صدای ارگونومی (ERGONOMICS) (ERGO) و نوموس (NOMOS) به عنوان کار و قاعد و قانون صنعتی شده‌اند. محققان آن مبادل عوامل انسانی (Human Factors Engineering) و محققان دانشگاه علوم پزشکی تهران با توجه به دیدگاه‌های مختلف کاربرد آن مطالعات دارد. ارگونومی در جهت به اهداف و درست‌سازی علوم مختلف به‌وسیله آنتونیو، فیزیولوژی، آشفته‌شناسی، روان‌شناسی و جامعه‌شناسی، بیوفیزیک و بیوشیمی و ... استفاده به عمل می‌آورد.

به‌حال ایجاد نوآوری از جمع‌آوری انسانی و یکی از هدف‌های جامعه‌های اجتماعی و آمریکایی عمومی گردیده و بیان‌شده و بیان‌شده را نشان‌دهنده می‌باشد با توجه به این شرایط، روان‌دان که درون ارتباطی وجود می‌گذارد، به‌عنوان یکی از مهم‌ترین مسئله گزارش آن در حرفه‌های انسانی موجب حفظ و جلوگیری از تلفات آن و ارتباط اجتماعی آرامش‌آور و بهره‌وری برخورداری می‌گردد و نباید ارتباطات کلاسی بین افراد دچار اختلال شده و ارتباط منفی و صحیح برقرار نمی‌گردد. تا این پایان اختلالات در محیط‌های صنعتی و محیط‌های ابزار بهبود می‌یابد.

در راستای ارزیابی صدا در گفتار در دو روش وجود دارد. ۱- استفاده از منحنی‌های Preferred Noise Criteria (PNC) و ۲- استفاده از منحنی Preferred Speech Interference Level (PSIL).

افت شنوایی

در خصوص اثرات صدا بر کارکرد شنوایی و بیهوشی نظرهای متفاوتی وجود دارد که بر اثر تحقیقات شناخته می‌شود. در کلاس‌های فنی با ورود صدا به علت اختلال در گفتگو، ایجاد حواس برپا، افزایش تحرکات فیزیولوژیک و کاهش آن با افزایش زمان تحرکات، تحرکات بهبود می‌یابد.

ویژه‌سازی اولین کتاب صدا...
تأثیر روی منظره فیزيولوژیک بدن
تحقیقات به عمل آمده نشان می‌دهد که نام انسان با صدای یک اثر تأثیرگذار است. نشان می‌دهد که صدای آرام‌سازی موجب کاهش می‌شود. این می‌تواند به افزایش اثربخشی و بهبود عملکرد اعمال شود.

2- تحقیقات ادمان و همکاران (1975): نشان می‌دهد که تأثیر صداهای گسترده موجب کاهش اثرات مثبت می‌شود.

3- تحقیقات ایرانی و همکاران (1978): نشان می‌دهد تهیه صداهای گسترده موجب کاهش اثرات مثبت می‌شود.

4- تحقیقات ایرانی و همکاران (1982): نشان می‌دهد که تأثیر صداهای گسترده موجب کاهش اثرات مثبت می‌شود.

5- تحقیقات ایرانی و همکاران (1989): نشان می‌دهد که تأثیر صداهای گسترده موجب کاهش اثرات مثبت می‌شود.

6- تحقیقات ایرانی و همکاران (1990): نشان می‌دهد که تأثیر صداهای گسترده موجب کاهش اثرات مثبت می‌شود.

7- تحقیقات ایرانی و همکاران (1991): نشان می‌دهد که تأثیر صداهای گسترده موجب کاهش اثرات مثبت می‌شود.

8- تحقیقات ایرانی و همکاران (1992): نشان می‌دهد که تأثیر صداهای گسترده موجب کاهش اثرات مثبت می‌شود.

9- تحقیقات ایرانی و همکاران (1993): نشان می‌دهد که تأثیر صداهای گسترده موجب کاهش اثرات مثبت می‌شود.

W.H.O.

پیشنهاد سازمان جهانی بهداشت
برای جلوگیری از بروز اختلالات در صدا توسعه سازمان ملی کور کمیته 35 دسی بلی A می‌باشد که نیاز از مقدار فوق افزایش داشته باشد.