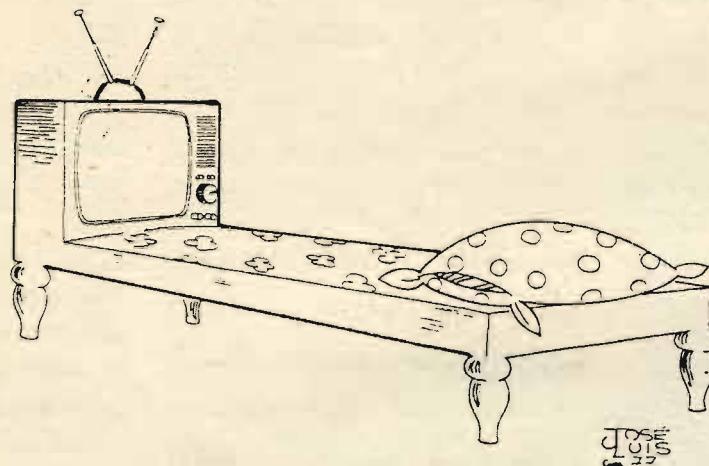


بحثی پیرامون ارتباطات

(رسانه‌های جمی و اثرات روانی اجتماعی آنها در جامعه)

نوشته: افسانه تو حیدی

عضو هیئت علمی بخش علوم تربیتی دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه شهید باهنر کرمان



ارتباطات را در معنی وسیع کلمه، در رابطه با ملاک‌های پیشرفت و توسعه، میزان بهره‌وری از رسانه‌های جمی بخصوص تلویزیون بیان دارد. رسانه‌های اهمیت برقراری ارتباط و مشکلات اجتماعی میان‌المللی از طریق رسانه‌های گروهی به گوش افراد جامعه می‌رسد، بطونیکه مردم روی اعتبار مطالب آن پیشتر از نقل و قول بین خود حساب می‌کنند.

پخش بزرگی از تقریبات و سرگرمی‌های افراد از طریق رسانه‌های جمی صورت می‌گیرد. رسانه‌ها وسیله‌ی توزیع اطلاعات و دادن آموزش، تحریکات سیاسی، فروش کالاهای تجاری، ابقا و نوآوری، حتی گفتن رویدادهای مهم و وضعیت هوا است و می‌توانند پیامی را بطور نامحدود تکثیر کنند و نقش زیادی را در تحولات فرهنگی و سیاسی که در سطح جهان اتفاق می‌افتد داشته باشند. رسانه‌ها امروزه بصورت ابزارهای ضبط و انتقال دانش و ارزشها و میراث فرهنگی گذشتگان در آمداند و چنان این موارد را با سرعت و مهارت انجام می‌دهند که فواصل دور را تزییک، دنیا را کوچک و حتی تبدیل به یک دهکده اطلاعاتی-ارتباطی کرده‌اند. (نمودار شماره ۱)

ملاک پیشرفت و توسعه در دنیای ارتباطی کنونی، برای مقایسه بین جوامع مختلف معیارهای سنجش گوناگونی وجود دارد که براساس آنها می‌توان جوامع انسانی را طبق‌بندی نمود. از جمله معیارهایی که مورد توافق مجتمع نیزیک، دنیا را کوچک و حتی تبدیل به یک دهکده اطلاعاتی-ارتباطی کرده‌اند. (نمودار شماره ۱)

برخی از جامعه‌شناسان به اینگونه ارتباطات در ابعاد تاثیرگذاری در نظام ارزشی، اخلاقی و روانی، جوامع علاقم‌مند هستند و پژوهش‌های عظیمی را در این زمینه‌ها انجام می‌دهند. این نوشه سعی بر این دارد که به زندگی (عمر متوسط)، ساختار جمعیتی، درصد

بحثی پیرامون ارتباطات و رسانه‌های جمی رایج‌ترین تعریفی که از ارتباط در اذهان افراد نش می‌پندد، فرایند حمل و نقل و ارسال میان محلها و مردم است. اما مفهوم "ارتباط در جامعه" در درجه اول مستلزم تماس بین افراد است و در درجه دوم به منظور فرایند حمل و نقل بوسیله تمهیلات فنی و یا سایر واسطه‌های ارتباطی است. ارتباط با پیوند و ربط به معنای تفاهم و اشتراک فکر، لازمه حیات روحی و جسمانی جوامع انسای است. و یکی از ضرورتها و فرایندی‌های اصلی جوامع بشری محسوب می‌شود. علاوه بر این همواره نقش اساسی را در تحول روابط انسانی و تغییرات اجتماعی ایفا کرده است. تمنی چنین هزار ساله بشری بیوژه جهش و پیشرفت‌های عظیم در زمینه‌های مختلف بخصوص تکنولوژی ارتباطات، گواه بر این واقعیت است. در عصر کنونی، «عصر ارتباطات» کمتر مکانی را در روی زمین می‌توان یافت که رسانه‌های ارتباط جمی به آنجا رسخ نیافته باشد. امروزه در بسیاری از جوامع، افراد بخصوص نیروهای جوان همانطور که به مدرسه می‌روند، هر روز بیش از سه ساعت از وقت خود را صرف برنامه‌های مختلف رسانه‌ها بخصوص تلویزیون نمایند. همین امر است که نه تنها اهمیت و نقش این رسانه‌ها را نشان می‌دهد بلکه نمایانگر شکل‌گیری

جمعیت شهری، در صد بیکاری، ساختار نیروی کار، مصرف سرانه انرژی ثبت نام در دستانها، دبیرستانها، و دانشگاهها، شمار پزشکان و تختهای بیمارستانی برای هر ۱۰۰ نفر جمعیت، میانگین تعداد افراد ساکن در هر اراضی، نرخ رشد تولید ناخالص ملی، هزینه تحقیق و توسعه بعنوان درصدی از تولید ناخالص ملی، حجم بازرگانی بین المللی، نیروی انسانی که در رشته‌های علمی و فنی (تکنولوژیک) به کار اشتغال دارند، مجموع نیروی کار و میزان بکارگیری تکنولوژی پیشرفت. در عصر ارتباطات علاوه بر شاخصهای ذکر شده میزان بهره‌گیری از رسانه‌های ارتباطی نظیر رادیو، تلویزیون، مطبوعات، سینما را می‌توان جزو بدگر معاشرهای قطعی توسعه پذیرفت.

اصلًا سیستم‌های شبکه مخابراتی (نمودار شماره ۱) و رسانه‌های ارتباطی به منظور تحریک بخشیدن اقتصاد، گسترش، رفاه مردم و خدمات عمومی نظیر بیمارستان، پلیس، آتشنشانی صرفه‌جویی در انرژی بالا خصوصی کاهش در نیاز عبور و مرور شهری با بین شهری، رفع انزواج مناطق محروم و تامین نقطه نظرهای سیاسی بوجود آمده است. بنابراین در عصر حاضر بطور مسلم پیشرفت هر کشور در زمینه تکنولوژی ارتباطی به میزان بهره‌وری آنها از پیشرفت و رشد شبکه‌های ارتباطی و میزان بهره‌گیری آنها از رسانه‌ها به اطلاعات، دانش فنی و ساخت افزار بستگی دارد که این عوامل همچون حلقه‌های یک زنجیر، بهم مرتبط محسوب می‌شوند. برای طراحی، ساخت، تأسیس، بهره‌برداری، نگهداری تکنولوژی ارتباطی سه عامل فوق الذکر ضروری می‌باشند.

اطلاعات، دانش فنی و ساخت افزار، اطلاعات به تمامی داده‌های اطلاق می‌شود که در طرحها، مختصات روشها فراگرد های ساخت بهره‌برداری، نگهداری و اداره تکنولوژی بکار می‌رود. دانش فنی به شناخت مسائل فنی و یافتن راههای برای استفاده از اطلاعات اطلاق می‌شود و به کلام دیگر، دانش فنی با تلفیق اطلاعات، ابزار، رامحله‌های فنی را می‌یابد. ساخت افزار به تجلی فیزیکی ابزار، وسیله مواد با سیستمی گفته می‌شود که برای تولید کالاً یا خدماتی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

میزان بهره‌وری کشورها از رسانه‌های ارتباطی: کشورها را جهت بهره‌مندی از اطلاعات، دانش فنی و ساخت افزار به سه گروه عملده می‌توان تقسیم کرد: نخست کشورهای صنعتی پیشرفت که برای جمع‌آوری، پردازش، ایجاد سیاستهای مدرن اطلاعات تکنولوژیک دارای ظاهری شان بیشتر تسهیلات نهادی هستند. گروه دوم کشورهایی که در برخی از بخش‌های صنعتی خود دارای تسهیلات و مرکز اطلاعات هستند، ولی قادر به اطلاعات تکنولوژیک هستند و گروه سوم کشورهایی هستند که نه سیاست اطلاعاتی دارند نه تسهیلات و نه مرکز

اطلاعات صنعتی و تکنولوژیک. با نگاهی به جدول ۱ و ۲ و با استناد به سه عامل اطلاعات، دانش فنی و ساخت افزار می‌توان ملاحظه کرد، که کشورهای جهان سوم و در حال توسعه بیشتر متعلق به گروه سوم هستند و پکی از تنگاهای توسعه صنعتی در این کشورها به همین دلیل است. هر کشور بنا به ظرفیت تکنولوژیک که دارد می‌تواند از تکنولوژی ارتباطی بهره‌مند شود. ظرفیت تکنولوژیک، عبارت است از: ایجاد دانش و فن در راههای تبدیل منابع به کالاها و خدمات و امکان استفاده مناسب از طراحیهای بعمل آمده و بعلاوه توأمی کاربرد این دانش در تولیدات صنعتی. در واقع پیشرفت تکنولوژی ارتباطی در حوزه‌های فنی و مدیریت و تولید و پخش^۵ مستلزم سرمایه‌گذاری در مرکز پژوهش و توسعه، مرکز پژوهش انسانی ماهر و متخصص، ابزار اطلاعاتی و ابزار سازمانی مناسب است. اما براست چرا ارتباط اینهمه مهم است و به آن تکه می‌شود؟

جدول شماره ۱: میزان بهره‌وری کشورها از رسانه‌های ارتباطی در رابطه با جمعیت افتباش از پیک صدا و سیما، مرداد ۶۷، ص ۲۳.

«رسانه‌ها امروزه بصورت ابزارهای ضبط و انتقال دانش و ارزشها و میراث فرهنگی گذشتگان درآمده‌اند و چنان این موارد را با سرعت و مهارت انجام میدهند که فوacial دور را نزدیک، دنیا را کوچک و حتی تبدیل به یک دهکده اطلاعاتی - ارتباطی کرده‌اند».

جدول شماره ۲: میزان بهره‌وری از رسانه‌های ارتباطی در رابطه با سهم هر هزار نفر گیرنده و فرستنده. اقتباس از پیک صدا و سیما، مرداد ۶۷، ص ۲۴.

اهمیت برقراری ارتباط

«ارتباط» در لغت عربی به معنی پیونددادن، ربط دادن و در انگلیسی تقریباً به همان معنا و همچنین به معنای تفاهم و اشتراک فکر از نظر انسانی ترجمه شده است. ارتباط، لازمه حیات روحی و جسمانی جوامع انسانی است. بطور نمونه دو دختر کوچک چهار ساله و هشت ساله در جنگل‌های هند پیدا شدند که نموده‌هایی از کودکان وحشی هستند که در آغوش چند گرگ بزرگ شده بودند. مثل آنها شیر می‌خوردند و برای خود غذا تهیه می‌کردند. بعد از پیداپیش، این بچه‌ها تحت مراقبت و تربیت قرار گرفتند. اما بدون اینکه تربیت شوند از دنیا رفتند. این دو کودک قادر به حرف زدن نبودند و خصوصیات ظاهری شان بیشتر شبیه گرگ بود و آثار کمی از خوی انسانی در آنها دیده می‌شد. برای چنین کودکانی اجتماع انسانی کاملاً بیکانه است و نمی‌توانند به آن خوبگیرند و به

ساخته قابل تربیت هستند. بنابراین مطمئناً اگر افزایش خواهد در جامعه‌ای که در آن زندگی می‌کنند شرکت باشند باید با آحاد آن جامعه ارتباط برقرار کنند. قسمت عمده برقراری ارتباط اشخاص با هم از طریق ارتباط گفتاری صورت می‌پذیرد. بطور مثال اگر در اتوبوس مسافرت کنند و یا در صفت بلیط مسابقه فوتبال بایستند و یا در رستوران غذا بخورند به اختصار قوی به صحبت می‌پردازند و بدبونی سهله اطلاعات با عقایدشان را روایی می‌کنند. اخبار و تفاسیر مورد بحث و نقطه نظرات مخالف به مجادله گذارده خواهد شد.

ارتباطات، رسانه‌های ارتباط جمعی و فرهنگی^۶ برخلاف تصور اکثر مردم ارتباطات انسانی بهیج وجه منحصر به چهره آنها با پکدیگر نیست. از ۱۰۰ سال گذشته تاکنون، هنر ارتباط جمعی بصورت بد واقعیت غالب جامعه کوئن در آمده است و دو مسئله عمده، رشد عظیم ارتباطات را به جلو انداده است: الف: توانایی پسر در خلاقیت، متهی به پیشرفت‌های در چاپ، ارتباطات راه دور، عکاسی، رادیو، تلویزیون سینما و کامپیوتر شده است.

ب: سرعت باعث تحول و انتشار و دریافت ارتباطات شده است بطوریکه اخبار از جنبه محلی در آمده و جنبه ملی پیدا کرده، که خود بیشتر موقع تحث الشاعر اخبار بین المللی است. وسائل ارتباط جمعی، ادبیات، موسیقی، تئاتر، هنر را در دسترس تعداد زیادی از مردم قرار داده است و یک نوع فرهنگ جدید را بوجود آورده است که حول محور سرگرم‌سازی توده دور میزند و برپا یک صفت عظیم اقتصادی بنا شده است.

در خیلی از کشورهای عقب افتاده جهان سوم فرهنگ جدید بالغه فرهنگی دولتهای صاحب صفت پیشرفت تکنولوژی ارتباطات، همراه است و کشورها را در معرض تهاجم فرهنگی قرار می‌دهند. محصولات این فرهنگ جدید همگانی با سایر فعالیتهای فرهنگی، رقابت و حتی گاهی برخورد پیدا می‌کند که آنها را تهدید می‌نماید. دو محصول عمده فرهنگ همگانی: فرهنگ رایج^۷ و فرهنگ سطعی^۸ است. فرهنگ رایج توسط ورزش، موسیقی و بیشتر نمایشها و فیلمهای سینما و تلویزیون ارائه می‌گردد و سریعاً جای فرهنگ عامه‌ی جامعه‌ی روسایی را می‌گیرد. فرهنگ عامه^۹ از جامعه‌ی روسایی نشأت گرفته و بر روی موضوعاتی خاص و روشهای مشخص سنت محلی تکیه دارد. در مقابل، فرهنگ جدید به دلیل اینکه به منظور جذب سلیمانی مخاطبین زیاد و همفکر، تولید می‌شود شدیداً یکنواخت است. مادامیکه فرهنگ جدید با فعالیتهای فرهنگی دیگر رقابت می‌کند پایه‌های مشارکت را در اجتماعات محلی یا قومی ضعیف می‌کند و به همین دلیل تعارض بین فرهنگ هویت اجتماعی فرهنگی و قومی شان ایجاد می‌شود و در آن سخت به بیدار شدن افراد در علاقه به تمایز لباس، رقص فولکلور و موسیقی محلی

نمی شود.

پس برقراری ارتباط، دیگر منحصر به فرستادن زلات نیست. صنعت مدرن ارتباطات در نحوه ملی مردم نیز اثر می گذارد و دیدگاههای آنها را از پنهان مترسی به اطلاعات، آموزش و پرورش و بحث می سازد. رسانه های چاپی، انتشارات و سایر اینستیتیوں همگی با اطلاع دادن، آموزش دادن و گردش افراد جامعه سر و کار دارند. در قرن ۲۱مینه که شخص ثرومند با داشتن کتابخانه های شخصی اش در واقع موفق به شمار میرفت، ولی بوزیر، کتابخانه عمومی خدمات رایگان را فراهم نکرد. چهل سال پیش مردم به سینما هجوم می برندند، اما در حال حاضر هدایت می کنند بلکه پایه های استانداردها و معابر های افراد تحصیل کرده را که باستی منبع عمله حمایت خلاقیت های هنرمندانه و تلاش های بهره ور باشند را نیز تضعیف می کنند. و علی رغم اینکه فارغ التحصیلان دانشگاهها از برنامه های انتقاد می کنند، معهدها خود آنها فشر و سبیعی از تماساً چیزی تلویزیون را تشکیل می دهند. اما بطور عموم آمارها نشان می دهند زمانی که شخص روزنامه ای را با برنامه تلویزیونی خاصی را انتخاب می کند این انتخاب او نشان دهنده نحوی طرز تفکر، علاقت و مطالب در برگیرنده مورد علاقه او و از همه مهمتر نمایانگر طبقی اجتماعی^{۱۰} است.

آماری که در انگلیس در تاریخ زوئیه ۱۹۷۴ تا ۱۹۷۶ انجام شده است. نشان می دهد، که مطبوعات مشهور و رایج بیشترین خوانندگان شاغل و طبقات پایین رواج دارد و مطبوعات سطوح بالای اقتصادی و مالی بین خوانندگان شاغل سطوح علمی تخصصی یا اجتماعی رایج است. همچنین آمار در مورد برنامه های تلویزیونی نشان دهنده اینست که بیشتر برنامه های کمدی و سرگرم کننده توسعه فشر شاغل متوسط به پایین تعامل می شود و برنامه های سنگین علمی یا اقتصادی را بینندگان سطوح بالاتر شغلی و دانشگاهی تعامل می کنند.

در هر صورت متأسفانه رسانه های ارتباطی برای اینکه مخاطبین خود را راضی نگه دارند و تا حدی دمکراسی فرهنگی را رعایت کنند، بنچار بر روی مسائل و علاقه های عاطفی و خانوادگی و سرگرمی های مورد علاقه آنها دست می گذارند و برای جلب توجه بیشتر تصاویر زیادی را با آن همراه می کنند و حتی در بعضی از موارد نوعی عقیده قالبی "را در جامعه تقویت و یا رایج می کنند. بطور نمونه زن در فیلم های فتنه گر، زیاده طلب، آشوبگر، ضعیف همیشه گربان و حقیر نشان داده و بیشتر نقشه های منفصل که بیشتر از طرف فرهنگ عامه قابل قبول و پنیرقه شده است به او واگذار می کنند و بدینصورت است که رسانه ها، فرهنگ جوامع را تقویت، تحت تاثیر و تغییر قرار می دهند.

در زیر نظریات جامعه شناسانی نظیر چارلز هورتن کولی، "مارشال مک لوهان"^{۱۱}، دیوید رایزن، "فریناند تونیس"^{۱۲}، پیتراج واکشل^{۱۳} و شرلی ویلیامز^{۱۴} مطرح می گردد.

نظیریات چارلز هورتن کولی که اهمیت ارتباطات پکی از اولین جامعه شناسان که اهمیت ارتباطات

را در جامعه ارج نهاد چارلز هورتن کولی بود. او افکار را متوجه "گروه های نخستین" و "گروه های ثانیه" کرد. در گروه های نخستین نظری خانواده ارتباط بسیار نزدیکی بین اعضاء آن وجود دارد. "گروه های ثانیه" نظری آشنا بایان اتفاقی که بذرگان با یکدیگر ارتباط می کنند و بنابراین نفوذ کمتری روی یکدیگر دارند. شکی نیست تعداد آشنا بایان نسبت به دوستان بیشتر است و دوستان بعلت برخورد زیاد شخص رو در رو نفوذ بیشتری را اعمال می کنند. بنابراین از نقطه نظر ارتباطات و نفوذ پنیری، دوستان در اعمال نظرها بیشتر دخیلند.

اما اکثر جامعه شناسانی که علاقه مند به بررسی موضوع ارتباطات هستند ارتباطات را از نقطه نظر تاثیرات رسانه های ارتباطی بر روی افراد جوامع بررسی می کنند و بیشتر توجه آنان به نسبت وقت داده شده رسانه ها بخصوص تلویزیون به جنبه های مختلف زندگی اجتماعی (آموزش و پرورش، مذهب، برنامه های مست واقعی) و الگوی عمومی برنامه های تولیدی پخش شده است، و در این خصوص صاحب نظریاتی می باشند و برای رسانه ها دیگر گهای مثبت و منفی قائل هستند که بترتیب از اینه می شوند.

نظریات مارشال مک لوهان

نظرات و اعتقادات متفاوتی در زمینه رسانه های ارتباطی وجود دارد. از جمله نظرات مک لوهان قابل توجه است. مک لوهان ارتباط را مدار هستی اجتماعی می داند. او تعلم بشر را به سه مرحله دوران تمدن باستانی بدون خط، دوران تمدن دارای خط با بصری و دوران سوم مبتنی بر وسائل ارتباطی الکترونیک نسبت می دهد. او دوره اول را قبیله اولیه انسانی می داند که در آن انسانها شفاهانها بهم ارتباط برقرار می کنند. دوره دوم را نقطه عطف در تاریخ ارتباطات جوامع انسانی بشمار می آورد که به موجب آن مطالب به نگارش در می آمدند و انسانها تیاز مدنده تجمع برای کسب پیام و اندیشه نیستند. این دوره فردگرایی، انسان گرایی و اصالت انسانی است، و دوران سوم که مبتنی بر وسائل ارتباطی الکترونیک است یا نوعی بازگشت به دوران اول است.

"وسائل ارتباط جمعی، ادبیات، موسیقی، تأثیر، و هنر را در دسترس تعداد زیادی از مردم قرار داده است و یک نوع فرهنگ جدیدی را بوجود آورده است که حول محور سرگرم سازی توده دور می زند و بر پایه یک صنعت عظیم اقتصادی بنا شده است".

مک لوهان دوران دوم را همسوگیری ارتباط با سلطه کتاب می داند و آن را نامطلوب می بیندارد و در عرض تلویزیون را دوران اوج فرهنگ شفاهی بشمار می آورد. او معتقد است که تلویزیون توازن سالم بین

افکار انسانها را شدیداً کنترل می‌کند.
دوران سوم از دیدگاه رایزنی، دوره «(این)
تها»^{۱۰} یا تنهایی انسانهاست. با وجود دریابی از
انسانها انسانها از هم دور و تنها هستند. این دوره
(دیگرانی چند) و با (صاحبان وسائل ارتباطی)
الگوهای اجتماعی را می‌سازند و از طریق رسانه‌ها
الگوسازی‌ها، بتسازیها، چهره‌سازیها، نیک و بد
انگاری‌ها را اشاعه می‌دهند.

نظريات فردانياند تونيس

جامعه‌شناس دیگری که ارتباط را محور شناخت
و ارزیابی جوامع می‌داند، تونیس است. جامعه‌ای که
این داشتمند در عصر ارتباطات از آن صحبت می‌کند
تراکم و تعدّد و تکثر انسانها در فضاهای محدود با
روابطی صوری، فراردادی، سطحی که با تنهای انسان
همراه است می‌باشد. انسانها تابعی از عقل گرایی
مصلحت‌اندیشی و حتی در معنای مطلوبت گرایی
هستند. انسانها در کل یک ارگانیسم بهم پیوسته و
فعال و کارا هستند. خودگرایی، خودخواهی، مدار
اندیشه عمل را تشکیل می‌دهند و تمامی این شرایط با
ایثار و دیگر خواهی در تعارضند.

به نظر تونیس عصر جدید ارتباطات و جامعه
صنعتی مقارن با پیدایش توده‌ای عظیم با مصرف اندر،
و تولید ابیه متنه به امحای هویت فردی است. این
توده‌های عظیم مردم از طریق وسائل سه‌مگن
ارتباطات جمعی به شرطی کردن و به فرایند توزیعی
و دستکاری آنها با استفاده از تبلیغات سیاسی و
تجاری ختم می‌شوند تا به نتیجه مطلوب از قبل
طراحی شده برسند.

نظريات پیتراج واکسل

واکسل سربرست بخش علوم تربیتی دانشگاه
ناشنال کالیفرنیا^{۱۱} هیچکدام از رسانه‌ها را مطلق‌آردا
قبول نکرده است و برای هر کدام فوابد و مضاری
قابل است. او می‌گوید که بیشتر نظرات نویسنده‌گان در
مورد تأثیرات تلویزیون بدون شک صحت دارد و
تأثیرات همه انواع ارتباطات الکترونیک گیج کنند
است و حداقل یک قرن می‌خواهد تا آنکه
جامعه‌شناسان و انسان‌شناسان زیرکی پیدا شوند را
توانند بگویند که تمامی این تماسیات تلویزیون و استفاده

از کامپیوتور چه به روز جوامع آورده است. شکی
نیست جامعه‌ایکه بیشترین زمان فعالیت پیداری افزادش
نشستن در مقابل صفحه تلویزیون می‌گذرد توسط همین
عامل باید تغییر کند. بخصوص زمانیکه این تکنولوژی
در ۵۰ سال پیش بدرت اظهار وجود داشته است
علی‌رغم اعتقاد پای عدم اعتقاد به تأثیرات تلویزیون
تکنولوژی ارتباطات در آینده در زندگی روزمره مردم
حضور خواهد داشت و این رسانه‌های ارتباطی
وسائلی هستند که افراد جامعه را از جهان و آنجه که
در آن می‌گذرد اگاه می‌سازند.

واکسل معتقد است که تمامی جنگ و جنلها بر
سر تلویزیون و آنجه که در جامعه انجام داده است،
بسیاری است. در درجه اول امکان دادن جواب به

می‌شونم. آرزوی ما برای یکی شدن، همدردی و عمق
اگاهی یکی از ضماین طبیعی تکنولوژی الکترونیکی
است.

در دیدگاه مک‌لوهان تاکید روز افرون مشارکت
در زمینه‌های مختلف از کلاس درس گرفته تا
سیاست، همگی نشانه‌ی تولد و رشد فرهنگ جدیدی
است که از رسانه‌ها متوج می‌شود. با اینهمه پسر جدید
در بهترین وجه مدیریت عصر الکترونیک فلماً از آرامش
بدور است. یک احساس گمشدگی و بی‌هدفی در
اخلاق اجتماعی او وجود دارد. برای خیلی‌ها دنیای
جدید تبره و تهدیدآمیز است. در بعضی قسم‌های
جهان، تکنولوژی جدید صراحتاً به نفع روال طبیعی
زندگی نه شده است و در جای دیگر، بیگانگی بیشتر
بطور غیر مستقیم در احساس ناتوانی دینظمی در
نماد^{۱۲} پاس بیان شده است.

نظريات دیوید رایزن

نظريات جالب دیگر در زمینه ارتباطات،
نظريات اندیشمند و جامعه‌شناس مشهور دیوید رایزن
است که با نظریات مک‌لوهان متفاوت است او عصر
ارتباطات جمعی را عصر از خود بیگانگی می‌داند. او
تاریخ اجتماعی بشر را به سه دوره تقسیم می‌کند.
دوران اول دوره «انسان سنت راهبر»^{۱۳} است که هر
نسل پیوند خود را با نسلهای پیشین از طریق اشتراك
سنن باز می‌باید. سنتها مقدس هستند و به همین
واسطه وحدت و هویت اقوام انسانی حفظ می‌شود.
دوره دوم «انسان دوران راهبر»^{۱۴} است که با کاهش
اهمیت سنتها در هستی اجتماعی همراه است در این
دوران فردگرایی و دکارت‌گرایی ظهور می‌کنند. بعارت دیگر
زمینه اشتراك فکر را فراهم می‌کنند. خواننده مواد
نوشتاری، موضوعات محدود اطلاعاتی را بترتیب
لغت به لغت و جمله به جمله دریافت می‌کند. در
حالیکه بیننده تلویزیون فوراً در معرض یکسری از
اطلاعات سمعی و بصری قرار می‌گیرد. ولی خواننده
قبل از آنکه معنی مطالب را درک کند باید قطعات
جدگانه اطلاعاتی را جمع کند، تحلیل کند، جدا کند
و نظم دهد، در صورتیکه بیننده تلویزیون فوراً در یک
محیط کامل می‌تواند مشارکت داشته باشد. برای اینکه
خواننده بتواند معانی و اهم مطالب را تحلیل کند
بایستی از ادراکاتش فاصله بگیرد اما تلویزیون غرق
شدن در مطلب را بجای جدا شدن درک و داشتن
احساسات فعلی را بجای گیرنده مفعول تشویق می‌کند
و بیننده می‌تواند بجای جدا بودن از موقعیت، موقعیتی
را که در آن مشارکت می‌کند تجربه کند.

مک‌لوهان روی مشارکت اجتماعی دوران تسليط
وسائل الکترونیک تکیه می‌کند و بنظر او این تفاوتها در
روش مشارکت رسانه‌ها پیامدهای جیاتی برای جامعه
و فرهنگ دارد. او می‌گوید:

در عصر الکترونیک در حالیکه سیستم عصبی
مرکزی ما طریق الکترونی این چنین با جهان بشیریت
مرتبط شده و جهان بشیریت را بما مربوط کرده باچار
ما عمیقاً مسئول و شریک نتایج هر یک از اعمالمان

حواس را بوجود می‌آورد. مشارکت جای عزلت و
گوشمنشینی را می‌گیرد. اندیشه جهانی جایگزین
می‌گرایی و ملی‌گرایی افراطی می‌شود. بنابراین بر طبق
نظریه مک‌لوهان دنیای ارتباطات الکترونیک، دنیای
رسانه‌ها، دنیای همگون شدن همراه با مشارکت،
همدردی و عمق اگاهی است. وبشر می‌تواند نسبت
به محیط خودش اگاهتر باشد و ارتباطات بیشتری
نسبت به همگیری و با محیط‌شان داشته باشد.

مک‌لوهان معتقد است که انسان در هر دوره
متفاوت می‌زیسته و به قضایا و رویدادها پنجو مختلفی
می‌نگریسته است. انسان با گذرا کردن از دوران
فرهنگی شفاهی و رسیدن به دوران همسوگیری ارتباط
به تمام هنرها و علوم و ریاضیات و فیزیک و نقاشی و
شعر حالت و شکل جدیدی می‌دهد. و بعد از آن با
رسیدن به دوران سوم در کنار رادیو بعنوان یک وسیله
ارتباطی گرم^{۱۵} وارد دنیای جدیدی می‌شود. اما با
رسیدن تلویزیون وارد دنیای کاملاً متفاوت دیگری
می‌شود. او تلویزیون را برای انسان یک وسیله ارتباطی
سرد بشمار می‌آورد که بیننده برای درک آن باید با آن
بکی می‌شد و از این طریق تمام خلاهای موجود را بر
می‌کرد و در آن فرو می‌رفت. و بدینصورت است که
در دیدگاه او ابزار الکترونیک جدید ارتباطات،
بخصوص تلویزیون رطفتهای ادراکات^{۱۶} پراکندهای که
می‌کند و برخلاف ادراکات تحلیلی^{۱۷} و پراکندهای که
از رسانه‌های چاپی و خواندنی منتج می‌شود این
ادوات الکترونیک روش جدیدی از ادراکات عقلی را
می‌سر می‌کنند که مستقیماً درک شده و از طرفی زمینه را
برای ادراکات همگانی فراهم می‌کنند. بعارت دیگر
زمینه اشتراك فکر را فراهم می‌کنند. خواننده مواد
نوشتاری، موضوعات محدود اطلاعاتی را بترتیب
لغت به لغت و جمله به جمله دریافت می‌کند. در
حالیکه بیننده تلویزیون فوراً در معرض یکسری از
اطلاعات سمعی و بصری قرار می‌گیرد. ولی خواننده
قبل از آنکه معنی مطالب را درک کند باید قطعات
جدگانه اطلاعاتی را جمع کند، تحلیل کند، جدا کند
و نظم دهد، در صورتیکه بیننده تلویزیون فوراً در یک
محیط کامل می‌تواند مشارکت داشته باشد. برای اینکه
خواننده بتواند معانی و اهم مطالب را تحلیل کند
بایستی از ادراکاتش فاصله بگیرد اما تلویزیون غرق
شدن در مطلب را بجای جدا شدن درک و داشتن
احساسات فعلی را بجای گیرنده مفعول تشویق می‌کند
و بیننده می‌تواند بجای جدا بودن از موقعیت، موقعیتی
را که در آن مشارکت می‌کند تجربه کند.

مک‌لوهان روی مشارکت اجتماعی دوران تسليط
وسائل الکترونیک تکیه می‌کند و بنظر او این تفاوتها در
روش مشارکت رسانه‌ها پیامدهای جیاتی برای جامعه
و فرهنگ دارد. او می‌گوید:

در عصر الکترونیک در حالیکه سیستم عصبی
مرکزی ما طریق الکترونی این چنین با جهان بشیریت
مرتبط شده و جهان بشیریت را بما مربوط کرده باچار
ما عمیقاً مسئول و شریک نتایج هر یک از اعمالمان

۸- تلویزیون بینته را از لحاظ روابط اجتماعی منزوی می‌کند.

۹- تلویزیون نحوه فکر ساده‌محاجه، قالبی بودن و پذیرفتن الگوهای از قبل تعیین شده جنسی، تزادی و تعصبات اجتماعی-اقتصادی را تشویق می‌کند.
فوايد تلویزیون: تلویزیون يك رسانه صرفًا مضر نیست زیرا:

۱- تلویزیون علم بیشتری را اگر چه سطحی، برای مردم فراهم کرده است و دسترسی به دنیاهایی که مردم در آن زندگی نمی‌کنند را امکان‌پذیر می‌کند.

۲- تلویزیون افراد را قادر می‌سازد که در حیطه و با خارج از فرهنگستان چیزهای را بیتند و تجربه کنند که در صورت نبودن تلویزیون از آنها نمی‌توانستند مطلع باشند.

۳- تلویزیون همچنین يك نقش بسیار مهمی را در ایجاد زمینه مشترک گفتگو و درک در بین افراد جهان بوجود آورده است.

۴- تلویزیون اتفاق، اتحاد اجتماعی را در افراد از طریق گستردگاش در جهان کنونی تشویق می‌کند.

۵- بیشتر مردمی که آنرا تماشا می‌کنند از نظر فکری پیچیده می‌شوند. مردمی که تلویزیون را ۴ الی ۶ ساعت در روز در طول زندگی شان تماشا می‌کنند، بدینجا بینندگان خبرهای می‌شوند که راجع به رویدادها عمدتاً فکر می‌کنند.

۶- تلویزیون قدرت انگیزش احساسات و عواطف و موارد پیامدهای اش بیشتر از رسانه‌های چاپی است.

و اگلش برای رسانه‌های چاپی نیز فوائد و مضراتی را قادر است که بشرح زیر می‌باشد:

الف- رسانه‌های چاپی با محدودیت‌هایی بعنوان يك رسانه ارتباطی رویرو هستند از جمله:

۱- مطلب رسانه‌های چاپی از لحاظ اجتماعی خواندن را منزوی می‌کند. يك شخص در تنهایی می‌خواند و یا می‌نویسد.

۲- مطالب رسانه‌های چاپی طبقبندی شده است و گروه کوچکی از مردم هستند که در مرور ارزش چاپ شدن پکسری مطالب برای تعداد کثیری از مردم تصمیم می‌گیرند.

۳- خواندن و نوشن، مهارت‌های نسبتاً پیچیده‌ای هستند که زمان زیادی را برای کسب این مهارت‌ها می‌برند.

ب- به منظور دفاع از رسانه‌های چاپی بیشترین و محسوس‌ترین فوايد آنها بعنوان يك رسانه اطلاعاتی بشرح زیر طبقبندی شده‌اند:

۱- مطالب رسانه‌های چاپی منطقی، سلسه‌وار و عقلانی است. آنها پیشرفت، داشتن سلامت و مهارت‌های تکرات انتقادی را تشویق می‌کنند.

۲- مطالب رسانه‌های چاپی خواندن را عمدتاً قادر به کاوش در اطراف موضوع، عقیده و با موقعت‌هایی که شخص اراده می‌کند، می‌سازد.

۳- در عین اینکه بعضی از مطالب چاپ شده برای پایین‌ترین طبقه عامه هدفگیری شده است از سوی

و اگلش نظریاتی را از قول سایر نویسنده‌گان که غله قابل توجه تلویزیون را در زندگی آمریکانها متوجه شده‌اند نقل می‌کند. از جمله نظریات نیل پست من "نویسنده کتاب "محو دوران کودکی" که از زمان پیدایش رسانه‌های چاپی تاکنون، تلویزیون را دلیل نزول واقعی هر چیز قابل ارزش در فرهنگ غربی می‌داند. در حقیقت رسانه‌های چاپی بودند که بشریت را از درون قرون سیاه و سطی درآوردند و الان دستگاه تلویزیون است که دوران بچگی، تعلن تغیر اقتصادی و بلوغ را در يك کلید سریع روشن و خاموش تهدید به نابودی می‌کند.

و اگلش برخلاف لوهان مطلقاً رسانه‌های الکترونیکی را بجای رسانه‌های چاپی ترجیح نمی‌دهد و هر دو را با تفاوت‌هایی در ارائه سطوح مطالب و منابع اطلاعاتی و سواد‌آموزی مفید می‌داند. او به داشتن حداقل سواد معتقد است زیرا بدون داشتن سواد، از طریق رسانه‌های چاپی فهم خیلی از فعالیت‌های زیر غیر ممکن می‌شوند:

۱- فهم علائم جاده‌ها (اگر چه پیشرفت علائم بسوی تصویری شدن است).

۲- فهم برچسب‌های پشت بسته‌بندی غذاها و یا سایر محصولات.

۳- بکار بردن دستوراتی که پشت بسته‌بندی‌های کالاهای دستگاه ضبط، پخش‌حال، ماشینها و غیره می‌آید.

۴- پر کردن يك فرم تقاضای اشتغال.

و اگلش فواید و مضراتی را برای هر دو رسانه‌های الکترونیک و رسانه‌های چاپی قائل قائل است که بشرح زیر آنها را طبقبندی کرده است:

الف: مضرات تلویزیون - تلویزیون را بعنوان يك رسانه ارتباطی الکترونیک مضر می‌داند به این دلیل که:

۱- تماشای تلویزیون یک فعالیت بی‌اراده هیبت‌نیزیم شده است که از بینته بجز تبلیغ هیچ چیز دیگری را مطالبه نمی‌کند.

۲- از آنجایی که تلویزیون اصولاً يك رسانه تصویری است قدرت تحلیل، تفکر انتقادی و سایر اعمال عقلی و آگاهانه را غیرممکن می‌سازد.

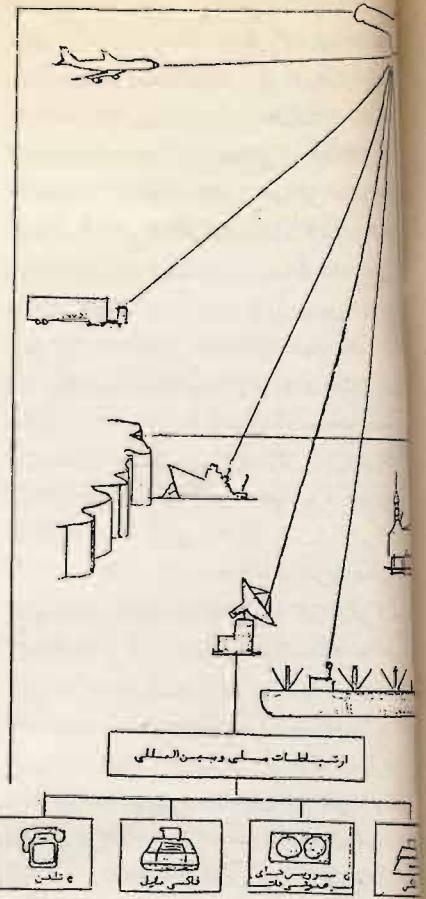
۳- برنامه‌ریزی تبلیغات^۳ تلویزیون روی پایین‌ترین طبقه عاده هدفگیری می‌کند. از این‌رو بذریت موقعیت‌هایی را با معنای کامل و پیچیدگی به تصویر در می‌آید.

۴- برخورد و بررسی موضوعات در تلویزیون آنقدر سریع است که موضوعات مشکل نمی‌توانند وقت کافی برای بسط و تحلیل عمقی پیدا کنند.

۵- تلویزیون برای جذب و نگه داشتن توجه مخاطبینش به مسائلی نظری خشونت، موضوعات مبتذل و مسایل خارق‌العاده می‌پردازد.

۶- از آنجاییکه برنامه‌ریزی تلویزیون منحصرأ بوسیله رسانه ارتباطی به جهت منافع مالی ختم می‌شود.

۷- تلویزیون همه چیز را آنچنان ناچیز جلوه می‌دهد که تشخیص بین حوارث واقعی را از داستان با حتی تبلیغات غیر ممکن می‌سازد.



نحوه شماره ۱: دهکده اطلاعاتی در رابطه با تکنولوژی ارتباطی مخابرات و رسانه‌های ارتباط جمعی، اتفاقی از پیام بست و مخابرات ارتباطی شد و بروز جهانی پست.

جهن سوالهایی در دوران زندگی ما در توان می‌نماید. و در درجه دوم افراد همچنان به تماشای تلویزیون بدون توجه به تاثیرات سهمگین آن ادامه خواهند داد. زمانیکه يك فرد حدود ۴-۶ ساعت از رفته هر روزهایش را به هیئت‌نیزیم شلن در جلوی تلویزیون می‌گذراند، نمی‌تواند خود را از تاثیرات آن در آمان نگه دارد و به او تسلیم می‌شود تلویزیون برای او بصورت يك واقعیت، منبع عقیده‌ای، اطلاعاتی و ارزشی و عقلی در آمد است و در تیجه موقعیتی برای کامل کردن خلاصه این رسانه غالب وجود ندارد و این همان مفهوم از خود یگانگی است.

بر طبق آمار، آمریکانها بجز ساعت خواب وقت بیشتری را صرف تماشای تلویزیون بجای انجام هر کار دیگری می‌کنند با وجودیکه عادت تماشای تلویزیون در حال نوسان به بالا و پایین است، اما بطور ثابت هر فرد از اوایل دهه ۱۹۶۰ تاکنون بطور متوسط در هر روز (۳۶۵ روز در سال) حدوداً ۴ تا ۶ ساعت را صرف تماشای تلویزیون کرده و همزمان عادت به مطالعه که خود به نسبت موضوع و علاقه و مطلب مورد مطالعه در حال نوسان به بالا و پایین بوده توائنسه به همان سرعت اعتماد به تماشای ویدیو و تلویزیون، پیش برود.

دیگر، مطالب تخصصی دیگری را برای مخاطبینی در سطوح مختلف پیجیدگی در رابطه با مطالب و موضوعات خاص و وسیع و متوجه فراهم می‌کند.

۴- مطالب چاپ شده به وسیع‌تر شدن دامنه لغات گویش افراد کمک می‌کند.

بنابراین واکشن با ذکر محدودیت‌ها و امکانات رسانه‌های چانپی و الکترونیکی یعنوان اینزار اطلاعاتی، ارتباطی هیچگدام از این رسانه‌ها را مطلقاً رد یا قبول نکرده است.

در عین حال به این مسئله که تلویزیون برای جذب و نگاه داشتن مخاطبینش دست به تهیه برنامه‌هایی که در آن به مسائلی نظری خشونت، موضوعات مبتذل و مسائل خارق العاده می‌زند اعتراف می‌کند که بیک جنبه هم نفوذ تلویزیون که خیلی مورد بحث و تبادل افکار عمومی قرار گرفته نفوذ آن در بروز خشونت و جنایات است.

تاثیر خشونت و جنایت در تلویزیون

احتمالاً نهایی که افراد در آن زندگی می‌کنند ممکن است خشونت و شرارت پیشری نسبت به دنیای قلبیم نداشته باشد. با این تفاوت که از طریق رسانه‌های ارتباطی بخصوص تلویزیون جنگهای داخلی کشورها و یا جنگهای بین کشورها و خرابیهای ناشی از آن در مدت کمی پس از وقوعشان بر روی صفحه تلویزیون نقش می‌بینند و ترس از آینده را به بیننده القا می‌کند و بر میزان اضطرابات بشر می‌افزاید. به همین دلیل است که خیلی از جامعه‌شناسان معتقدند که پیشرفت تکنولوژی در زمینه ارتباطات جمعی، گذشته از مزایای زیادی که فراهم آورده است، در خیلی از جوامع، بخصوص جوامعی که پایه و اساس آن بر مبنای مادیگرایی بنا شده است یکنواختی خسته کننده برنامه‌ها که به میل و اراده سلیقه‌های عامیانه تهیه شده است به بروز برشی از مشکلات جدید اجتماعی نظیر: شرطی کردن مردم (توده‌ای ساختن)، غفلت کردن همیشگی از گروههای اقلیت، اعمال قدرت زیاده از حد توسط گردانندگان و سایر ارتباطی و اختلال دخالت سیاسی سوط حاکمی و قدرت دارند: زمانی ت-

تحقیقات خانم شرلی ویلیامز^{۲۷} در آمریکا در سال ۱۹۷۷ نشان می دهد که جوانان آمریکایی در زمان شدشان حداقل شاهد ۳۵۰۰ فقره کشتار بر روی مسخن تلویزیون بوده اند. در این تحقیق او معتقد بود که تلویزیون تاثیرات بدی بر روی افراد بخصوص کودکان نوجوانان دارد. بطوریکه علاوه بر تاثیرات منفی روانی، آنها اغلب تا دیر وقت تلویزیون تماشا می کردند. برای انجام تکالیفشان در روز بعد خوبی خسته بودند و این باعث بایین آمدن استانداردهای خوائندن و

گذشته از مشکلات جدید اجتماعی برخی از حقوقین معتقدند که تلویزیون ممکن به رفع معضلات بوزشی افراد تعمده است. تحقیقات نشان می‌دهد که

میزان تماشای تلویزیون با بهره هوشی کودک و میزان پیشرفت تحصیلی او نسبت عکس دارد. تلویزیون به کودکان و نوجوانان نقش قالبی جنسی آنان را در جامعه می‌آورده و در نگرش به مشاغل بنحو موثری عمل می‌کند. مناسفانه در سینم پایین‌تر تلویزیون اثر عمیق‌تری بر روی کودکان و نوجوانان دارد. بطوریکه اگر بهره‌گیری از این وسیله ارتباطی بدون نظارت بر انتخاب برنامها و محدود ساختن ساعت تماشای آنها از سوی والدین صورت گیرد میتواند تاثیرات منفی در رشد کودکان و نوجوانان بگذارد. بطور نمونه باعث محدودیت رشد کلامی و تغییر در تعهدات زبانی، تاثیر منفی بر نوشت و گوش دادن، کند شدن مهارتهای خواندن و مطالعه کمتر، بی حوصلگی و اختلال در پردازش دادهای می‌گردد. ملاحظه می‌شود که تلویزیون علاوه بر رغبت‌ها و نگرشهای بینده‌گانش با یادگیری

توسط آن متبه می شود. در مقابل کمیسیون آنان،^{۱۰} این مطلب را ابراز می کند که جهایی که رفتار و عقاید یکدست هستند بخصوص در مورد کودکان، تلوزیون تاثیر بیشتری بر روی این رفتار و عقاید دارد. کمیسیون از نشان دادن خشونت بین ساعاتی که کودک تلویزیون را تماشا می کند انتقاد کرد و آنها این عقیده را که تماشای زیاد اثر زدودنی دارد را رد کردند، بر عکس ممکن است دین خشونت، احساسات شدید منفی را در بینه زنده کند که زمینه ساز ایجاد صدمه باشد. ذکر همیل وایت که خود این کبته است اظهار داشت:

یک جریان متواالی از برنامه های خشونت آمیز شرایط را آماده می کند برای اینکه بجهة افدام بخششونت را بعنوان یک راه موثر و لازم در حل مشکلات پنیدرد و بدین ترتیب اعتقاد به عدم توصل به زور را در آنها از بین برد.

نتیجه هرچه که باشد بایستی در پژوهش‌های جامعه‌شناسی از پیشداوری اجتناب شود و در ضمن پژوهشگران در مورد آنها که بدون مطالعه یا شهره‌لار، تاثیر بد تلویزیون بر روی جوانان را فضاحت و با تأکید می‌کنند، محتاط باشند. باید متوجه باشند که تحقیقات جامعه‌شناسی نشان می‌دهد که همواره بد رابطه غیرمستقیم بین رسانه‌های ارتیفیاچی و رفتار نعمدی افراد وجود دارد و هر جامعه بایستی قادر باشد که آثار بد اجتماعی تلویزیون را از بین برد و از این نظام خود حل، و با نظام ارزشی مورد قبول افراد جامعه مهار نگ کند.

بغیر از انتقادهایی که در مورد تأثیرات منفی،
بیجاد مشکلات جدید اجتماعی و حل نکردن
بعض از آموزشی دنیا به رسانه‌ها بخصوص تلویزیون
صورت می‌گیرد انتقاد دیگری است که به این وسائل
رباطی می‌شود که چرا از آنها بعنوان حریم سیاسی و
رسیله سلطه و تهاجم فرهنگی بهرمداری می‌شود
علت چیست؟ علت را در درجه اول بایستی در عدم
تعادل در میزان بهرموری از وسائل ارتباط جمعی بر
موقع مختلف جهان دید. رسانه‌های ارتباطی بعلت
ممکنی بودن آنها بعنوان وسائل تبلیغاتی سیاسی مورد
هرمباری قرار می‌گیرند. و در درجه دوم علت را
بایستی در سوءاستفاده از ماهیت جریان ارتباط
جستجو کرد. (نعمدان، شماره ۲، ۱۳)

عدم تعادل در میزان بهره‌وری از وسائل ارتباط جمعی،

با نگاهی مجدد به جدول شماره ۱ و ۲ عدم

مادل در میزان بهرهوری از وسائل ارتباط جمعی در
نطای گوناگون جهان مشاهده می شود و این بیشتر از
که یک عامل فرهنگی - اقتصادی باشد پذیرهای
سیاسی است چرا که تسلط بر شبکه ارتباطی در معنای
سبع کلمه، در واقع تسلط بر فرهنگ، دانستهای
صرفها و حتی تصمیم گیریهای جهانیان است و در
واقع فقر اطلاعات نظیر بیگر صور فقر، تعیبلی از
بیوی قادرمندان دنیا به کشورهای معهود جهان سوم
است.

جدول شماره ۱: میزان بهره‌وری کشورها از رسانه‌های ارتباطی در رابطه با جمیعت. اقتباس از پیک صدرا سیما مرداد ۶۷ ص ۲۳.

نها نیز سروکار دارد بنابراین بایستی از تلویزیون بنحو موثرتری به فع آموزش بهره‌گیری شود.

علیغم مهه داوریهای که به نتیجه‌گیری تاثیر منفی برنامه‌های تلویزیونی و سینمایی منتهی شده است طفالات مقیاسهای مربوط به صحت این نظر که آیا باعث خشونتهای تصویری، تاثیر مستحیم بر روی رفتار اجتماعی جوانان دارد ایجاد شک و تردید بسیار شدید بکند.

شاید منطقی ترین برخورد با موضوع جدال انگیز اثیرات نفوذ تلویزیون توسط جمیز هالورن^{۲۲} در کتاب تلویزیون و غلفت^{۲۳} بیان شده باشد. تحقیق هالورن ر مورد اهمیت تلویزیون در نحوه شکل دادن ارزشها نوع آنها می‌باشد. او چگونگی نفوذ تلویزیون را در نتار تمامی عوامل دیگر جامعه مدرن قرار می‌دهد و معتقد است که قریباً بنظر مرسد، که هر چه شخص با تلویزیون تماس پیشتری داشته باشد احتمالاً کمتر تحت

کاوش‌های دقیق دکتر هیلد هیمل^{۵۰} وایت در کتاب
تلوریزون و کودک^{۵۱} بیان می‌کند که هر چه بیشتر کودک
تماشای فیلم عادت کند با نظر می‌رسد که کمتر

"Communication" تفہیم شده است. شاخه ساخت افزار به مطالعه ابزار و لوازم و سایل رشته ارتباطات می پردازد در حالیکه شاخه نرم افزار، سیم و جریان ارتباطات انسانی، موردن مطالعه و بررسی قرار می دهد. در منای وسیع کلمه هر دو شاخه نرم افزار و ساخت افزار از یکدیگر جدا نیستند و پیشرفت هر کشور در زمینه تکنولوژی ارتباطی به میزان بهره وری آنها از پیشرفت و رشد در شبکه ارتباطی و میزان بهره وری آنها از رسانه ها از نقطه نظر میزان:

اطلاعات داشت فنی، ساخت افزار و نرم افزار بستگی دارد. یکی از شاخصهای تعین ملک برای پیشرفت و توسعه در جوامع میزان بهره وری از رسانه های ارتباطی نظر رادیو، تلویزیون، مطبوعات، سینما و کتاب بثمار می رود که متناسبه بصورت عوامل سلطه فرهنگی - سیاسی کشورهای توسعه و پیشرفت بر روی کشورهای محروم جهان سوم در آنده است.

تعامیل رسانه ها اعم از رادیو، تلویزیون، مطبوعات، سینما و کتاب و حتی کامپیوتر در انتقال نظام ارزشی و تقویت الگوهای رفتاری نقش مستقیم و غیر مستقیم دارند. این رسانه ها در ترویج عناصر فرهنگی که جامعه به آن نیاز دارد و حذف الگوهای رفتاری نامناسب نظیر اسراف، مصرف گرایی، کم کاری که بازدارنده توسعه و شکوفایی جامعه است و نقش بسیار موثر و مهمی را ایفا می کند. این ابراز بخصوص برای دسترسی به قشرهای بیسوساد و سایلی پرتوان محسوب می شاند. بهره وری از رسانه ها باستی بر بنای شناخت توانها و ناتوانیهای هر کدام از آنها باشد تا از اثرات جانبی و معکوس آنها اجتناب شود.

علاوه بر نقش مهم فرهنگی رسانه ها، این صنعت عامل اصلی توزیع اطلاعات در سطح جوامع شده است. در عصر کنونی که با بیماران علمی و فنی مواجه است، جمع اوری، پردازش، ابانت و توزیع اطلاعات، داشت فنی و ساخت افزار امری بسیار جایی شده است. رسانه های ارتباطی با بهره وری از عوامل، علاوه بر تاثیر خیلی قوی که بر روی الگوهای رفتاری و نظام ارزشی دارند ذهنیت افراد را در جنبه دریافت حجم اطلاعاتی و تعoul ذهنی شکل می دهند. رسانه های چهلی نظری مطبوعات و کتاب قابل تاثیر را بر قشر با سواد جامعه دارند و در جوامعی که بیسوسادی از مفضلات اجتماعی و آموزشی آنهاست رسانه های الکترونیکی نظری رادیو، تلویزیون و سینما عامل مهم انتقال دهنده اطلاعات است.

از آنجایی که متناسبه در اکثر جوامع از کارکرد رسانه ها سوء استفاده می شود بجای بکار گرفتن آنها بعنوان ابزار آموزشی و اطلاعاتی فرهنگی، از آنها بصورت ابزار سلطه سیاسی، از خود بیگانگی و توده ای سازی سوء استفاده می شود و جامعه شناسان را به مطالعه اینگونه تاثیرات علاقمند ساخت. جامعه شناسان علی رغم نظریات متفاوت همگنی ارتباط را مدار هستی اجتماعی، محور شناخت و ارزیابی

سال ۱۹۷۰ رسانه های انگلیسی بالای یک میلیون شیلینگی صرف تبلیغات کردند که در مرتبه اول روزنامه ها و در درجه دوم تلویزیون بیشترین بودجه تبلیغاتی را بخود اختصاص داده بودند. هر چه میزان بهره وری کشورها از وسائل ارتباطی بیشتر باشد سهم بیشتری را در صرف تبلیغ و سلطه سیاسی در جهان دارند. در کشورهای بیکتاتوری وابسته به غرب، عقبه به صحت اطلاعات رسانه های گروهی تحمیل شده و بدگاههای حکومتی، اعمال می گردد.

اینگونه متفاوت داد ساخت مردم توسط جورج اروال^۵ در کتاب "۱۹۸۴" از شششی و حشانه مفزی" تا "روشهای زیرکانه تبلیغات" توصیف شده است. تبلیغ بر روی ضمیر ناخوداگاه افراد جامعه در آمریکا در دوران انتخابات ریاست جمهوری یا پارلمان با تبلیغات پی درپی و پیگیر می توان ملاحظه کرد، و بخوبی تعبیر در نحوه آراء افراد جامعه را در اوایل و اواخر انتخابات به نفع انتخابات مشاهده کرد. این روش همان فرهنگ سازی با توده ای سازی است. جدول شدید همیشه بر سر همین فرهنگ با توده ای سازی است.

سوء استفاده از ماهیت جریان ارتباط
دلیل دوم تحت سلطه گرفتن رسانه های ارتباطی در سوء استفاده از ماهیت جریان ارتباط است. در اساس زمانی ارتباط بعنوان یک "جریان" فرض می شود که با انبوی از حرکات یا اعمال همراه باشد و هدفی را بینبال داشته باشد (نه آنکه بینبالی جامد و ایستا در زمان و مکانش باشد) در اینصورت است که قدرت تغییر و پویایی پیدا می کند. در جوامع امروزی عصر ارتباطات، صنعت تکنولوژی ارتباطات و تبادل اطلاعات، پینبالی پویاست که می توان با آن مفاهیم را منتقل ساخت، ارزشها اجتماعی را جابجا کرد و از تجربه ها سهم گرفت. پویایی رسانه ها از طبق تاثیرات خاصی که مفاهیم پیام، برگزینه دارند نشات می گیرد. (نمودار شماره ۲ و ۳).

این تاثیرات معمولاً از طرق مختلف در جامعه نمود پیدا می کند و سایل ارتباط جمعی می تواند از طریق تحقیقات آماری از این تاثیرات بطور مستقیم و غیر مستقیم آگاه شود. آنگاه پس فرست پیام، فرایند تاثیر پیام را مشخص می سازد. رسانه ها در پخش تبلیغات سیاسی از این روش در ارزیابی تاثیرات پیام در افکار و عملکرد افراد جامعه استفاده می کنند و از آنجایی که راه سوء استفاده بر روی رسانه ها باز است از این پویایی ارتباطات استفاده منفی می شود و در برخی از موارد حقوق افراد نابینه گرفته می شود.

نتیجه گیری
عصر ارتباطات با ورود وسائل ارتباطی نظری رادیو، تلویزیون، مطبوعات، سینما و کامپیوتر تحقق یافته است. و در آن ارتباطات از نحوه گفتاری رو در روی گفتاری مستقیم بصورت همگانی در آمده است. تکنولوژی ارتباطات به دو شاخه ساخت افزار "Communications" و نیز افزار

ن سلطه فرنگی سیاسی است. در سال ۱۲۴۰ هجری شمسی در زمان ناصرالدین شاه تلگراف و پیو وارد ایران شد. اولین روزنامه داخلی ایران بنام "کاغذ اخبار"^۶ به تقلید از واژه روزنامه در زبان انگلیس در زمان سلطنت محمد شاه قاجار توسط روزا صالح شیرازی در سال ۱۲۱۶ هجری شمسی اجرا رسید.

ردیف	شماره								
۱	۱۷۲	۲	۲۰۰	۳	۲۱۸	۴	۲۲۱	۵	۲۲۲
۶	۲۳۷	۷	۲۴۲	۸	۲۴۴	۹	۲۴۵	۱۰	۲۴۶
۱۱	۲۵۷	۱۲	۲۷۰	۱۳	۲۷۱	۱۴	۲۷۲	۱۵	۲۷۳
۱۶	۲۷۱	۱۷	۲۷۷	۱۸	۲۷۸	۱۹	۲۷۹	۲۰	۲۸۰
۲۱	۲۸۷	۲۶	۲۹۰	۲۷	۲۹۱	۲۸	۲۹۲	۲۹	۲۹۳
۲۶	۲۹۷	۳۱	۳۰۰	۳۲	۳۰۱	۳۳	۳۰۲	۳۴	۳۰۳
۳۱	۳۱۲	۳۶	۳۱۳	۳۷	۳۱۴	۳۸	۳۱۵	۳۹	۳۱۶
۳۶	۳۲۷	۴۱	۳۲۸	۴۲	۳۲۹	۴۳	۳۳۰	۴۴	۳۳۱
۴۱	۳۴۲	۴۶	۳۴۳	۴۷	۳۴۴	۴۸	۳۴۵	۴۹	۳۴۶
۴۶	۳۵۷	۵۱	۳۵۸	۵۲	۳۵۹	۵۳	۳۶۰	۵۴	۳۶۱
۵۱	۳۷۲	۵۶	۳۷۳	۵۷	۳۷۴	۵۸	۳۷۵	۵۹	۳۷۶
۵۶	۳۸۷	۶۱	۳۸۸	۶۲	۳۸۹	۶۳	۳۹۰	۶۴	۳۹۱
۶۱	۳۹۲	۶۶	۳۹۳	۶۷	۳۹۴	۶۸	۳۹۵	۶۹	۳۹۶
۶۶	۳۹۷	۷۱	۳۹۸	۷۲	۳۹۹	۷۳	۴۰۰	۷۴	۴۰۱
۷۱	۴۰۲	۷۶	۴۰۳	۷۷	۴۰۴	۷۸	۴۰۵	۷۹	۴۰۶
۷۶	۴۰۷	۸۱	۴۰۸	۸۲	۴۰۹	۸۳	۴۱۰	۸۴	۴۱۱
۸۱	۴۱۲	۸۶	۴۱۳	۸۷	۴۱۴	۸۸	۴۱۵	۸۹	۴۱۶
۸۶	۴۱۷	۹۱	۴۱۸	۹۲	۴۱۹	۹۳	۴۲۰	۹۴	۴۲۱
۹۱	۴۲۲	۹۶	۴۲۳	۹۷	۴۲۴	۹۸	۴۲۵	۹۹	۴۲۶
۹۶	۴۲۷	۱۰۱	۴۲۸	۱۰۲	۴۲۹	۱۰۳	۴۳۰	۱۰۴	۴۳۱
۱۰۱	۴۳۲	۱۰۶	۴۳۳	۱۰۷	۴۳۴	۱۰۸	۴۳۵	۱۰۹	۴۳۶
۱۰۶	۴۳۷	۱۱۱	۴۳۸	۱۱۲	۴۳۹	۱۱۳	۴۴۰	۱۱۴	۴۴۱

دول شماره ۲: میزان بهره وری از رسانه های ارتباطی در رابطه با سهم هر بازنگرینده و فرستنده؛ انتساب از یک صد و سیما مرداد ۱۳۶۷ مص

سینما در سال ۱۲۷۹ و تلویزیون در سال ۱۳۳۷ مجری شمسی افتتاح شد. ورود این رسانه های ارتباطی با منافع دول خارجی همراه بوده است و با ورود فرهنگ غرب که با شاعر مذهبی و فرهنگی ملت ایران تضاد دارد شروع می شود. در آن زمان صنعت ارتباطات بعنوان یک صنعت ملی مد نظر نبود و بیشتر اهداف استبدادی و استماری بینبال داشت تا بالا بودن سطح فرهنگی و آموزشی افراد جامعه. متناسبه با تحریف زندگی روستاییان می پرداخت و اگر قبلی مم ساخته می شد فرهنگ مبتذل غرب را ارائه می داد. "کاغذ اخبار" بعنوان اولین رسانه ارتباطی در ایران از همان اول رسالت ضد فرهنگی و سلطه غربیها را بینبال داشت به تبلیغ تجدیدگرایی و غیرگرایی می پرداخت. و چون خود را در مقابل اعتادات مذهبی می کرد به ترتیب و اگر قبلی در ایران از اعیان مانند و با تقلید از غرب و تبلیغ تجدیدگرایی، فرهنگ غرب را ذرا افراد جامعه ایجاد و از خود پیگانگی را الفا کرد.

غرب گذشته از سلطه فرهنگی که در کشورهای جهان سوم ایجاد می کند در کشورهای خود نیز با صرف هزینه های سرسام آور دست به تاثیر و نفوذ در افکار عمومی و نحوه مصرف و شرعاً کردن آنها می کند و با صرف این هزینه ها است که سلطه خود را در کل جهان تضمین می کند. بطور مثال بنیاد سخن پراکنی انگلیس "با حدود ۴۰ زیان مختلف در ساعت مختلف شبانه روز شایعه پراکنی می کند. در

جوامع می دانند. این اندیشه‌مندان معتقدند که کاربرد شبکه‌های وسیع ارتباطی، مردم را توسط کنترل کنندگان رسانه‌ها شرطی کرده است. تولید آنبوه باعث پایین آمدن و یکنواخت شدن و استاندارد سطح برنامه‌ها شده است و به همین خاطر است که بیشتر مطالب ناچیز و ساختگی مورد ارتباط قرار می‌گیرد. اما از طرفی ابراز می‌دارند که از طریق رسانه‌ها

«اندیشه جهانی جایگزین ملی‌گرا و ملی‌گرایی افراطی می‌شود. بنابراین برطبق نظریه مک‌لوهان دنیای ارتباطات الکترونیک، دنیای رسانه‌ها، دنیای همگون شدن همراه با مشارکت، همدردی و عمق آگاهی است.»

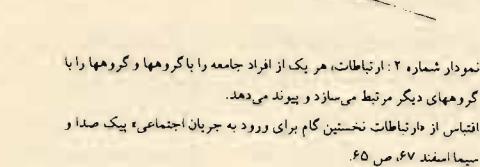
مردم بیشتر از هر وقت بیگر از هم مطلع می‌شوند، امکاناتیکه قبلاً اقلیتی از آن بهره می‌برندند اکنون در دسترس همگان است، و برای سرگرم کردن افراد، مطالب متوجه مطابق سلیقه همگان در دسترس است. با اینکه جامعه‌شناسان نظرات متفاوتی در مورد کارکرد رسانه‌ها دارند اما چیزی که روشن است اینست که ساختار ارتباطی بینان پیشرفت جوامع می‌باشد و در همه زمینه‌های فرهنگی سیاسی، اجتماعی-اقتصادی نقش دارند. رسانه‌ها هستند که می‌توانند تحولات فرهنگی و رسانید به اهداف توسعه و خوداتکابی فنی-صنعتی را هدایت کنند و همانطور که رسانه‌های ارتباطی چاپی باعث افزایش دستیابی تعداد زیادی به سواد و سطوح بالای آموزش و پرورش شد و پیشرفت آموزش را ممکن ساخت. بالاخره زمانی خواهد رسید که علیرغم سوء استفاده‌های فرهنگی-سیاسی، رسانه‌های الکترونیک بخصوص تلویزیون توسط قدرتمندان، دست‌آوردهای فرهنگی جدید تشویق و اشکال جدید مشارکت اجتماعی ایجاد خواهد شد. پیشرفت‌های تکنولوژیک جدید در فانق آمدن در حل بسیاری از مشکلاتی که رسانه‌ها آفرینده‌اند کمک خواهد کرد و با خط مشی‌های سیاسی نوین احتیاجات فرهنگی و آموزشی تمام ملل دنیا رفع خواهد شد. زیرنویس.

1- Mass Media

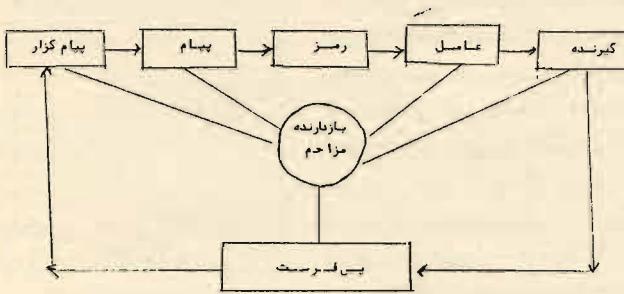
رسانه‌های ارتباطی یا وسائل ارتباط جمعی به مجموع فنون، ابزار و وسائلی نظیر رادیو، تلویزیون، سینما مطبوعات با تپرایز بالا و صفحات موسیقی اطلاق می‌شود که از توانایی انتقال پیامهای ارتباطی حسی و یا اندیشه‌ای در یک زمان به شمار بسیاری از افراد، مخصوصاً، فواصل زیاد، برخوردارند. باقی ساروخانی تهران، (انتشارات کیهان ۱۳۶۶) ص ۲۱۹

2- Press

مطبوعات: اصطلاح "مطبوعات" در بیشتر مواقع



نمودار شماره ۲: ارتباطات، هر یک از افراد جامعه را با گروهها و گروهها را با گروهها دیگر مرتبط می‌سازد و پیوند می‌دهد.
اقتباس از "ارتباطات نخستین کام برای ورود به جهان اجتماعی" یک صدا و سیما اسفند ۷۷، ص ۶۵



نمودار شماره ۳ - عوامل تاثیرگذاری پیام: ۱- بیام‌گذار یا وسیله ارتباط جمعی ۲- پیام ۳- رمز یا سیبلهای آشنا میان دو نفر ۴- عامل (امواج با کاغذ)
۵- وسیله یا کیونده ۶- بازده یا پس فرست ۷- جدا یا هر عامل مواجه در رساندن پیام (پاراست)
اقتباس از "ارتباطات نخستین کام برای ورود به جهان اجتماعی پسیک صدا و سیما اسفند ۷۷" ص ۶۷

انسان (تله کفرانس) بدون جایگاهی جسم با بهره‌گیری از سیستم‌های انتقالی توان با صدا و تصویر همگی در سایه بهروری از تکنولوژیهای ارتباطی بوجود آمد است. صنایع کارخانه‌ای، سخت افزار مخابراتی است که رسانه‌های الکترونیکی دیداری شنبه‌داری باعث می‌گردند زیاد این روزنامه‌ها از سایر انواع رسانه‌های ارتباطی که از طریق ماشینهای چاپ منولد می‌شوند تاثیر بیشتری روی دانش، عقاید و طرز تلقی افراد جامعه می‌گذارد. در معنای وسیع مطبوعات به روزنامه‌ها یومی ملی، روزنامه‌های صبح روز تعطیل، روزنامه‌ها محلی، روزنامه‌های خبرگزاری، فصلنامه، مجلات، نشریه، کتابهای مرجع و ادبیات داستانی اطلاق می‌شود.

۳- تکنولوژی ارتباطات به دو شاخه سخت افزار (Hardware) و نرم افزار (Software) تقسیم می‌شود. ارتباطات در بخش سخت افزار (Communications) از لحاظ فنی معمولاً مترادف با شبکه مخابراتی استعمال می‌شود. کاربرد سخت افزار صنایع مخابراتی باعث تحولات شگرفی در زندگی افراد جوامع در جهان شده است. مسافرت انسان به کره ماه، اعزام سفینه‌های تحقیقاتی به فضای استقرار استگاههای فضایی، حذف فاصله‌های بسیار دور و کشف منابع زیرزمینی با استفاده از ماهواره‌های مخابراتی، مبادرات علمی اجتماعی و اقتصادی بین کشورهای جهان از طریق بانکهای اطلاعاتی و رسانه‌های جمعی، برقراری ارتباطات مخابراتی بین وسائل اطلاعاتی، نقل هوایی، دریایی و زمینی و سرانجام امکان برقراری ملاقات انسان با طریق ملزومات.

۴- بطور کلی تکنولوژی ارتباطی بعنوان عامل تبلیغ مواد اولیه به کالا و خدمات اصولاً دارای چهار عامل می‌باشد. مولفه است: الف: ار فنی شامل ابزارها، ماسنی‌آلات و تسهیلات است، ب: نیروی انسان شامل تجربه مهارت خلاقیت است، ج: ابزار اطلاعاتی شامل مدارک، آمارها، داده‌ها، و اطلاعات می‌باشد، د: ابزار سازمانی شامل سازمانها و مؤسسات، نهادها برای انعم سه عنصر ذکر شده از

فهنهنگ نماد یا سمبول است. نمادها جلوه‌هایی هستند که از معناهایی که توسط همه با بعضی از جامعه شناخته شده‌اند. ویژگی نمادها عمده و قراردادی بودن آنهاست. بطور نمونه پرچم نماینده یکپارچگی یک کشور و همبستگی آن ملت است.

5- Broadcast
فهنهنگ نفیسی ارتباط را به معنای "انتقال علیم" و "رساندن ارزش‌های اجتماعی" استعمال نموده است.

6- Culuture
فهنهنگ از ریشه لاتین (Cultura) به معنای اثرباری از گیاهان و در معنای مجازی مراقبت از شبه را می‌دهد برای فهنهنگ تعاریف متفاوتی دارد شهادتی در کل منظور از فهنهنگ: کسب کردن هر چیزی که در یک جامعه وجود دارد و انتقال دادن به سایر جامعه بعده است و عناصر تشکیل دهنده آن عبارتند از دانش و تجارت، موروثی جامعه، اعتقادات جامعه، مللابات، مؤسسات، فوانین، عادات، سیاست، اقتصاد و هنر.

- 7- New Culture
- 8- Entertainment
- 9- Popular Culture
- 10- Kitsch
- 11- Folk Culture
- 12- A Cultural Clas System
- 13- Cultural Democracy
- 14- Social Class
- 15- این اصطلاح شامل اشخاصی با گروههای هستند که بازی حرفه مشترک یا منافع برابر بوده و در مقابل رسائل تبلید وضع مشابهی را دارا می‌باشند و به این زبان معلوم می‌گردد چه قشرهایی از اجتماعی در کام طبقه جای دارند و گروهندی و صفت‌بندی طبقات در مقابل هم بوجود می‌آیند. هر طبقه در اجتماع یا باغه و منزلتی خاص دارد و در درون قشرهای اجتماعی در سطحی مخصوص جای می‌گیرند.
- 16- Stereo Type
- 17- Charles Horton Cooley
- 18- Marshal McLuhan
- 19- David Riesman
- 20- Ferdinand Tonneis
- 21- Peter H. Wagschal
- 22- Shirley Williams
- 23- مک‌لوهان و رسائل ارتباطی را به سرد و گرم تقسیم می‌کند. رسائل ارتباطی سرد به آن دسته رسائلی اطلاق می‌شود که موجبات مشارکت بیشتر انسانی را تراهم می‌کند نظری سینیار جلسات بحث و گفتگو، تلویزیون، ولی اگر بدoun اینکه در صدد تبادل فکر برآیند پی و سبله ارتباطی گرم بشمار می‌آیند نظر جلسات سخنرانی یک سویه، رادیو، سینما و کتاب.
- 24- Sensory Capability
- 25- Analytical
- 26- Symbol

- منابع
- 1- کتابها
 - ۱- بیرون، آلن - فرهنگ علوم اجتماعی - ترجمه باقر ساروخانی (انتشارات کهان - تهران - ۱۳۶۶).
 - ۲- بیازه، زان - زندگی و پرورش کودک - ترجمه و تدوین عنایت الله شکیباپور (انتشارات نیما - تهران، ۱۳۶۶).
 - ۳- ساروخانی، باقر - جامعه‌شناسی ارتباطات (انتشارات اطلاعات - تهران - ۱۳۶۷).
 - ۴- شریف، نواز - مدیریت انتقال تکنولوژی و توسعه - ترجمه رشید اصلانی (انتشارات وزارت برنامه و پژوهجه و توسعه - ۲۴ - تهران - ۱۳۶۷).
 - ۵- معتمد نژاد، کاظم با همکاری ابوالقاسم منصفی - روزنامه‌نگاری با فصلی جدید در بازنگری روزنامه‌نگاری معاصر (انتشارات مرکز شهر سپهر - تهران، ۱۳۶۸).
 - II- مقاله‌ها
 - ۱- ارتباطات نخستین گام برای ورود به جهیان اجتماعی (پیک صدا و سیما - اسفند ۶۷).
 - ۲- بحران جهان سوم، نقش اطلاعات در خود انگاشت صنعتی (اتاق بازارگانی و صنایع و معادن ایران - شماره ۷ - ۱۳۶۷).
 - ۳- پژوهش نیروی انسانی مورد نیاز توسعه تکنولوژیک به انسان عنصر اصلی در فرآگرد توسعه تکنولوژیک (اتاق بازارگانی و صنایع و معادن ایران - شماره ۷ - ۱۳۶۷).
 - ۴- تکنولوژی قابل انتقال نیست، تیجه مهارت‌های است که باید در افراد بوجود آید (پیام پست و مخابرات - آبان - ۶۷).
 - ۵- توزیع نامتعادل اطلاعات در جهان (پیک صدا و سیما - شماره ۱۲۱ - مرداد ۶۷).
 - ۶- گزارش سینیارهای ارزیابی صدا و سیما، ویژه کودکان و نوجوانان (بیوهوش‌های روانشناسی - پاییز و زمستان، ۱۳۷۰).
 - ۷- ملکزاده ابراهیم، محمود - ساختار شبکه (پیام پست و مخابرات - اردیبهشت - ۶۷).
 - ۸- ویدیو کنفرانس (اطلاعات - دوشنبه ۴ دی ۱۳۶۸).
 1. Broom, Leonard, and Selznick, Philip. Sociology; A Text With Adopted Readings. New York: Hauper & Row Publishers, Inc, 1973.
 2. Nobbs, J. Hine, R., and Flemming, M. Sociology. London: Me Millan Education Ltd., 1987.
 3. Oxford Advanced Learner Dictionary of Current English, 2s th ed., S.V. "A.p.cowie & A.e.Gimson".
 4. Wagschal, Peter H. "Literacy in the Eleat, Onic Age". Educational Technology, June 1987, pp.5-9.