



# • وسایل ارتباط جمعی از نظر مارشال مک لوهان



تیرازه تهرانچیان

□ قرن حاضر را به حال عمدتاً عصر اتم یا فضا دانسته‌اند ولی همگام با پیشرفت‌های چشمگیر بشر در زمینه علوم فضایی و آزمایشات هسته‌ای، کسری‌شن ارتباطات الکترونیکی توسعه سریع وی ساقهٔ وسایل و تکنولوژی‌های ارتباطی و تأثیر شگرف آنها بر جوامع بشری و تمدنی جوانب زندگی روی کرهٔ خاکی نیز مشخصهٔ بارز دوره‌ای است که در آن زندگی می‌کنیم. ارتباطات تبدیل به چنان جزء لاپنکی از زندگی انسان امروزه شده که برای درک مسایل و مشکلات در همهٔ زمینه‌های فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی، مطالعه و شناخت دقیق وسایل ارتباطی و تأثیر آنها از ضرورت خاصی برخوردار گشته است.

یکی از پیشگامان و بدعتگزاران چنین مطالعاتی، هربرت مارشال مک لوهان، استاد ادبیات و

\* مک لوهان که خود را آماتور می‌داند در مورد متخصصین حرفه‌ای عقیده دارد که آنها قادرت کشف و شهود را از دست داده‌اند و به همه چیز با دیدی ثبیت شده می‌نگرند و مدام در پی طبقه بندی کردن هستند.

نظریه پرداز ارتباطات جمعی است که نوشه ها و نظرات انقلابیش در این زمینه عنوان پیامبر «وسائل ارتباط جمعی» در عصر حاضر را برای او به ارمغان آورده است. مک لوهان که پیرومذهب کاتولیک بود، به سال ۱۹۱۱ در شهر ادمونتون واقع در ایالت آلبرتا کانادا متولد شد، با اینکه در دانشکده در رشته مهندسی و ادبیات تحصیل کرد ولی عمدۀ نوشه هایش در زمینه وسائل ارتباط جمعی است که و به جرأت می توان گفت که این نظرات بی سابقه و اعجاب آور او بود که نظر عموم را به سوی اهمیت ارتباطات در این عصر جلب کرد و سبب شد که مطالعه در مورد وسائل ارتباط جمعی تبدیل به یکی از رشته های جدید دانشگاهی شود. او در دانشگاه های ویسکانسین، سنت لوئیس ویندسور تدریس کرد و از سال ۱۹۴۶ تا زمان مرگش در اواخر دهه هفتاد به کار تألیف و تدریس در رشته ارتباطات در دانشگاه نورنبرگ کانادا مشغول بود.

شناخت مک لوهان از طریق ترجمه آثارش بسیار دشوار است و تاکنون منابع موجود به زبان فارسی در مورد این متفکر کانادایی قلیل و انگشت شمارند. البته در کثیر نظرات مک لوهان به زبان اصلی نیز چندان ساده نیست زیرا سبک نگارش او مشکل و پچیده و مملو از تکرار است. پیچیدگی نوشه های مک لوهان تا حدودی بدان دلیل است که نحوه نگرش و طرز برخورد او با مسائل، به گفته خودش «مزایاییکی» است و از قطعات گوناگون و پراکنده ساخته شده است. وی از بسیاری از مباحث مهم و فشرده سرنخی به دست می دهد و چسون سعی می کند با علول و معلولهای منطقی سروکاری نداشته باشد و به قول خودش فقط به اکشاف درجهان ارتباطات پردازد، بسیاری از اوقات باعث سردرگمی خواننده می شود.

در اینجا باید افزود که افکار و آراء مک لوهان مورد قبول همه متخصصان علوم ارتباطات نیست و بسیاری اور اجدی نمی گیرند، در حالی که عده ای دیگر عقاید اورا کلید درک و سایل ارتباطی و وضعیت بشر امروزی دانند. حال بینیم این شخصیت بحث انگیز واقعاً چه می گوید؟

در حالی که مارکس اقتضاد را اساس تحولات اجتماعی می پنداشت و فروید جنسیت را محور قرار داده بود، مک لوهان فقط و فقط سیستم ارتباطات و وسائل ارتباطی را مسئول ایجاد تغییرات می داند و از این لحاظ پایه گزار مکتب «تحول انگیزی ارتباطات» می باشد.

وی معتقد است که تمامی وسائل ارتباطی بر ما تأثیر می گذارند و نتایج آنها از جهات شخصی، اجتماعی سیاسی، روانی، اقتصادی، اخلاقی و قومی به قدری عمیق است که هیچ گوشه از جسم و روان مارا دست نخورد باقی نمی گذارد.

نام یکی از مهمترین کتابهای مک لوهان که به سال ۱۹۶۴ انتشار یافت، *شناخت وسائل ارتباطی - توسعه انسان*<sup>۱</sup> می باشد. همان گونه که از عنوان کتاب پیدا است، مک لوهان وسیله ارتباطی را توسعه و امتداد نیروهای جسمی انسان می داند. خواه این وسیله کتاب باشد و خواه رادیو، تلویزیون، سینما، اتومبیل، لامپ الکتریکی و یا لباس تن. به عقیده او توسعه انسان از وسائل ارتباطی درجهت گسترش مک لوهان انسان از خود استفاده می کند. بدین طریق و توسعه حواس خود استفاده می کند. بدین طریق چرخ توسعه پا می کتاب توسعه چشم است. لباس توسعه و امتداد پوست بدن است و جربان الکتریسیته توسعه و امتداد سیستم عصبی مرکزی انسان. در نتیجه تصمیم انسان مبنی بر اینکه از کدامیک از وسائل ارتباطی استفاده کند و کدامیک از حواس خود را توسعه دهد، کلیه خصوصیات فکری و رفتاری او

گوتبرگ، آغاز شد که از زمان اختراع چاپ تا ظهور وسائل ارتباطی الکترونیکی در نیمه دوم قرن بیست به طول انجامید. وبالاخره دوره کنونی که عصر ارتباطات الکترونیکی و غلبه حس لامسه و بازگشت به خصوصیات فرهنگ شفاهی است.

یکی از اندیشه‌های اساسی مک لوهان که کلید درک بسیاری از عقاید اومی باشد مربوط به «فرهنگ سمعی» یا «شفاهی» و «فرهنگ بصری» است.

هنگامی که مک لوهان در کالج ویکتوریا در تورنتو تدریس می‌کرد با «هارولد اینیس»، تاریخدان و عالم اقتصاد بزرگ آشنا شد. با اینکه بین نظرات اینیس و مک لوهان تفاوت اساسی وجود دارد و در حالی که اینیس معتقد است با تغییر وسائل ارتباطی نهادهای اجتماعی تغییر می‌کند و مک لوهان تغییر وسائل ارتباطی را موجب ایجاد تغییرات درونی در افراد و جوامع می‌داند، با این حال افکار اینیس تاثیر بسزایی بر مک لوهان داشته و ایده فرهنگی سمعی در مقابل فرهنگ بصری از طریق آشنایی با نظرات اینیس در ذهن جای گرفت.

برای روشن شدن مفهوم فرهنگ سمعی و بصری، بدنیست در اینجا به برداشتهای مک لوهان از حواس مختلف که تفوق هر یک از آنها بر چهار حس دیگر، فرهنگ خاصی را پدید می‌آورد اشاره کنیم. به نظر این منفکر کاتاندایی در میان تمام حواس انسان، تها حس بینایی است که می‌تواند باعث احساس جدایی و عدم پیوستگی بشود. سایر حواس چنین خاصیتی نداشته و بر عکس عمل می‌کند. مثلًا حس لامسه، فردرا و اداره دخالت و یکی شدن با محیطش می‌کند. حس حرکت، دائمه و شنوایی نیز دارای خصوصیات مشابه هستند. به هنگام استفاده از هر یک از این حواس، انسان خواه ناخواه با محیط خود در آمیخته و در آن تحلیل رفته و به صورت

و محیطش را عمیقاً تحت تاثیر قرار می‌دهد و باعث می‌شود که درک متفاوتی از جهان هستی پیدا بکند.

مک لوهان بر این عقیده است که وسائل ارتباطی محیط را تغییر می‌دهند و در نتیجه رابطه و نسبت معینی از ادراکات حسی را در مابه وجود می‌آورند. مضافاً هرگاه این نسبت و رابطه حواس بر هم بخورد، خود انسان تغییر کرده، متتحول می‌شود. بدینسان باید گفت که وسائل ارتباطی جدید تنها رابطی بین انسان و طبیعت نیست بلکه طبیعت انسان جدید است.

به عقیده مک لوهان واقعیت تاثیر وسائل ارتباطی بر فرهنگ و تمدن بشری در طول ۳۵۰۰ سال گذشته از نظرها دور مانده، زیرا علمی می‌سازی و اجتماعی همواره تأثیرات شخصی و اجتماعی این وسائل را جدا از وسیله در متن و محتوی جستجو کرده‌اند.

برخلاف مکتب «جامعه شناسی ارتباطات»، که توسط هارولد لاسول، دانشمند آمریکایی پایه‌گذاری شد و به تاثیر و محتوا یافته ارتباطی اداره کنندگان وسائل ارتباطی و گیرندگان پیامهای ارسالی مک لوهان معتقد است که «وسیله همان پیام است». او برای اثبات این گفته معرفتی لامپ الکتریکی را مثال می‌زند. به نظر او لامپ الکتریکی اطلاعات محض است. این وسیله ارتباطی فاقد هر گونه پیام و محتوا است، سیستم ارتباطی خود کاری است که بررسی دقیق آن معلوم می‌دارد که وسیله، همان پیام است.

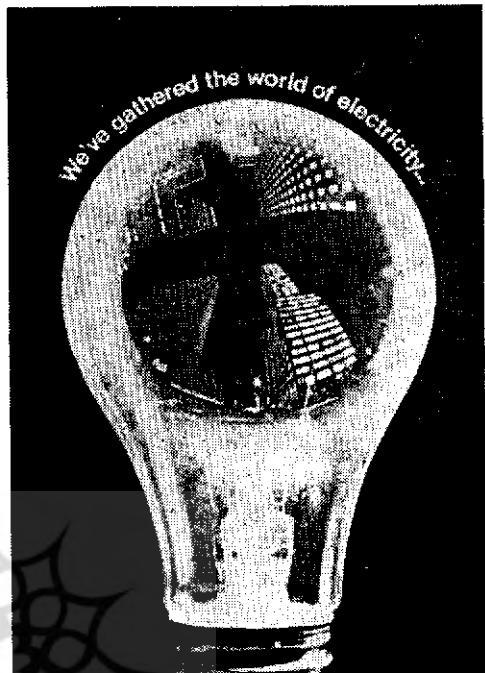
مک لوهان تاریخ بشر را به سه دوره تقسیم می‌کند. ابتدا یک دوره بسیار طولانی که در آن فرهنگ شفاهی و حس سامعه غالب بوده و مظاهر فرهنگی آن عبارت بودند از نقل اشعار و افسانه‌ها و نمایش تراژدیها. این دوره با اختراع چاپ پایان یافت. پس از آن دوره بسیار کوتاه، که کشان

جزء جدایی ناپذیری از آن درمی آید.

در فرهنگ سمعی، این حس شناوی است که حکمفرماس است. دنیای طبیعی یک انسان شفاهی و بی بهره از سواد را حد وحدود شناوی او می سازد. در فرهنگ سمعی یا شفاهی که به عقیده مک لوهان متعلق به دوران پیش از اختراع چاپ در غرب و مشخصهٔ مشرق زمین است، اعمال و وظایف نیمکره راست مغز بر نیمکرهٔ چپ تفرق دارند. نیمکرهٔ راست جایگاه احساسات، قدرت درک و ساختن موسیقی، نقاشی و قابلیت تفکر قیاسی است. فرهنگ سمعی که مک لوهان از آن سخن می راند، فرهنگی است که احساسات، سنت و مذهب بر آن حکمفرماس است. بر عکس فرهنگ بصیری با اعمال و وظایف نیمکرهٔ راست مغز سرو کار دارد که جایگاه قدرت نکلم، منطق و تفکر ریاضی است.

مردم متعلق به فرهنگ‌های شفاهی به زمین واپس‌اند و در این فرهنگ‌ها مفهوم زمان دایر و وار است و اندازه‌گیری آن به وسیلهٔ ریتم‌های زمین صورت می گیرد، در حالیکه در فرهنگ بصیری زمان به طور خطی اندازه‌گیری می شود.

در فرهنگ شفاهی، فضائلی است که روابط در آن همزمان صورت می گیرد. فضادر نظر انسان شفاهی، مقدس و نظر کرده بود. به عقیدهٔ مک لوهان هم اکنون بسیاری از جنبه‌های این فرهنگ شفاهی را می توان نزد سیاهپستان پیدا کرد. وی می گوید: «تنها دلیل اینکه سیاهپستان در زمینهٔ هنرها جلوتر از ما هستند این است که آنها حس بینایی خود را تا آنجا تربیت نکرده‌اند که بتوانند از سایر حواس پیشی بگیرد و تمام آنها را بکسره کنار بزنند. در هنرهای مثل موسیقی، رقص و آواز، همانطور که می گویند سیاهپستان از ماجلوتر هستند.»<sup>۱</sup>



لامپ چیست؟

یک وسیلهٔ الکتریکی برای روشن کردن محفل ما یا یک وسیلهٔ ارتباطی....  
یا اطلاعات و پیام خالص  
جنرال الکتریک و شرکت‌های دیگر با ساختن لامپ  
چراغ برق چه می کنند؟  
آیا خود می دانند؟....

مک‌لوهان «فرهنگ بصری» را خاص جوامع غربی می‌داند، یعنی جوامعی که در چهار صد سال اخیر یا به عبارتی از عصر گوتبرگ و اختراع چاپ تانیمه دوم قرن بیستم تکیه‌شان بر فرهنگ و ارتباط بصری بوده. در این دوران در این جوامع، هر آنچه با چشم دیده می‌شد قابل باور بود و سایر حواس در ازای حس بینایی کنار گذاشته شده بودند. تعصب بصری این جوامع بر منطق، علوم، قالبهای اجتماعی و هنرهای آنها نفوذ‌بسا داشته است.

ظهور الفبای فونتیک سبب آغاز مرحله تفکر خطی در فرهنگ بشری شد و اختراع چاپ به وسیله گوتبرگ باعث تثیت همه جانبه این مرحله به مدت چهار صد سال شد. به اعتقاد مک‌لوهان، صنعت چاپ به انسان قبile نشین دیروز چشمی برای دیدن بخشد و دیدن را جانشین شنیدن کرد.

الفبای فونتیک و صنعت چاپ اجزاء متعدد الشکل و مشابهی را به ارungan آوردند که با درکنار هم قرار گرفتن آنها الغات و عبارات تشکیل می‌شوند، فرایندی که می‌شباهت به سوار کردن قطعات ماشین الات در کارخانجات صنعتی نیست. این لغات ساخته شده از حروفی که به دنبال هم در خطی قرار می‌گیرند، پایه‌گذار تفکر منطقی و خطی بودند. آغاز عصر چاپ، پایان دورهٔ غیر صنعتی و آغاز عصر ماشین و مکانیک را اعلام داشت. اختراع گوتبرگ مفهوم تجربه قابل تکرار را در ذهن انسان با سواد مغرب زمین بیدار کرد و پیدا شنین مفهومی، سنگ بنای دنیای علوم تجربی است.

به عقیده مک‌لوهان، الفبا و چاپ هر دو تکنولوژی وسائل ارتباطی هستند که بشر را قادر ساخته اند تا از جریان ذهنی خاصی تبعیت کنند. الفبای فونتیک که اصولاً ضد قبile‌ای است، هنوز هم می‌تواند در

مردمی که با خصوصیات قبile‌ای به زندگی سمعی و شفاهی خود ادامه می‌دهند موجب تغییرات فراوان شود.

یکی از تأثیرات مهم الفبای فونتیک، پدید آمدن ایدهٔ فضای متعدد الشکل و پیوسته است. به عقیده مک‌لوهان، هیچیک از اشکال دیگر کتابت مثل خط چینی، یهودی و عربی نمی‌تواند خالق محیط و فضای تصویری انسان مغرب زمین باشد. انسان باساده، انسانی که خواندن و نوشتن می‌داند و با چاپ و مطالعه چایی بزرگ می‌شود، خود را از آنچه ماورای او قرار دارد جدا احسان می‌کند، در حالی که پیش از اختراع الفبا، همیشه خود را با جامعه‌ای که در آن زندگی می‌کرد یکی می‌دید. این جدا احسان کردن خود از اشیاء و موجودات نه تنها باعث ایجاد حس فردگرایی در چینی انسانی می‌شود، بلکه سبب می‌شود که تخصص و پیاره‌سازی دو مشخصه بارز او باشند. این مشخصهٔ ذهنی انسان بصری که از وسائل ارتباطی عصر و دوره‌اش ناشی می‌شود باعث می‌شود که او به طبقه‌بندی و تخصص علاقهٔ خاصی داشته باشد.

البته مک‌لوهان که خود را آماتور می‌داند و از آماتوریسم به شدت دفاع می‌کند، متخصصین حرفه‌ای را تائید نمی‌کند و اعتقاد دارد که آنها قدرت کشف و شهود را از دست داده‌اند و به همه چیز با دیدی تثیت شده می‌نگرند و مدام در بی طبقه‌بندی کردن هستند.

از مشخصات دیگر فرهنگ بصری که زایدهٔ صنعت چاپ می‌باشد، ملى گرایی و فردگرایی است که از دوران رنسانس پاگرفت. چاپ به خلق انسانی که برای خود مشخصیت فردی قائل است کمک فراوان می‌کند. چینی انسانی که به عقیده مک‌لوهان فقط در دوران رنسانس در فرهنگ مغرب

هم زمانی حکمفرماست.

بین فرهنگ و سرعت الکترونیک وزندگی مکانیکی عصر چاپ تفاوت فراوانی وجود دارد. انسانی که آخرین سالهای قرن بیست را پشت سر می‌گذارد رفته فرهنگ مکانیکی و بصری خود را به دست فراموشی می‌سپارد و باشتاب به سوی زندگی الکترونیکی گام بر می‌دارد. «او آنچه را خطی، پشت سر هم، یکنواخت، جایی و قابل تکرار است به دور می‌اندازد، از جداسازی و تخصص می‌گذرد و به جهانی کلی و همه جانبه قدم می‌گذارد. این جهان الکترونیکی است. در این جهان همه چیز می‌تواند با هم و در کنار هم اتفاق بیفتد». <sup>۵</sup>

ملک لوهان معتقد است که با نشر فرهنگ الکترونیکی، خصوصیات مربوط به فرهنگ شفاهی دیگر بار بار جوامع مدرن غالب نمی‌شود. او می‌گوید که نقل و انتقال سریع اطلاعات که حاصل امکانات الکترونیکی پیشرفتی است سبب شده جهان روز به روز کوچکتر شود، تا جایی که هم اکنون گویی در یک دهکده بزرگ زندگی می‌کنیم و چون گذشته‌های دور اطلاعات را از راه گوش به دست می‌آوریم.

ملک لوهان معتقد است که بحران شرق و غرب از تفاوت‌های انسان سمعی و بصری ریشه می‌گیرد. وی می‌گوید در دنیای مغرب زمین که نظم و قاعده بصری در آن حکمفرماست، فضامتحد الشکل و پیوسته انگاشته نمی‌شود، ولی در مشرق زمین و فرهنگ‌های شفاهی، این فاصله موجود بین صدای و اشیاء است که همه چیز را تحت الشاعع قرار میدهد، به طوری که در اینگونه فرهنگ‌ها رابطه‌ها از نظر دور می‌مانند.

در دنیای الکترونیک امروز نیز که در آن همیزمانی حکمفرماست، این فاصله‌ها هستند که اهمیت

زمین از او سراغ می‌گیریم به حفظ شخصیت و موجودیت فردی خود علاقهٔ فراوان دارد و به تجزیه و تحلیل خصوصیات شخصی خود می‌پردازد. به نظر مک لوهان، کتاب برای انسان مغرب زمین خالق مفهوم «من» است.

از سوی دیگر، چاپ بامتحد ساختن اقوام مختلفی که در مناطق جغرافیایی دور از هم زندگی می‌کردند، از طریق زبان مشترک‌کشان، به نفع گرفتن ملیت کمک بسزایی کرد. همچنین در اثر نقل و انتقال سریع اطلاعات پس از اختراع چاپ مرکزیت حاصل شد و شهر و ندان هم‌جنس و یک‌جور پدید آمدند و عواملی که لازمهٔ ایجاد حس ملی گرانی می‌باشد بدین طریق فراهم آمدند.

چاپ همچنین علاقه به اندازه‌گیری دقیق و قابلیت تکرار را به ارمغان آورد، خصوصیاتی که اصرور آنها را به علم و ریاضیات نسبت می‌دهیم. در نتیجه علوم جدید و تفکر علمی مغرب زمین بعد از عهد رنسانس نیز زایدۀ چاپ و فرهنگ بصری می‌باشد. این فرهنگ به گفتهٔ مک لوهان برای علم ارزش بیشتری قائل است تا مذهب و به دقت بیش از احساس اهمیت می‌دهد.

در حالی که در فرهنگ شفاهی حس شنواری حکم‌فرمابود و در فرهنگ بصری، حس بینایی، در فرهنگ الکترونیکی، همهٔ حواس دخیل اند، خصوصاً حس لامسه، ولی به نظر مک لوهان انسان بصری مغرب زمین در درک اطلاعاتی که جنبه حسی و لمسی دارند بادشواریهای فراوان روبروست و این طبیعی است زیرا در هر عصر و دوره‌ای، تکنولوژی جدید در برخورد با آنچه مردم گذشته دارا بوده‌اند، رنج فراوان با خود به ارمغان آورده است.

در جهان الکترونیک همه چیز می‌تواند در آن واحد اتفاق بیافتد و همانند فرهنگ‌های شفاهی، در آن

دارند، نه روابط سنتی و قدیمی که بدون چون و چرا پذیرفته شده بودند. به همین دلیل مک لوهان معتقد است که «میتوان گفت که ما مردم مغرب زمین با پذیرفتن جهان الکترونیک امروزی، به سرعت به دنیای مشرق زمینها نزدیک میشویم. مشرق نیز چهار اسبه به سوی مغرب می تازد، اما به نظر من سرعت پرواز ما به سوی آنان بیشتر است.»<sup>۱</sup>

umanطور که پیشتر اشاره شد، ظهور تکنولوژیهای ارتباطی جدید و بر هم خوردن نسبت حواس در توجه آن و ظهور فرهنگی نوادره عصر و دوره پریشانی و رنج فراوان را برای جوامع مختلف در بی داشته است. در عصر مانیز «دنیای تکنولوژی الکترونیکی رابطه زمان و فضای آنچنان بر هم زده است که خواه و ناخواه خود را در ورطه ای هولناک می یابیم. احساس می کنیم آنچه دور و برمان را فرا گرفته غیر منطقی است و اگرستانسیالیسم تنها فلسفه ای است که میتواند بیان کننده وضع و حالت ما باشد.»<sup>۲</sup> ولی به عقیده مک لوهان معاصرین ما در تشخیص علل نارضایتی خود راه اشتباه را در پیش گرفته اند. مسئله اساسی این است که در قرن حاضر بسیاری از ما برآئیم تامشکلات و مسائل خاص این دوره را با ابزار و آلاتی که از فرهنگ بصری به ارث برده ایم حل و فصل کنیم زیرا مفاهیم ما هنوز مربوط به دیر و زاست و قدرت مشاهده مان را مدیون تکنولوژی گذشته هستیم.

عدم تجانس میان خصوصیات فرهنگ الکترونیکی و ابزار و سایلی که برای دست و پنجه نرم کردن با مشکلات آن به کار گرفته میشود به نظر مک اوهان، بیش از هر جا در سیستم آموزشی غرب مشهود است.

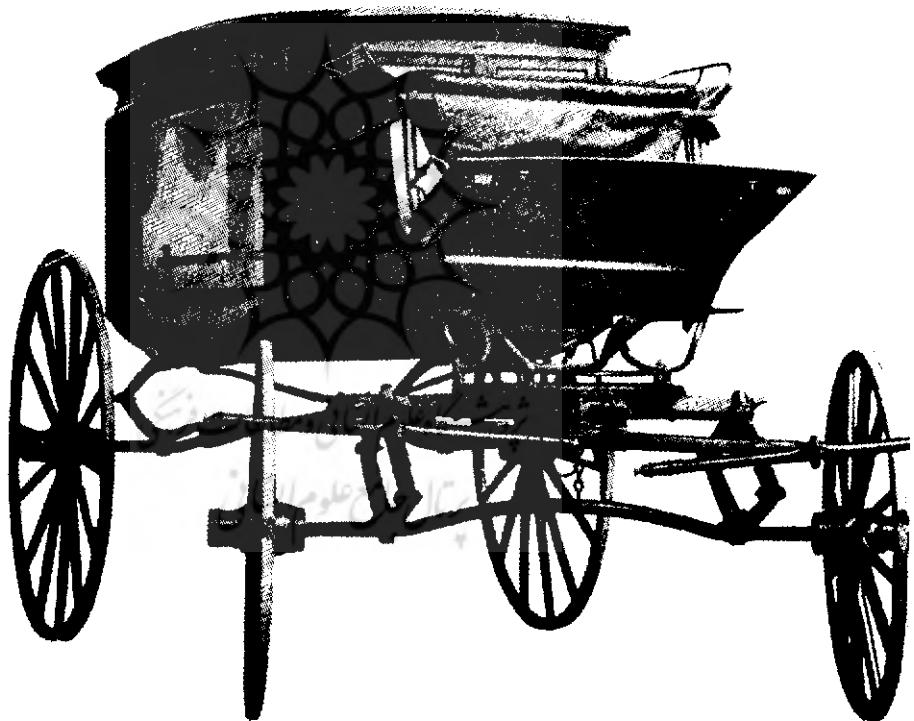
به عقیده وی با به بازار آمدن هر وسیله ارتباطی جدید، حسن جهت پیامی فضایی در مسافت‌گیر

من کند. «از تلویزیون به بعد میتوان گفت که فرزندان ما قدم به درون کتاب گذاشته اند. فاصله آنها با کتابی که در دست می گیرند روز به روز کمتر میشود.» همچنین کودکانی که با رادیو و تلویزیون بزرگ میشنوند در خارج از مدرسه در معرض وقایع و حوادثی قرار میگیرند که بدون اینکه هیچگونه ربطی به هم داشته باشند دریک آن و همزمان در کنار هم قرار می گیرند. به عبارت دیگر برای این کودکان که در عصر الکترونیک زندگی می کنند، حوادث، حقایق و مسائل، مجزا و پراکنده نیستند. ولی در کلاس درس هنوز هم خواندن و نوشتن و دنیای کتاب و کتابت حکم میکند. دنیای درس و مدرسه هنوز هم دنیای طبقه بندی شده قرن نوزدهم و دنیای تکنولوژی مکانیکی است. معیار موفقیت در نظام آموزشی، توانایی برقراری ارتباط لغوی است در حالی که در جهان امروز روز به روز ارتباطات غیر لغوی و بصری از اهمیت بیشتری برخوردار می گردند. در توجه، به نظر کودکان امروز موضوعات درسی ربطی به حقایق زندگی ندارند، یکنواخت و کسالت آورند و باعث میشوند که آنها از درس و مدرسه گریزان شوند. به عقیده مک لوهان برای بازگرداندن علاقه کودکان به مدرسه، «آموزش و پرورش باید از حالت تعلیم و یا دادن بپرداز و باید و تبدیل به کشف و جستجو گردد.»<sup>۳</sup> در عصر الکترونیک، مک لوهان فرهنگ مردم و ادبیات کوچه و بازار را هنر قرن میداند و سخت از آن حمایت میکند. او سادقت و وسوسایک متقد آثار کلاسیک به داوری آگهیهای روزنامه ها، برنامه های تلویزیونی، صفحات مطبوعات و کتابهای مصور می پردازد. تجزیه و تحلیل مک لوهان از فرهنگ کوچه و بازار نشان میدهد که فولکور انسان صنعتی در لابراتوارها، استودیوها و آرائسهای تبلیغاتی رشته دارد و در عین حال که فراوان و متنوع است، آثار آن با

است. مک لوهان خود به این امر معترض است و اظهار میدارد: «این را بگویم که ویندهم لوئیس با کاری که در زمینه تجزیه و تحلیل فرهنگ کوچه و خیابان مردم انجام میداد، تاثیر فراوانی از خود در من باقی گذاشت. البته من فقط روش اوراتحسین می‌کنم و گرنه از جهت فکر و نظر، او بیش از اندازه طرفدار قضاوت‌های خاص اخلاقی بود. لوئیس کسی بود که به هر چیز مثل یک نقاشی نگاه می‌کرد. او با برگ‌سون و نظریاتش یکسره مخالف بود و می‌گفت افکار

یکدیگر در تضادند. وی همچنین در مطالعات خود در این زمینه به این نتیجه رسیده که فرهنگ انسان صنعتی روز به روز بیشتر نمادین می‌شود و چنین انسانی برای درک محیط خود باید بازبان نمادین فرهنگ خود آشنا شود.

البته باید خاطر نشان ساخت که این جنبه از تفکر مک لوهان از «ویندهم لوئیس»<sup>۱۱</sup> که پیش از جنگ جهانی اول مجله «بلست»<sup>۱۲</sup> را منتشر می‌کرد دیدی بسیار متفاوت از زندگی و هنر داشت، تاثیر پذیرفته



مک لوهان به گذشته‌ها می‌نگردد و ازما نیز می‌خواهد به گذشته‌ها بنتگریم، او می‌گوید به گذشته‌ها بنتگریم، و از آن به نفع آینده بهره برداری نماییم.

به گذشته‌ها بنتگریم تا متوجه شویم: هر گاه تکنولوژی جدیدی پایه عرصه‌ی وجود و فعالیت گذارد، تمدن آن عصر به خاموشی گراییده است... آیا واقعاً چنین است؟ آیا یک چنین نتیجه سیری نومید کننده‌یی از وقایع گذشته راهنمای آینده خواهد بود؟...

برگسون بخصوص فلسفه مربوط به زمان اوباعت از میان رفتن فرهنگ مغرب زمین بر حس بینایی می گفت تمام فرهنگ مغرب زمین میشود. لوثیس مردم قرار گرفته است، در حالی که برگسون جنبه های بصری زندگی و فرهنگ را از نظر دور می دارد و قابل اعتنانی شمارد. لوثیس به همین دلیل افرادی چون اشپنگلر رانیز مورد حمله و انتقاد قرار میداد. «<sup>۱۱</sup> شاید یکی از ناماآوس ترین، بحث انگیزترین و مشهودترین مفاهیم در تفکر مک لوهان، تقسیم وسائل ارتباطی به دو گروه گرم و سرد باشد. این دسته بندی مبهم که باعث سردرگمی بسیاری از خوانندگان آثار مک لوهان بوده و هست برای درک نظریه او جنبه حیاتی دارد، به همین سبب در اینجا سی خواهیم کرد حتی المقدور این مطلب را بشکافیم.

به کار بردن اصطلاح گرم و سرد از سوی مک لوهان هیچ ارتباطی به دمای وسائل ارتباطی ندارد، بلکه به عقیده او، وسیله ارتباطی گرم وسیله ای است که تنها یکی از حواس پنجگانه مارابه طور کامل و باتمام قدرت به کار میگیرد. هر یک از وسائل ارتباطی گرم در مقابل حس که مربوط به آن است در نهایت تکامل ووضوح آشکار میشود و تمام جزئیات آن طوری پذیدار میشوند که نیازی نیست که مادر برخورد با آن از خود چیزی مایه بگذاریم تا خلاهای موجود را پر کنیم. بر عکس، وسیله ارتباطی سرد، ضرورتاً داخلت و همکاری بیشتری را از حواس مخاطب طلب میکند و برای پر کردن خلاهای موجود در آن نیاز به همکاری بیشتری از سوی ماهست. در نتیجه تأثیر وسائل ارتباطی گرم و سرد بر روی مخاطبین آنها متفاوت است.

مک لوهان به طور نمونه، رادیو، فیلم و عکس را به علت و ضرر زیادی که دارند وسائل ارتباطی گرم

می داند و در مقابل، وسائلی چون تلفن، تلویزیون و کارتون را که دارای وضوح کم و ضعیف هستند، با صفت سرد مشخص می سازد.

به نظر مک لوهان سردی تلویزیون و در ضمن قدرت فراوان آن مردهون عدم وضوح تصاویری است که در مقابل دیدگان بیننده قرار می دهد. هنگام تمایش تلویزیون شما یک تصویر کامل و واضح نمی بینید بلکه طرحی را می بینید که از بیش از سه میلیون نقطه تشکیل شده و شکل چیزی را به شما القا میکند که برای درک کامل آن باید از خودتان مایه بگذارید و خلاهای موجود بین نقطه ها را پر کنید. یعنی برای اینکه چنین تصاویری را که از جایه جا شدن نقاط فراوان به وجود می آیند در ذهن خود تکمیل کنید باید با آنچه بر صفحه تلویزیون ظاهر میشود همکاری کنید و توجه فراوان به آن معطوف دارید و به اصطلاح در آن فرورومد و با آن یکی شوید.

برای بهتر روش شدن تفاوت وسائل ارتباطی گرم و سرد بد نیست مقایسه تلویزیون (سرد) و سینما (گرم) را از زیان خود مک لوهان بشنویم:

«تلویزیون را وقتی فقط در حدیک وسیله ارتباطی و بدون توجه به محتوای برنامه ها در نظر می گیریم، باید قبول کنیم که نهادی ضد سینماست. در سینما، شماروی صندلی در کنار مردم بسیار دیگری می نشینید و به پرده سفید مقابل چشم می دوزید. در سینما، شما چشمان دور بین هستید. در تلویزیون شما در جای صفحه یا پرده ای که تصاویر در روی آن ظاهر میشوند قرار می گیرید. شما آخرین نقطه ای هستید که در تابلوهای شرقی، همه چیز در آن گم میشود. در تلویزیون تصاویر به درون شما نفوذ می کنند و در وجود شما حل میگردند. در سینما شما به دنیایی خارج از خود

قدم می گذارید، در حالیکه در تلویزیون شما به درون خود فرومی روید. تلویزیون شکلی از تجارب عمیق درونی است که کاملاً جنبهٔ شرقی دارد. از درون نفوذ می کند. فرد را با خود یکی می‌سازد. همهٔ چیزرا درهم می بافدویک نوع خلصه و تفکر را سبب می‌شود.<sup>۱۲</sup>

نظر مک لوهان در مورد هر یک از وسائل ارتباطی گرم و سرد جدید و تأثیر آنها بر فرهنگ و محیط و نحوهٔ تفکر انسان امروز نیز در خور توجه است. به عقیدهٔ او تکنولوژی جدیدی مانند تلویزیون، صرف نظر از محتوای آن برای انسان امروزی تبدیل به یک محیط جدید شده است، محیطی که رابطهٔ حواس مارابا یکدیگر بر هم زده و بر ادراکات ما از اشیاء و جهان خارج تاثیر بسازی دارد. مک لوهان اظهار میدارد که تلویزیون وسیلهٔ ارتباطی جدیدی است که در عین حال که انسان امروزی را قادر می‌کند از حس شنوایی و لامسه خود کمک بگیرد، اورا از تکیه بر حس بسانی باز میدارد. دلیل این امر آن است که جایگزین شدن تلویزیون در عوض کتاب در زندگی انسان باعث شده که توجه او معطوف کل و وحدت شود و خودش را کمتر از محیط اطرافش جدا احساس کند. در حالیکه به هنگام کتاب خواندن، شخص خود را از وقایع و حوادث کنار می‌کشد و خطوط و نوشته‌ها از او جدا هستند، به هنگام تماشای تلویزیون، انسان با تصویر یکی می‌شود و آن را می‌کند. به نظر مک لوهان، در تماشای تلویزیون، انسان امروزی با تمام حواس خود سروکار دارد، خصوصیتی که بی شاهت به انسان کلی نیست. از این جهت ببهوده نیست که مک لوهان می گوید تلویزیون و رادیو مارا به دوران قبیلهٔ نشینی بازمی گردانند. البته این بار در یک قبیلهٔ بزرگ و جهانی زندگی می کنیم. یکی از دلائل دیگری که مک لوهان تلویزیون و رادیو را دارای چنین

قدرتی میداند آن است که او آنها را مانند الکترونیته دارای قدرت جداسازی و از میان بردن مرکزیت میداند. از آنجا که این وسائل ارتباطی الکترونیکی، جدا از متن و محتوای پیامشان میتوانند تحت هر شرایطی، اطلاعات و فضاهای تحریری یکسانی را ارزانی دارند، باعث می‌شوند که جدا سازی و عدم وحدت که از خصوصیات زندگی قبیله‌ای می باشند در تاریخ پر زندگی بشر امروز شنیده شود.

ملک لوهان همچنین معتقد است که «از تلویزیون به بعد تجارب مان تحت تاثیر این وسیلهٔ ارتباطی نیز ممتد به صورت موزاییکی درآمده است و همهٔ چیز را می‌توانیم یکجا و یکی زمان در کنار هم قرار بدهیم».<sup>۱۳</sup>

ملک لوهان تاثیر تلویزیون بر زندگی بشر امروز را به قدری قوی میداند که معتقد است از آنجا که این وسیلهٔ ارتباطی سرد است و موضوعات گرم و شخصیتها و افراد گرمی را که خواراک وسائل ارتباطی گرمی چون روزنامه و مطبوعات و رادیو هستند، طرد می کند. این ظاهر شدن نیکسون در تلویزیون پیش از انتخابات سال ۱۹۶۰ آمریکا بود که به علت اینکه وی از شخصیت گرمی برخوردار است، باعث شدت تا از کندي شکست بخورد. وی همچنین بر این عقیده است که اگر تلویزیون زودتر به بازار می آمد، هیتلر و روزولت نیز چون شخصیتها گرم دیگری که قربانی تلویزیون شدند، دوام چندانی نمی آورند و این را رادیوبود که به علت اینکه وسیلهٔ ارتباطی گرمی است، باعث به قدرت رسیدن آنها شد. او همچنین اظهار میدارد که جنگ ویتنام یک جنگ اطلاعاتی بود که تلویزیون در آن نقش عمدی را به عهده داشت و اگر تلویزیونها خاموش شوند یا بر قدرت وضوح تصویری آنها افزوده شود و تبدیل به وسائل ارتباطی گرم شوند، بسیاری از مشکلات سیاسی و بحرانها موجود از

میان خواهد رفت.

اگر تجربیات جدیدی که در زمینه تولید تلویزیونهای دارای وضوح تصویری زیاد<sup>۱۰</sup> که تصویر آنها از ۱۱۲۵ خط یا بیشتر تشکیل شده در غرب و ژاپن به نتیجه بر سر و چنین تلویزیونهایی به صورت تجاری به بازار عرضه شوند، تلویزیون طبق تعریف مک لوهان تبدیل به یک وسیله ارتباطی گرم خواهد شد که البته به نظر داشمند کتابداری، این نوع تلویزیون در حد خود وسیله ارتباطی جدیدی محاسب میشود.

مک لوهان در مورد رادیو، قادرمندترین وسیله ارتباطی الکترونیکی گرم قرن حاضر تا پایان جنگ جهانی دوم نیز نظرات شنیدنی ای ارائه میدارد. او رادیو را دارای جادوی قبیله‌ای میداند، جادویی که تارهای قدیمی پیوستگیهای قومی و قبیله‌ای را در اروپا با آهنگ فاشیسم به لرزش درآورد.<sup>۱۱</sup> توسط این وسیله ارتباطی که دارای نوعی تاثیر رو در روت و بسیاری از مردم را صمیمانه تحت تاثیر قرار میدهد. گوینده و شنوونده و تویستنده برنامه قدم به دنیای ارتباطی واحد و مشترکی می‌گذارند. به عقیده مک لوهان، رادیو با قدرت عمیقی که دارد تاثیری ناخودآگاه و همه‌گیر دارد. او قدرت رادیو را مشابه نوانی طبلها و شیپورهای قبایل بدی میداند و فکر میکند که به همین دلیل رادیو توانته دیگر بار انسان با سواد عصر گوتبرگ را به دوران قبیله‌ای بازگرداند و فردگرایی دوران چاپ را به جمع گرایی تبدیل کند. از دیگر خصوصیات رادیو به نظر مک لوهان، میتوان از قدرت این وسیله در جداسازی و از میان بردن مرکزیت و نیز توانایی آن در زنده کردن زبانها و خاطرات قدیمی ملتها نام برد.

به اعتقاد مک لوهان، متن و پیام هر وسیله ارتباطی جدید را وسیله ارتباطی قبل از آن تشکیل

میدهد. بدین طریق، متن و پیام مطبوعات را نوشه‌ها و مطالب ادبی می‌سازند. سخنرانی و کلام و آثار خطی، متن کتاب را تشکیل میدهند و متن اصلی فیلم، محتوای گرامافون و نوول می‌باشد.

او عقیده دارد که با به بازار آمدن کتاب، نوشه‌های خطی از قید و بند مشکلات راهیانه شدند و محدودیت زمانی و مکانی آنها از میان برداشته شدو مردمانی دور از یکدیگر فرصت استفاده از افکار و اندیشه‌های مختلف را پیدا کردند. به همین طریق، امروز «فیلمهای خوب سینمایی» به نجات کتابها و آثار کلاسیک برخاسته‌اند. آنها نیز به مردمانی بازبانها و ارزش‌های متفاوت فرست میدهند آثاری را که محبوس فرهنگ و سواد لغوی هستند از بند بیرون بکشند.... فیلم هم چون کتاب وسیله پخش و انتشار است و میتواند فراسوی مرزهای محدود گام بردارد.<sup>۱۲</sup>

مک لوهان همچنین فکر میکند که به کار گرفتن محتوای یک وسیله ارتباطی در وسیله ارتباطی دیگر، به آن مطالب حالت مسخره‌ای میدهد. به همین سبب می‌گوید: «نمایش فیلمهای سینمایی که خاص محیطی دیگر تهیه شده‌اند در تلویزیون به آنها حالت کاملاً مسخره‌ای میدهد. این تاثیر مضحك از اینجا ناشی میشود که شما یک فرم کاملاً متفاوت را (سینما) در فرم دیگر به کار می‌گیرید (تلوزیون).» پادشاه هست و قنی سینما نویسا بود، مردم فیلمهارا تقلید مسخره و اغراق آمیز زندگی می‌نامیدند. انتقال زندگی عادی بعدی مردم به محتوای وسیله ارتباطی جدید، از همه چیزیک کمی مسخره ساخته بود.<sup>۱۳</sup>

مارشال مک لوهان وسائل ارتباطی جمعی را زبانهای جدیدی میداند که دارای قدرت بیانی استثنای و خارق العاده‌ای هستند. به عقیده او، رادیو

متن و پیام هر وسیله ارتباطی جدید را وسیله ارتباطی قبل از آن تشکیل می دهد. بدین طریق متن و پیام مطبوعات را نوشه ها و مطالب ادبی می سازند و متن اصلی فیلم، محتوای گرامافون و نوول می باشد. وسائل ارتباطی جدید تنها رابطی بین انسان و طبیعت نبوده بلکه طبیعت انسان جدید هستند.

به عقیده مک لوهان تمامی وسائل ارتباطی بر ما تأثیر می گذارد و نتایج آنها از جهات شخصی، اجتماعی، سیاسی، روانی، اقتصادی، اخلاقی و قومی به قدری عمیق است که هیچ گوشه از جسم و روان مارا دست نخورده باقی نمی گذارد.

فیلم و تلویزیون، زبان مکتوب را از قید و بند های فراوانی رهاییدند و به آن قدرت بدیهه سازی اعطا کردند. پس از رواج این وسائل ارتباطی، زبان محاوره ای در نوشه های بیشتر به چشم می خورد. مضافاً این وسائل به مآمک کردن تا دیگر بار از زبان چهره و حرکات بدن که دیر زمانی بود در دوران سیطره چاپ، قدرت آنها را به دست فراموشی سپرده بودیم، استفاده کرده و به نقش آنها در ارتباطات روزمره مان واقف شویم. اودر کتاب شناخت وسائل ارتباطی در این باره می گوید: «اگر الفای فوتیک وسیله فنی جدا ساختن کلام شفاهی از جنبه های صوتی و اشاره ای آن بود، عکس و پیشرفت آن در سینما، اشاره را به تکنولوژی انسانی ثبت تجارت بازگرداند.»<sup>۱۰</sup>

گذشته از اینها، مک لوهان به قدرت تبلیغاتی عظیم سینما واقف است و اظهار می دارد «هنگامی که فیلمهای سینمایی به بازار آمدند، طرح کلی زندگی امریکایی به صورت یک آگهی بلا انتقطاع بروی پرده سینمارفت.»<sup>۱۱</sup> او همچنین معتقد است که ظهور رسانه های گرم رادیو و سینما باعث فراهم آمدن «سکو و رسالتی عظیم جهت ارتقاء میزان تبلیغات برای فروش به عنوان یک ثیوه زندگی بود که تنها با مرگ دستفروش و از راه رسیدن تلویزیون به پایان رسید.»<sup>۱۲</sup>

بالاخره، بدینیست در اینجا عقاید مک لوهان در مورد رابطه رسانه های جمعی و امر آموزش را مطرح کنیم. اولی گوید «شک نیست که جو اعماق فرهنگی و به اصطلاح روشن فکر از مطبوعات، رادیو و سینما هدفهای والاتری را انتظار دارند. آنها می خواهند وسائل ارتباط جمعی تضادهای اجتماعی و سیاسی را سوره ملاحظه و بررسی قرار دهند، از مکتبهای نظریات پیشو جانبداری کنند و بلندگویی برای افکار

عمومی باشند. اما رادیو، روزنامه و فیلم در صورتی که بخواهد واقعاً یک چنین نسخه‌هایی را به کار بیندازد تنها از ادامه کار بازخواهد ماند، بلکه حتی کتاب نیز در این راه توفيق به دست نمی آورد. برس عکس، هدفهای تجاری، تفریح وقت گذرانی همانطور که گفته شد، خود به خود حداکثر سرعت و تاثیر هریک از وسائل ارتباطی را در کیفیات زندگی روانی و اجتماعی مردم تضمین میکند. <sup>۱۲</sup> مک لوهان اعتقاد دارد که آموزش و تفریح از هم جدا نیستند و تصور اینکه این دو امر باهم تفاوت دارند و از هم متمایزند خطأ و غرراه کننده خواهد بود. او بر این عقیده است که آنچه باعث خشنودی شود، به نحو بسیار مؤثری از عهده تعلیم و آموزش نیز برخواهد آمد و تابه حال این واقعیت که وسائل ارتباطی صرف نظر از محتوى و برنامه شان توانایی تعلیم و تربیت و ایجاد تغییرات را دارند از نظر ها دور مانده است.

مک لوهان فکر میکند که کلاً، آموزش و پرورش باید در مقابل اثرات سوء رسانه ها مدافعان باشد ولی انسانی غریبی تابه حال هیچ آموزشی در مورد برخورد با رسانه های جدید نداشته است. به نظر او «انسان بسادنه تنها در حضور فیلم و عکس، گنگ و بی حس است بلکه عدم کفایتش را از طریق غرور دفاعی و حقیر شمردن فرهنگ عامه و سرگرمیهای جمعی تشید میکند.» <sup>۱۳</sup>

در ارزیابی تفکر مک لوهان باید گفت که همانند مارکس و فروید که تنها یک عامل را سرمنشاء کلیه رفتارهای فردی و وضعیت اجتماعی بشر می دانستند، مک لوهان نیز با تکیه بر یک عامل واحد که همانا وسائل ارتباطی باشد، در همان دامی می افتد که دو داشمند فوق اتفاق دارد و بسیاری از اوقات برای توضیح پدیده های فرهنگی و اجتماعی از نقطه نظر نگرۀ خاص خویش دچار کلی گری،

نژدیک بینی و حتی هذیان گویی میشود.

از این گذشته، با آنکه مک لوهان دنیای چاپ را تمام شده میداند و سیطره دنیای الکترونیک را بشارت میدهد، ولی خود هنوز در دام چاپ و کتابت گرفتار است و از تفکر خطی و طبقه بندي که به نظر او مخصوص انسان بصری است میری نیست. علاوه بر این، اور طبقه بنديهایش نیز دچار اغراق میشود و برای مثال بشریت را به دو گروه بسیار کلی شرقی و غربی تقسیم میکند.

مضارفاً، علیرغم گسترش روز افزون تفویض وسائل ارتباطی الکترونیکی تغییر تلویزیون، ویدئو، تلویزیون کابلی و کامپیوترهای خانگی در جوامع غربی، طبق آماری که در اوایل سال ۱۹۸۸ توسط موسسه تحقیقات اقتصادی ویلکوفسکی گروشن واقع در نیویورک منتشر شد<sup>۱۴</sup>، از ۲۰۲ بیلیون دلاری که تخمين زده میشود در سال ۱۹۹۰ صرف ارتباطات شود، بیشترین سهم به انتشار روزنامه ها اختصاص دارد. در حالی که ۵۶/۴ بیلیون دلار از سوی سرمایه گذاران و مصرف کنندگان در این بخش خرج خواهد شد. برنامه های تلویزیونی در مقام دوم هستند و در آن سال ۴۵/۱ بیلیون دلار صرف آنها خواهد شد، که خود نشانه ای است از دوام چاپ و احتمالاً فرهنگ مریبوط به آن.

البته آقای مک لوهان معتقد است که روزنامه های امروزی تحت تاثیر تلویزیون و فرهنگ الکترونیک از لحاظ طراحی صفحات هر چه بیشتر شبیه تلویزیون شده و خصوصیات فرهنگ الکترونیکی (همزمانی و در کنار هم قرار گرفتن و قایع پر اکنده و بدون ارتباط) در آنها ظاهر میشود. ولی با تمام اینها روزنامه زایده چاپ است و در درجه اول یک محصول جایی محسوب می شود. کامپیوتر هایی زیر منطق ریاضی و تفکر خطی و

- توانایی های بصری خواندن ونوشتن متکی هستند که خود نشانه آن است که این جنبه های فرهنگ بصری در بطن فرهنگ الکترونیکی به حیات خود ادامه خواهد داد.
- با آنکه برخی از عقاید مک لوهان در مورد تاثیر وسائل ارتباطی بر جوامع و فرهنگ انسانی با واقعیت های تاریخی و علمی منطبق نبوده، قابل اثبات نمی باشد و نظریات او در مورد آینده نیز بیش از هر چیز تخلیل آمیز به نظر من رسد، باید توجه داشت که او از ممانع خواهد که تفسیرهایش را نتیجه گیری های مسلم و قطعی به حساب بیاوریم، بلکه ترجیح می دهد که آنها را نقطه آغازی برای تفکرات خود بدانیم. بنابر این اگر تمامی موزاییکهایی که تفکر مک لوهان را تشکیل می دهند را نهادیم، باز هم باید اذعان کنیم که بخش هایی از عقاید وی سبب شده که پر توجیه دیدی بر جهان ارتباطات افکنده شود که خود می تواند راه شگای ارائه نظریه های جامعتر و کاملتری باشد.
- بالاخره باید اعتراف کرد که در ۹ انسان امروزی از وسائل ارتباطی بعد از انتشار کتب مک لوهان چنان تحول اساسی شده و آشنایی با افکار وی در مقابل دیدگان تمامی کسانی که ارتباطات انسانی و وسائل ارتباطی را موضوع مطالعات جدی خود قرار می دهند، در چه نوبتی رامی گشاید.

فالی

پاورپوینت:

1. Understanding Media, The Extensions of Man

2. Harold D. lasswell