

سخن‌نامه رادیو در دوران معاصر

باتکیه بر دو مفهوم مالکیت زمانی
و هویت مخاطبان

این مقاله برگرفته از مقاله ارائه شده در همایش «نقش رادیو و جایگاه آن در نظام نوین ارتباطات» است که متن کامل آن به زودی در کتاب همایش منتشر خواهد شد.

دکتر مهدی متظر قائم
عضو هیئت علمی دانشگاه تهران

رادیو، مانند دیگر رسانه‌های جمعی، قابل تقسیم‌بندی به انواع گوناگونی است و می‌توان معیارهای متفاوتی برای طبقه‌بندی آن به کار برد. این مقاله، برخی از مهم‌ترین معیارها و سinx‌شناسی مبتنی بر آمها را تشریح کرده و بر دو دسته سinx‌شناسی مبتنی بر مالکیت سازمان رسانه‌ای و هویت مخاطبان تأکید می‌کند. همچنین، درباره فرآیند تکثر رسانه‌ای ناشی از تغییرات فنی و سیاستی و تأثیر و تأثیر متقابل بین دو دسته سinx‌شناسی مذکور، بحث می‌کند.

موفقیت رسانه‌های جمعی در جلب مخاطبان هدف و نگه‌داری آنها و درنهایت، نیل به جایگاه رسانه مورد قبول و اعتماد مخاطبان، مستلزم توجه به نقش همه عوامل تأثیرگذاری است که با معیار مالکیت و وابستگی سازمانی تعیین می‌شوند. از مفهوم هویت، به ویژه براساس نظریه «چرخه فرهنگ»، می‌توان در تشریح تعامل رسانه و مخاطب و درنتیجه، تعامل دو دسته سinx‌شناسی مبتنی بر مالکیت سازمانی و هویت مخاطبان به نحو قابل ملاحظه‌ای استفاده کرد.

رادیو گسترده ترین رسانه جمیع است. ارزانی و سهولت در دسترسی و بهره‌وری موجب شدن تا رادیو عمده ترین رسانه برای ارتباط با مخاطبان فراوان و پراکنده، به ویژه در کشورهای در حال توسعه باشد. این درحالی است که هنوز در بیشتر کشورها، تلویزیون رسانه‌ای عمده‌تر شهری است و مطبوعات نیز غالباً در دسترس شهرنشینان باسوساد قرار دارند. رادیو کاربردهای فراوانی برای تبلیغات و اطلاع‌رسانی دارد و امکان بهره‌وری

در غالب کشورها به وقوع پیوسته، عرصه پخش رادیویی شاهد ظهور انواع جدیدی بوده است و درنتیجه، کاربردهای فراوان گسترده ترین رسانه، بیشتر و متنوع تر شده است.

تحول و توسعه معاصر در پخش رادیویی، خود علت - و نیز معلول و واکنشی عقلایی در مقابل - تغییراتی است که در ماهیت جامعه جدید ایجاد شده است. جامعه معاصر پست‌مدرن، جهانی شده و در آن تعامل متقابل فرد

مخالف علوم اجتماعی، جامعه معاصر را باید با استفاده از مفاهیم و نظریه‌های جدید درک کرد، چون فهم چیزی و چراً آن با به کارگیری ابزار نظری متعلق به دوران قبل از دهه ۱۹۸۰ عملی نیست.

میزان بهره‌گیری مشت و سازنده از فرسته‌های ایجاد شده، به نحوه عمل بازیگران محلی، ملی و بین‌المللی بستگی خواهد داشت و در صورت برخورد منفعانه با شرایط موجود، همه کشورها و فرهنگ‌ها - به ویژه جهان سوم - خود را در

با سریع‌تر شدن ارتباطات فرامکانی، اهمیت فاصله مکانی در برقراری ارتباطات از بین رفته و معادله زمان - مکان فشرده شده است.

برابر چالش‌هایی سخت و بنیان‌کن درمانده و وامانده خواهد یافت.

مرور ادبیات موجود نشان می‌دهد که یک عامل مشخص و مؤثر در تمام نظریه‌پردازی‌ها، قابل شناسایی است؛ این عامل فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی (ICTS) است که البته میزان اثرگذاری آن در ظهور دنیای معاصر در درون مدل‌های نظری به نحو متفاوتی تحلیل می‌شود؛ نظریاتی که می‌توان آنها را از تک‌عاملی جبرگرایانه تا چندعاملی نسبت‌گرایانه نام نهاد.

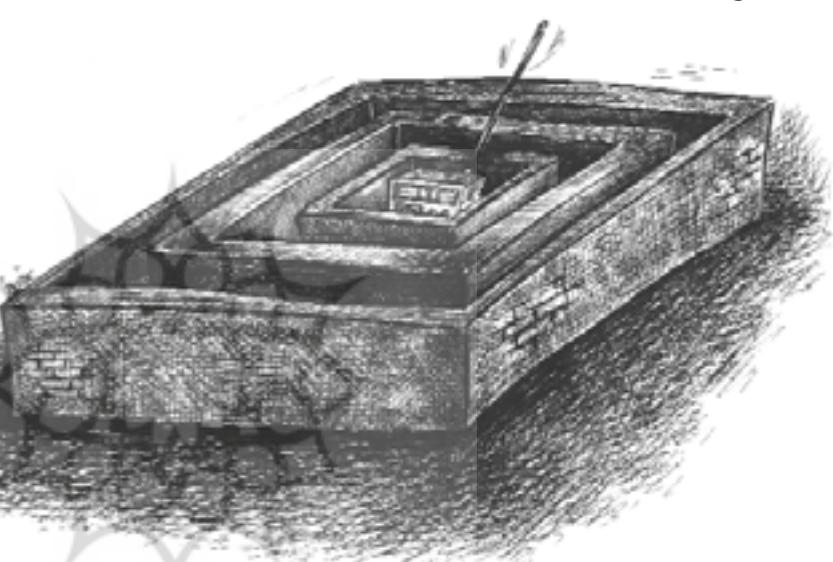
فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی، مجموعه‌ای وسیع و متنوع از فناوری‌ها هستند که برای برقراری ارتباط بین انسان‌ها (تولید، ارسال، انتشار، نگه‌داری،

شهروند، مخاطب و مشتری) با جامعه (حکومت، نظام رسانه‌ای و اقتصاد) درسترنی متفاوت صورت می‌پذیرد و پیش نیازها، فرآیندها و نیز برآیندهای متفاوتی را ایجاب می‌کند. بدون تردید، برای فهمیدن انواع جدید پخش رادیویی و ضرورت وجودی و کارکردی هریک برای جامعه هدف، مستلزم تغییراتی هستیم که در عرصه ارتباطات به وقوع پیوسته است. در اینجا، پس از تشریح خلاصه تحولات مربوط به این عرصه، به مسئله تکثر رسانه‌ای و انواع سخن‌شناسی رادیو در دوران معاصر پرداخته می‌شود.

جامعه جدید و انقلاب ارتباطات
به نظر بسیاری از دانشمندان رشته‌های

دسته جمیع نیز کاربردهای مذکور را چند برابر می‌کند.

انقلاب ارتباطات در دوده اخیر، رادیو و محیط عمل آن را نیز متحول کرده و امروزه، علاوه بر ایستگاه‌های رادیویی عمومی، انواع رادیوهای خصوصی (تجاری) و مدنی به وجود آمده‌اند. این رادیوهای جدید، در کنار هدف قراردادن یک ملت به عنوان مخاطب خود، گروه‌های مختلف خردمندی (مانند: گروه‌های قومی و زبانی، اقلیت‌های مذهبی و یا حامیان و علاقه‌مندان به سازمان‌ها، یا حرکت‌های خاص اجتماعی فرهنگی؛ نظیر: محیط زیست و فینیسم) را تحت پوشش ویژه و هدفمند خود قرار داده‌اند. درنتیجه تغییرات فنی و سیاستی



فاصله مکانی در برقراری ارتباطات از بین رفته و به اصطلاح معادله زمان - مکان فشرده شده است.

تضعیف مدل پخش دولتی و عمومی

به دلیل فراوانی شبکه ها و ظهور انواع مدل های جدید رسانه ای، وضعیت انحصاری مدل پخش رادیو - تلویزیونی دولتی و عمومی، تا حد زیادی ازین رفته و این سازمان ها ناچار به رقابت در

CTS در سال ۱۹۹۳ حدود سه هزار میلیارد دلار بود که این حجم در سال ۲۰۰۰ به بیش از ده هزار میلیارد دلار رسید.

ظهور تحول‌های رسانه‌ای و ارتباطی بین‌المللی

امروزه افراد یا غول‌های رسانه‌ای و نیز شرکت‌های غول آسا تبدیل به صاحبان قدرت بین المللی شده‌اند. برخی از صاحبان شرکت‌های مهم جهانی از قدرت بیشتری نسبت به رهبران سیاسی ملی و حتی

تکثر رسانه‌های مستقل، تنها زمانی عملی می‌شود که مالکیت و ابستگی سازمانی، محل و روش تأمین هزینه‌ها و سازماندهی درونی سازمان‌های رسانه‌ای، متکثراً و متنوع شوند و سبک‌های مختلف تولید محتوا و نیز شبکه‌های توزیعی علاوه‌بر این مورد استفاده قرار گیرند.

فعالیت‌های خود هستند تا بتوانند مخاطبان را از جذب شدن به رقبای داخلی و خارجی باز دارند.

خصوصی سازی

سیاست خصوصی سازی در طول دهه ۱۹۹۰، در اغلب کشورها در عرصه پخش رادیو-تلوزیونی اتخاذ شد و زمینه را برای ظهور مدل‌های سازمانی جدید باز کرد.

مقررات زدایی

سیاست همگام با خصوصی سازی است که در کنار آن و به عنوان مکمل آن عمل می کند و زمینه را برای تکثر محتموایی هموار می سازد.

رواج پخش تجارتی

درنتیجه سیاست‌های فوق‌الذکر، سازمان‌های رسانه‌ای تجارت با هدف صرف اقتصادی رواج یافته‌اند. این ارزان‌بازاری‌های اقتصادگ

شخصیت‌های جهانی برخوردارند و در نتیجه، فعالیت‌ها و اقدامات ملی و بسیاری از این کشورها (به ویژه در جهان سوم) می‌باشد.

بدون توجه به گرایش‌ها و سیاست‌های ماهیتاً تجاری و اقتصادی) غول‌های رسانه‌ای با مشکل جدی مواجه خواهند

شد. افرادی مانند: روبرت مردک، تد ترنر و بیل گیتس و نیز شرکت هایی مانند CNN، AT & T و BT ، تتها مثال هایی از این نوع

قدرت‌های جهانی اند.
ادغام و همگرایی عرصه‌های
قابل تفکیک

درنتیجه تغیرات فنی و سیاستی، دیگر مرز

کاملاً روشنی بین شرکت‌ها و فعالیت‌های ارتباطات، اطلاعات و ارتباطات راه دور (مخابرات)، وجود ندارد و ادغام تدریجی در حال ایجاد باندهای ارتباطی و اطلاعاتی نمایند.

از بین فتن فاصلاه مکان به-

عنوان مانع ارتباطی

با زیبایی و دریافت انواع پیام‌ها و اطلاعات نوشتاری) به کار می‌رond. ICTS ترکیبی از سخت افزار، نرم افزار، رسانه‌ها و حتی سیستم‌های پخش اطلاعات و محتوا را در بر می‌گیرد. این فناوری‌ها، تاریخچه‌ای طولانی دارند، اما ظهور و رواج بسیار سریع دستگاه‌هایی نظری: رادیو، تلویزیون، تلفن، رایانه شخصی، ویدئو، ماهواره‌های مخابراتی و ارتباطی، دورنگار، اینترنت و نظایر آنها را باید پدیده‌ای متعلق به دهه‌های اخیر دانست. اغلب فناوری‌های جدید که در طول دو دهه گذشته توسعه یافته‌ند، در زمانی بسیار کوتاه به کالاهایی ضروری و شخصی تبدیل شده‌اند. تحولات فنی و تغییرات سیاستی (نظیر: خصوصی سازی و مقررات زدایی) زنجیره مداومی از دگرگونی در عرصه‌های ارتباطات، اطلاعات و مخابرات را به وجود آورده‌اند که پیامدهای مستقیم و غیرمستقیم ناشی از آنها را باید (حداقل یکی از) عوامل اقتصاد، سیاست، فرهنگ و دریک کلام، جامعه‌جديد دانست. عمدۀ ترین تغییرات را می‌توان در موارد ذیل تشریح کرد:

بین المللی شدن رسانه‌ها

فناوری‌های جدید تولید و مصرف،
محتوای رسانه‌ها را به فعالیتی خارج از
مرزهای سیاسی و فرهنگی تبدیل کرده،
به این طریق امکان ساختارهای قدرت
مکانمند (نظیر حکومت‌ها) را تا اندازه
زیادی تقلیل داده‌اند. امروزه، قدرت برای
نظرارت بر محتوای تولید و مصرف،
منحصر به حکومت‌ها شده، درحالی که
در گذشته، حکومت‌ها از طریق سازمان‌های
رسانه‌ای دولتی، عمومی یا خصوصی -
ملی، از چنین امکانی برخوردار بودند.

تبدیل شدن ICTS به یک تجارت و

صنعت بسیار قدرتمند جهانی
عرصه ICTS آن چنان با سرعت در حال توسعه است که سهم آن در دادوستد بین المللی بسیار فزون تراز سهم صنایع کلاسیک شده است. حجم مبادلات مر به طور سخت افزار و نرم افزار و خدمات

خواسته‌های رسانه‌ای مخاطبان نشان می‌دهند. از این طریق، نظام محتوای فرهنگی بارویکرد سودآوری نگریسته می‌شود.

رواج پخش خاص

استمرار سیاست‌های منتهی به ظهور رسانه‌های تجاری، موجب ورود سازمان‌ها، احزاب و گروه‌های خاص اجتماعی به عرصه رسانه‌ای می‌شود و درنتیجه، شبکه‌های ویژه گروه‌های اقلیتی به حاشیه رانده شده، رواج می‌یابند. تکثر رسانه‌ای، به نوبه خود، به عنوان بخشی ضروری از سیاست تکثر فرهنگی (قومی، زبانی، نژادی و ملیتی) در دوران پست مدرن است.

رواج رسانه‌ها و شبکه‌های موضوعی

نوع دیگری از شبکه‌های ارتباطی (به ویژه در شبکه‌های تلویزیونی کابلی و ماهواره‌ای) وجود دارد که به پخش یک مقطعه برای مخاطبان دارای علاقه‌ها و

دسترس در دهه ۱۹۸۰ به صدھا شبکه زمینی، کابلی و ماهواره‌ای تبدیل شده است. اینترنت نیز سهم بسزایی در تکثر رسانه‌ای داشته است.

افزایش حجم و محتوای رسانه‌ها

میزان محتوای رسانه‌ای و ارتباطی دردسترس، در طول دهه گذشته و به ویژه در طول دهه ۱۹۹۰ به صورت تصاعدی افزایش یافت، به نحوی که مخاطبان در هر شبکه روز به هزاران ساعت محتوای رسانه‌ای ذخیره شده، دسترسی دارند.

افزایش انتقال محتوا بین رسانه‌ها

رشد و توسعه فنی (به ویژه در محیط چند رسانه‌ای اینترنت) باعث شد تا مزدهای سابق روشن، بین رسانه‌های مختلف نوشتاری، صوتی و تصویری از بین برود. امروزه دریافت رادیو از طریق تلویزیون دیجیتالی (ماهواره‌ای و زمینی) یا مطالعه مطبوعات بر روی صفحه رایانه یا مشاهده کلامی نمی‌شود. سواد رسانه‌ای در سوابط غلبه رسانه‌های صوتی و تصویری به معنای کسب آگاهی و مهارت‌های عملی مربوط به بهره‌وری مثبت و فعالانه از رادیو تلویزیون (زمینی، کابلی و ماهواره‌ای)، ویدئو، اینترنت، رایانه و... است.

بررسی وضعیت پخش رادیویی (وتلویزیونی) در اغلب کشورهای نشان می‌دهد که تکثر رسانه‌ای به عنوان یک استراتژی برای مقابله با فشارهای جهانی و تغییرات محلی لحاظ شده و ضروریات تکثر محتوایی و سازمانی مورد پذیرش بوده است.

شبکه‌های تلویزیونی از طریق اینترنت امری کاملاً عملی و عادی است.

افزایش امکان انتخاب مخاطبان - بهره‌وران

افزایش حجم محتوای دردسترس از طریق رسانه‌های مختلف به افزایش گزینشگری مخاطبان انجامیده است. مخاطبانی که در گذشته امکان انتخاب بسیار محدودی داشتند، در مدت بسیار کوتاه (یک دهه) در

سلیقه‌های بسیار خاص می‌پردازد. شبکه‌های ویژه خبر، ورزش، پیام‌های مذهبی و انواع دیگر را می‌توان مثال‌هایی از این نوع دانست.

تکثر شبکه‌ها و محتوای رسانه‌ها

نتیجه تغییرات فوق الذکر را باید تکثر رسانه‌ای (شبکه و محتوا) نامید، به نحوی که حداقل چهار یا پنج شبکه تلویزیونی در

برابر سیل عظیمی از انواع محتوای ارائه شده توسط شرکت‌های داخلی و خارجی قرار گرفته‌اند.

افزایش ضرورت انتخاب‌گری فعالانه توسط مخاطبان

امکان انتخاب، مسئولیت تعیین محتوای رسانه‌ای را از سازمان رسانه‌ای به مخاطبان (بهره‌وران) منتقل می‌کند. مخاطبان رسانه‌ای معاصر ناچار از تعیین معیارهای ارزشی و شناختی خود شده‌اند. بدون کسب آگاهی‌ها و مهارت‌های لازم برای انتخاب‌گری فعالانه، مخاطب درمعرض ابتلاء به تعارض‌های شناختی و رفتاری و درنتیجه آشفتگی شخصیتی خواهد بود.

ضرورت توسعه سواد رسانه‌ای

آگاهی‌ها و مهارت‌های عملی معطوف به انتخاب‌گری رسانه‌ای، سواد و آموزش رسانه‌ای، نام دارد. مفهوم سواد در دوران معاصر گسترش یافته و دیگر صرفاً شامل قابلیت خواندن و نوشتمن علایم ارتباطی کلامی نمی‌شود. سواد رسانه‌ای در سوابط غلبه رسانه‌های صوتی و تصویری به معنای کسب آگاهی و مهارت‌های عملی مربوط به بهره‌وری مثبت و فعالانه از رادیو تلویزیون (زمینی، کابلی و ماهواره‌ای)، ویدئو، اینترنت، رایانه و... است.

این تغییرات، به طور مستقیم و غیرمستقیم، بر تمام عرصه‌ها و سطوح حیات فردی و جمعی انسان‌ها اثر گذاشته‌اند. فرآیندها و ساختارهای سیاسی، فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی، امنیتی و... دچار تحولات بنیادینی شده‌اند و امروزه، شیوه زندگی، کار، تفریح و گذران اوقات فراغت و نیز تعامل اجتماعی انسان‌ها دگرگون شده‌اند. در عرصه اقتصادی، غلبه مشاغل اطلاعاتی و رواج کار از راه دور، پول دیجیتالی، خرید از راه دور و دیگر پدیده‌های نوظهور، تولید و مصرف را به شیوه‌هایی جدید وابسته کرده و تغییرات عرصه سیاسی نیز آن

شبکه‌های تلویزیونی از طریق اینترنت امری کاملاً عملی و عادی است.

افزایش امکان انتخاب مخاطبان - بهره‌وران

افزایش حجم محتوای دردسترس از طریق رسانه‌های مختلف به افزایش گزینشگری مخاطبان انجامیده است. مخاطبانی که در گذشته امکان انتخاب بسیار محدودی داشتند، در مدت بسیار کوتاه (یک دهه) در

دسترس در دهه ۱۹۸۰ به صدھا شبکه زمینی، کابلی و ماهواره‌ای تبدیل شده است.

اینترنت نیز سهم بسزایی در تکثر

رسانه‌ای داشته است.

افزایش حجم و محتوای رسانه‌ها

میزان محتوای رسانه‌ای و ارتباطی دردسترس، در طول دهه گذشته و به ویژه در طول دهه ۱۹۹۰ به صورت تصاعدی افزایش یافت، به نحوی که

مخاطبان در هر شبکه روز به هزاران ساعت محتوای رسانه‌ای ذخیره شده، دسترسی دارند.

افزایش انتقال محتوا بین رسانه‌ها

رشد و توسعه فنی (به ویژه در محیط چند

رسانه‌ای اینترنت) باعث شد تا مزدهای

سابقاً روشن، بین رسانه‌های مختلف

نوشتاری، صوتی و تصویری از بین برود.

امروزه دریافت رادیو از طریق تلویزیون

دیجیتالی (ماهواره‌ای و زمینی) یا مطالعه

مطبوعات بر روی صفحه رایانه یا مشاهده

کلامی نمی‌شود. سواد رسانه‌ای در سوابط

غلبه رسانه‌های صوتی و تصویری به

معنای کسب آگاهی و مهارت‌های عملی

مربوط به بهره‌وری مثبت و فعالانه از

رادیو تلویزیون (زمینی، کابلی و

ماهواره‌ای)، ویدئو، اینترنت، رایانه و...

است.

این تغییرات، به طور مستقیم و

غیرمستقیم، بر تمام عرصه‌ها و سطوح

حیات فردی و جمعی انسان‌ها اثر

گذاشته‌اند. فرآیندها و ساختارهای

سیاسی، فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی،

امنیتی و... دچار تحولات بنیادینی شده‌اند

و امروزه، شیوه زندگی، کار، تفریح و

گذران اوقات فراغت و نیز تعامل

اجتماعی انسان‌ها دگرگون شده‌اند.

در عرصه اقتصادی، غلبه مشاغل اطلاعاتی

وروایج کار از راه دور، پول دیجیتالی، خرید

از راه دور و دیگر پدیده‌های نوظهور، تولید

و مصرف را به شیوه‌هایی جدید وابسته

کرده و تغییرات عرصه سیاسی نیز آن

شبکه‌های تلویزیونی از طریق اینترنت

امری کاملاً عملی و عادی است.

افزایش امکان انتخاب مخاطبان - بهره‌وران

افزایش حجم محتوای دردسترس از طریق

رسانه‌های مختلف به افزایش گزینشگری

مخاطبان انجامیده است. مخاطبانی که در

گذشته امکان انتخاب بسیار محدودی

داشتند، در مدت بسیار کوتاه (یک دهه) در

سیاستهای رسانه‌ای مخاطبان نشان

می‌دهند. از این طریق، نظام محتوای

فرهنگی بارویکرد سودآوری نگریسته

می‌شود.

رواج پخش خاص

استمرار سیاست‌های منتهی به ظهور

رسانه‌های تجاری، موجب ورود

سازمان‌ها، احزاب و گروه‌های خاص

اجتماعی به عرصه رسانه‌ای می‌شود و

درنتیجه، شبکه‌های ویژه گروه‌های اقلیتی

به حاشیه رانده شده، رواج می‌یابند. تکثر

رسانه‌ای، به نوبه خود، به عنوان بخشی

ضروری از سیاست تکثر فرهنگی (قومی،

زبانی، نژادی و ملیتی) در دوران

پست مدرن است.

رواج رسانه‌ها و شبکه‌های موضوعی

نوع دیگری از شبکه‌های ارتباطی (به ویژه

در شبکه‌های تلویزیونی کابلی و

ماهواره‌ای) وجود دارد که به پخش یک

قطعه برای مخاطبان دارای علاقه‌ها و

رسانه‌ای به نوبه خود، به عنوان بخشی

ضروری از سیاست تکثر فرهنگی (القومی،

زبانی، نژادی و ملیتی) در دوران

پست مدرن است.

رواج شبکه‌ها و محتوای رسانه‌ها

نوع دیگری از شبکه‌های ارتباطی (به ویژه

در شبکه‌های تلویزیونی کابلی و

ماهواره‌ای) وجود دارد که به پخش یک

قطعه برای مخاطبان دارای علاقه‌ها و

رسانه‌ای به نوبه خود، به عنوان بخشی

ضروری از سیاست تکثر فرهنگی (القومی،

زبانی، نژادی و ملیتی) در دوران

پست مدرن است.

رواج پخش خاص

استمرار سیاست‌های منتهی به ظهور

رسانه‌های تجاری، موجب ورود

سازمان‌ها، احزاب و گروه‌های خاص

اجتماعی به عرصه رسانه‌ای می‌شود و

درنتیجه، شبکه‌های ویژه گروه‌های اقلیتی

به حاشیه رانده شده، رواج می‌یابند. تکثر

رسانه‌ای، به نوبه خود، به عنوان بخشی

ضروری از سیاست تکثر فرهنگی (القومی،

زبانی، نژادی و ملیتی) در دوران

پست مدرن است.

رواج رسانه‌ها و شبکه‌های موضوعی

نوع دیگری از شبکه‌های ارتباطی (به ویژه

در شبکه‌های تلویزیونی کابلی و

ماهواره‌ای) وجود دارد که به پخش یک

قطعه برای مخاطبان دارای علاقه‌ها و

رسانه‌ای به نوبه خود، به عنوان بخشی

ضروری از سیاست تکثر فرهنگی (القومی،

زبانی، نژادی و ملیتی) در دوران

پست مدرن است.

رواج شبکه‌ها و محتوای رسانه‌ها

نوع دیگری از شبکه‌های ارتباطی (به ویژه

در شبکه‌های تلویزیونی کابلی و

ماهواره‌ای) وجود دارد که به پخش یک

قطعه برای مخاطبان دارای علاقه‌ها و

رسانه‌ای به نوبه خود، به عنوان بخشی

ضروری از سیاست تکثر فرهنگی (القومی،

زبانی، نژادی و ملیتی) در دوران

پست مدرن است.

رواج پخش خاص

استمرار سیاست‌های منتهی به ظهور

رسانه‌های تجاری، موجب ورود

سازمان‌ها، احزاب و گروه‌های خاص

اجتماعی به عرصه رسانه‌ای می‌شود و

درنتیجه، شبکه‌های ویژه گروه‌های اقلیتی

به حاشیه رانده شده، رواج می‌یابند. تکثر

رسانه‌ای، به نوبه خود، به عنوان بخشی

ضروری از سیاست تکثر فرهنگی (القومی،

زبانی، نژادی و ملیتی) در دوران

پست مدرن است.

رواج رسانه‌ها و شبکه‌های موضوعی

نوع دیگری از شبکه‌های ارتباطی (به ویژه

در شبکه‌های تلویزیونی کابلی و

ماهواره‌ای) وجود دارد که به پخش یک

قطعه برای مخاطبان دارای علاقه‌ها و

رسانه‌ای به نوبه خود، به عنوان بخشی

ضروری از سیاست تکثر فرهنگی (القومی،

زبانی، نژادی و ملیتی) در دوران

پست مدرن است.

رواج شبکه‌ها و محتوای رسانه‌ها

نوع دیگری از شبکه‌های ارتباطی (به ویژه

در شبکه‌های تلویزیونی کابلی و

ماهواره‌ای) وجود دارد که به پخش یک

قطعه برای مخاطبان دارای علاقه‌ها و

رسانه‌ای به نوبه خود، به عنوان بخشی

ضروری از سیاست تکثر فرهنگی (القومی،

زبانی، نژادی و ملیتی) در دوران

پست مدرن است.

رواج پخش خاص

استمرار سیاست‌های منتهی به ظهور

رسانه‌های تجاری، موجب ورود

سازمان‌ها، احزاب و گروه‌های خاص

اجتماعی به عرصه رسانه‌ای می‌شود و

درنتیجه، شبکه‌های ویژه گروه‌های اقلیتی

به حاشیه رانده شده، رواج می‌یابند. تکثر

رسانه‌ای، به نوبه خود، به عنوان بخشی

ضروری از سیاست تکثر فرهنگی (القومی،

زبانی، نژادی و ملیتی) در دوران

پست مدرن است.

رواج رسانه‌ها و شبکه‌های موضوعی

نوع دیگری از شبکه‌های ارتباطی (به ویژه

چنان گستردگی و عمیق هستند که از حکومت، دموکراسی و شهروندان دیجیتالی و الکترونیکی بحث می‌شود. اثرات ICTS بر تمام سطوح ساختاری جامعه بشری نیز قابل مشاهده است و شامل زندگی تک‌نک افراد (سطح خرد)، حیات گروه‌ها و سازمان‌ها (سطح میانه)، کلیت ساختارهای جامعه‌ای (سطح کلان) و کل جهان بشری (سطح بین‌الملل) می‌شود. انسان‌ها در شرایط جدید به شیوه‌هایی متفاوت می‌اندیشند، بر می‌گزینند و رفتار می‌کنند. ازین رفتن فاصله مکانی و افزایش بی سابقه توان انسان‌ها برای مبادله و مراوده با یکدیگر، باعث شد تا فرآیند و برآیند هویت یابی جمعی دگرگون شده و شکل‌گیری گروه‌ها و جماعت‌های مجازی دور از هم اما در دسترس، عملی شود. سازمان‌های متولی سیاست، فرهنگ، اقتصاد و... نیز برای حفظ دلایل وجودی خود و مهم تر از آن، نیل به موقوفیت در انجام دادن وظایفشان، ناگزیر از تن دادن به تغییرات مناسب با شرایط، امکانات و ضرورت‌های جدید هستند. به عبارت دیگر، ICTS اهمه عناصر تشکیل دهنده جامعه انسانی را به شکل الکترونیکی، مجازی و دیجیتالی از نو آفریده و روابط و سلسله مراتب افقی و عمودی آنها را بیش از پیش، در هم تبینه است.

عرصه رسانه‌ای در جهان معاصر

تغییرات مربوط به عرصه رسانه‌ای، بخش قابل ملاحظه‌ای از تحولات مربوط به ICTS را شامل می‌شود که خود عامل تحولات متعددی در ساختار و کارکرد جوامع بوده است. در حال حاضر، سازمان‌های رسانه‌ای برای پاسخگویی به محیط پیرامونی خود باید ساختار و عملکردهایشان را غیر دهنده. این سازمان‌ها (و بالاتر از آنها، ساختارهای سیاسی مسئول تعیین و هدایت نظام رسانه‌ای ملی) ناگزیر از کسب آگاهی از شرایط جدید و مدیریت



عرصه رسانه‌ای معاصر را بیشتر بشکافیم. امروزه، عرصه رسانه‌های جمعی کشورها را می‌توان به یک ارکستر سمفونیک تشییه کرد، گروه بزرگی از نوازنده‌های سازهای مختلف که نوازنگی درست هر ساز، شرط ضروری اجرای یک قطعه موسیقی است، اما غیبت برخی از نوازنده‌ها یا اجرای نادرست نت‌ها، سمفونی را به صدای این نامفهوم و دلخراش بدл می‌کند. همان‌گونه که تمثیل فوق نشان می‌دهد، «تک‌ر رسانه‌های مستقل» ضرورت بنیادین عرصه رسانه‌ای معاصر است و البته تحقق آن نیازمند تمهید بستر و پیش شرط‌های دیگری خواهد بود. تک‌ر رسانه‌های مستقل، تنها زمانی عملی می‌شود که مالکیت و وابستگی سازمانی، محل و روش تأمین هزینه‌ها و سازماندهی درونی سازمان‌های رسانه‌ای، متکثر و متنوع شوند و سبک‌های مختلف تولید محتوا و نیز شبکه‌های توزیعی متفاوتی مورد استفاده قرار گیرند. به عبارت دیگر، تک‌ر رسانه‌ای مستلزم پذیرش تنوع و تعدد تولیدات (محتوا) و تولیدکننده‌ها (سازمان‌های رسانه‌ای) است و این تک‌ر می‌تواند به خواسته‌ها و علایق مخاطبان (بر اساس معیارهای هویت آفرین) پاسخ مناسب دهد. مسئله سخشناسی رسانه‌های جمعی تغییرات مناسب با توجه به امکانات در دسترس هستند. حفظ جایگاه و کارایی مورد قبول رسانه‌های جمعی در جهان، درصورت نادیده گرفتن شرایط و ضرورت‌های معاصر، بسیار سخت خواهد بود.

بررسی عرصه رسانه‌ای کشورهای مختلف نشان می‌دهد که پذیرش بیش از پیش تکثیر و استقلال حرفه‌ای رسانه‌های جمعی، مهم‌ترین استراتژی راهبردی و درازمدت است. این اصل راهبردی، که آن را می‌توان در قالب اصل «تک‌ر رسانه‌های مستقل» بیان کرد، تنهایه حفظ کارایی نظام رسانه‌ای درجهت استقلال و توسعه ملی و جلوگیری از تبدیل شدن فرستاده به چالش‌های داخلی و خارجی سیاسی و فرهنگی است. به بیان دیگر، رسانه‌ها در دوران معاصر، متکثر اما متداخل، و در عین حال، مستقل اما بهم وابسته تر می‌شوند. گذشته از این، تک‌ر فوق در سطوح محلی، ملی و بین‌المللی واقع می‌شود و درنتیجه، انواع بسیار متنوع تری از رسانه‌ها به وجود می‌آیند. بدیهی است که در شرایط به وجود آمده، استقلال حرفه‌ای هر رسانه و نیز هماهنگی کارکردی مجموعه نظام رسانه‌ای، دو اصل شایان توجه خواهد بود. اجازه بدهید با استفاده از یک تمثیل،

ملی را الزامی می کند.
به هر حال، امروزه در غالب کشورها، در کنار سازمان های دولتی و عمومی، سازمان های رسانه ای جدیدی به وجود آمده اند. برخی از سازمان های رسانه ای جدید به صورت خصوصی و با نگیذه های اقتصادی به عرصه رسانه ای وارد شده اند و پخش تجاری رادیویی (Broadcasting) نظام رسانه ای را مختلط کرده است. بدینه است که پخش تجاری تابع قوانین بازار آزاد (عرضه و تقاضا) است و در موادی از مزه های متعارف تولید و پخش محتوا که نتیجه ملاحظات سیاسی و فرهنگی ملی هستند، عبور می کند. با این حال، رسانه های تجاری در کنار رسانه های عمومی می توانند رقباً برای جلب مخاطبان و درنتیجه، توجه بیشتر به نیازهای رسانه ای مخاطبان را تقویت کنند. هر چند برخی از محققان تبدیل شدن نظام ملی به پخش تجاری را برخلاف منافع درازمدت ملی می دانند، اما بر این نکته اذعان دارند که نظام ملی مختلط و دوگانه عمومی - خصوصی، تضمین کننده تکثر سازمانی و تنوع محتوایی و درجهت منافع عمومی مخاطبان است.

مقررات زدایی و خصوصی سازی تنها به ظهور پخش رادیو - تلویزیونی تجاری نمی انجامد، بلکه سبب فعالیت رسانه ای اجزای جامعه مدنی (نظیر احزاب سیاسی، گروه های قومی و زبانی و...) نیز می شود. ورود نهادهای مدنی به عرصه پخش رادیویی به معنای تقویت امکان ارتباطات درونی و بیرونی اعضای گروه اجتماعی خاص و بخورداری آنها از بازنمایی و حضور رسانه ای شایسته در سطح جامعه است. تولید و پخش محتوا رسانه ای برای مخاطبان خاص (یعنی گروهی از عامه ملت که براساس یک معیار هویت آفرین شکل گرفته اند)، مدل پخش رادیویی خاص (Narrowcasting) و حتی مدل پخش مدنی (Civic Broadcasting) را

در غالب کشورها، نظام انحصاری ملی، شاهد فروپاشی و فروپیزی بوده و درنتیجه، اشکال جدیدی از پخش رادیو - تلویزیونی در سطوح محلی، ملی و بین المللی ظهر کرده اند. البته، روند فوق از نظر بسیاری از طرفداران مدل های پخش عمومی، پذیرفته نشده است. این افراد معتقدند که رسانه های عمومی وظیفه بسیار مهمی بر عهده دارند و این وظیفه قابل واگذاری به دیگر رقبانیست.

به عبارت دیگر، رسانه های دولتی و انقلاب ارتباطات در دوده اخیر، رادیو و محیط عمل آن رانیز متحول کرده و امروزه، علاوه بر ایستگاه های رادیویی عمومی، انواع رادیوهای خصوصی (تجاری) و مدنی به وجود آمده اند.

در اینجا و به دنبال بحث تکثر ضروری رسانه ای معنی می یابد. هر یک از معیارهای مربوط به سازمان رسانه ای، محتوا و مخاطب، مبنای یک طبقه بندی از رسانه ها است. درادامه این نوشتار به بحث سخنشناسی انواع رادیوها در دنیا معاصر پرداخته شده و بر دو معیار مالکیت سازمانی و هویت مخاطبان تأکید می شود.

انواع رادیوها در جهان معاصر

رشد بی سابقه ICTs و تسهیل دسترسی به اطلاعات، اخبار و برنامه های تغیریحی همراه با تغییر سیاست های رسانه ای، پخش رادیو - تلویزیونی را متتحول کرده است. نظام ملی پخش رادیو - تلویزیونی حتی در اوایل دهه ۱۹۸۰ وضعیت کامل روشنی داشت. بیشتر کشورهای دنیا، در اروپای غربی و نیز بلوک شرق و جهان سوم، دارای یک نظام ملی انحصاری (دولتی یا عمومی یا ترکیبی از هر دو) بودند و فعالیت شرکت های خصوصی در آمریکا و چند کشور دیگر، تصویر متفاوتی را ایجاد می کرد. در دوران موردنظر، چند کشور انگشت شمار نیز دارای نظام ملی مختلف (دولتی یا عمومی و خصوصی) بودند.

وضعیت مذکور از اواسط دهه فوق، به تدریج دگرگون شد و تشیدید روند تحولات در طول دهه ۱۹۹۰ موجب ظهور مدل های سازمانی و درنتیجه، نظام های ملی جدیدی گردید. ظهور فناوری های جدید پخش (کابلی، ماهواره ای و اینترنتی) و از بین رفت روزهای نسبتاً روشن بین عرصه پخش رادیو - تلویزیونی، ارتباطات راه دور و اطلاعات، باعث ظهور مدل های جدید دوسویه و محلی یا جهانی شده است. به عبارت دیگر، انحصار دولتی یا عمومی که معمولاً به صورت ملی (شامل چند شبکه یکسان برای تمام ساکنان درون مرزهای یک کشور) اعمال می شد، شکسته شد و خیل زیادی از رقبای خارجی و داخلی وارد عرصه تولید و پخش رسانه ای شدند. در حال حاضر،

است. همچنین، مدل دولتی معمولاً به صورت متمرکز مشاهده می‌شود، در حالی که در مدل عمومی می‌توان سازمان‌های پخش رادیو-تلوزیونی متعددی را ایجاد کرد.

گذشته از معیار مالکیت سازمانی، معیار محتوایی می‌تواند برای درک نظام رسانه‌ای در حال ظهور مفید باشد. شبکه‌ای مختلف محتوایی نیز رسانه‌های جدیدی را به وجود آورده‌اند. تکثر سازمانی باعث می‌شود تا بیشتر رسانه‌های جدید، فعالیت پخش رادیو-تلوزیونی را به صورت تخصصی تر بی‌گیرند و دیگر، مجموعه‌ای سنتی از انواع محتوای خبری، تفریحی، آموزشی و... نیستند. سازمان‌های جدید، شبکه‌هایی را راه اندازی می‌کنند که صرفاً در تولید و پخش یک مدل محتوایی خاص تخصص دارند. شبکه‌های ویژه خبر، موسیقی یا برنامه‌های مذهبی از جمله مثال‌های آشنای دنیای امروز هستند. عاملی که ظهور شبکه‌های موضوعی متعدد و نیز رسانه‌های مبتنی بر درخواست فردی مخاطبان را عملي می‌سازد، پیشرفت‌های فنی جدید است. ظهور قابلیت‌های ارتباطی ماهواره‌ها گسترش قابلیت‌های ارتباطی ماهواره‌ها باعث تکثر حامل‌های ارتباطی شده، درنتیجه، امروزه انواع رادیوهای زمینی، ماهواره‌ای و اینترنتی به وجود آمده‌اند.

به طور خلاصه، تکثر و تنوع در محتوا، شبکه، سازمان و مالکیت سازمانی، اجزایی به هم وابسته‌اند و نیل به تکثر محتوایی و شبکه، بدون توجه به تکثر سازمانی و حتی نوع مالکیت آن (هم از نظر تعداد و هم از نظر وابستگی به دولت یا ملت یا دولت- ملت) قابل تحقق نیست. بررسی وضعیت پخش رادیویی (و تلویزیونی) در غالب کشورها نشان می‌دهد که تکثر رسانه‌ای به عنوان یک استراتژی برای مقابله با فشارهای جهانی و تغییرات محلی لحاظ شده و ضروریات تکثر محتوایی و سازمانی مورد پذیرش بوده است.

**از آنجا که رسانه‌های جمعی جزء ضروری ترین ابزار هویت‌سازی و حفظ هویت‌های فردی و جمعی‌اند،
بی‌توجهی به نیازهای رسانه‌ای گروه‌های اجتماعی،
باعث جذب مخاطبان سرخورده به رسانه‌های
جایگزین (زیرزمینی، وارداتی و غیررسمی) می‌شود.**



ایجاد می‌کند.

شرایط جهان معاصر تحولات رسانه‌ای فوق راضروری می‌نماید. به اعتقاد طرفداران این مدل‌های جدید، دوران جهانی شدن و پست‌مدرنیسم، مفاهیم پایه نظام اجتماعی را دگرگون کرده‌اند. امروزه معنای مفاهیمی مانند: شهروندی، عموم مردم و هویت جمعی، تحت فشار فراینده نیروهای جهانی و محلی به سوی تکثر و تنوع سوق یافته‌اند و هویت‌سازی‌های متفاوتی را الزامی می‌سازند. برای مثال، رابوی (Raboy) براین باور است که: «رسانه‌های جمعی و به ویژه پخش رادیویی - تلویزیونی در فرآیند هویت آفرینی (فرامی، ملی و خرد ملی) نقشی محوری دارند و نظام‌های پخش دولتی - عمومی متمرکز و یک دست و بیش از پیش از پاسخگویی بهینه به علاقه‌مندی‌ها و سلیقه‌های درحال تنوع و تکثر مردم باز می‌مانند». وی با توجه به نوع رابطه

هویت‌های مخاطبان: معیار تکثر

سنخ‌شناسی رادیو براساس معیارهای محتواهای و سازمانی بدون توجه به سنخ‌شناسی مبتنی بر هویت‌های مخاطبان کامل نخواهد شد. تکثر محتواهای و سازمانی در کشورهای مختلف با شیوه‌های متفاوتی به وجود می‌آید. آنچه نوع محتواها و شبکه‌های موضوعی غالب و نیز سهم مالکیت تجاری (خصوصی)، عمومی، دولتی، جماعتی و مدنی را تعیین می‌کند، شرایط سیاسی، فرهنگی،

صرف رسانه‌ای زیرزمینی یا خارجی، اضمحلال یا تضعیف سیاست‌های رسانه‌ای (با اهداف و ماهیت فرهنگی و سیاسی) ملی است.

اجازه دهد قبل از ادامه بحث به طور خلاصه به مفهوم هویت، شرایط هویت-مندی معاصر و الزامات آن توجه کنیم. براساس رویکرد اجتماعی-فرهنگی، هویت اجتماعی وجه تمایز اشخاص است. هویت، منبع و مرجع شناخت‌ها، عواطف و احساسات، نظام‌های ذهنی و

یا مردم یا شهروندان نظام سیاسی، اجتماعی و فرهنگی اند که بر معیارهای هویت‌آفرین به خرده گروه‌های متعدد تقسیم می‌شوند. معیارهایی نظیر: سن، جنسیت، وابستگی اقلیتی و قومی (ژنژادی و زبان)، مکان و منطقه جغرافیایی زندگی (روستا، شهر و حتی استان) و نیز مبانی عقیدتی شهروندان جامعه معاصر را بیش از پیش تقسیم و تفکیک می‌کند.

از آنجا که رسانه‌های جمعی جزء ضروری ترین ابزار هویت‌سازی و حفظ

پذیرش بیش از پیش تکثر و استقلال حرفة‌ای رسانه‌های
جمعي، مهم‌ترین استراتژي راهبردي و درازمدت است. اين
اصل راهبردي، كه آن را می‌توان در قالب اصل «تکثر
رسانه‌های مستقل» بيان کرد، تنها راه حفظ کاريون نظام
رسانه‌ای درجهت استقلال و توسعه ملی و جلوگيري از
تبديل شدن فرصت‌ها به چالش‌های داخلی، خارجي، سياسي و
فرهنگي است.



سازمانی جامعه است و به طور بالقوه می‌تواند متکثر و متنوع باشد. به عبارت دیگر، هویت‌های اجتماعی سازه‌های اجتماعی اند و در طول زمان و بسته به جغرافیایی تغییر می‌کنند. تکثر هویت‌ها جامعه را به تنظیم رابطه گروه‌های هویتی متعدد به صورت افقی یا عمودی رهنمون می‌شود و درنتیجه، تعارض و رقابت برای تعیین جایگاه مرکزی تریا بالاتر، مسئله محوری سیاست هویت‌هار تشکیل می‌دهد.

براساس نظریه چرخه فرنگ (culture), رسانه‌های جمعی نقش بسیار مهمی در فرآیند شکل‌گیری سالم و دموکراتیک هویت‌های اجتماعی دارند. فرآیند هویت‌سازی مستلزم دسترسی به امکانات و انجام متناسب پنج فعالیت

هویت‌های فردی و جمعی اند، بی‌توجهی به نیازهای رسانه‌ای گروه‌های اجتماعی، باعث جذب مخاطبان سرخورده به رسانه‌های جایگزین (alternative media) (زیرزمینی، وارداتی و غیررسمی) می‌شود. بدیهی است که نیازهای رسانه‌ای گروه‌های متکثر با استفاده انصصاری از شبکه‌ها و محتواهای یکسان، روزبه‌روز ناممکن تر می‌شود و این، به نوبه خود، توجه به رسانه‌های جایگزین را تشدید می‌کند. رسانه‌های به حاشیه رانده شده شده کنونی بیش از گذشته امکان می‌یابند تا شبکه جزیره‌ای (زیرزمینی و منزوعی) خاص خود را بسازند یا خود را در اختیار محتواها و رسانه‌های خارج از مرزهای ملی (سیاسی و فرهنگی) قرار دهند. نتیجه

اجتماعی و اقتصادی کشور است. در این میان، مردم (یا شهروندان و یا مخاطبان رسانه‌ای) اهمیت می‌یابند، زیرا رسانه‌ها براساس مخاطبان مورد هدف و بالقوه شان به انواع گوناگونی تقسیم می‌شوند و ساختار هویتی جامعه، تعیین کننده نوع رسانه‌های مورد نیاز و تکثر رسانه‌ای است.

همان طور که ذکر شد، تکثر رسانه‌ای، استراتژی مقابله با شرایط ناشی از جهانی شدن و پست‌مدرنیسم است. این شرایط، ماهیت ساختار اجتماعی فرد و درنتیجه، فرآیند تعامل فرد و جامعه را درجهت جهانی - محلی شدن تحت فشار قرار می‌دهد. مخاطبان رسانه‌ها قبل از وابستگی رسانه‌ای (بخشی از) همان ملت

اصلی است:

- تولید نمادهای معنایی
- انتقال
- دریافت و مصرف
- فهم و ادارک
- تفسیر و بازنفسیر.

شکل‌گیری و تغییر مداوم هویت‌های جمعی، مستلزم تولید مستمر و بدون وقفه معانی و نمادهای معنایی است. رسانه‌های جمعی، بزرگراه ارتباطی انتقال پیام‌ها بین اعضا گروه‌های هویتی است. مشارکت فعالانه اعضا در این عرصه مادی و معنایی، از عناصر اصلی جامعه مدنی و عرصه عمومی - سیاسی است.

فعالیت‌های پنج‌گانه هویت‌سازی توسط رسانه‌هایی انجام می‌شود که در مالکیت و تحت کنترل و مدیریت گروه هویتی قرار داشته باشد. امتناع از پذیرش حق دسترسی رسانه‌ای گروه‌های اجتماعی خاص (یعنی بازداشت آنها از راه‌اندازی رسانه‌های مورد نیازشان و یا مصرف محتوای رسانه‌های مزبور) به معنای به حاشیه رانده شدن و نقصان در بازنمایی و مشارکت آنها خواهد بود. درنتیجه، هویت‌یابی درونی و نیز هویت‌سازی در گروه گسترده‌تر (که گروه فوق یکی از اجزای تشکیل دهنده آن است) با اخلال مواجه می‌شود.

رسانه‌های یک‌سویه، هویت‌های اجتماعی را از بالا یا از نقطه مرکز تعریف و تعیین کرده، از این‌رو هویت‌های م مشروعیت و مشروعیت (علمی و سیاسی) ندارد و می‌تواند نتایج فاجعه‌آمیزی در پی داشته باشد.

فرآیند توسعه رسانه‌ای بیش از پیش نیاز به سیاست‌گذاری راهبردی و توجه کافی به فرصت‌ها و تهدیدهای احتمالی دارد و در این مسیر نه می‌توان ضروریات تکثر را نادیده گرفت و نه تنوع و تکثر نامحدود و کنترل نشده‌ای را تجویز کرد. به بیان دیگر، نه می‌توان هر افزایش کمی شبکه‌ها را توسعه رسانه‌ای نامید و نه می‌توان توسعه رسانه‌ای را بر توسعه همه جانبه ملی مقدم

داشت.

تکثر رسانه‌های مستقل در تعامل رسانه و جامعه تعریف می‌شود و مفهوم هویت اجتماعی حلقه اتصال آنهاست. نیل به تکثر کارا، مستلزم پذیرفتن معیارهای حاکم بر تکثر محتوایی و سازمانی است.

هدف و معیار ارزیابی تکثر رسانه‌ای، نیازهای مخاطبان و جامعه تحت لوای منافع متعالی، عمومی و درازمدت کشور است. براساس این رویکرد، رسانه‌ها در درون جامعه و برای خدمت به اهداف جامعه نگریسته می‌شوند. رسانه‌های جامعی و توسعه آنها، وسیله توسعه فرهنگی، اجتماعی، سیاسی و اقتصادی جامعه است. بازنگری در تعریف و جایگاه رسانه‌های جمعی و به ویژه رادیو در زندگی جامعی ایران با توجه به هویت‌های جامعی مخاطبان، می‌تواند اهداف فوق را محقق سازد.

قطع‌آئی همنوازی یک ارکستر بزرگ، نیاز به تک‌نوازان توانا و رهبری واحد برای ایجاد توازن دارد. امید که عرصه رسانه‌ای ایران اسلامی، حماسی‌ترین ارکستر سمفونی ملت ایران را به گوش جهانیان برساند.

منابع:

- Rheingold, H. (1993). *The Virtual Community: Homesteading on the Electronic Frontier*. Reading, Mass: Addison-Wesley.
- Rogers, E. M. (1986). *Communication Technology*. New York: Free Press.
- Siune, K. & Trutzschler, W. (1992). *Dynamics of Media Politics*. London: Sage.
- *World Communication Report: The Media and Challenges of the New Technologies* (1997). Paris: UNESCO.
- *World Communication & Information Report*. (1999). Paris: UNESCO.

