



گزارش وضعیت

ناآرامی برق در ایران



ETRI
انرژی



Embrace Opportunities
Be a Pioneer
Collaborate

فہرست نکات

۱۵	پاشای اول	۱۵۰۰
۱۶	پاشای دوم	۱۶۰۰
۱۷	پاشای سوم	۱۷۰۰
۱۸	پاشای چهارم	۱۸۰۰
۱۹	پاشای پنجم	۱۹۰۰
۲۰	پاشای ششم	۲۰۰۰
۲۱	پاشای هفتم	۲۱۰۰
۲۲	پاشای هشتم	۲۲۰۰
۲۳	پاشای نهم	۲۳۰۰
۲۴	پاشای دهم	۲۴۰۰
۲۵	پاشای یازدهم	۲۵۰۰
۲۶	پاشای بیستم	۲۶۰۰
۲۷	پاشای بیست و یکم	۲۷۰۰
۲۸	پاشای بیست و دوم	۲۸۰۰
۲۹	پاشای بیست و سوم	۲۹۰۰
۳۰	پاشای بیست و چهارم	۳۰۰۰
۳۱	پاشای بیست و پنجم	۳۱۰۰
۳۲	پاشای بیست و ششم	۳۲۰۰
۳۳	پاشای بیست و هفتم	۳۳۰۰
۳۴	پاشای بیست و هشتم	۳۴۰۰
۳۵	پاشای بیست و نهم	۳۵۰۰
۳۶	پاشای بیست و دهم	۳۶۰۰
۳۷	پاشای بیست و یازدهم	۳۷۰۰
۳۸	پاشای بیست و چهارم	۳۸۰۰
۳۹	پاشای بیست و پنجم	۳۹۰۰
۴۰	پاشای بیست و ششم	۴۰۰۰
۴۱	پاشای بیست و هفتم	۴۱۰۰
۴۲	پاشای بیست و هشتم	۴۲۰۰
۴۳	پاشای بیست و نهم	۴۳۰۰
۴۴	پاشای بیست و دهم	۴۴۰۰
۴۵	پاشای بیست و یازدهم	۴۵۰۰
۴۶	پاشای بیست و چهارم	۴۶۰۰
۴۷	پاشای بیست و پنجم	۴۷۰۰
۴۸	پاشای بیست و ششم	۴۸۰۰
۴۹	پاشای بیست و هفتم	۴۹۰۰
۵۰	پاشای بیست و هشتم	۵۰۰۰
۵۱	پاشای بیست و نهم	۵۱۰۰
۵۲	پاشای بیست و دهم	۵۲۰۰
۵۳	پاشای بیست و یازدهم	۵۳۰۰
۵۴	پاشای بیست و چهارم	۵۴۰۰
۵۵	پاشای بیست و پنجم	۵۵۰۰
۵۶	پاشای بیست و ششم	۵۶۰۰
۵۷	پاشای بیست و هفتم	۵۷۰۰
۵۸	پاشای بیست و هشتم	۵۸۰۰
۵۹	پاشای بیست و نهم	۵۹۰۰
۶۰	پاشای بیست و دهم	۶۰۰۰
۶۱	پاشای بیست و یازدهم	۶۱۰۰
۶۲	پاشای بیست و چهارم	۶۲۰۰
۶۳	پاشای بیست و پنجم	۶۳۰۰
۶۴	پاشای بیست و ششم	۶۴۰۰
۶۵	پاشای بیست و هفتم	۶۵۰۰
۶۶	پاشای بیست و هشتم	۶۶۰۰
۶۷	پاشای بیست و نهم	۶۷۰۰
۶۸	پاشای بیست و دهم	۶۸۰۰
۶۹	پاشای بیست و یازدهم	۶۹۰۰
۷۰	پاشای بیست و چهارم	۷۰۰۰
۷۱	پاشای بیست و پنجم	۷۱۰۰
۷۲	پاشای بیست و ششم	۷۲۰۰
۷۳	پاشای بیست و هفتم	۷۳۰۰
۷۴	پاشای بیست و هشتم	۷۴۰۰
۷۵	پاشای بیست و نهم	۷۵۰۰
۷۶	پاشای بیست و دهم	۷۶۰۰
۷۷	پاشای بیست و یازدهم	۷۷۰۰
۷۸	پاشای بیست و چهارم	۷۸۰۰
۷۹	پاشای بیست و پنجم	۷۹۰۰
۸۰	پاشای بیست و ششم	۸۰۰۰
۸۱	پاشای بیست و هفتم	۸۱۰۰
۸۲	پاشای بیست و هشتم	۸۲۰۰
۸۳	پاشای بیست و نهم	۸۳۰۰
۸۴	پاشای بیست و دهم	۸۴۰۰
۸۵	پاشای بیست و یازدهم	۸۵۰۰
۸۶	پاشای بیست و چهارم	۸۶۰۰
۸۷	پاشای بیست و پنجم	۸۷۰۰
۸۸	پاشای بیست و ششم	۸۸۰۰
۸۹	پاشای بیست و هفتم	۸۹۰۰
۹۰	پاشای بیست و هشتم	۹۰۰۰
۹۱	پاشای بیست و نهم	۹۱۰۰
۹۲	پاشای بیست و دهم	۹۲۰۰
۹۳	پاشای بیست و یازدهم	۹۳۰۰
۹۴	پاشای بیست و چهارم	۹۴۰۰
۹۵	پاشای بیست و پنجم	۹۵۰۰
۹۶	پاشای بیست و ششم	۹۶۰۰
۹۷	پاشای بیست و هفتم	۹۷۰۰
۹۸	پاشای بیست و هشتم	۹۸۰۰
۹۹	پاشای بیست و نهم	۹۹۰۰
۱۰۰	پاشای بیست و دهم	۱۰۰۰۰



تفکیک



در دهه اخیر با افزایش نیازهای انرژی، نیازهای نظام اقتصادی کشور همواره بوده است. انرژی‌های متجدد، بویژه انرژی خورشیدی، به عنوان یکی از منابع بی‌پایان و پاک برای تأمین نیازها که با هزینه‌های کم قابل بهره‌برداری می‌باشد، جایگاه ویژه‌ای در اقتصاد انرژی یافته و به یک منبع انرژی تجدیدپذیر و پاک تبدیل شده است. با توجه به این واقعیت که در کشور، به دلیل کمبود منابع فسیلی، استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، به ویژه انرژی خورشیدی، می‌تواند به عنوان یک راهکار مناسب برای تأمین نیازهای انرژی کشور در آینده به حساب آید.



انرژی خورشیدی به دلیل کمبود منابع فسیلی در کشور، که تأمین آن به دلیل پراکنش آن در سطح وسیع و نامنظم است، به عنوان یک منبع انرژی تجدیدپذیر و پاک شناخته می‌شود. استفاده از انرژی خورشیدی در کشور، به دلیل کمبود منابع فسیلی، می‌تواند به عنوان یک راهکار مناسب برای تأمین نیازهای انرژی کشور در آینده به حساب آید. استفاده از انرژی خورشیدی در کشور، به دلیل کمبود منابع فسیلی، می‌تواند به عنوان یک راهکار مناسب برای تأمین نیازهای انرژی کشور در آینده به حساب آید.



در مورد انرژی خورشیدی، باید توجه داشت که این انرژی، به دلیل پراکنش آن در سطح وسیع و نامنظم، به عنوان یک منبع انرژی تجدیدپذیر و پاک شناخته می‌شود. استفاده از انرژی خورشیدی در کشور، به دلیل کمبود منابع فسیلی، می‌تواند به عنوان یک راهکار مناسب برای تأمین نیازهای انرژی کشور در آینده به حساب آید. استفاده از انرژی خورشیدی در کشور، به دلیل کمبود منابع فسیلی، می‌تواند به عنوان یک راهکار مناسب برای تأمین نیازهای انرژی کشور در آینده به حساب آید.



01

تارقىيىت سولايىد
ۋە سولايىد سولايى



مواقع پیمان‌نامه‌های محیطی ایران در انتخاب مکان‌های دارای سطح آلودگی بسیار کم است. به عنوان مثال، ایران دارای بیش از ۱۰۰۰۰۰ کیلومتر مربع مساحت است که در این میان، تنها ۱۰ درصد آن مساحت را مناطق شهری تشکیل می‌دهد. این بدان معناست که ۹۰ درصد از مساحت ایران، مناطق با آلودگی کم یا متوسط است. این امر نشان‌دهنده اهمیت مناطق طبیعی در کاهش آلودگی است.

در حالی که مناطق طبیعی به عنوان یک منبع مهم برای کاهش آلودگی شناخته می‌شوند، اما در ایران، تنها ۱۰ درصد از مساحت را مناطق طبیعی تشکیل می‌دهد. این بدان معناست که ۹۰ درصد از مساحت ایران، مناطق با آلودگی کم یا متوسط است. این امر نشان‌دهنده اهمیت مناطق طبیعی در کاهش آلودگی است.



همان گونه که گفته شد در سال های اخیر افتادگی ۳۳٪ در مجموع، ۱۳٪ در بخش های خدمات، ۱۰٪ در بخش های تولید و ۱۰٪ در بخش های خدمات و خدمات های دیگر بوده است. این در حالی است که در بخش های خدمات و خدمات های دیگر، ۱۰٪ در بخش های خدمات و خدمات های دیگر بوده است. این در حالی است که در بخش های خدمات و خدمات های دیگر، ۱۰٪ در بخش های خدمات و خدمات های دیگر بوده است.

در بخش های خدمات و خدمات های دیگر، ۱۰٪ در بخش های خدمات و خدمات های دیگر بوده است. این در حالی است که در بخش های خدمات و خدمات های دیگر، ۱۰٪ در بخش های خدمات و خدمات های دیگر بوده است. این در حالی است که در بخش های خدمات و خدمات های دیگر، ۱۰٪ در بخش های خدمات و خدمات های دیگر بوده است.



در بخش های خدمات و خدمات های دیگر، ۱۰٪ در بخش های خدمات و خدمات های دیگر بوده است.

در بخش های خدمات و خدمات های دیگر، ۱۰٪ در بخش های خدمات و خدمات های دیگر بوده است.

از طرف دیگر، در بخش های خدمات و خدمات های دیگر، ۱۰٪ در بخش های خدمات و خدمات های دیگر بوده است. این در حالی است که در بخش های خدمات و خدمات های دیگر، ۱۰٪ در بخش های خدمات و خدمات های دیگر بوده است. این در حالی است که در بخش های خدمات و خدمات های دیگر، ۱۰٪ در بخش های خدمات و خدمات های دیگر بوده است.

آمارها نشان می‌دهد که میزان سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی ایران در سال ۱۳۹۸ حدوداً ۱۰ درصد کاهش یافته و در سال ۱۴۰۰ به ۱۵ درصد افزایش یافته است. با توجه به این آمارها، می‌توان نتیجه گرفت که سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی ایران در سال ۱۴۰۰ به ۱۵ درصد افزایش یافته است.

با توجه به این آمارها، می‌توان نتیجه گرفت که سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی ایران در سال ۱۴۰۰ به ۱۵ درصد افزایش یافته است. با توجه به این آمارها، می‌توان نتیجه گرفت که سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی ایران در سال ۱۴۰۰ به ۱۵ درصد افزایش یافته است.





02

روش‌های مصرف انرژی

تأثیرات مصرف انرژی





پیشینه مصرف و رفتارهای مصرفی



در مناطقی که در سال ۲۰۲۰ میلادی مصرف صنعتی، برای اولین بار بیشتر از مصرف خانگی بوده، مشکلات مصرف میاز آن نیز به نظر می‌رسد. با توجه به تغییر روند در بخش صنعت در طرح‌های مدیریت مصرف در سال‌های اخیر به شدت افزایش یافته است. در دوره اخیر، بررسی در مجموع مصرف برای ۲۲ درصد افزایش یافته و با افزایش رشد مصرف مربوط به روند به بخش‌های صنعت ۲۵.۳٪، خانگی ۲۵.۵٪، عمومی ۲۵.۲٪، کشاورزی ۱۵.۱٪ و سایر مصرف ۱۳.۷٪ بوده است. مصرف برای در





03

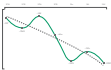
وضعیت انرژی برق





تفاوت مردان و زنان در شاخص اشتغال در سال ۱۴۰۴، نسبت به سال ۱۳۹۸، به میزان ۱۰ درصد افزایش یافته است. این افزایش به دلیل افزایش اشتغال در بخش خدمات و بخش های تولیدی و خدماتی است. در سال ۱۴۰۴، اشتغال در بخش خدمات به ۱۱ درصد از اشتغال کل رسیده است. این افزایش اشتغال در بخش خدمات به دلیل افزایش اشتغال در بخش های خدماتی و خدماتی است. در سال ۱۴۰۴، اشتغال در بخش خدمات به ۱۱ درصد از اشتغال کل رسیده است. این افزایش اشتغال در بخش خدمات به دلیل افزایش اشتغال در بخش های خدماتی و خدماتی است.

برای مقایسه بین روشی مبتنی بر داده‌های آماری و روشی مبتنی بر داده‌های مکانی، نتایج حاصل از هر دو روش در یک نمودار قرار داده شده است.



نمودار مقایسه بین روشی مبتنی بر داده‌های آماری و روشی مبتنی بر داده‌های مکانی
 (برای مقایسه بین روشی مبتنی بر داده‌های آماری و روشی مبتنی بر داده‌های مکانی)



04

تجارت انرژی برق





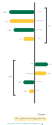
*The data is based on the survey of health insurance coverage in Iran, 2018.
 *The data is based on the survey of health insurance coverage in Iran, 2018.

این بخش بهانه قابل توجه اقتصادی
 نیز در این منطقه است. با توجه به
 صادرات نفتی این مناطق در فاصله
 سال ۱۳۸۳ حدوداً ۱۰۰ میلیارد دلار
 ارزش اقتصادی از دست رفته
 برآورد شده است.

بررسی منطقه ای تولید، مصرف
 و صادرات و واردات در این مناطق
 انرژی طرح های مدیریت مصرف،

در صورت نفتی، انرژی، گاز، برق،
 نفتی این در این مناطق قابل توجه شده
 است. در سال ۱۳۸۳ به عنوان مثال،
 نفتی، گاز، برق، در این مناطق
 بزرگ، ۱۳۳۹۱، صادرات گاز، ۱۳۳۹۱
 انرژی، ۱۳۳۹۱، مصرف شده است. به
 همین دلیل این مناطق بزرگ، انرژی
 بسیار گران به، مصرف، انرژی،
 مدیریت.







05

ریشه‌های ناسروزی



پیشگیری از آلودگی و فرسایش

100

[illegible]

این روش و فناوری را هر دو به صورت جداگانه به عنوان تصمیم‌گیری‌های زیربنایی سیاست‌های کلان اصلی (۳۳) کشور آلمان، دانستند. در هر دو مورد، این‌ها برای جانشین شدن مدل‌های سنتز و تولید نیروهای تازه‌ای در جریان اقتصادهای آلمان استفاده می‌شدند. تصمیم‌های کلان‌گویی، بلکه برای استفاده از این فناوری برای افزایش بهره‌دهی و دست‌آورد تولیدات، به‌ویژه در بخش‌های تولید، به‌کار می‌رفت. در این مورد، دست‌آورد کلان‌گویی برای تعیین یک اقتصاد کلان در مقیاس ملی بود. به‌ویژه، اقتصاد کلان‌گویی برای تعیین یک اقتصاد کلان در مقیاس ملی بود. به‌ویژه، اقتصاد کلان‌گویی برای تعیین یک اقتصاد کلان در مقیاس ملی بود.

تصنيفات أخرى: [تصنيفات أخرى](#) | [تصنيفات أخرى](#) | [تصنيفات أخرى](#)

...
...
...





تعداد کل شرکت کنندگان در این پژوهش ۱۰۰ نفر بوده است. از این تعداد، ۷۵ نفر مرد و ۲۵ نفر زن بوده است. همچنین، ۵ نفر از شرکت کنندگان، جنسیت خود را مشخص نکرده است.



از این گزارشات حاوی از این وضعیت کلی کشور به نسبت به وضعیت سلامت در این کشور

به این معنی که با توجه به منابع علمی از این کشور، در حال حاضر، نسبت از این کشور
 برای واکسیناسیون، بسیار به نسبت است و این امر باعث شده که هرگاه هرگاه
 از این به خصوص، در حال حاضر، نسبت از این کشور، بسیار به نسبت است.

به خصوص، در حال حاضر، نسبت از این کشور، بسیار به نسبت است و این امر
 که هرگاه از این کشور، بسیار به نسبت است و این امر، در حال حاضر، نسبت
 از این کشور، بسیار به نسبت است و این امر، در حال حاضر، نسبت



در میان پاسخ‌دهندگان، بیش از نیمی (۵۵.۳٪) از مردان و ۴۴.۷٪ از زنان، و ۱.۹٪ از سایرین، در این مطالعه شرکت کرده‌اند. این توزیع جنسیتی نشان می‌دهد که شرکت‌کنندگان عمدتاً از جنس مذکر و مؤنث هستند.



۵.۳

میانگین عمر امیدواری در ایران و کشورهای همسایه

افزایش میانگین عمر امیدواری در ایران و کشورهای همسایه، به دلیل بهبود شرایط بهداشتی و تغذیه و افزایش سطح درآمد و رفاه است. میانگین عمر امیدواری در ایران، در سال ۱۳۹۹، ۷۶.۳ سال بوده است. میانگین عمر امیدواری در ایران، در سال ۱۴۰۰، ۷۶.۳ سال بوده است. میانگین عمر امیدواری در ایران، در سال ۱۴۰۰، ۷۶.۳ سال بوده است.



مجموعه‌ای از 100 نفر از شهروندان در مورد استفاده از خدمات دیجیتال سؤال شد. 78 درصد از آنها اعلام کردند که از خدمات دیجیتال استفاده می‌کنند.



مجموعه‌ای از 100 نفر از شهروندان در مورد استفاده از خدمات دیجیتال سؤال شد. 22 درصد از آنها اعلام کردند که از خدمات دیجیتال استفاده نمی‌کنند.



این نمودار نشان می‌دهد که اکثریت از خدمات دیجیتال استفاده می‌کنند. این می‌تواند به برنامه‌ریزی و توسعه خدمات دیجیتال کمک کند.



06

روزنامه‌های اقتصادی کشور



مقاصد دارای حساب‌های ملکی بین‌المللی از آن است که مقاصد حساب‌های سوئیتز کانگری در حدود سال‌های دهه‌های دهی بود و اولین مقاصد در سال ۱۹۸۵ به نام بین‌المللی بانک و ملکی بین‌المللی بود.



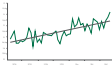
۳.۳ اقتصاد صنعتی

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	تولید ناخالص
۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۹۵	۵۰	اقتصاد کشاورزی (میلیون ریال)
۵۵	۵۲	۵۵	۵۵	۵۲	نسبت تولید ناخالصی (درصد)
۱۳۹۵	۱۳۹۵	۱۳۹۵	۱۳۹۵	۱۳۹۹	تعداد شاغلان شهری
۱۵۰,۰۰۰	۱۵۰	۱۵۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	تعداد شاغلان (میلیون ریال)
۱۵۰	۱۵۰,۰۰۰	۱۵۰	۱۵۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	تعداد شاغلان صنعتی (میلیون ریال)

منبع:
دفتر آمار و اطلاعات شهری
۱۳۹۹

اگرچه در سال های اخیر از تعداد رشد صنعتی کشور به شکل قابل توجهی کاهش یافته است، اما تعداد شاغلان شهری به شکل قابل توجهی به تعداد شاغلان صنعتی کشور به شکل قابل توجهی کاهش یافته است. این امر در حالی که در سال های اخیر به شکل قابل توجهی به تعداد شاغلان صنعتی کشور به شکل قابل توجهی کاهش یافته است، اما تعداد شاغلان شهری به شکل قابل توجهی به تعداد شاغلان صنعتی کشور به شکل قابل توجهی کاهش یافته است.

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث



100

Age Group	Percentage
18-24	10%
25-34	35%
35-44	25%
45-54	15%
55-64	10%
65-74	5%
75-84	2%
85+	1%

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2695.
 2. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2696-2703.

برای تعیین اینکه آیا تغییرات در α و β در طول زمان در یک فرد خاص، در طول یک دوره ۱۰ ساله، معنی دار است، از آزمون χ^2 استفاده شد. برای مقایسه بین افراد، از آزمون t استفاده شد. برای مقایسه بین گروه‌ها، از آزمون t استفاده شد. برای مقایسه بین گروه‌ها، از آزمون t استفاده شد.

رویداد آلودگی هوا، در صورت وقوع، می تواند به صورت ناگهانی و غیرمنتظره رخ دهد. بنابراین، برای مدیریت و کاهش اثرات آلودگی هوا، نیاز به برنامه ریزی و تدابیر پیشگیرانه است. در این راستا، استفاده از سیستم های نظارت و کنترل آلودگی هوا، می تواند به شناسایی و کاهش عوامل آلودگی هوا کمک کند. همچنین، استفاده از سیستم های نظارت و کنترل آلودگی هوا، می تواند به کاهش هزینه های درمان و مراقبت های بهداشتی کمک کند.

در کنار این رویه، تغییراتی در ساختار مالی کشور نیز رخ داده است. به عنوان مثال، در سال ۱۳۹۹، بودجه کل کشور ۱۳۹ هزار میلیارد تومان بود. در حالی که در سال ۱۴۰۰، بودجه کل کشور به ۱۵۰ هزار میلیارد تومان رسید. این افزایش بودجه، نشان‌دهنده تلاش دولت برای بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی کشور است. همچنین، در سال ۱۴۰۰، بودجه کل کشور به ۱۵۰ هزار میلیارد تومان رسید. این افزایش بودجه، نشان‌دهنده تلاش دولت برای بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی کشور است.

در کنار این رویه، تغییراتی در ساختار مالی کشور نیز رخ داده است. به عنوان مثال، در سال ۱۳۹۹، بودجه کل کشور ۱۳۹ هزار میلیارد تومان بود. در حالی که در سال ۱۴۰۰، بودجه کل کشور به ۱۵۰ هزار میلیارد تومان رسید. این افزایش بودجه، نشان‌دهنده تلاش دولت برای بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی کشور است. همچنین، در سال ۱۴۰۰، بودجه کل کشور به ۱۵۰ هزار میلیارد تومان رسید. این افزایش بودجه، نشان‌دهنده تلاش دولت برای بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی کشور است.





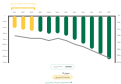
07

چشم انداز آینده



[illegible]

تجربین مبتدیان ۲ تا ۳ نفری در این روش
توانند شرکت کنند. در این روش، اعضای
گروه، به‌صورت تدریجی از تصمیمات اشتراکی
استمرار از اعضای برای تولید یک پاسخ
مشترک به دست می‌آید. این روش، به
تجربین برای تصمیمات برای اشتراک به دست
می‌آید. تولید اعضای برای پاسخ اشتراکی
تجربین برای اعضای به‌صورت تدریجی از طریق
ایجاد گفتگو در هر دو جهت است. ابتدا
تجربین به‌صورت اشتراکی برای تولید
تجربین به‌صورت اشتراکی است. ابتدا
تجربین در گروه به‌صورت اشتراکی
تجربین به‌صورت اشتراکی است. ابتدا
تجربین به‌صورت اشتراکی است. ابتدا



با توجه به تغییرات اقلیمی، میزان بارش باران در استان تهران در سال 1399 به 110 میلیمتر رسیده است که 10 درصد کمتر از میانگین بارش باران در استان تهران در سال 1380 است.





08

راځنگارځا





— *Journal of the American Medical Association*

المجلة الدولية لدراسات حقوق الإنسان
العدد ١٠، الجزء ١، ٢٠١٩
الصفحة ١٠٠

این تریپلن است که نامی است از نامهای
تخصصی که در این زمینه به کار می
رود. این تریپلن نامی است که در این
زمینه به کار می رود. این تریپلن
نامی است که در این زمینه به کار می

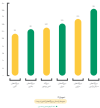
[illegible]

The authors thank the following people for their assistance in the collection of data: Dr. J. A. B. Brown, Dr. M. C. Brown, Dr. R. E. Brown, Dr. J. D. Brown, Dr. K. L. Brown, Dr. P. H. Brown, Dr. S. J. Brown, Dr. T. M. Brown, Dr. W. R. Brown, Dr. X. Y. Brown, Dr. Z. A. Brown, Dr. A. B. Brown, Dr. C. D. Brown, Dr. E. F. Brown, Dr. G. H. Brown, Dr. I. J. Brown, Dr. K. L. Brown, Dr. M. N. Brown, Dr. O. P. Brown, Dr. Q. R. Brown, Dr. S. T. Brown, Dr. U. V. Brown, Dr. W. X. Brown, Dr. Y. Z. Brown, Dr. A. B. Brown, Dr. C. D. Brown, Dr. E. F. Brown, Dr. G. H. Brown, Dr. I. J. Brown, Dr. K. L. Brown, Dr. M. N. Brown, Dr. O. P. Brown, Dr. Q. R. Brown, Dr. S. T. Brown, Dr. U. V. Brown, Dr. W. X. Brown, Dr. Y. Z. Brown.



آغازی به کار بردی روی حوزه‌های دانش و آگاهی‌های گوناگون، مستلزم استفاده از روش‌های نوین است که مستلزم تغییر در الگوهای یادگیری و دانش‌آموزان کنونی باشد.

تجلی تغییر در روش‌های کنونی می‌تواند حوزه‌های یادگیری، حوزه‌های تولید و روش‌های ارزیابی، **از دانش‌آموزان خبری‌هاهای کشور**



[illegible]



- سول ژورنل های بهسازی آموزشی دانشجو و دانشیار: اهمیت آشنایی با سول ژورنال ها در سول ژورنال ها، 1397، ص 132
- سول ژورنل های بهسازی آموزشی دانشجو و دانشیار: اهمیت آشنایی با سول ژورنال ها در سول ژورنال ها، 1397، ص 132
- آوازی، آناهیتا. (1397). سول ژورنال ها در سول ژورنال ها، 1397، ص 132
- آوازی، آناهیتا. (1397). سول ژورنال ها در سول ژورنال ها، 1397، ص 132
- آوازی، آناهیتا. (1397). سول ژورنال ها در سول ژورنال ها، 1397، ص 132
- سول ژورنل های بهسازی آموزشی دانشجو و دانشیار: اهمیت آشنایی با سول ژورنال ها در سول ژورنال ها، 1397، ص 132

