیت اقتصادی بالاتر داماد و طبقه اجتماعی عروس است.

- 
1. Marriage Market
  2. Exchange Theory
  3. Scott j. South
  4. John N. Edwards
  5. Johan Wooldredge
  6. Kingsley Davis
  7. Robert K. Merton

اما دلایل تجربی که نشان دهد خصیصه‌ای با خصیصه دیگر مبادله می‌شود ضعیف هستند. الدر<sup>۱</sup> (۱۹۶۹) طی یک مطالعه طولی روی ۸۳ زن جوان دریافت که زنانی که از طریق ازدواج تحرک طبقاتی به سمت بالا داشته‌اند دارای ویژگی جذابیت فیزیکی بوده‌اند هر چند عامل‌های دیگر مثل انگیزش هم مؤثر بوده‌اند. از سوی دیگر تحقیقات کلان در زمینه ازدواج مثل تحقیق رایین<sup>۲</sup> (۱۹۶۸) و گلن، روس و تولی<sup>۳</sup> (۱۹۷۴) نتوانست الگوی پایداری برای ازدواج زنان با مردان دارای شرایط اقتصادی بالاتر را نشان دهد.

در مقابل نظریه‌های فوق که می‌توان آنها را در مجموع نظریه "ناهمسان همسری" نامید، نظریه دیگری بنام "همسان همسری" وجود دارد. این گروه نظریه پردازان همسان همسری را قاعده جهانی همسر گزینی می‌دانند. باورمن<sup>۴</sup> می‌گوید: "انسان دانسته یا ندانسته در پی گزینش همسری است که صفاتی همگون با او داشته باشد." و آنگاه چنین نتیجه می‌گیرد که: "افراد در تمامی سنین، در میدانی فراخ‌تر از آن که تصادف بتواند بر آن کارگر باشد، با کسانی وصلت می‌کنند که از نظر موقعیت زناشویی همانند خودشان باشند." به گمان لاک و برگس<sup>۵</sup> "در هر لحظه بخت هر فرد بیشتر در راستای ازدواجی همسان گزینانه عمل می‌کند تا ناهمسان گزین." گرچه می‌گویند: "عشق سدها را می‌شکند" اما باید توجه کرد که گرایش‌های دیگری هستند که ما را به سوی انتخاب کسی می‌کشانند که هم دین، هم نژاد و به هر حال وابسته به گروه‌های فرهنگی و اجتماعی خود ماست (ساروخانی، ص ۴۰). والر<sup>۶</sup> نیز در گفتاری به نام زناشویی‌های درون گروهی تأکید می‌کند که: مهمترین واقعه در امر همسر گزینی، گرایش آن به سوی وصلت‌های در مجموع همسان است. و این بدان معناست که ما خواهان ازدواج در طبقه خویشیم (منبع قبلی، ص ۵۹).

نهاد ازدواج که بنیان خانواده بر آن قرار دارد در نتیجه پژوهش‌های جدید تاریخی جمعیت شناسی و مردم شناسی بهتر شناخته شده است... بررسی نحوه تشکیل هسته زناشویی باعث می‌شود تا تغیراتی که در نهاد خانواده بروز کرده و به دگرگوییهای ناشی از فرآیند توسعه صنعتی و شهرنشینی ارتباط دارند برایمان قابل درک شوند (مارتین سگالن، ص ۱۲۶).

1. Glen H. Jr. Elder

2. Zick Rubin

3. Norval D. Glenn, A. A. Ross, and J. C. Tully

4. C. E. Bowerman

5. H. J. Lock and W. Burgess

6. W. Waller

پدیده ازدواج و گزینش همسر وقتی که از بعد تغییر و تحولات بوجود آمده در نگرش های مرتبط با آن مورد بررسی قرار گیرد، نمودی از تحولات اجتماعی و فرهنگی خواهد بود. هدف از این پژوهش بررسی گرایش ها و تمایلات جوانان در زمینه ازدواج و همسر گزینی و دنبال کردن سیر تحولات بوجود آمده در این باره است که از طریق مقایسه نتایج این تحقیق و تحقیق مشابهی صورت می گیرد که حدود ۲۸ سال پیش بر روی نمونه ای از دانش آموزان متوسطه در استان فارس توسط مهریار و تشکری (۱۳۵۴) بعمل آمده است. این طرح همچنین با تحلیل نظرات جوانان درباره سن مطلوب ازدواج و تعداد مطلوب فرزندان، چشم اندازی به دورنمای جمعیت خانوار و رشد جمعیت در آینده دارد.

انتظار می رود با رشد آگاهی های عمومی با گذشت زمان:

- ۱- استقلال خواهی در انتخاب همسر افزایش یافته باشد.
- ۲- تمایل به شناخت متقابل برای تصمیم گیری در انتخاب همسریتر شده باشد.
- ۳- جنبه های عقلانی و اجتماعی بر اهداف احساسی وزود گذر همسر گزینی ترجیح داده شود.
- ۴- نگرش نوجوانان به تعداد مطلوب فرزندان در نسل آینده به سمت کاهش تعداد مطلوب فرزندان سوق یافته باشد.

بر این اساس سوالات تحقیق به شرح زیر می باشد:

- ۱- مشکلات اصلی ازدواج از نظر دختران و پسران کدامند؟
- ۲- الگوی تصمیم گیری در انتخاب همسر طی دو نسل متواتی چه تغییراتی یافته است؟
- ۳- هنجره های فرهنگی، اجتماعی و جذابیت های فیزیکی چه نقشی در تعیین همسر دارند؟
- ۴- میانگین سن ازدواج و تعداد فرزندان در نگرش نسل جوان و والدین فردای جامعه چیست؟

## روش تحقیق

### جامعه آماری و حجم نمونه

در این تحقیق جامعه آماری شامل دانش آموزان پایه دوم و سوم متوسطه استان فارس بوده است. حجم نمونه با توجه به جدول پیشنهادی لین (۱۹۷۸) ابتدا ۲۳۵۰ نفر در نظر گرفته شد و در عمل یک نمونه ۲۴۴۶ نفری مورد مطالعه قرار گرفتند. نمونه گیری به شیوه خوشه ای چند

مرحله‌ای صورت گرفته است. بدین ترتیب که در مرحله اول شیراز و مرودشت و ۴ شهر دیگر استان فارس برگزیده شدند. از آنجا که مقایسه نتایج این تحقیق با تحقیقی که در قبل در این زمینه صورت گرفته (مهریار و لشکری، ۱۳۵۳) از اهداف اصلی پژوهش حاضر بوده است، در نمونه‌گیری تحقیق حاضر انتخاب شهرهای شیراز و مرودشت و همچنین دیبرستان عشايری که جامعه آماری تحقیق قبلی را تشکیل می‌دادند عدمی بوده است تا امکان مقایسه نتایج فراهم گردد. اما جامعه آماری تحقیق حاضر به چهار شهرستان دیگر نیز گسترش یافته تا قابلیت تعیین نتایج افزایش یابد. این شهرها شامل فسا، جهرم، لامرد و کازرون بودند که بطور تصادفی از بین فهرست شهرستان‌های استان فارس انتخاب شدند.

در مرحله بعد از هر شهر و نیز نواحی چهارگانه آموزش و پرورش شیراز یک دیبرستان دخترانه و پسرانه، یک مدرسه فنی و حرفه‌ای دخترانه و پسرانه و نیز یک مدرسه کار و دانش دخترانه و پسرانه بصورت تصادفی انتخاب شدند. سپس از هر یک از مدارس و در دیبرستانها از هر یک از سه رشته ریاضی، تجربی و انسانی یک کلاس دوم و یک کلاس سوم باز هم بطور تصادفی انتخاب شدند و به تناسب سهم هر شهر در نمونه، بین ۱۰ تا ۲۰ نفر از دانش‌آموزان آن کلاس در ردیف نمونه تحقیق قرار گرفتند. به این ترتیب سعی شد تا سهم نسبی دختران و پسران رشته‌های مختلف و همچنین پایه‌های دوم و سوم و شهرهای مختلف در نمونه متناسب با سهم واقعی آنها در جامعه آماری باشد و نمونه مورد مطالعه از ویژگی معرف بودن بیشتری برخوردار باشد.

## روش جمع‌آوری اطلاعات پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

ابزار جمع‌آوری اطلاعات در این تحقیق پرسشنامه خود گزارشی بوده که توسط محقق طرح شده است. البته با توجه به اینکه یکی از اهداف این طرح مقایسه نتایج بدست آمده از این پژوهش با نتایج پژوهشی بوده است که در همین زمینه در سال ۱۳۵۴ بعمل آمده از این رو سوالات پرسشنامه کم و بیش مطابق تحقیق قبلی طرح شده‌اند تا مقایسه نتایج دو تحقیق به سادگی امکان‌پذیر باشد.

### تحلیل نتایج

#### توزیع فراوانی آزمودنیها

جدول شماره ۱ توزیع فراوانی آزمودنیهای نمونه تحقیق را به تفکیک شهرستان محل سکونت، جنسیت، رشته و پایه تحصیلی نشان می‌دهد. مقایسه درصد نسبی آزمودنیهای نمونه

تحقیق در ردیف آخر این جدول گویای آن است که نسبت دختران و پسران در نمونه مورد مطالعه نزدیک به هم است. همچنین سهم دانش آموزان رشته های مختلف در نمونه تحقیق تفاوت اندکی داشته و در پایه های دوم و سوم متوسطه شاید به یک اندازه است. اختلاف اندکی که بین آمار کل آزمودنیها در هر یک از بخش های جنسیت، رشته تحصیلی و پایه تحصیلی مشاهده می شود ناشی از کنار گذاشتن موارد "بدون جواب" (Missing) است.

جدول ۱: توزیع فراوانی آزمودنیها به تفکیک شهرستان محل سکونت جنسیت،

## رشته و پایه تحصیلی

پایه تحصیلی		رشته تحصیلی						جنسیت		شهرستان
پایه سوم	پایه دوم	کار و داشت	فنی و حرفه ای	اسانی	تجربی	ریاضی	پسر	دختر	محل سکونت	
۳۹۸	۴۰۰	۱۰۰	۱۰۷	۱۴۹	۱۸۴	۲۱۰	۴۰۲	۴۰۷	شیراز	
۲۱۴	۱۹۳	۱۰۲	۶۲	۷۹	۸۳	۸۲	۲۰۰	۲۰۳	مرودشت	
۱۰۲	۱۰۲	۵۸	۶۱	۷۷	۰۹	۰۹	۱۰۰	۱۴۷	فسا	
۱۶۷	۱۷۱	۶۸	۶۷	۷۹	۶۶	۶۷	۱۶۸	۱۶۰	جهرم	
۱۴۶	۱۳۰	۵۹	۵۹	۰۹	۰۶	۰۶	۱۴۳	۱۳۷	کازرون	
۱۲۷	۹۲	۴۹	۳۲	۴۸	۴۶	۴۸	۱۱۲	۱۰۹	لامرد	
۱۲۰۴	۱۱۹۳	۴۹۱	۴۳۸	۴۷۱	۴۹۴	۵۲۷	۱۲۳۰	۱۱۶۸	جمع ستونی	
۵۰/۲	۴۹/۸	۲۰/۳	۱۸/۱	۱۹/۰	۲۰/۴	۲۱/۸	۵۱/۴	۴۸/۶	درصد نسبی	

در ادامه به بررسی پاسخ های آزمودنیها به هر یک از سوالات پرسشنامه می پردازیم و ضمن ارایه جداول مربوط به چگونگی توزیع پاسخ های دانش آموزان برای گزینه های مختلف یک سوال به مقایسه درصد فراوانی پاسخ های دختران و پسران و نیز مقایسه درصد فراوانی پاسخ های نمونه جاری و نمونه مورد بررسی در تحقیق پیشین مبادرت خواهد شد.

## مشکلات ازدواج از نظر دانش آموزان

در جدول شماره ۲ بزرگترین مشکل ازدواج از دید آزمودنیها مورد بررسی قرار گرفته است. ارقام مربوط به درصد فراوانی نسبی پاسخ ها در این جدول نشان می دهد که در تحقیق جاری

از نظر پسران مهمترین مشکلات ازدواج به ترتیب "بی‌پولی" و "سختگیری خانواده‌ها" بوده است در حالیکه از دیدگاه دختران "موقع زیاد جوانان" و سپس "نیافتن همسر مناسب" بیشتر به عنوان مشکل ازدواج مطرح شده است. مقایسه فراوانی پاسخ‌ها در دو نمونه نشان می‌دهد که در پژوهش قبلی (سال ۱۳۵۳) هم "بی‌پولی" با فراوانی ۲۴/۶ درصد مهمترین مشکل از دیدگاه پسران بوده اما فراوانی آن در پژوهش حاضر (۴۷٪) تقریباً به دو برابر زمان قبل رسیده است. در الگوی پاسخ دختران دگرگونی بیشتری مشاهده می‌شود. درحالیکه "نیافتن همسر مناسب" در نمونه جاری با فراوانی ۲۴/۸ درصد در مرتبه دوم اهمیت قرار دارد، در زمان گذشته فراوانی آن ۹/۴ درصد بوده است و در ردیف کم اهمیت‌ترین مشکلات ازدواج بوده است. شاید این تغییر ناشی از پیچیده‌تر شدن جوامع و همچنین نقش فعال‌تر دختران در انتخاب همسر باشد که امروزه از قدرت تصمیم‌گیری بیشتری در این زمینه برخوردارند. این مطلب را در سؤال بعدی درباره چگونگی انتخاب همسر دنبال می‌کنیم.

جدول ۲: درصد فراوانی پاسخهای مختلف آزمودنیها درباره مشکلات ازدواج

مشکلات	نتایج پژوهش این (۱۳۵۳)		نتایج پژوهش قبلی (۱۳۵۳)	
	پسران	دختران	پسران	دختران
نیافتن همسر مناسب	۱۰/۰	۲۴/۸	۷/۰	۹/۴
سختگیری خانواده‌ها	۲۱/۰	۲۳/۳	۱۹/۶	۲۰/۸
مشکل مسکن	۱۰/۸	۲/۶	۱۳/۹	۷/۸
موقع زیاد جوانان	۱۰/۰	۲۷/۵	۱۴/۲	۱۷/۹
بی‌پولی	۴۷/۰	۲۱/۸	۲۴/۶	۱۸/۰

### گرایش‌های مختلف در انتخاب همسر

تمایل دانش‌آموزان درباره چگونگی انتخاب همسر آینده خود در جدول شماره ۳ نشان داده شده است. چنانکه در این جدول ملاحظه می‌شود نتایج بررسی جاری نشان می‌دهد حدود  $\frac{2}{3}$  دانش‌آموزان (۶۶/۴ درصد از دختران و ۶۵/۵ درصد از پسران) ترجیح می‌دهند همسر خود را "با تصمیم شخصی و مشورت با والدین" انتخاب کنند. در حالیکه در نمونه سال ۱۳۵۳  $\frac{1}{3}$  آنان این

گزینه را انتخاب کرده‌اند. دختران بیشتر ترجیح داده‌اند که والدین برای آنان همسر انتخاب کنند ولی با مشورت آنان باشد (۳۹/۵ درصد). البته از فراوانی گزینه اول یعنی "انتخاب شخصی بدون دخالت والدین" هم اندکی کاسته شده است.

تحقیقی که توسط ایکسیاه و کینگ ویت<sup>۱</sup> (۱۹۹۰) روی یک نمونه چینی صورت گرفت نیز نشان داد که تسلط والدین در تعیین همسر برای فرزندان از ۶۰ الی ۷۰ درصد در دهه ۱۹۵۰ به کمتر از ۱۰ درصد در دهه ۱۹۸۰ کاهش یافته است. این روند که آنرا انقلابی جهانی در گزینش همسر خوانده‌اند، افزایش آزادی انتخاب در ازدواج و یا به عبارتی "ازدواج‌های عاشقانه"<sup>۲</sup> را موجب شده است و از ازدواج‌های "تنظيم شده"<sup>۳</sup> یا فرمایشی کاسته است. تأثیر این تحولات بر خوشبختی و دوام بنیان خانواده به گونه‌های مختلفی ارزیابی شده است. سنت گرایان با اشاره به نرخ بالای طلاق در جوامع مدرن که آزادی انتخاب همسر از ویژگی‌های آن است، آنرا دلیل ناکارآمدی ازدواج‌های عاشقانه می‌دانند و معتقدند: "ازدواج‌های عاشقانه به گرمی پا می‌گیرد و به سردی می‌گراید، در حالیکه ازدواج‌های تنظیم شده به سردی بنا می‌شود ولی رو به گرمی می‌گذارد." آنان شواهدی را ذکر می‌کنند که نشان می‌دهد در جوامع غربی در طی دوره ازدواج از میزان خوشبختی و رضایت زوجین کاسته می‌شود (به نقل از ایکسیاه و کینگ ویت، ۱۹۹۰).

اما در تحقیقی توسط بلود<sup>۴</sup> (۱۹۶۷) دو گروه ازدواج‌های عاشقانه و ازدواج‌های تنظیم شده در توکیو مورد مقایسه قرار گرفت. وی الگوی شروع سرد و به گرمی گراییدن را در ازدواج‌های تنظیم شده مشاهده نکرد، بلکه در هر دو نوع ازدواج خط سیر نزولی به سمت اظهار عشق و علاقه کمتر و رضایت کمتر وجود داشت (به نقل از منبع قبلی)، تحقیق ایکسیاه و کینگ ویت در مورد رضایت‌مندی زنان نیز نتایج مشابهی را در پی داشت. آنان پی بردنده که ازدواج‌های عاشقانه (انتخاب آزادانه همسر) نسبت به ازدواج‌های تنظیم شده رضایت‌مندی بیشتری را برای زنان در پی داشته و در فواصل مختلف از شروع ازدواج این تفاوت‌ها پا بر جا بود. اوج رضایت‌مندی در هر دو گروه فاصله ۲۰-۲۵ سال از ازدواج بود و بعد از آن از میزان رضایت‌مندی کاسته می‌شد.

1. Xu Xiaohé and Martin King Whyte

2. Love Matches

3. Arranged Marriage

4. Robert o. Jr. Blood

جدول ۳: درصد فراوانی گرایش‌های مختلف برای انتخاب همسر

		نتایج این پژوهش		نوع گرایش
دختران	پسران	دختران	پسران	
۸/۰	۱۲/۵	۶/۶	۱۱/۶	انتخاب شخصی بدون دخالت والدین
۳۳/۴	۳۴/۰	۶۶/۴	۶۵/۵	تصمیم شخصی و مشورت با والدین
۱۳/۵	۱۷/۲	۱۰/۰	۱۳/۶	تصمیم شخصی و توجه کامل به خواست والدین
۳۹/۵	۲۷/۰	۱۱/۶	۹/۴	انتخاب والدین با مشورت من

### معاشرت قبل از ازدواج

برای اینکه افراد بتوانند خود به تهایی همسر آینده خود را برگزینند به فرصتهایی نیاز است که بتوانند ضمن معاشرت یکدیگر را بشناسند. اما در فرهنگ ما چنین فرصت‌هایی چندان مجاز نیست. بنابراین باید دید داشت آموزان نمونه تحقیق در این باره چه احساسی دارند و معاشرت قبل از ازدواج را چگونه و در چه سطحی می‌پسندند. جدول شماره ۴ یانگر آن است که در مجموع ۵۲/۶ درصد پسران و ۵۸/۹ درصد دختران معاشرت قبل از ازدواج را فقط در حد رفت و آمد خانوادگی و گفتگو در حضور خانواده می‌پسندند. ۴۰/۶ درصد دختران و ۱۷/۴ درصد پسران گفتگوهای خصوصی دختر و پسر یا تفريحات دو نفره خارج از منزل را می‌پسندند. اما تماس‌های بدنی را دختران مجاز نمی‌دانند و تنها ۵/۸ درصد پسران آن را مجاز دانسته‌اند. در تحقیق قبلی بجای تماس‌های بدنی، رابطه جنسی مطرح شده بود که در اینجا طرح آن مصلحت نبود. اما قابل ذکر است که ۱۱ درصد دختران و ۳۰/۷ درصد پسران در آن تحقیق موافق رابطه جنسی قبل از ازدواج و بقیه مخالف بوده‌اند. همچنین در آن تحقیق ۹۳/۲ درصد دختران و ۹۳/۰ درصد پسران به طور کلی موافق معاشرت قبل از ازدواج بوده‌اند اما در مورد کم و کیف آن سوالی نشده است.

جدول ۴: درصد فراوانی پاسخ آزمودنیها در مورد چگونگی معاشرت قبل از ازدواج

		نتایج این پژوهش		نوع معاشرت
دختران	پسران	دختران	پسران	
-	-	۳۳/۰	۳۰/۱	رفت و آمد خانوادگی
-	-	۲۵/۹	۲۲/۵	گفتگو در حضور خانواده
-	-	۲۴/۶	۲۶/۲	گفتگوی خصوصی دختر و پسر
-	-	۱۶/۲	۱۵/۰	تفريحات دو نفره خارج از منزل
۱۱/۰	۳۰/۷	۰/۳	۵/۸	تماس‌های بدنی

## سن مطلوب ازدواج

جدول شماره ۵ سن مطلوب ازدواج را از نظر دانش آموزان نشان می دهد، ارقام این جدول گویای آن است که بیش از  $\frac{2}{3}$  دختران زمان مناسب برای ازدواج را سینم ۲۰ تا ۲۴ سالگی می دانند. درصد آنان قبل از سن ۲۰ سالگی،  $\frac{13}{3}$  درصد ۲۵ تا ۲۹ سالگی و  $\frac{1}{2}$  درصد ۳۰ سالگی به بالا را مطلوب دانسته‌اند. اما پسران نسبت به دختران گرایش به سنین بالاتر دارند، چنان‌که  $\frac{4}{8}$  درصد آنان سینم ۲۵ تا ۲۹ سال را برای ازدواج مناسب دانسته‌اند.  $\frac{3}{7}$  درصد ۲۰ تا ۲۴ سالگی  $\frac{4}{8}$  درصد زیر ۲۰ سالگی و  $\frac{8}{8}$  درصد سینم ۳۰ تا ۳۵ سالگی و  $\frac{2}{1}$  درصد نیز بالای ۳۵ سالگی را در شرایط فعلی برای ازدواج مناسب دانسته‌اند. مقایسه این رقام‌ها با ارقام مربوط به نمونه‌گیری سال ۱۳۵۳ تفاوت چندانی را در الگوی کلی توزیع فراوانیها نشان نمی‌دهد به جز اینکه در تحقیق قبلی درصد بیشتری از دانش آموزان پسر سن مطلوب ازدواج را ۳۰ سالگی و بالاتر ذکر کرده‌اند (در مجموع  $\frac{20}{2}$  درصد) درحالیکه در نمونه‌گیری جدید  $\frac{10}{9}$  درصد پسران این سینم را مطلوب می‌دانند.

یافته‌های فوق گرایش به افزایش سن ازدواج را در نسل‌های جدید نشان می‌دهد. طبق آمارهای رسمی در حالیکه در کشورهای توسعه یافته نسبت زنان جوان که قبل از ۲۰ سالگی ازدواج کرده‌اند عموماً کمتر از ۵٪ است، در ایران این نسبت در سال ۱۳۵۵ حدود  $\frac{34}{3}$  درصد، در سال ۱۳۶۵ حدود  $\frac{33}{5}$  درصد (مهاجرانی، ۱۳۷۵) و در سال ۱۳۷۵ حدود  $\frac{19}{3}$  درصد بوده است (سالنامه آماری، ۱۳۷۵). بدین ترتیب هم در عمل و هم در نگرش‌ها روند تدریجی افزایش سن ازدواج را شاهد هستیم.

جدول ۵: درصد فراوانی پاسخ‌ها در مورد سن مطلوب ازدواج در شرایط فعلی

دختران	پسران	نتایج این پژوهش قبلی (۱۳۵۳)		سن مطلوب ازدواج
		دختران	پسران	
۱۰/۱	۱/۶	۱۸/۱	۴/۰	کمتر از ۲۰ سالگی
۶۶/۰	۲۶/۱	۶۷/۷	۳۷/۰	۲۰-۲۴
۱۱/۴	۴۱/۳	۱۳/۳	۴۸/۱	۲۵-۲۹
۰/۴	۱۵/۰	۱/۰	۸/۸	۳۰-۳۵
۱/۷	۰/۲	۰/۲	۲/۱	بیشتر از ۳۵

یادآور می‌شود در این بررسی میانگین سن مطلوب ازدواج در نظر دختران سن ۲۱/۴۹ سالگی با انحراف معیار ۲/۷۴ و در نظر پسران سن ۴۰/۰۴ سالگی با انحراف معیار ۴/۰۱ بوده است. متأسفانه در گزارش تحقیق قبلی اشاره‌ای به میانگین سن مطلوب ازدواج نشده است، بدین خاطر امکان مقایسه این رقم در دو نمونه گذشته و حال وجود ندارد.

همچنین برای اینکه مشخص شود آیا مشکلات جاری اقتصادی بر سن مطلوب ازدواج تأثیر دارد یا نه، طی سؤال دیگری از آزمودنیها پرسیده شد "اگر همه شرایط برایتان فراهم شود بهترین سن را برای ازدواج خود چه سنی می‌دانید؟" تحلیل پاسخ آزمودنیها نشان داد که هم دختران و هم پسران اگر شرایط فراهم باشند مایلند زودتر ازدواج کنند، بطوری که میانگین سن مطلوب در این شرایط برای دختران به ۲۰/۹ با انحراف معیار ۲/۷۰ و برای پسران به ۲۳/۳۲ با انحراف معیار ۳/۹۲ تقلیل می‌یابند.

به نظر می‌رسد اختلاف سن مطلوب ازدواج در نظر دختران و پسران ناشی از توعی هنجار فرهنگی می‌باشد که قابل په نقاوت سنی زوجین یعنی کمتر بودن سن زن نسبت به سن مردی است که می‌خواهد با او ازدواج کند. این موضوع را با بررسی پاسخ آزمودنیها درباره سن دلخواه همسر آینده نسبت به سن خود فرد میتوان استبانت کرد. نگاهی به نتایج مندرج در جدول ۶ نشان می‌دهد که در مطالعه اخیر ۸۵/۷ درصد دختران و ۷۸/۵ از پسران معتقدند که باید سن زن هنگام ازدواج از سن مرد کمتر باشد. و دختران حتی ییشتر از پسران این باور را پذیرفته‌اند. تنها ۳/۲ درصد پسران و کمتر از یک درصد از دختران برخلاف این باور نظر داده‌اند. همچنین ۱۳/۴ درصد دختران و ۱۸/۳ درصد پسران به برابری سنی زن و مرد هنگام ازدواج با یکدیگر اظهار علاقه کرده‌اند، مقایسه این نتایج با نتایج مربوط به تحقیق قبلی در جدول شماره ۶ حاکی از آن است که با گذشت زمان این باور قوت ییشتری پیدا کرده است که باید سن زن هنگام ازدواج اندکی از سن مرد کمتر باشد و از میزان تمایل به برابری سنی کاسته شده است. البته باور مخالف هم اندکی قوت گرفته چنانکه فراوانی دخترانی که به کوچکتر بودن پسران تمایل نشان داده‌اند از صفر درصد در تحقیق قبلی به ۰/۹ درصد در مطالعه اخیر رسیده و فراوانی پسران از ۰/۲ درصد به ۳/۲ درصد افزایش یافته است.

طبق آمارهای رسمی (سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۷۱) در سال‌های ۱۳۵۵ و ۱۳۶۵ به ترتیب در ۸۵/۳ درصد از ازدواج‌ها سن مرد بیشتر بوده در ۸/۳ و ۹/۵ درصد سن مرد کمتر بوده و در ۶/۱ و ۴/۵ درصد موارد مرد و زن همسن بوده‌اند.

جدول ۶: درصد فراوانی پاسخ‌ها در مورد تفاوت سنی دلخواه همسر آینده  
نسبت به سن خود فرد

نتایج پژوهش قبلی (۱۳۵۳)		نتایج این پژوهش		چگونگی تفاوت
سنی همسر	پسران	دختران	پسران	سنی همسر
بزرگتر از من	۷۸/۴	۰/۲	۸۰/۷	۳/۲
کوچکتر از من	۰/۰	۷۵/۸	۰/۹	۷۸/۵
برابر	۱۹/۹	۲۱/۸	۱۳/۴	۱۸/۳

### ویژگی‌های مطلوب همسر آینده

ردپای هنجرهای فرهنگی در گرینش همسر در ابعاد دیگری از ویژگی‌های نیز به چشم می‌خورد. پایگاه خانوادگی زن و شوهر از لحاظ وضعیت اجتماعی و مادی و همچنین سطح سواد زن و شوهر نسبت به یکدیگر از جمله این ویژگی‌های است که در اینجا مورد بررسی قرار گرفته است. پاسخ‌های آزمودنیها در بازه اینکه "مایلید وضع خانوادگی، مادی و اجتماعی همسر آینده‌تان نسبت به شما چگونه باشد" در جدول شماره ۷ خلاصه شده است، همانطور که در این جدول مشاهده می‌شود هم در بررسی اخیر و هم در بررسی قبلی اکثربیت به برابری وضعیت خانوادگی زن و شوهر تمایل داشته‌اند و این تمایل در طول زمان افزایش یافته است. چنانکه تمایل دختران به برابری از ۵۸/۸ درصد در تحقیق قبلی به ۷۰/۱ درصد در پژوهش فعلی رسیده و در پسران این تمایل از ۶۹/۰ درصد به ۷۳/۱ درصد رسیده است. نکته قابل توجه این است که دختران پیشتر تسليم هنجرهای سنتی هستند، بطوری که در هردو پژوهش نزدیک به ۳۲ درصد آنان مایلند که خانواده شوهر از وضعیت بالاتری برخوردار باشد و درصد ناچیزی از آنان به پایین تر بودن خانواده شوهر از لحاظ وضعیت اجتماعی و مادی تمایل نشان داده‌اند.

جدول ۷: درصد فراوانی پاسخ‌ها در مورد تفاوت وضع خانوادگی، مادی اجتماعی دلخواه همسر آینده نسبت به خود فرد

نتایج پژوهش قبلی (۱۳۵۳)		نتایج این پژوهش		چگونگی تفاوت
وضع خانوادگی همسر	پسران	دختران	پسران	وضع خانوادگی همسر
بالاتر	۳۱/۹	۱۵/۲	۲۸/۶	۱۱/۱
برابر	۵۸/۸	۶۹/۰	۷۰/۱	۷۳/۱
پایین تر	۰/۸	۱۳/۰	۱/۳	۱۰/۷

در مورد ویژگی سطح سواد نیز همین وضعیت به شکل حادتری مشاهده می‌شود. نتایج مندرج در جدول شماره ۸ گویای آن است که بیش از ۶۰ درصد دختران در پژوهش فعلی و ۷۵ درصد آنان در پژوهش قبلی به بالاتر بودن سواد همسر آینده‌شان تمایل نشان داده‌اند و درصد ناچیزی از آنان عکس آنرا می‌خواهند. اما تمایل به برابری سطح سواد در بین دختران افزایش یافته و درصد فراوانی آن از ۲۲/۸ درصد در پژوهش قبلی به ۳۸/۱ درصد در پژوهش فعلی رسیده است. در فرانسه در ۶۶ درصد زناشویی‌ها همسران تحصیلاتی همسان داشته‌اند و اگر اندازه تحصیلات نزدیک به هم و مشابه را نیز به حساب آوریم این نسبت به ۸۸ درصد افزایش خواهد یافت (Girard<sup>۱</sup>، به نقل از ساروخانی ص ۶۰). برنت<sup>۲</sup> نیز مشاهده کرد در ۷۱ درصد ازدواج‌ها نظام فکری و سطح تحصیلات زن و شوهر یکی بوده است (همان منبع). در مورد نزوم تعادل یا اختلاف سطح تحصیلات ظاهری زن و شوهر نظرات متفاوت است. مثلاً کارلسون<sup>۳</sup> معتقد است میان تعادل سطح تحصیلات زنان کامل تر خواهد شد که شوهر تقریباً پنج سال بیشتر تحصیل کرده باشد اما هامیلیون<sup>۴</sup> عقیده دارد میان سعادت خانوادگی و همگونی تحصیلات بستگی مستقیمی وجود دارد (منبع قبلی، ص ۶۰ و ۶۱).

جدول ۸: درصد فراوانی پاسخها در مورد تفاوت دلخواه وضع سواد همسر

آینده نسبت به خود فرد

نتایج پژوهش قبلی (۱۳۵۳)		نتایج این پژوهش		چگونگی تفاوت
دختران	پسران	دختران	پسران	وضع سواد همسر
۷۰/۰	۱۴/۶	۶۰/۴	۲۰/۰	بالاتر
۲۲/۸	۵۹/۰	۳۸/۱	۵۷/۰	برابر
۰/۰	۲۴/۰	۱/۴	۲۲/۰	پایین

1. A. Girard
2. Berent
3. G. Karlsson
4. L. M. Terman
5. G. V. Hamilton

با وجود آنکه در ویژگی های فوق تمایل به نابرابری تا حد زیادی آشکار است اما در مورد حاکمیت نسبی زن و شوهر در خانواده بیش از ۹۵ درصد دختران بر این عقیده‌اند که باید زن و شوهر به یک اندازه قدرت و تسلط داشته باشند (جدول شماره ۹) در حالیکه ۶۹/۶ درصد پسران این برابری را می‌پذیرند و ۲۶/۷ درصد آنان بر این باورند که باید مرد تصمیم گیرنده اصلی باشد. در پژوهش قبلی ۸۹/۰ درصد دختران و ۶۵/۳ درصد پسران معتقد به برابری در حاکمیت بوده‌اند. مقایسه این نتایج نشان می‌دهد که با تغییرات فرهنگی و افزایش سطح سعادت عمومی بویژه دختران در دهه‌های اخیر نگرش‌ها رفته به سمت برابری حقوق زن و مرد سوق پیدا می‌کند.

جدول ۹: درصد فراوانی پاسخها درباره حاکمیت نسبی زن و شوهر در خانواده

		نتایج این پژوهش		حاکمیت نسبی
دختران	پسران	دختران	پسران	
۹/۱	۳۲/۹	۲/۹	۲۶/۷	مرد تصمیم گیرنده اصلی باشد
۰/۸	۰/۳	۱/۸	۳/۷	زن تصمیم گیرنده اصلی باشد
۸۹/۰	۶۵/۳	۹۵/۳	۶۹/۶	هردویه یک اندازه قدرت و تسلط داشته باشد

## ازدواج با خویشاوندان

ازدواج با خویشاوندان از دیرباز در بین ایرانیان رسم بوده است. اما ازدواج‌های فامیلی با خطراتانی همراه است که محققان علوم پزشکی همواره درباره آن هشدار داده‌اند. بر این اساس تمایل دانش آموزان را به ازدواج‌های فامیلی جویا شدیم که خلاصه نتایج آن در جدول شماره ۱۰ آمده است. جمع‌بندی این نتایج گویای آن است که حدود ۴۲/۵ درصد آزمودنیها تمایل به ازدواج با خویشاوندان دارند. پسران نسبت به دختران تمایل بیشتری به ازدواج‌های خویشاوندی دارند (۴۵ درصد پسران در مقابل ۳۹/۸ درصد دختران). مقایسه نتایج به دست آمده از این پژوهش و پژوهش قبلی نشان می‌دهد که تمایل به ازدواج‌های خویشاوندی در دختران از ۲۸/۲ درصد به ۳۹/۸ درصد افزایش یافته است. همچنین تمایل به ازدواج با خارجیان در بین پسران کمی افزایش یافته (از ۳/۰ درصد به ۷/۰ درصد) و در بین دختران کاهش یافته است (از ۳/۰ به ۱/۷ درصد).

جدول ۱۰: درصد فراوانی پاسخها درباره میزان تمايل به ازدواج با افراد خويشاوند و غير خويشاوند

نتایج پژوهش قبلی (۱۳۵۳)		نتایج این پژوهش		نسبت
دخلران	پسران	دخلران	پسران	
۱۰/۲	۱۵/۹	۱۴/۱	۱۶/۸	پسر عمود ختر عمو (عمه) یا پسر دایی دختر دایی (حاله)
۱۸/۰	۲۹/۹	۲۵/۷	۲۸/۲	اقوام دیگر
۶۵/۷	۴۶/۹	۵۸/۴	۴۸/۰	یک ایرانی غیر خويشاوند
۳/۰	۳/۰	۱/۷	۷/۰	یک خارجی

از آنجا که فاصله زمانی این دو پژوهش حدود ۲۸ سال می‌باشد، میتوان افراد نمونه پژوهش قبلی را بجای والدین افراد نمونه پژوهش حاضر در نظر گرفت. آنگاه در مقایسه میزان تمايل به ازدواج‌های خويشاوندی در نسل قبل و میزان خويشاوندی والدین نسل جدید، معلوم خواهد شد که تمايلات آنان در عمل به چه سمتی پيش رفته است و چه بخشی از آن تحقيق یافته است. جدول شماره ۱۱ ناظر بر اين مقایسه است. چنانکه در اين جدول ملاحظه می‌شود، ۴۱/۱ (۱۳/۱+۲۸/۰) درصد از آزمودنيها تمايل به ازدواج خويشاوندی بوده‌اند. در حالیکه میزان خويشاوندی والدین نسل جدید عملاً ۵۴/۴ (۲۴/۸+۲۹/۶) درصد بوده است. بنابراین ۱۱/۱ آزمودنيهاي نسل قبل را نمونه‌اي از والدین نسل جدید بدانيم، میتوان چنین نتيجه گرفت که گرچه تمايلات بيشتر به سمت ازدواج‌های غير خويشاوندی يوده ولی در عمل بيشتر ازدواج‌های به خويشاوندی منجر شده است.

جدول ۱۱: مقایسه میزان تمايل به ازدواج‌های خويشاوندی و غير خويشاوندی آزمودنيهاي پژوهش قبلی با میزان ازدواج‌های خويشاوندی و غير خويشاوندی والدین آزمودنيهاي پژوهش فعلی

نسبت والدین با يکدیگر در اين پژوهش (۱۳۸۰)	ترجیح می‌دهند همسر آینده تان چه نسبتی باشما داشتند (پژوهش ۱۳۵۳)	نسبت
۲۴/۸	۱۳/۱	پسر عمود ختر عمو (عمه) پسر دایی دختر دائی (حاله)
۲۹/۶	۲۸/۰	اقوام دورتر
۴۰/۵	۵۹/۰	غير خويشاوندی

## هدف اصلی ازدواج از دید آزمودنیها

خلاصه نظر دانش آموزان نمونه این تحقیق همراه با نتایج تحقیق قبلی در زمینه هدف اصلی ازدواج در جدول شماره ۱۲ آمده است. چنانکه در این جدول مشاهده می شود بیشترین فراوانی پاسخ ها در این پژوهش مربوط به گزینه ای است که هدف ازدواج را پیدا کردن دوست و رفیق همیشگی قلمداد می کند که  $۶۴/۸$  درصد پسران و  $۴۰/۱$  درصد دختران آن را عنوان کرده اند. پس از آن گزینه پیدا کردن کسی که به زندگی آدم سرو سامانی دهد با فراوانی  $۳۹/۲$  درصد در بین دختران و  $۱۹/۱$  درصد در بین پسران هدف مهم ازدواج قلمداد شده است. اما در پژوهش قبلی بیشتر دختران ( $۴۰/۶$  درصد) هدف اصلی ازدواج را ارضای نیازهای بدنی زن و شوهر دانسته اند،  $۲۳/۹$  درصد پسران هم این پاسخ را داده اند. همچنین  $۲۸/۶$  درصد پسران در مقابل  $۱۸/۸$  درصد دختران تولید فرزند و ادامه نسل را هدف اصلی بر شمرده اند. این مقایسه نشان دهنده تغییر نگرش از جنبه های فیزیولوژیکی به سوی ابعاد اجتماعی ازدواج است.

جدول ۱۲: درصد فراوانی پاسخها درباره هدف اصلی ازدواج

نتایج پژوهش قبلی (۱۳۵۳)		نتایج این پژوهش		هدف ازدواج
دختران	پسران	دختران	پسران	
۱۸/۸	۲۸/۶	۳/۰	۶/۰	تولید فرزند و ادامه نسل
۴۰/۶	۲۳/۹	۲/۷	۸/۶	ارضای نیازهای بدنی زن و شوهر
۳/۸	۲/۴	۶۴/۸	۴۰/۱	پیدا کردن دوست و رفیق همیشگی
۸/۷	۲۳/۳	۱۹/۱	۳۹/۲	پیدا کردن کسی که به زندگی آدم سرو سامان بدهد
۳/۴	۱/۶	۱۰/۴	۶/۱	یافتن حامی و پشتیبان
۷/۰	۱۳/۳	-	-	برای عشق

## اهمیت نسبی عشق و منطق در بنای ازدواج

در جدول شماره ۱۳ فراوانی پاسخ های آزمودنی ها در مورد اینکه ازدواج باید بر اساس عشق پایه گذاری شود یا منطق، درج شده است. تحلیل این یافته های نشان می دهد که در حال حاضر در انتخاب همسر، تأکید جوانان بیشتر بر واقعیت ها همراه با توجه به عشق و علاقه است، چنانکه  $۶۰/۴$  درصد دختران و  $۳۹/۹$  درصد پسران در پژوهش فعلی این گزینه را پاسخ داده اند. در پژوهش قبلی نیز بیشترین فراوانی پاسخ دختران و پسران مربوط به همین گزینه بوده است.

(۳۸/۳ درصد). در باقی پاسخها هم آنجا که تأکیدی بر عشق و علاقه شده فراوانیها قابل ملاحظه است اما پاسخ آخر که ملاحظات منطقی را بدون توجه به عشق و علاقه مورد تأکید قرار می‌دهد کمترین فراوانی را دارد.

جدول ۱۳: درصد فراوانی پاسخها درباره اهمیت نسبی عشق و منطق در ازدواج

		نتایج پژوهش قبلی (۱۳۵۳)		نتایج این پژوهش		مبنا ازدواج
دختران	پسران	دختران	پسران	دختران	پسران	
۲۰/۶	۳۲/۴	۸/۷	۲۱/۱			عشق و علاقه شدید بین طرفین
۲۷/۹	۱۹/۷	۲۷/۵	۳۲/۵			بیشتر بر مبنای عشق ولی با توجه به واقعیتها
۳۸/۳	۲۸/۳	۶۰/۴	۳۹/۹			بیشتر بر مبنای واقعیتها با توجه به عشق
۱/۰	۳/۷	۳/۴	۶/۰			بر مبنای ملاحظات منطقی و بدون توجه به عشق

### اهمیت نسبی بعضی خصوصیات مطلوب همسر

نمودار شماره یک اهمیت نسبی بعضی خصوصیات مطلوب همسر را در نظر دختران و پسران گروه نمونه تحقیق نشان می‌دهد. این نمودار درصد اهمیت هر خصوصیت را در کنار خصوصیات دیگر نشان می‌دهد. چنانکه ملاحظه می‌شود از ده خصوصیتی که اهمیت نسبی آنها از نظر آزمودنیها مطرح شده است، "زیبایی و جمال" همسر با فراوانی ۱۹/۳ درصد در نظر پسران و "اخلاق و سازگاری" همسر با فراوانی ۱۵/۳ درصد در نظر دختران بیشترین اهمیت را دارند. پس از آن از نظر پسران "اصالت خانوادگی" (۱۲/۰٪)، "اخلاق و سازگاری" (۱۱/۷٪) و "مندی بودن" (۱۱/۴٪) و سپس "سود و تحصیلات" (۱۰/۸٪)، "روشنفکری و معلومات" همسر (۱۰/۶٪) به ترتیب دارای بیشترین اهمیت هستند. از نظر دختران نیز به ترتیب "سود و تحصیلات" (۱۲/۰٪)، "مندی بودن" (۱۱/۴٪)، "اصالت خانوادگی" (۱۱/۰٪) و سپس "زیبایی و جمال" (۱۰/۵٪) و "روشنفکری و معلومات" همسر (۱۰/۵٪) حائز اهمیت می‌باشند. در این میان هنرمندی و سلیقه همسر از نظر هر دو گروه دارای کمترین اهمیت بوده است (۷/۵٪).

مقایسه این نتایج با نتایج حاصل از پژوهش قبلی نشان از تغییرات عمده‌ای در نگرش جوانان نسبت به خصوصیات مطلوب همسر دارد. چنانکه آزمودنیهای تحقیق قبلی بیشترین اهمیت

را به "سود و معلومات" همسر آینده داده‌اند (۲۰/۶ درصد پسرها و ۲۰/۵ درصد دخترها) در مرتبه دوم "اخلاق و سازگاری" مد نظر آنها بوده است (۱۶/۵ درصد پسرها و ۴/۴ درصد دخترها) پس از آن در نظر پسران "زیبایی و جمال" (۱۰/۷٪) "خانه‌داری و سلیقه" (۱۴/۹٪) و "مذهبی بودن" (۱۰/۲٪) و در نظر دختران "شغل" (۱۶/۱۳٪) "هنرمندی و روشنفکری" (۱۰/۹٪) و "زیبایی همسر آینده" (۹/۹٪) در مراتب بعدی اهمیت قرار داشته‌اند.

بخشی از این یافته‌ها با بعضی فرضیات نظریه مبادله هم‌خوانی دارد. بر اساس این نظریه، مردان بیشتر به جوانی و جذابیت فیزیکی زنان توجه دارند و زنان بیشتر به درآمد کار مردان (سات، ۱۹۹۱).

### میزان گرایش به زندگی با والدین خود یا والدین همسر بعد از ازدواج

از دانش آموزان متوسطه درباره میزان تمايل به زندگی با والدین خود یا همسر پس از ازدواج سؤال شد. خلاصه نتایج بدست آمده همراه با نتایج حاصل از تحقیق قبلی در جدول شماره ۱۴ آمده است. اکثریت دختران هم در تحقیق جاری (۷۲/۰٪) و هم در تحقیق قبلی (۶۳/۲٪) تمايل به زندگی مستقل ولی در نزدیکی والدین خود یا همسر دارند. درصد زیادی از پسران نیز در هردو پژوهش (پژوهش جاری ۷۳/۶ درصد و پژوهش قبلی ۴۲/۹ درصد) همین تمايل را داشته‌اند.اما تمايل به استقلال و دوری از والدین در دخترها بیش از پسرها به چشم می‌خورد. چنان‌که در پژوهش حاضر ۲۵/۷ دختران در مقابل ۱۶/۸ پسران و در پژوهش قبلی نیز ۲۶/۶ دختران در مقابل ۱۲/۵ درصد پسران اظهار گرایش به دور بودن از والدین خود و همسر نموده‌اند.

جدول ۱۴: درصد فراوانی پاسخها درباره میزان گرایش به زندگی با والدین

پس از ازدواج

نتایج پژوهش قبلی (۱۳۵۳)		نتایج این پژوهش		شرح
دختران	پسران	دختران	پسران	
۳/۴	۲۷/۷	۰/۳	۷/۴	با والدین خود
۳/۲	۱۴/۱	۲/۰	۲/۲	با والدین همسر
۶۳/۳	۴۲/۹	۷۲/۰	۷۳/۶	مستقل ولی نزدیک والدین خود
۲۶/۶	۱۲/۵	۲۵/۷	۱۶/۸	مستقل ولی نزدیک والدین خود و همسر

## نگرانیهای جوانان در زمینه ازدواج

یکی از موارد نگرانی جوانان در زمینه ازدواج این است که نتوانند همسر دلخواه خود را پیدا کنند. اطلاعات مندرج در جدول شماره ۱۵ نشان می‌دهد که ۴۲ درصد دختران و ۳۶/۷ درصد از پسران در پژوهش حاضر نگرانی خود را در این مورد بصورت جدی (غلب اوقات) بیان کرده‌اند که در مقایسه با نتایج پژوهش قبلی که ۲۴/۹ درصد دختران و ۳۶/۱ درصد پسران این پاسخ را داده‌اند، معلوم می‌شود این نگرانی برای دختران در طول زمان افزایش یافته است. همچنین بیش از  $\frac{1}{3}$  پاسخگویان نیز اظهار نموده‌اند که بطورنسبی (گاهی) این نگرانی را دارند. عده کسانی که اظهار عدم نگرانی کرده‌اند در پژوهش قبلی حدود ۲۰ درصد دختران و پسران بوده و در پژوهش حاضر عده پسران (۲۹ درصد) در مقایسه با دختران (۲۰/۵ درصد) بیشتر بوده است که می‌تواند ناشی از محدودیتهای فرهنگی خاصی باشد که برای دختران وجود دارد.

نگرانی دیگر از این است که افراد نتوانند به موقع ازدواج کنند. حدود ۴۹ درصد دختران و ۵۴ درصد پسران در این پژوهش از اینکه به موقع نتوانند ازدواج کنند به نحوی اظهار نگرانی کرده‌اند. این موضوع در تحقیق قبلی مطرح نشده است.

جدول ۱۵: درصد فراوانی پاسخها در مورد نگرانیهای ازدواج

موضوع				نتایج پژوهش قبلی	نتایج این پژوهش
نگرانی درباره پیدا کردن همسر دلخواه	پسران	دختران	پسران		
نگرانی درباره پیدا کردن همسر دلخواه					
بلی اغلب	۳۶/۱	۴۲/۰	۳۶/۷	۲۴/۹	۳۶/۱
بلی گاهی	۴۳/۲	۳۷/۰	۳۶/۳	۵۱/۸	۴۳/۲
خیر	۱۹/۲	۲۰/۰	۲۹/۰	۲۱/۶	۱۹/۲
نگرانی درباره ازدواج به موقع					
بلی اغلب	-	۱۰/۸	۲۲/۹	-	-
بلی گاهی	-	۳۳/۰	۳۱/۰	-	-
خیر	-	۵۱/۲	۴۶/۱	-	-

## میزان تأثیر شانس در ازدواج از نظر آزمودنیها

از آزمودنیها پرسیده شد "بعد از همه تلاشی که برای انتخاب بهترین فرد ممکن برای همسری بعمل می آورند در نهایت چند درصد آن به شانس و اقبال بستگی دارد و از اختیار شما خارج است" دامنه پاسخها بین ۰ تا ۱۰۰ متغیر بود. خلاصه پاسخها در جدول شماره ۱۶ دسته بندی شده است. از آنجا که پاسخ "۵۰ درصد" توسط بسیاری از آزمودنیها تکرار شده بود، این پاسخ به عنوان یک مقوله جداگانه دسته بندی شده است. ارقام این جدول نشان دهنده آن است که دختران بیش از پسران ازدواج خود را به شانس و اقبال وابسته می دانند چنانکه با توجه به ستون درصد فراوانی تجمعی، ۶۳/۶ درصد دختران در مقابل ۴۶/۰ درصد پسران، حداقل ۵۰ درصد موفقیت ازدواج را ناشی از شانس دانسته اند. با توجه به محدودیتهای فرهنگی که برای دختران وجود دارد این تفاوت به طور کامل قابل انتظار است. اما توجه به پاسخ های پسران نیز بیانگر آن است که بطور کلی محدودیتهای فرهنگی برای هر دو جنس وجود دارد و باعث می شود افراد نتوانند با دید باز ازدواج کنند، چنانکه پسران هم بخش قابل توجهی از موفقیت در ازدواج و انتخاب همسر را به شانس و اقبال نسبت داده و از اختیار خود خارج دانسته اند.

جدول ۱۶: درصد فراوانی پاسخ آزمودنیها درباره میزان تأثیر شانس در ازدواج

دختران		پسران		میزان تأثیر
درصد تجمعی	درصد	درصد تجمعی	درصد	شانس ازدواج
۱۵/۴	۱۵/۴	۷/۶	۷/۶	بیشتر از ۷۵ درصد
۲۶/۷	۱۱/۳	۱۹/۰	۱۱/۹	۷۵ تا ۵۱ درصد
۶۳/۶	۳۶/۹	۴۶/۰	۲۶/۰	۵۰ درصد
۷۸/۶	۱۰/۰	۶۶/۷	۲۰/۷	۴۹ تا ۲۶ درصد
۹۵/۰	۱۶/۴	۹۳/۷	۲۷/۲	۲۵ تا ۱۰ درصد
۹۹/۹	۴/۹	۱۰۰	۶/۳	کمتر از ۱۰ درصد

## ازدواج با افراد بیگانه و غیر هم دین

جدول شماره ۱۷ به مقایسه نتایج پژوهش حاضر با پژوهش قبلی درباره میزان موافق دانش آموزان متوسطه با ازدواج افراد ایرانی با غیر ایرانی و پیروان ادیان و مذاهب دیگر اختصاص یافته است. این نتایج نشان می‌دهد در حالیکه میزان موافق دانش آموزان متوسطه درباره ازدواج دختران و پسران ایرانی با افراد غیر ایرانی نسبت به قبل کاهش یافت است اما میزان موافق آنان با ازدواج با افراد غیر هم کیش و پیروان ادیان و مذاهب دیگر بیشتر شده است. چنانکه موافق دختران با ازدواج افراد با غیر هم دینان خود از  $14/8$  درصد در تحقیق قبلی به  $23/4$  درصد و موافق پسران در این باره از  $25/4$  درصد به  $34/4$  درصد افزایش یافته است. به عبارت دیگر از میزان تعصبات مذهبی در نگرش جوانان نسبت به ازدواج کاسته شده ولی تعصبات ملی آنان افزایش پیدا کرده است.

مقایسه نظرات دختران و پسران نیز نشان می‌دهد که هم در حال حاضر و هم در پژوهش قبلی پسران عموماً تعصب کمتری از خود نشان داده‌اند و تقریباً در همه موارد درصد موافق پسران با ازدواج افراد ایرانی با غیر ایرانی و غیر هم دین بیشتر از دختران بوده است.

جدول ۱۷: نگرش دانش آموزان متوسطه نسبت به ازدواج افراد ایرانی با غیر

ایرانی و پیروان ادیان و مذاهب دیگر

نتایج پژوهش قبلی		نتایج این پژوهش		موضوع
دانش دختران	پسران	دانش دختران	پسران	
$32/6$	$40/0$	$17/6$	$36/6$	موافق
$64/0$	$57/0$	$82,4$	$63/4$	مخالف
				ازدواج دختران ایرانی با پسران ممالک دیگر
$28/3$	$27/3$	$18/7$	$23/2$	موافق
$66/2$	$69/3$	$81/3$	$76/8$	مخالف
				ازدواج افراد هم کیش با پیروان ادیان و مذاهب دیگر
$14/8$	$20/4$	$23/4$	$34/0$	موافق
$80/1$	$68/0$	$76/6$	$66/0$	مخالف

### تعداد مطلوب فرزندان

یکی از ابعاد نگرش جوانان درباره ازدواج تداوم نسل و تولید فرزند است. تعداد مطلوب فرزندان در نظر جوانان می‌تواند دورنمای رشد جمعیت را نیز ترسیم کند. در جدول شماره ۱۸ خلاصه نتایج بدست آمده در مورد تعداد مطلوب فرزندان در شرایط موجود و شرایط مناسب اقتصادی بصورت درصد فراوانی ذکر شده است و در پایین جدول نیز میانگین و انحراف معیار تعداد مطلوب فرزندان به تفکیک برای گروه‌های دختر و پسر و نیز بطور کلی قید شده است. ارقام این جدول نشان می‌دهد که اکثر جوانان داشتن ۲ فرزند را مناسب می‌دانند ۶۶/۲ درصد پسران و ۶۸/۴ درصد دختران در شرایط موجود داشتن ۲ فرزند را مطلوب دانسته‌اند. در شرایط مناسب اقتصادی نیز ۴۷/۱ درصد پسران و ۶۵/۱ درصد دختران همان ۲ فرزند را کافی می‌دانند.

جدول ۱۸: تعداد مطلوب فرزندان از نظر جوانان در شرایط فعلی

و شرایط اقتصادی مناسب

تعداد مطلوب فرزندان در شرایط اقتصادی مناسب		تعداد مطلوب فرزندان در شرایط موجود		تعداد فرزندان
دختران %	پسران %	دختران %	پسران %	
۱۰/۸	۸/۰	۲۵/۱	۱۰/۷	۰-۱
۶۵/۱	۴۷/۱	۶۸/۴	۶۶/۲	۲
۱۱/۱	۱۸/۱	۴/۰	۱۳/۳	۳
۷/۲	۱۸/۲	۱/۶	۷/۸	۴
۰/۸	۷/۹	۰/۴	۱/۸	۵ و بیشتر
۲/۱۲	۲/۷۳	۱/۸۴	۲/۲۵	میانگین گروهی
۰/۸۰	۱/۱۸	۰/۶۳	۰/۸۷	انحراف معیار گروهی
۲/۴۳		۲/۰۵		میانگین کل
۱/۰۶		۰/۷۹		انحراف معیار

از مقایسه میانگین‌ها نیز چنین بر می‌آید که در حالت کلی میانگین تعداد مطلوب فرزندان در شرایط مناسب اقتصادی (۲/۴۳) بالاتر از مقدار مشابه در شرایط موجود (۲/۰۵) است. به بیان

روشن تر اگر شرایط اقتصادی مناسب باشد افراد مایلند تعداد بیشتری فرزند داشته باشند. همچنین از مقایسه میانگین‌های مریبوط به دختران و پسران نیز معلوم می‌شود که در هر دو شرایط دختران تعداد کمتری فرزند می‌خواهند بدین ترتیب دور نمای میانگین تعداد فرزندان نسل آینده را می‌توان بین ۲ تا ۲/۵ نفر پیش بینی کرد.

بدیهی است کنترل تعداد فرزندان نیاز به آگاهی از روش‌های پیشگیری و تنظیم خانواده دارد. تاکنون این قبیل آموزش‌ها بطور فراگیر در برنامه آموزش عمومی کشور قرار نگرفته است. بنظر می‌رسد زمان مناسب برای ارایه آموزش‌های مریبوط به بهداشت ازدواج و تنظیم خانواده تابعی از شرایط اجتماعی و فرهنگی جامعه باشد. جمع‌بندی نظرات دانش‌آموزان درباره زمان مناسب برای آموزش در جدول شماره ۱۹ آمده است. چنانکه در این جدول ملاحظه می‌شود، حدود ۴۰ درصد دانش‌آموزان زمان مناسب را در دوره دبیرستان و نزدیک به ۵۵ درصد نیز زمان مناسب را کمی قبل از ازدواج دانسته‌اند. در تحقیق قبلی عقاید دانش‌آموزان در مورد جلوگیری از حاملگی پرسیده شده که بیش از ۹۵ درصد دختران و ۹۳ درصد پسران با آن موافق بوده‌اند. در تحقیق حاضر با توجه به موافقت عمومی درباره پیشگیری، زمان مناسب برای آموزش آن مد نظر قرار گرفت.

جدول ۱۹: درصد فراوانی پاسخ آزمودنیها درباره زمان مناسب برای آموزش‌های بهداشتی ازدواج و تنظیم

خانواده

نتایج این پژوهش		زمان آموزش
دختران	پسران	
۲/۸	۳/۳	دوره راهنمایی
۳۹/۹	۴۰/۹	دوره دبیرستان
۵۰/۱	۵۲/۱	کمی قبل از ازدواج
۲/۱	۳/۳	بعد از ازدواج

### میزان موافقت با چند همسری مردان

میزان موافقت افراد مورد مطالعه با چند همسری مردان در جدول شماره ۲۰ آمده است. مقایسه نتایج حاصل از تحقیق فعلی و تحقیق قبلی در این جدول نشان می‌دهد که میزان موافقت با

چند همسری مردان در بین دختران و پسران افزایش یافته است. دختران موافق با چند همسری مردان در تحقیق قبلی ۴/۰ درصد بوده که در تحقیق فعلی به ۵/۹ درصد رسیده است. اما در بین پسران درصد موافقان با چند همسری مردان افزایش چشمگیری یافته و از ۱۳/۴ درصد تحقیق قبلی به ۲۲/۵ درصد در تحقیق فعلی رسیده است.

جدول ۲۰: میزان موافقت جوانان با چند همسری مردان

نتایج پژوهش قبلی (۱۳۵۳)		نتایج این پژوهش		پاسخها
دختران	پسران	دختران	پسران	
۴/۰	۱۳/۴	۵/۹	۲۲/۵	موافق
۹۴/۳	۸۴/۷	۹۴/۱	۷۷/۰	مخالف

#### جازی دانستن حق طلاق و جدایی

پاسخ دانش آموزان متوسطه به این سؤال که "به نظر شما اگر دو نفر پس از ازدواج احساس کنند دیگر نمی توانند با هم زندگی کنند آیا جامعه باید به آنها حق جدایی یا طلاق بدهد؟" در جدول شماره ۲۱ درج شده است. چنانکه ملاحظه می شود ۶۶/۱ درصد پسران و ۶۳/۹ درصد دختران به این سؤال جواب مثبت داده اند و به هر حال طلاق را جائز دانسته اند. نتایج پژوهش قبلی نشان می دهد که پیش از این ۷۸/۰ درصد پسران و ۷۶/۷ درصد دختران باطلاق در چنین شرایطی موافق بوده اند. بدین ترتیب طی سه دهه اخیر نگرش ها به طلاق منفی تر شده و تعداد موافقان طلاق حدود ۱۲ درصد کاهش یافته است.

جدول ۲۱: درصد فراوانی پاسخ آزمودنیها درباره جائز شمردن حق طلاق

نتایج پژوهش قبلی (۱۳۵۳)		نتایج این پژوهش		پاسخها
دختران	پسران	دختران	پسران	
۷۶/۷	۷۸/۰	۶۳/۹	۶۶/۱	بلی
۲۱/۱	۱۹/۵	۳۶/۱	۳۳/۹	خیر

## عدم تمايل به ازدواج

طی سؤالی از دانش آموزان پرسیده شد "آیا هیچ وقت بطور جدی فکر کرده اید که اصلاً ازدواج نکنید؟" نتایج بدست آمده در جدول شماره ۲۲ حاکی از آن است که  $\frac{30}{3}$  درصد پسران و  $\frac{25}{3}$  درصد دختران به این سؤال جواب مثبت داده اند. در مقایسه با نتایج پژوهش قبلی در این زمینه که  $\frac{17}{6}$  درصد پسران و  $\frac{20}{10}$  درصد دختران چنین پاسخی داده بودند، عدم تمايل به ازدواج با گذشت زمان ييشر شده است.

در پایان اضافه می نماید که  $\frac{75}{8}$  درصد دختران و  $\frac{61}{7}$  درصد پسران اظهار داشته اند. که برای انتخاب همسر تیاز به مشاوره دارند.

جدول ۲۲: درصد فراوانی پاسخها درباره تصمیم به ازدواج نکردن

		نتایج این پژوهش		پاسخها
دختران	پسران	دختران	پسران	
$\frac{20}{10}$	$\frac{17}{6}$	$\frac{25}{2}$	$\frac{30}{3}$	بلی
$\frac{77}{4}$	$\frac{81}{4}$	$\frac{74}{7}$	$\frac{69}{7}$	خیر

### نتایج

باتوجه به توصیفی بودن یافته های این تحقیق و شرح مقوله های مورد بررسی در بخش پیشین، در اینجا فقط به جمع بندی و خلاصه مطالب در قالب نکات زیر اکتفا می گردد:

۱- به نظر می رسد مشکل اصلی ازدواج در نظر پسران با توجه به نقش ستی مرد به عنوان نان آور خانواده، ييشر جنبه اقتصادی دارد در حالیکه دختران ييشر نگران پیدا کردن همسر دلخواه خود هستند که شاید ریشه در محدودیت های فرهنگی دارد.

۲- طی دهه های اخیر گرایش به آزادی عمل برای انتخاب همسر در بین دختران افزایش یافته است، همچنین دختران و پسران ييشر مایلند خود در مورد انتخاب همسر آینده خود تصمیم بگیرند.

۳- با گذشت زمان اهداف فیزیولوژیکی ازدواج مثل بقای نسل کم اهمیت تر شده و اهداف اجتماعی آن اهمیت ييشری یافته است.

۴- جوانان به هنگارهای فرهنگی جامعه پایبندند و معاشرت های قبل از ازدواج را با هدف

شناخت متقابل و در حد قابل قبول جامعه می خواهند.

۵- گرایش عمومی جوانان به بالاتر بودن سن مرد نسبت به زن در هنگام ازدواج و برابری وضع خانوادگی، سعاد و حاکمیت طرفین در خانواده است و این گرایش‌ها با گذشت زمان افزایش یافته است.

۶- از لحاظ خصیصه‌های فردی، پسران بیشترین اهمیت را برای جذابیت فیزیکی (زیبایی و جمال) زن قابل هستند، در حالیکه دختران بیشتر به سازگاری و اخلاق مرد بها می دهند.

۷- بخش قابل توجهی از احتمال موفقیت در ازدواج را جوانان به شانس و اقبال یعنی عواملی که در کنترل آنان نیست نسبت می دهند. دختران بویژه با این مساله بطور حادتری دست به گریبان هستند.

۸- میانگین سن مطلوب ازدواج در شرایط اقتصادی موجود در نظر دختران حدود ۲۱/۵ سال و در نظر پسران حدود ۲۵ می باشد و در شرایط بهتر تمایل به ازدواج در سنین پایین تر دارند.

۹- با توجه به نظر آزمودنیها در مورد تعداد مطلوب فرزندان پس از ازدواج، دورنمای تعداد فرزندان را برای نسل آینده باید ۲/۵ نفر برآورد کرد که باز هم متأثر از شرایط اقتصادی است.

## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

### منابع

- ۱- بررسی وضعیت ازدواج و طلاق در استان فارس، مجموعه مقالات اقتصادی و اجتماعی، شماره هشتم، سازمان برنامه و بودجه استان فارس، ۱۳۷۱.
- ۲- ساروخانی، باقر، مقدمه‌ای بر جامعه شناسی خانواده، انتشارات سروش، چاپ سوم، تهران، ۱۳۷۹.
- ۳- مهاجرانی، علی اصغر، روند انتقال و تحول خانواده در ایران و جهان، جمعیت، شماره ۱۷، ص ۱۰-۱۶، ۱۳۷۵.
- ۴- سالنامه آماری ۱۳۷۵، مرکز آمار ایران، ۱۳۷۶.
- ۵- سگالن، مارتین، جامعه شناسی تاریخی خانواده، ترجمه حمید الیاسی، نشر مرکز، تهران، ۱۳۷۰.

6. South Scott J. (1991). Socio-Demographic Differentials in Mate Selection Preferences. *Journal of Marriage and the Family*, Vol. 53(4), PP. 928-40.
7. Wooldredge J. (1989). Marriage Choices in North Carolina and Virginia, 1969-71 and 1979-81. *Journal of Marriage and the Family*, Vol. 51, PP.465-81.
8. Xiaohe XU, and Martin King Whyte. (1990). Love Matches and Arranged Marriages: A Chinese Replication. *Journal of Marriage and the Family*, Vol. 52, PP.709-22.

