



## سوانح آموزی و رابطه آن با تحرک شغلی و جغرافیائی سواد آموزان

پدیدآورنده (ها) : ایزدی، کاظم

علوم اجتماعی :: نشریه مطالعات جامعه شناختی :: دوره قدیم، تابستان ۱۳۵۳ - شماره ۴ (ISC)

صفحات : از ۷۷ تا ۸۹

آدرس ثابت : <https://www.noormags.ir/view/fa/articlepage/94200>

تاریخ دانلود : ۱۴۰۲/۰۶/۱۳

مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی (نور) جهت ارائه مجلات عرضه شده در پایگاه، مجوز لازم را از صاحبان مجلات، دریافت نموده است، بر این اساس همه حقوق مادی برآمده از ورود اطلاعات مقالات، مجلات و تألیفات موجود در پایگاه، متعلق به "مرکز نور" می باشد. بنابر این، هرگونه نشر و عرضه مقالات در قالب نوشتار و تصویر به صورت کاغذی و مانند آن، یا به صورت دیجیتالی که حاصل و برگرفته از این پایگاه باشد، نیازمند کسب مجوز لازم، از صاحبان مجلات و مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی (نور) می باشد و تخلف از آن موجب پیگرد قانونی است. به منظور کسب اطلاعات بیشتر به صفحه **قوانین و مقررات** استفاده از پایگاه مجلات تخصصی نور مراجعه فرمائید.



## عناوین مشابه

- بررسی رابطه انگیزش تحصیلی و مولفه های آن با پیشرفت تحصیلی سواد آموزان دوره انتقال شهر زابل
- سنجش سواد زیست محیطی و رابطه آن با اخلاق زیست محیطی
- مهارت سواد دیجیتالی کارکنان و رابطه آن با توانمندسازی آنان (مورد مطالعه: کارکنان دانشگاه علامه طباطبایی)
- رابطه سواد دیجیتال و واسطه گری والدین با ریسک های آموزش آنلاین با توجه به نقش میانجی خودکنترلی دانش آموزان
- رابطه خودکارآمدی، استرس شغلی و تاب آوری معلمان با هوش هیجانی دانش آموزان شهر کرمانشاه
- رابطه بین شیوه های فرزند پروری والدین با کمال گرایی و خود تنظیمی و مقایسه آن در دانش آموزان خانواده های تک فرزند و چند فرزند
- مدل یابی عوامل پیش بینی سوء استفاده عاطفی در دانش آموزان دختر دبیرستانی و رابطه آن با میزان جامعه پذیری آنان
- ارزیابی مؤلفه های اخلاق حرفه ای و رابطه آن با فرسودگی شغلی معلمان
- رابطه ای بین آمادگی جسمانی با درصد چربی بدن و چربی های سرم خون و تفاوت آن متغیرها در دانش آموزان پسر ۱۵ - ۱۳ ساله ای شهری و روستایی
- اثربخشی چرخش شغلی و رابطه آن با عدالت سازمانی و اعتماد سازمانی

## سواندآموزی و رابطه آن با تحرک شغلی و جفرافیائی سواندآموزان

فکر سواندآموزی توام با حرفه از نیمه دوم قرن حاضر در محافل بین‌المللی بویژه یونسکو نضع گرفت و تدریجیاً جانشین روش‌های مرسوم سواندآموزی محض که منحصرآموزش خواندن و نوشتمن و مقدمات ریاضیات را در مدنظر داشت گردید. در نوامبر ۱۹۶۴ کنفرانس عمومی یونسکو برنامه آزمایشی آموزش توام با حرفه را به تصویب رسانید و همان برنامه به اتفاق آراء در کنگره و زرای آموزش و پرورش که در سپتامبر ۱۹۶۵ در تهران تشکیل گردید تأیید شد. ایران اولین کشوریست که اجرای طرح آزمایشی سواندآموزی توام با حرفه را در رسال ۱۹۶۷ پذیرفت و براساس قراردادی که در سوم ژانویه ۱۹۶۷ بین دولت ایران از طرفی و یونسکو و برنامه سازمان ملل متعدد برای توسعه UNDP از طرف دیگر بمدت ۴ سال امضاء گردید. عملیات طرح از ۱۸ مه همان سال در ناحیه صنعتی اصفهان و منطقه کشاورزی دزفول آغاز گردید. یکی از هدفهای اصلی این طرح آزمایشی تقویت رابطه تولید و جلوگیری از مهاجرتهای بدون هدف و برنامه است. قاعده‌تا این آموزش که مبتنی است بر نیازهای ضروری فرد، شغل و منطقه زیست او باید موجبات تحرک افقی فرد را در جهت ثبت فراهم آورد و از آن چون وسیله‌ای مناسب برای ازیمان برداشتن عوامل عقب افتادگی و فروتنی بخشیدن قدرت فکری و تولیدی همه مردم و تبدیل آنان به تولیدکنندگانی کارداران و کارآمد بهره‌گیری شود.<sup>(۱)</sup> در این روش انتخابی و ژرفانگر به علت آشنازی قبلی نوآموزان با مطالب مورد بحث در کلاس، که اکثرآ در زندگی روزمره آنها کاربرد زیاد دارد، یادگیری سریعتر صورت می‌گیرد و فراموشی سواند کمتر دست میدهد. فرض براینست که با این روش میزان تولید و درآمد فرد افزایش می‌یابد و مشاهده بازده اقتصادی سواند سبب می‌شود که سواندآموز در تکمیل اطلاعات حرفه‌ای خود بیش از پیش کوشاند و در نتیجه سطح دانش او نیز توسعه می‌یابد. تولید بهتر و درآمد بیشتر و توسعه سطح

۱. برای مطالعه بیشتر رجوع شود به گزارش مقدماتی ارزشیابی طرح آموزش سواند توام با حرفه اسفندماه ۱۳۴۹ مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی.

دانستنیهای شغلی، قاعده‌تاً باید او را بیش از پیش به کارش علاقه‌مند نموده و رابطه تولید را تقویت و حتی المقدور از مهاجرتهای بدون هدف و برنامه جلوگیری کند و حتی اگر میل به مهاجرت قبل از آموزش وجود داشته آنرا از بین ببرد یا دست کم پکاهد.

این روش سوادآموزی که ارجحیت آن با ضوابط نظری مسلم بنظر میرسد، در عمل نتایج رضایتبخشی، دست کم در مناطق روستائی، نداشته است. نتایج بررسیهاییکه بهمنظور ارزشیابی این طرح آزمایشی در سالهای ۱۳۵۰ و ۱۳۵۲ در بخش فلاورجان اصفهان انجام داده‌ایم نشان میدهد که بهرغم اعتقاد بانیان طرح و ضوابط نظری در سال ۱۳۵۰، ۱۳۴۶ درصد (۵۷ نفر) از کشاورزانی که ۲ سال بااستفاده از برنامه‌های کشاورزی عمومی کلاس‌های تعلیم سوادتوان با حرفه‌آموزش دیده و دوره سوم را در بهار سال ۱۳۴۹ بپایان رسانده‌اند می‌خواهند تغییر شغل دهند و شغل کشاورزی را رها کنند. تمایل به تغییر شغل در این دسته از کشاورزان در مقایسه با اطمینان‌نظر فارغ‌التحصیلان کلاس‌های همگانی و پهنانگر پیکار جهانی با بیسوسادی که از جهات متعدد با آنها همگن می‌باشد بیشتر محسوس است.

### جدول شماره ۱

تعایل به تغییر شغل افراد مورد مطالعه در سال ۱۳۵۰

تعلیم سوادتوان با حرفه										میل به تغییر شغل		
کارگر					کشاورز							
پیکار	جمع	کارگر	کشاورز	جمع	کارگر	کشاورز	فرماں درصد	فرماں درصد	فرماں درصد			
۴۴	۴۳	۴۲	۹	۴۲	۳۴	۷۳	۲۲	۶۱	۴۰	۶۴	۵۲	دارد
۰۷	۰۰	۰۳	۱۰	۰۷	۴۰	۴۷	۴۰	۳۹	۱۳	۳۶	۳۲	ندارد
۱۰۰	۹۸	۱۰۰	۱۹	۱۰۰	۷۹	۱۰۰	۱۲۶	۱۰۰	۳۳	۱۰۰	۸۹	جمع

مانند: گزارش مربوط به سواد آموزی و اثرات اقتصادی و اجتماعی آن - کاظم ایزدی خرداد ۱۳۵۱ مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی.

در بررسی مذکور کلیه افرادیکه در بهار سال ۱۳۴۹ در کلاس‌های کشاورزی عمومی طرح تعلیم سواد توان با حرفه یا کلاس‌های پیکار با بیسوسادی بخش مذکور فارغ‌التحصیل شده بودند<sup>۲</sup>، مورد مطالعه قرار گرفتند. چنانکه از جدول شماره ۱

۲. برای مطالعه بیشتر رجوع کنید به مقایسه سطوح فراگیری و نگهداری سواد فارغ‌التحصیلان کلاس‌های تعلیم سواد توان با حرفه و کلاس‌های پیکار با بیسوسادی - کاظم ایزدی آذر ۱۳۵۰ مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی.

جدول شماره ۲

و پس تغییر شغل کشاورزانی که در سال ۱۳۵۰ تا سال ۱۳۵۲ به تغییر شغل داشتند  
در سال ۱۳۵۲

بیکار		تعلیم سواد توأم با حرف						تعلیم سواد توأم با حرف						
		داندار			داندار			داندار			داندار			
جمع	تغییر داده	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	
درصد	فرآوانی	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	فرآوانی درصد	
۱۰۰	۷۲	۸	۲	۱۳	۳	۷۹	۱۹	۱۰۰	۳۹	۱۸	۷	۵	۷۷	۳۰
۱۰۰	۳۱	-	-	۲۹	۹	۷۱	۲۲	۱۰۰	۳۵	-	-	۴۶	۱۶	۱۹
۱۰۰	۵۵	۳	۲	۱۲	۷۵	۴۱	۷۴	۱۰	۷	۴۴	۱۸	۶۶	۴۹	۴۹
جمع														

نیازمند تغییر شغل در سال ۱۳۵۲  
نیازمند تغییر شغل در سال ۱۳۵۰

(۱) کشاورزانی که در سال ۱۳۵۰ تا سال ۱۳۵۲ تغییر شغل داشتند وی در استثنای  
سال ۱۳۵۲ می شرکت نگردید در این جهت نیامده است. برای مطالعه بیشتر در جو عکس  
سطح نگهداری سواد پس از ۳ سال قرار تخصیل - کاظم ایزدی - سبیل افوس خرد دادمه  
- مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی.

مستفاد میگردد، در مقابل ۶۴ درصد از کشاورزان فارغالتحصیل برنامه کشاورزی عمومی، فقط ۴۳ درصد (۲۴ نفر) از فارغالتحصیلان کلاس‌های پیکار باپیسواوی این تمايل به تغيير شغل را اظهار کردند. روستائيانی که مواد درسي آنها در کلاس‌های پیکار باپیسواوی غالباً در زمينه‌های مختلف بوده و لزوماً ارتباط منطقی با شغل آنان ندارد و به همین جهت بدون در نظر گرفتن تفاوت‌های شغلی و شرایط محیطی، در يك کلاس گرده می‌آيند و از مواد درسي واحدی استفاده می‌کنند.

در بررسی سال ۱۳۵۲ که پی‌گیری مطالعه سال ۱۳۵۰ بوده است<sup>۱</sup> مطلب فوق تایید میگردد و ملاحظه می‌شود که اين ميل به تغيير شغل در مدت دو سال نه تنها کاهش نيافته بلکه بطور محسوس افزایش یافته و پاً جامعه مورد مطالعه، را در پر گرفته است. مقایسه اظهارنظر اين دسته از کشاورزان در دو بررسی انجام شده مويid اين است که فقط ۲ نفر از کشاورزانی که در سال ۱۳۵۰ تمايل به تغيير شغل داشته‌اند تغيير عقيده داده و اگونون می‌خواهند همچنان کشاورزی‌اند. ۱۸ درصد آنان تغيير شغل دادند و ۷۷ درصد بقیه هنوز هم می‌خواهند پشهرهای صنعتی مهاجرت نمایند. (جدول شماره ۲ – صفحه ۷۹)

گفتيم مهاجرت زيرا بررسی سالهای ۵۰ و ۱۳۵۲ هردو مويid اين است که تزديك به ۷۷ درصد از اين کشاورزان مشاغل فني از قبيل مکانيکي، فلزکاري، رانندگي و مشاغل ديگر را بهكار کشاورزی ترجيح داده و به فعاليت‌هاي اظهار علاقه کردن که در آنها نميتوانند از دانش کشاورزی و آنچه که در اين ۳ دوره آموخته‌اند استفاده کنند. اين گروه شغلی را ترجيع می‌دهند که با زندگي روستائي و امكانات منطقه مورد مطالعه تعانيس زياد نداشت و لزوماً مهاجرت به شهرها را بهمراه دارد. اين تغيير شغل و مهاجرت دو مسئله مهم را مطرح می‌کند:

اول آنکه صنایع نو پا نمی‌توانند کليه اين مهاجرین بدون برنامه را که هيچگونه تخصصي ندارند، جذب کنند. در نتيجه تعداد بیکاران شهری افزایش می‌يابد و ناگزير سهم قابل توجهی از منابع مالي و نیروي انساني که بایستی به برنامه‌های عمرانی اختصاص داده شود، برای تأمین هزینه زندگی اين بیکاران (آشکار یا پنهان) و حل مشكلات ناشی از فقر، یا احساس فقر، و عدم آشنائی آنان با زندگي شهری و مظاهر آن وغیره به مصرف خواهد رسید.

مسأله ديگري که اين تغيير شغل پيش می‌آورده، و حائز کمال اهميت است، تزديك در سودبخش بودن اين نوع آموزش است، زира حتى افراديکه پس از آموزش تغيير شغل داده و در صنایع بکار مشغول می‌شوند نمی‌توانند بنحو شايسته‌اي از اطلاعات کشاورزی و آنچه که در ۳ دوره آموزش آموخته‌اند استفاده کنند. ضرورت کار در مرافق صنعتی ایجاب می‌کندکه به اين دسته از کارگران ساده نيز، لااقل برای کم‌کردن ضایعات ناشی از عدم آشنائی آنان به کارکردن بامashين و شرایط کار در کارخانه و رعایت اصول ایمنی و بهداشت، مجددآ آموزش داده شود. بدینسان اين گونه افراد مناطق روستائي دونوع آموزش خواهند دید، دونوع آموزشی که چندان ارتباطی با هم

## جدول شماره ۳

## شفل مورد علاقه کشاورزانیکه قصد تغییر شغل دارند (سال ۱۳۵۰)

جمع		پیکار		تعلیم سواد توان با حرفه		شفل مورد علاقه	
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	درصد	فراوانی	بنام
۶۰	۷۲	۶۲/۸	۲۷	۵۸/۴	۴۵	فني، مکانيكی، ترشکاري،	
۱۵/۸	۱۹	۱۱/۶	۵	۱۸/۲	۱۴	رانندگي	
۵/۰	۶	۴/۶	-۲	۵/۲	۴	آموزگاری، کارمندی دولت	
۱۰/۸	۱۳	۱۶/۴	۲	۲/۸	۹	کسب آزاد و پر را م-	
۳/۴	۴	-	-	۵/۲	۴	مهندسی	
۰/۸	۱	-	-	۱/۳	۱	پژوهشگي	
۴/۲	۵	۴/۶	۲	۳/۹	۳	بدون جواب	
۱۰۰	۱۲۰	۱۰۰	۴۳	۱۰۰	۷۷	جمع	

مأخذ: سوادآموزی و اثرات اقتصادی و اجتماعی آن - کاظم ایزدی خداداماه ۱۳۵۱  
مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی.

ندارد و فرد نمی‌تواند از آموزش توبت اول برای بهتر درک‌کردن مطالب نوبت دوم بنحو شایسته‌ای استفاده کند. لذا ممکنست حداقل نیمی از نیروی انسانی و اعتباراتی که برای آموزش این گونه افراد (در دو نوبت) به مصرف رسیده است سودبخش بوده و بازده اقتصادی قابل توجهی برآن مترتب باشد و بتوان آنرا سرمایه‌گذاری عاقلانه‌ای به حساب آورد، در حالیکه نیم دیگر بهدر رفته است.

بفرض آنکه با سواد کردن تمام افراد بی‌سواد جامعه به صورت هدفی مقدس و انسانی، بدون در نظر گرفتن اثرات اقتصادی و اجتماعی سواد، مورد نظر باشد، از آنجا که رابطه اکثر کشاورزان مورد بحث با تولید کشاورزی قطع می‌شود و با کار کشاورزی و اصطلاحات آن نیز نسبتاً فاصله پیدا می‌کنند نمی‌توان انتظار

داشت که سطح سواد آنان حفظ شود (بخصوص در درازمدت). زیرا همانطور که مثلاً مکانیک در اثر تجربه و آشنایی قبلی با علاقه مطالب مورد بحث در کلاس مکانیکی را که در چارچوب نیازهای شغل مکانیکی و محیط زیست او تمیه شده زود یاد می‌گیرد و به خاطر می‌سپارد و بعلت مشاهده و تکرار فراموش نمی‌کند اگر شغل خود را تغییر دهد و مدت‌ها کلمه یا کلمات آموخته شده را نبیند، نشوند و بیکار نبرد، همانند کسی که زبان انگلیسی را در حد مقدماتی آموخته و رهاکرده است، آنرا فراموش می‌کند.

البته نسبت فارغ‌التحصیلان کلاس‌های پیکار با بیسوادی که مایل به تغییر شغل هستند (در سال ۱۳۵۲) نیز تقریباً بالا است (۷۸ درصد) ولی از آنجاکه در روش سواد آموزی همگانی سودبخشی سواد‌چندان مطعم نظر نیست و در هنگام آموزش چندان توجهی به حرفة سوادآموز نمی‌شود، بفرض آنکه این میل زائیده آموزش باشد امریست طبیعی و چندان قابل بحث و تعمق نمی‌باشد.

بفرض آنکه این میل به تغییر شغل زائیده آموزش نباشد و عوامل دیگری از قبیل سن - ثابت نبودن یا کم بودن درآمد کشاورزی - جاذبه شهرنشینی و مظاهر آن - فرار از قید و بندهای سنتی و غیره آنرا بوجود آورده باشد، انتظار میرود ۳ سال آموزش کشاورزی، آشنایی کشاورزی را با مسائل کشاورزی و علاقه او را به شغل خود بطور محسوسی افزایش دهد و باعث افزایش تولید و درآمد فرد و در نتیجه تحرک افقی او گردد. در حالیکه ۵۴ درصد از این کشاورزان علت اصلی تغییر شغل را کمی درآمد نام برده و ۳۴ درصد نیز مشکل بودن کارکشاورزی یا خستگی از کار کشاورزی را که در آن آموزش دیده و تجربه آموخته‌اند به عنوان عامل اصلی تغییر شغل ذکر کرده‌اند (جدول شماره ۴).

بعلاوه بررسی ضریب همبستگی بین میل به تغییر شغل و افزایش اطلاعات عمومی، تولید و درآمد ناشی از آموزش نیز (جدول شماره ۵ و ۶ و ۷) نشان می‌دهد که بطور کلی هرچه درجه افزایش اطلاعات عمومی - تولید و درآمد بطرف صفر نزدیک می‌شود نسبت میل به تغییر شغل (کشاورزان طرح) فزونی می‌یابد. به بیان دیگر کشاورزانی که آموزش در افزایش اطلاعات عمومی، تولید و درآمدشان اثر زیادی داشته است، در مقایسه با آنکه اثر آموزش در موارد فوق برایشان مطلوب نبوده است، کمتر علاقمند به تغییر شغل هستند. از اظهار نظر فارغ‌التحصیلان کلاس‌های پیکار در مورد میل به تغییر شغل و اثرات آموزش در تولید نیز رابطه فوق به خوبی دیده می‌شود. چنانکه در جدول شماره ۶ ملاحظه می‌گردد بیش از ۶۵ درصد از فارغ‌التحصیلان کلاس‌های پیکار در مقابل ۴۸ درصد از کشاورزان کلاس‌های تعلیم سواد توان با حرفة که آموزش در میزان تولید آنان اثر زیادی داشته است، بکار کشاورزی اظهار علاقه کرده‌اند و نمی‌خواهند تغییر شغل دهند. بعلاوه رابطه‌ایکه براساس اظهار نظر فارغ‌التحصیلان کلاس‌های طرح تعلیم سواد توان با حرفة بین اثر آموزش در افزایش اطلاعات عمومی و درآمد از طرفی عمومی، تولید و درآمد ناشی از آموزش نیز (جدول شماره ۵ و ۶ و ۷) نشان

### جدول شماره ۴ علل تغییر شغل کشاورزان مورد مطالعه

پیکار		تعلیم سواد توأم با حرفه		عملت تغییر شغل
درصد	فراآنی	درصد	فراآنی	
۴۹	۲۶	۵۶	۱۹	کمی درآمد
۳۳	۱۶	۱۷	۶	مشکل بودن کارکشاورزی
۲	۱	۱۷	۶	خستگی از کارکشاورزی
۶	۳	۳	۱	محدود بودن مقدار زمین قابل کشت
۲	۱	-	-	ثابت نبودن کارکشاورزی
۶	۳	۹	۳	کمی پیشرفت و نداشتن امکانات تحصیلی و درمانی
۲	۱	-	-	مستقل نبودن در کار
۱۰۰	۴۹	۱۰۰	۳۵	جمع

مأخذ: مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی، بخش تحقیقات شهری (برای مطالعه بیشتر درجوع کنید به گزارش سطح نگهداری سواد پس از ۳ سال ترک تحصیل (جلد دوم) کاظم ایزدی - سیمین افقی خداداد ماه ۱۳۵۳ مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی).

و میل به تغییر شغل از جانب دیگر بوضوح دیده می‌شود، از قضاوت فارغ‌التحصیلان کلاس‌های پیکار با بیسوادی مستفاد نمی‌شود و بویژه آنکه مطالعه بررسی سال ۱۳۵۲ و مقایسه آن با سال ۱۳۵۰ نشان می‌دهد که در عرض این مدت افت سواد این دسته از کشاورزان خیلی زیاد بوده و بیشتر از افت سوادکشاورزانی است که نمی‌خواهند تغییر شغل پدهند. مثلا در خواندن متن، تفاضل نمرات سال ۱۳۵۲ این دسته از کشاورزان از نمرات سال ۱۳۵۰ آنان جمماً ۸۱ نمره افت نشان می‌دهد، در صورتیکه نمرات کشاورزانی که نمی‌خواهند تغییر شغل پدهند در ماده فوق نه تنها افت نکرده بلکه نسبت به نمرات آنان در سال ۱۳۵۲، سیزده نمره نیز افزایش یافته است. با توجه به اینکه پراکندگی نمرات کشاورزان مایل به تغییر شغل و مهاجرت نسبتاً زیاد است احتمال اینکه اکثریت این افراد در آینده نزدیکی کلیه مطالبی را که در کلاس‌های دوره اول، دوم و سوم کشاورزی عمومی یادگرفته‌اند فراموش کنند بسیار زیاد بوده و تردید در مسودبخشی این برنامه سوادآموزی را بیشتر

جدول شماره ۲  
تabel به تنمیر مشکل و اشاط آن با اثر آموزش در اطلاعات عمومی

(برای کسکو اوران)

نامنوع دهنده		کم		راد		راد		راد		نوع آموزش		اثر آموزش در اندازه شناسی	
نامنوع دهنده	نامنوع دهنده												
درصد فراوانی	درصد فراوانی												
۱۰	۲۳	۱۰	۲۳	۱۰	۲۳	۱۰	۲۳	۱۰	۲۳	۱۰	۲۳	۱۰	۲۳
دادار	دادار												
جمع	جمع												

جدول شماره ۱  
تغییل به تنفس شفاف و اضطراب آن با افراد آموزش دهنده افزایش تولید کنندگان ارزی

جهت ارائه موارد		کسب		باشد		نیز		تعلیم سواد توانم با		بینک		کسب		موثر نسبت داده		
جهت ارائه موارد		کسب		باشد		نیز		تعلیم سواد توانم با		بینک		کسب		موثر نسبت داده		
فردا و آینه در صد	فردا و آینه در صد	فردا و آینه در صد	فردا و آینه در صد	فردا و آینه در صد	فردا و آینه در صد	فردا و آینه در صد	فردا و آینه در صد									
۰	۰	۶۲/۰	۰	۳۷/۰	۲	۶۲/۰	۷	۳۰/۰	۱	۲۷/۰	۲	۳۴/۸	۸	۵۲/۳	۲۲	—
۳۷/۰	۲	۶۲/۰	۰	۳۰/۳	۸	—	—	۴۷/۰	۹۰	۲۷/—	۱۰	۶۰/۵	۱۰	۴۷/۶	۲۰	داد
۱۰۰/—	۸	۱۰۰/—	۱۰	۱۰۰/—	۳	۱۰۰/—	۳۱	۱۰۰/—	۳۷	۱۰۰/—	۳۴	۱۰۰/—	۱۳	۱۰۰/—	۱۳	داد
۱۰۰/—	۸	۱۰۰/—	۱۰	۱۰۰/—	۳	۱۰۰/—	۳۱	۱۰۰/—	۳۷	۱۰۰/—	۳۴	۱۰۰/—	۱۳	۱۰۰/—	۱۳	داد

حدول شماره ۷  
تغییل به تغییر شنیدل و ارتباطل آن با افر آموزش در افزایش در آمد

(برای تکمای ازدراز)

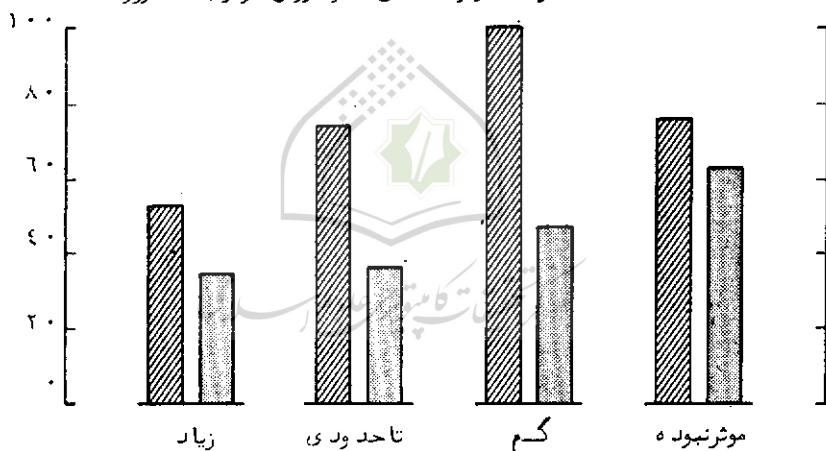
نام											
عده دوی		عده دار									
مشتری		مشتری		مشتری		مشتری		مشتری		مشتری	
مشتری آموخت در آمد											
مشتری آموخت در آمد											
فرداونی درصد											
۳۰/۲	۰	۵۰/-	۶	۵۰/-	۷	۸۷/۵	۷	۳۵/۷	۱۰	۷۱/۴	۰
۱۴/۲	۹	۵۰/-	۲	۱۲/۵	۱	۱۲/۳	۱	۱۲/۳	۱۸	۴۸/۴	۸
۱۰۰/۰	۱۴	۱۰۰/-	۸	۱۰۰/-	۸	۱۰۰/-	۸	۱۰۰/-	۲۸	۱۰۰/-	۲۸
											جمع

### تمایل به تغییر شغل و ارتباط آن با اثرآموزش در اطلاعات عمومی

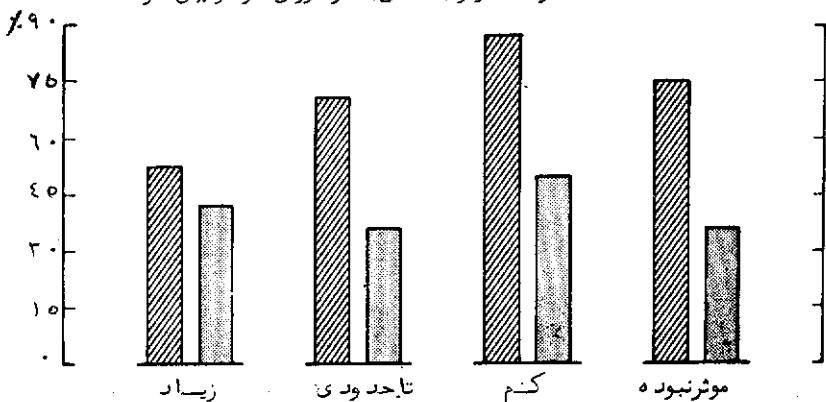
( برای کشاورزان )



### تمایل به تغییر شغل و ارتباط آن با اثرآموزش در تولید کشاورزی



### تمایل به تغییر شغل و ارتباط آن با اثرآموزش در فراپیش درآمد



می‌کند. با در نظر گرفتن اینکه این میل به تغییر شغل در مدت دو سال بطور محسوس افزایش یافته است و همبستگی معناداری بین سن و میل به تغییر شغل (حتی در سطح ۵ درصد) این دسته از روستائیان وجود ندارد و نیز طبق داده‌های این دو بررسی نمی‌توان گفت که چون اکثریت قابل ملاحظه‌ای از مهاجران را جوانان تشکیل میدهند، و افراد موردمطالعه نیز جوانان کشاورز هستند، (میانگین ۲۲ سال) این میل منطقی است و ارتباط چندانی با آموزش و نحوه اجرای آن ندارد. احتمال اینکه این میل به تغییر شغل از اثرات مستقیم یا غیرمستقیم آموزش باشد نسبتاً زیاد است، و در نتیجه نمی‌توان قبول کرد که آموزش تواأم با حرفه در اجرا سودبخش بوده است.

بنابر آنچه گذشت نتیجه میگیریم، در صورتیکه سیاست دولت تشویق روستائیان به مهاجرت نباشد باید در برنامه‌های سوادآموزی بزرگسالان تجدید نظر اساسی بعمل آید. این تجدیدنظر باید بخوبی صورت گیرد که علاوه بر جلوگیری از صرف هزینه‌های زائد و اتلاف نیروی انسانی، مانع افزایش نرخ بیکاری در شهرها گشته و در نتیجه سوادآموزی بعنوان وسیله‌ای مؤثر در توسعه اقتصادی و اجتماعی مورد استفاده قرار گیرد و سرمایه‌گذاری در این زمینه کاری عاقلانه بحساب آید. برای رسیدن به هدف فوق، در مناطق کشاورزی باید با در نظر گرفتن مکانیزه کردن کشاورزی و توسعه صنعت در هر منطقه و نیازهای آن به نیروی انسانی فعال، افراد موردنیاز انتخاب و تربیت شوند. بدین معنی که برای آن دسته از کشاورزان که خود علاقه به کشاورزی دارند و کمتر به تغییر وضعیت شغلی و موقعیت اجتماعی راغب هستند، و شرایط محیطی و امکانات شغلی و مالی آنها نیز این تمايل را تشديد میکند و میتوان پیش‌بینی کرد که در آینده، با توجه به مکانیزه شدن کشاورزی، همچنان کشاورز خواهند ماند و باحتمال قریب به یقین تغییر شغل خواهند داد، با درنظر گرفتن سن آنها (اکثراً بالاتر از ۲۵ سال دارند) و مدت زمانیکه می‌توانند بازده اقتصادی داشته باشند و همچنین مدت زمان آموزش، برنامه سوادآموزی تابعی پس از انجام مطالعات لازم و تشخیص نیازهای سوادآموزان در زمینه‌های شغل کشاورزی، زندگی فرد و محیط زیست او، با در نظر گرفتن درجه اهمیت این نیازها مواد درسی لازم تهیه و باین کشاورزان تعلیم داده شود. برای آن دسته از کشاورزان و کارگران روستائی اکه اکثراً در سنین پائین‌تر از ۲۵ قرار دارند و خود مایل به تغییر شغل هستند و یا اینکه مکانیزه شدن کشاورزی این تغییر شغل و مهاجرت را ایجاب می‌کند، و سرانجام از کار کشاورزی خارج شده و به صنایع و خدمات روی می‌آورند، با توجه به آرمان شغلی آنها و توسعه صنعت در منطقه، برنامه آموزشی خاص تدوین و بموقع اجرا گذارده شود. این دسته از روستائیان بخوبی باید انتخاب شوند که قسمتی از نیازهای صنایع نوظهور یا توسعه یافته در منطقه را از نظر نیروی انسانی برآورده کرده و ضمن کمک به توسعه صنعت و تغییر محیط اجتماعی از مهاجرت‌های بدون هدف و برنامه نیز جلوگیری شود. با مطالعه مقدماتی و انتخاب منطقی توانموز و مواد درسی مناسب و اجرای صحیح برنامه

سوادآموزی و انجام ارزشیابی‌های مستمر است که می‌توان از صرف هزینه‌های بیجا جلوگیری نموده و هزینه سرانه تحصیلی را به هزینه واقعی نزدیک کرد و در چنین حالتی می‌توان طرح را سودبخش دانست و با تقویت رابطه تولید و تحرک افتد که از آن منتج می‌گردد امیدوار بود که این آموزش سرمایه‌گذاری عاقلانه به حساب آید. در آن صورت نه تنها افت سواد برای سوادآموختگان این برنامه‌ها چندان مطرح نخواهد بود بلکه سطح دانش روستائیانی که با این روش آموزش خواهند دید در اثر شرکت در آموزش‌های حین‌کار و مطالعه نشریات مفید، بخصوص در زمینه‌های شغلی، بطور قابل ملاحظه‌ای افزایش خواهد یافت.

