

طراحی الگوی ارتباطی و اطلاع‌رسانی بهینه‌سازی بازاریابی برای زعفران کاران شهرستان استهبان استان فارس

منصور شاهولی^{۱*}، مهسا فاطمی^۲، عاطفه ملکیان^۳

- ۱- استاد ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران
- ۲- دانشجوی دکتری ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران
- ۳- دانشجوی دکتری ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

دریافت: ۹۱/۳/۱۹ پذیرش: ۹۱/۱۰/۱۷

چکیده

ایران ۹۵ درصد زعفران جهان را تولید می‌کند که بیشتر تولیدکنندگان آن در استان‌های خراسان و فارس هستند؛ اما به دلیل نبود بازاریابی مناسب و رقیبان قدر تمدن در جهان، نتوانسته است در صادرات آن موفق باشد. صادرات فلهای زعفران، تعرفه‌های نامناسب و واسطه‌ها از دیگر چالش‌های پیش‌روی بازاریابی این محصول است. به این منظور، پژوهش میدانی با روش پیمایش مقطعی در شهرستان استهبان استان فارس انجام گرفت تا با طراحی الگوهای ارتباطی و اطلاع‌رسانی مناسب، سطح آگاهی زعفران کاران برای بازاریابی بهینه این محصول ارتقا یابد. با فرمول شفر جمعیت نمونه ۹۰ زعفران کار برای مطالعه مشخص شد. داده‌ها با ترکیبی از روش‌های مشاهده، مصاحبه عمیق و پیمایش جمع‌آوری شد. روایی صوری پرسش نامه تحقیق توسط چهار تن از صاحب‌نظران تأیید شد و پایایی آن با مطالعه راهنمای خارج از نمونه اصلی به دست آمد ($\alpha=0.78$). یافته‌های مشاهده، مصاحبه و پیمایش وجود تفاوت زیاد میان ویژگی‌های دو گروه زعفران کار زن و مرد را نشان می‌دهد. با کمک نظریه‌های علوم رفتاری، دو الگوی ارتباطی برای بهینه‌سازی بازارشناسی، بازارسازی، بازارداری و توامندسازی زعفران کاران، متناسب با ویژگی‌های این دو گروه طراحی و تدوین شد. نحوه اجرای دو الگو نیز پیشنهاد شده است.

واژه‌های کلیدی: ارتباطات، استهبان، اطلاع‌رسانی، بازاریابی، زعفران، فارس.



۱- مقدمه

وابستگی شدید اقتصاد ایران به درآمدهای نفتی و وجود نوسان‌های شدید در بازار نفت، لزوم صادرات غیرنفتی کشور را آشکار می‌کند. بنابراین، شناسایی محصولات غیرنفتی با مزیت نسبی و توان رقابت جهانی گام مهمی در توسعه این نوع از صادرات است (آقایی و رضاقلی، ۱۳۹۰: ۱۲۱). در میان محصولات غیرنفتی کشاورزی صادراتی، زعفران از اهمیت بسیاری برخوردار است (پاسبان، ۱۳۸۵: ۲).

مشکلات مختلف در تولید، فرآوری و بازاریابی زعفران در ایران باعث شده است برخلاف کیفیت خوب آن در مقایسه با نمونه‌های خارجی، در بازارهای جهانی وضعیت مناسبی نداشته باشد (ترکمانی، ۱۳۷۹: ۲۹؛ زیرا به بازاریابی علمی از قبیل بسته‌بندی، شناخت بازارهای هدف، رعایت نکردن استاندارد و سلیقه مشتریان (پاسبان، ۱۳۸۵: ۲)، ناکارایی مسیرهای بازاررسانی زعفران، سهم کم تولیدکننده از قیمت مصرف‌کننده (Ghorbani, 2008: 526)، ضعف تجارت الکترونیک و به کار نگرفتن شبکه مجازی (Bamka, 2000)، نبود نشان تجاری زعفران ایران در بازارهای جهانی و حضور دلال‌ها در بازار این محصول توجه نمی‌شود (پژشکی‌راد و فعلی، ۱۳۸۹: ۱۵۶). صادرات فله‌ای ۹۰ درصد زعفران مهمن‌ترین عامل در ضعف عملکرد صادرات و بازاریابی زعفران است (Ghorbani, 2008: 530). کرباسی و اکبرزاده (۱۳۸۷) می‌گویند برای کاستن از این مشکلات باید تصمیم‌های بازاریابی و صادرات زعفران به اتحادیه‌های محلی و شرکت‌های سهامی بسته‌بندی، توزیع و صادرات زعفران واگذار شود تا با رعایت اصول بازاریابی مانند بهداشت، بسته‌بندی، بازاریابی و تبلیغات در سطح جهانی این کار انجام شود. صدیقی و احمدپور کاخک (۱۳۸۴)، شاهروانی و همکاران (۱۳۸۶) و قربانی (2008) بازاریابی مستقیم از طریق انجمن‌ها، تعاونی‌های روستایی و تعاونی‌های تولیدکنندگان زعفران به مصرف‌کنندگان داخلی و خارجی را از دیگر راهکارهای صادرات و بازاریابی زعفران می‌دانند (پژشکی‌راد و فعلی، ۱۳۸۹: ۱۴۲).

به همین منظور و همسو با تحقق اهداف توسعه‌ای کشور، طراحی نظام ارتباطات و اطلاع‌رسانی مناسب که ارتباطات مطلوب بین زعفران‌کاران را فراهم کند و محتوای

مناسب برای بهینه‌سازی بازاریابی را به آن‌ها نشان دهد، اهمیت بسیاری دارد. در نظام ارتباطی اثربخش، باید پیش‌زمینه‌های فرهنگی، ساختاری، سیاسی- اجتماعی و رسانه‌ای افراد مختلف (شاهولی و همکاران، ۱۳۸۷: ۲) و ویژگی‌های فردی، نوع منابع و کanal‌های ارتباطی (محسنیان‌راد، ۱۳۶۹: ۴۶) درنظر گرفته شود. علاوه‌بر این، الگوی ارتباطات زمانی اثربخش خواهد بود که پیش‌فرض‌هایی مانند امکان‌پذیر بودن استفاده از کانال‌هایی که معرفی می‌کند و استفاده از رسانه‌های بومی در کنار رسانه‌های غیربومی را در انتقال اطلاعات درنظر گیرد (Moor & Weigand, 2005: 19). طراحی یک نظام ارتباطات و اطلاعات اثربخش شامل چهار گام اساسی است: ۱- ایجاد هماهنگی بین اهداف توسعه و اهداف نظام ارتباطات و اطلاعات و ترویج مشارکت؛ ۲- توجه به پیش‌فرض‌های مرتبط؛ ۳- آگاهی از پیش‌زمینه‌های سیاسی- اجتماعی، فرهنگی و رسانه‌ای؛ ۴- انتخاب الگوی اقتضایی ارتباطات و اطلاع‌رسانی مناسب (شاهولی و همکاران، ۱۳۸۷: ۲).

زعفران تولیدشده در استان فارس و به‌طور کلی شهرستان استهبان با وجود برخورداری از کیفیت مطلوب نه تنها برای صادرات به خارج از کشور موقیت چشمگیری نداشته؛ بلکه در سطح کشور نیز به‌طور کامل ناشناخته است. بنابراین، توجه به زعفران استهبان و طراحی الگوی ارتباطات و اطلاع‌رسانی مناسب و خاص این منطقه با هدف بهینه‌سازی بازاریابی آن اهمیت زیادی دارد.

در این پژوهش علاوه‌بر هدف کلی طراحی الگوی ارتباطی و اطلاع‌رسانی بهینه‌سازی بازاریابی، اهداف خاصی نیز مورد نظر بوده است؛ مانند شناخت آگاهی زعفران‌کاران از فرایند و شیوه‌های بازاریابی، بازیافت ضایعات و استفاده بهینه از تمام اجزای زعفران، شناخت تمایل زعفران‌کاران به استفاده از شیوه‌های بازاریابی، ایجاد تعاقنی و اتحادیه تعاقنی‌ها و مسیر مطلوب بازاریابی زعفران. نگارندگان برای تقویت کمی و کیفی طراحی الگوهای ارتباطی و اطلاع‌رسانی، نظریه‌های علوم رفتار اجتماعی را مبنای قرار دادند؛ مانند نظریه‌های مقایسه اجتماعی، قضابت اجتماعی، بمباران کلامی، نفوذ‌پذیر بودن (رنجر، ۱۳۸۹) و الگوی نقش (فاضل‌نیا و رکن‌الدین افتخاری، ۱۳۸۴: ۱۳۰).



۲- روش پژوهش

این پژوهش با روش پیمایش مقطعی^۱ انجام شده است. جمعیت پژوهش زعفران‌کاران شهرستان استهبان استان فارس (۳۵۰ نفر) بودند و نمونه مورد مطالعه طبق فرمول شفر، ۹۰ نفر (۶۰ مرد و ۳۰ زن) زعفران‌کار انتخاب شدند. زنان انتخاب شده سرپرست خانوار بودند و به‌طور مستقل جزء بهره‌برداران زعفران به‌شمار می‌آمدند. به‌منظور جمع‌آوری جامع داده‌ها، از روش‌های مشاهده^۲ و مصاحبه^۳ قبل از پیمایش بهره‌گرفته شد. به‌منظور بررسی پایایی^۴ سؤال‌های پرسشنامه برای پیمایش، یک آزمون راهنمای از سی تن از زعفران‌کاران خارج از نمونه انجام شد. ضرایب آلفای کرونباخ متغیرها بین ۰/۸۹ تا ۰/۷۰ به‌دست آمد. روایی صوری^۵ پرسشنامه نیز توسط چهار تن از صاحب‌نظران ترویج و آموزش کشاورزی تأیید شد. متغیرها با سطح سنجش نسبی تجزیه و تحلیل شدند؛ به‌گونه‌ای که هریک از متغیرها با چندین گویه در قالب طیف لیکرت سنجیده شد و درنهایت، متغیر نهایی از حاصل جمع امتیاز گویی‌ها به‌دست آمد.



شکل ۱ مراحل الگوی پژوهش

1. Cross Sectional Survey
2. observation
3. interview
4. reliability
5. face validity

در بیشتر منون، شهرستان استهبان به نام «اصطبهانات» ثبت شده است. تلفظ بومی آن «صابونات» است. از نظر وضعیت جغرافیایی، در فاصله ۱۷۵ کیلومتری غرب شهر شیراز واقع است (راهنمای گردشگری شهرستان استهبان، ۱۳۹۰). شهر استهبان به سبب وجود باغ‌های فراوان انجیر، بادام، زیتون، انار، زعفران و انگور از دیگر شهرستان‌های استان فارس متمایز است. شغل غالب در این شهرستان، کشاورزی و دامداری است. انجیر نخستین (باغدار، ۱۳۸۸: ۷) و زعفران دومین محصول اساسی کشاورزی این منطقه است و سطح زیر کشت آن حدود ۳۰۰ هکتار است. اکثر زمین‌ها در حومه شهر واقع‌اند. در زبان بومی، واحد زمین زعفران «قیز» و «فیمون» است.^۱

۳- یافته‌ها و بحث

چالش‌های پیش‌روی بازاریابی و صادرات محصول زعفران در استهبان در جدول شماره یک آمده است.

جدول ۱ چالش‌های بازاریابی و صادرات محصول زعفران

چالش‌ها	اولویت دوم	اولویت اول
وجود رقیان قادر تمند در بسته‌بندی و بازاریابی مانند اسپانیا و امارات	*	
استفاده نکردن از شیوه‌های نوین بازاریابی	*	
الصادرات فله‌ای (فاقد برند ایرانی)	*	
توجه نداشتن به تبلیغات کارآ و مؤثر	*	
نیود نهاد بازاریابی زعفران	*	
توجه نداشتن به سلیقه مشتریان خارجی	*	
بسته‌بندی‌های نامناسب با بازار پسندی کم	*	
نیود سیاست‌گذاری‌های کلی صادرات	*	
وجود تعریف‌های بالا برای صادرات	*	
نیود ارتباط کامل با دیگر مناطق تولیدکننده زعفران کشور	*	

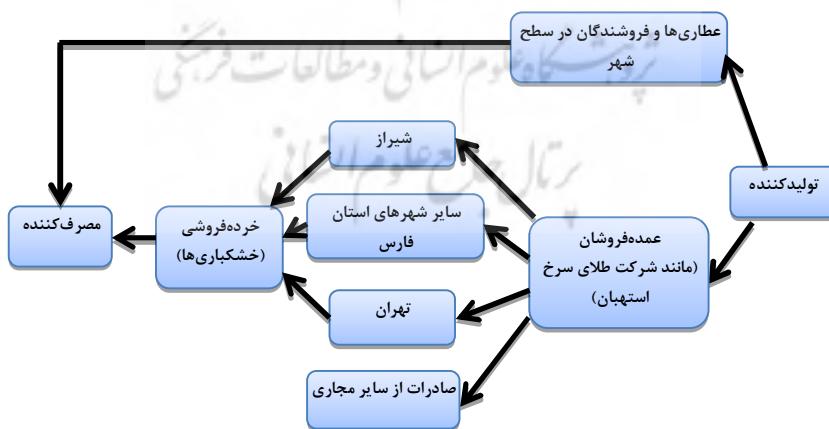
۱. هر قیز معادل ۳۳۳ مترمربع و هر فیمون برابر با ۳۳۳۳ مترمربع است. به عبارت دیگر، هر ۱۰ قیز معادل یک فیمون و هر سه فیمون برابر با یک هکtar است.



ادامه جدول ۱

اولویت دوم	اولویت اول	چالش‌ها
*		نیو نظارت دقیق بر بهبود و سازماندهی تولید کیفی
*		رعایت نکردن کامل اصول بهداشتی در فرایند برداشت و بسته‌بندی
*		نیو آموزش لازم در تولید، فرآوری، تبلیغات و بازاریابی
*		ضعف روحیه کارگروهی زعفران کاران
*		نیو اتحادیه، تشکل یا تعاونی‌های زعفران کار در شهرستان
*		دریافت سود کمتر تولیدکنندگان به علت وجود واسطه‌ها
*		نداشتن علامت استاندارد محصول
*		ماشینی نبودن تولید زعفران
*		استفاده از شبوهای قدیمی خشک کردن زعفران
*		کشت نکردن ارگانیک زعفران
*		رعایت نکردن درجه‌بندی پیازها برای کاشت
*		بازیافت نکردن سایر اجزای گیاه زعفران
*		پایین‌تر بودن زعفران تولیدی استهبان در مقایسه با زعفران خراسان
*		وجود زعفران‌های تقلیلی

شکل شماره دو مسیر بازاریابی محصول زعفران استهبان را نشان می‌دهد. این یافته‌ها با پژوهش جاوید و همکاران (۱۳۸۷) همخوانی دارد.



شکل ۲ مسیر بازاریابی زعفران استهبان در زمان پژوهش

۳- مقایسه ویژگی‌های آگاهی و تمایل زنان و مردان زعفران کار

در این بخش ویژگی‌های میزان آگاهی از شیوه‌های رایج و نوین بازاریابی، تمایل به بهره‌گیری از شیوه‌های بازاریابی، آگاهی از فرایند بازاریابی و تمایل به تشکیل تعاونی در میان زنان و مردان زعفران کار پرسی شده است (جدول ۲).

- مقایسه این ویژگی ها نشان می دهد میانگین میزان آگاهی و تمایل به استفاده از شیوه های رایج و نوین بازاریابی میان دو گروه زن و مرد دارای تفاوت معناداری است و مردان به استفاده از روش های نوین و رایج بازاریابی، گرا ایش، بیشتری دارند.

- گرچه میزان آگاهی هر دو گروه زنان و مردان زعفران کار از فرایند بازاریابی در سطح پایینی است، با این حال دو گروه تفاوت معناداری دارند و مردان در مقایسه با زنان آگاهی بیشتری دارند.

- نتایج حاکی از وجود تفاوت معنادار میان دو گروه زن و مرد گرایش هر دو گروه را به تشکیل توانی، زعفران کاران نشان می‌دهد.

جدول ۲ مقایسه میانگین متغیرهای پیشوهش میان زنان و مردان زعفرانکار

متغیر	زنان	مردان	آماره t		سطح معناداری
			انحراف معیار میانگین	انحراف معیار میانگین	
آگاهی از شیوه‌های بازاریابی رایج ^۱	۳/۰۳	۷/۴۵	۱/۹۷	۱۱/۱۸	-۱۱/۱۸
آگاهی از شیوه‌های بازاریابی نوین ^۲	۰/۲۳	۱/۷۵	۰/۴۳	۰/۶۰	-۱۲/۲۳
آگاهی از شیوه‌های بازاریابی رایج و نوین ^۳	۳/۲۶	۹/۲۰	۲/۷۴	۱/۴۳	۱۳/۲۰
تمایل به شیوه‌های بازاریابی رایج ^۴	۵/۹۰	۱۵/۴۶	۳/۵۴	۲/۷۴	-۱۴/۱۵
تمایل به شیوه‌های بازاریابی نوین ^۵	۱/۴۳	۷/۹۸	۱/۶۷	۲/۰۵	-۱۰/۷۸
تمایل به استفاده از شیوه‌های بازاریابی رایج و نوین ^۶	۷/۳۳	۲۲/۴۵	۴/۳۲	۴/۳۱	-۱۵/۶۵
آگاهی از فرایند بازاریابی ^۷	۷/۸۶	۱۲/۸۱	۲/۷۷	۴/۱۸	-۵/۸۶
تمایل به تشکیل تعاونی زعفران کاران استهبان ^۸	۲۵/۰۶	۲۸/۹۱	۳/۲۷	۱/۶۰	-۶/۰۷

$= 1 - دامنة ب - ٢ - دامنة س - ٣ - دامنة ت - ٤ - دامنة ن - ٥ - دامنة م - ٦ - دامنة ه - ٧ - دامنة ز$

٣٢-٢٨ = دامنة سب



۲-۳- مقایسه ویژگی‌های فردی و اجتماعی زنان و مردان زعفران کار

مقایسه ویژگی‌های فردی دو گروه زنان و مردان زعفران کار وجود تفاوت‌هایی را به این شرح نشان می‌دهد:

- سن مردان مورد مطالعه کمتر از زنان بوده؛ اما از نظر تحصیلات، تعداد اعضای خانوار و سطح زیر کشت زعفران، گروه مردان بالاتر از گروه زنان است.
- بررسی ویژگی‌های اجتماعی دو گروه تفاوت بین آنها را نشان می‌دهد. به جز میزان شرکت در مراسم مذهبی که در هر دو گروه یکسان است، میانگین دیگر ویژگی‌های اجتماعی مردان بالاتر است.

۳-۳- منابع ارتباطی و اطلاع‌رسانی دو گروه زنان و مردان زعفران کار

منابع ارتباطی و اطلاع‌رسانی مورد استفاده دو گروه به تفکیک منابع فردی، الکترونیک، چاپی و بومی در جدول شماره سه آمده است. مردان اغلب از وسائل الکترونیک و الکتریکی بهره می‌گیرند؛ ولی زنان بیشتر از وسائل چاپی و بومی استفاده می‌کنند. همچنین اگرچه این دو گروه از وسائل ارتباطی فردی نیز بهره می‌گیرند، نوع بهره‌گیری از این منابع تفاوت دارد. به طور خلاصه، یافته‌های تحقیق تفاوت میان دو گروه زعفران کار زن و مرد در منطقه استهبان را نشان می‌دهد. بنابراین، با توجه به ویژگی‌ها و شرایط متناسب هر گروه، طراحی دو الگوی متفاوت ارتباطی و اطلاع‌رسانی برای بهینه‌سازی بازاریابی زعفران ضرورت دارد.

جدول ۳ توزیع فراوانی منابع ارتباطی و اطلاع‌رسانی زعفران کاران مورد مطالعه

مردان n=۶۰		زنان n=۳۰		منابع ارتباطی و اطلاع‌رسانی	
درصد از کل	فراوانی	درصد از کل	فراوانی	کارشناسان جهاد کشاورزی	شرکت‌های خدمات مشاوره‌ای کشاورزی کشاورزی
۹۶/۷	۵۸	۵۶/۷	۱۷		
۳۵/۰	۲۱	۲۰/۰	۶		

ادامه جدول ۳

۱۰۰/۰	۶۰	۱۰۰/۰	۳۰	دستان و همسایگان	۵۹
۱۱/۷	۷	۷۷	۲	کلینیک‌های گیاه‌پزشکی	
۴۵/۰	۲۷	۳۰/۰	۹	زعفران کاران نمونه	
۱۰۰/۰	۶۰	۱۰۰/۰	۳۰	سایر کشاورزان	
۰۰/۰	۰	۰۰/۰	۰	شرکت‌های تعاونی کشاورزی	
۶۳/۳	۳۸	۰۰/۰	۰	رادیو	۵۸
۹۱/۷	۵۵	۵۷	۱۷	تلوزیون	
۱۸/۳	۱۱	۰۰/۰	۰	رایانه	
۱۶/۷	۱۰	۰۰/۰	۰	اینترنت	
۶۰/۰	۳۶	۲۰/۰	۶	تلفن همراه	
۱/۷	۱	۰۰/۰	۰	ایمیل	۵۷
۰۰/۰	۰	۰۰/۰	۰	ماهواره	
۱۵/۰	۹	۰۰/۰	۰	روزنامه	
۲۳/۳	۱۴	۱۶	۵	نشریه‌های ترویجی	
۵/۰	۳	۰۰/۰	۰	کتاب	
۱۵/۰	۹	۷۷	۲	بروشورهای کشاورزی	۵۶
۱/۷	۱	۰۰/۰	۰	مجله‌های علمی	
۳۳/۳	۲۰	۳/۳	۱	نمایشگاه‌های محلی	
۰۰/۰	۰	۰۰/۰	۰	طنزهای محلی	
۰۰/۰	۰	۳/۳	۱	موسیقی محلی	
۰۰/۰	۰	۰۰/۰	۰	تئاتر محلی	۵۵
۰۰/۰	۰	۳/۳	۱	شعرخوانی محلی	
۰۰/۰	۰	۳/۳	۱	قصه‌خوانی محلی	
۰۰/۰	۰	۷۷	۲	جشن‌های محلی	
۰۰/۰	۰	۷۷	۲	بازی‌های محلی	
۰۰/۰	۰	۰۰/۰	۰	تعزیه‌خوانی	۵۴
۰۰/۰	۰	۰۰/۰	۰	رقص و آوازهای محلی	



۴- نتیجه‌گیری و پیشنهادها

با اینکه حدود ۹۵ درصد زعفران جهان در ایران تولید می‌شود، ایران بزرگ‌ترین تولیدکننده و صادرکننده جهان شناخته نمی‌شود؛ زیرا قسمت اعظم زعفران ایران به صورت فله‌ای به دیگر کشورها صادر می‌شود و پس از بسته‌بندی مجدد به بازار جهانی عرضه می‌شود (سحرخیز، ۱۳۹۰). نکته مهم این است که جایگاه بازاریابی محصول زعفران با بسته‌بندی صحیح و تبلیغات مناسب مشخص می‌شود. بنابراین، مسیر فعلی بازاریابی زعفران شهرستان استهبان استان فارس همسو با اهداف توسعه‌ای نیست و به شدت نیازمند بهره‌گیری از نظام ارتباطات و اطلاع‌رسانی کارا و مناسب است. یافته‌های این تحقیق نیز لزوم طراحی دو نظام ارتباطات و اطلاع‌رسانی متناسب و متفاوت برای دو گروه زعفران کار زن و مرد شهرستان استهبان را نشان می‌دهد. زعفران کاران زن در استهبان (براساس جدول ۴) ارتباط با دوستان و همسایگان، سایر کشاورزان و کارشناسان جهاد کشاورزی را مهم‌ترین منبع ارتباطات و اطلاع‌رسانی فردی می‌دانند. بنابراین، بهره‌گیری از «نظریه نفوذپذیری» بهدلیل تأکید آن بر دیگران برای رفتارهای ارتباطی توصیه می‌شود. «نظریه الگوی نقش» نیز با این پیش‌فرض که ارتباط با الگوهای موفق در ایجاد انگیزه برای انجام فعالیت‌ها مؤثر است، باید مبنای طراحی نظام ارتباطی و اطلاع‌رسانی قرار گیرد. کارکرد این نظریه در طراحی نظام ارتباطی و اطلاعاتی بهینه در پژوهش شاهولی و همکاران (۱۳۸۷) نیز تأیید شده است. همچنین، با توجه به اینکه زنان زعفران کار استفاده از جشن‌ها، بازی‌ها^۱ و موسیقی‌های محلی را از منابع اطلاعات خود نام برده‌اند، به کارگیری نظریه «قضايا اجتماعی» و کاربرد رسانه‌های محلی - بهدلیل اینکه برخاسته از باورها، فرهنگ، آداب و رسوم آنان و مطابق با پیش‌زمینه‌های عاطفی و ذهنی زنان است - در آنان جذابیت ایجاد می‌کند و در انتقال محتوای مورد نیاز مؤثر و کارا خواهد بود.

براساس یافته‌های جدول شماره چهار، تلویزیون، رادیو و تلفن همراه منابع اصلی اطلاع‌رسانی مردان است. به همین دلیل، «نظریه بمباران کلامی» نثال میلر باید مورد توجه قرار گیرد تا با استفاده از ظرفیت‌های این منابع در منطقه و شیوه‌های ارتباطی نوین، امکان عرضه برخی اطلاعات و محتوای مورد نظر به آنان فراهم آید. همچنین، مردان بر نقش ارتباط با

۱. بازی‌های محلی مانند «چالی» و «جمله‌سازی»

دوسستان، همسایگان و سایر کشاورزان و کارشناسان به عنوان منابع فردی، و نشریه‌های ترویجی، بروشورها و روزنامه‌های کشاورزی به عنوان منابع چاپی تأکید کرده‌اند. بنابراین، کاربرد دو نظریه «تفوذهایی» و «الگوی نقش» برای مردان نیز مناسب است. شاهولی و همکارن (۱۳۸۷) نیز بر کاربرد نظریه الگوی نقش و استفاده از رسانه‌های چاپی در کنار رسانه‌های فردی تأکید کرده‌اند.

شرح کامل اجزای الگوی ارتباطی و اطلاع‌رسانی زعفران‌کاران زن و مرد در شهرستان استهبان در جدول شماره چهار آمده است.

جدول ۴ اجزای الگوی ارتباطی و اطلاع‌رسانی بهینه‌سازی بازاریابی زعفران‌کاران زن و مرد شهرستان استهبان

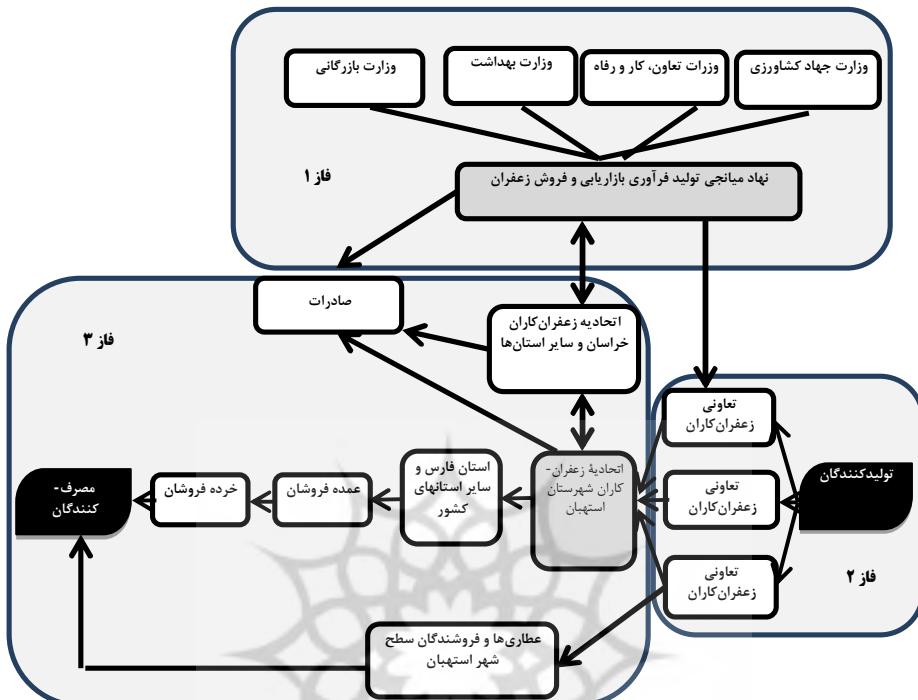
ردیف	ویژگی‌ها	نظریه	نقد و بُلاغ	ویژگی نظریه	توصیه رسانه‌ها
۱	سن بیشتر تحصیلات کمتر بعد خانوار کمتر سطح زیر کشت کمتر ارتباط با دوسستان، همسایگان، سایر کشاورزان و کارشناسان جهاد کشاورزی به عنوان مهم‌ترین منبع ارتباطات و اطلاع‌رسانی فردی آگاهی کمتر از شیوه‌های بازاریابی (رایج و نوین) تمایل کمتر به استفاده از شیوه‌های بازاریابی شناخت کمتر فرایند بازاریابی تمایل مطلوب به تشکیل تعاونی زعفران‌کاران آگاهی بسیار پایین از امکان بازیافت ضایعات زعفران استفاده از تلویزیون به عنوان مهم‌ترین منبع اطلاع‌رسانی الکترونیک	تحت تأثیر دیگران قرار گرفتن و مانند دیگران عمل کردن بهدلیل ترس از طرد شدن، گرایش داشتن و یا قانع شدن	نمایندگی	تحت تأثیر دیگران	فردى: کارشناسان جهاد کشاورزی و کارشناسان شرکت‌های خدمات فنی و مشاوره‌ای
۲	استفاده از جشن‌ها، بازی‌ها و موسیقی محلی به عنوان مهم‌ترین منبع اطلاع‌رسانی	اعطاگاهی افراد (اثر جذب)/ اطلاع‌رسانی مغایر با عاطفه‌های قبلي ذهنی و عاطفه‌های فرد (اثر تضاد)	نمایندگی	اطلاع‌رسانی مطابق با زمینه‌های قبلي ذهنی و اعطاگاهي افراد (اثر جذب)/ اطلاع‌رسانی مغایر با زمینه‌های قبلي ذهنی و عاطفه‌های فرد (اثر تضاد)	بومي جشن‌ها، بازی‌ها شعرخوانی، قصمه‌خوانی و موسیقی محلی



ادامه جدول ۴

الکترونیکی و الکترونیک	پذیرش تحت تأثیر ضریب‌های کلامی، تأثیرگذار و مستمر	سن کمتر تحصیلات بیشتر
تلوزیون رادیو تلفن همراه رایانه و اینترنت	و عرضه غیرمبالغ آور متنوع پیام‌ها توسط رسانه‌ها	بعد خانوار بیشتر سطح زیر کشت زعفران بیشتر استفاده از تلویزیون، رادیو و تلفن همراه به عنوان مهم‌ترین منبع اطلاع‌رسانی الکترونیک
فردی و چاپی: تعاونی‌های موفق، زعفران‌کاران نمونه نشریه‌ها و بروشورهای ترویجی	تأثیر ارتباط با الگوهای موفق در ایجاد انگیزه و تصمیم برای انجام فعالیت‌های مختلف	آگاهی بیشتر از شیوه‌های بازاریابی (رایج و نوین) تمایل بیشتر به استفاده از شیوه‌های بازاریابی شناخت بیشتر فرایند بازاریابی تمایل کاملاً مطلوب به تشکیل تعاونی زعفران‌کاران آگاهی بسیار پایین از امکان بازیافت ضایعات زعفران ارتباط با دوستان، همسایگان، سایر کشاورزان و کارشناسان جهاد کشاورزی به عنوان مهم‌ترین منبع
فردی: کارشناسان جهاد کشاورزی و شرکت‌های خدمات فنی و مشاوره‌ای	تحت تأثیر دیگران قرار گرفتن بهدلیل ترس از طرد شدن، گرایش داشتن و یا قانع شدن	ارتباطات و اطلاع‌رسانی فردی استفاده از نشریه‌های ترویجی، روزنامه‌ها، و بروشورهای کشاورزی به عنوان مهم‌ترین منبع اطلاعات چاپی

در این پژوهش، برای ایجاد ارتباطات و اطلاع‌رسانی هدفمند و تأثیرگذار به منظور بهینه‌سازی بازاریابی محصول زعفران، الگوی طراحی شده است. در این الگو علاوه بر یافته‌های پژوهش، از نظرات کارشناسان آگاه در جهاد کشاورزی استان فارس و شهرستان استهبان نیز بهره گرفته شده است.



شکل ۳ الگوی پیشنهادی بازاریابی محصول زعفران شهرستان استهبان فارس

اجرای الگوی پیشنهادی به این شرح است:

فاز نخست این الگو شکل گیری نهاد میانجی در فرایند بازاریابی محصول زعفران در کشور است. این نهاد میانجی از وزارت‌خانه‌های مرتبط با تولید، بازاریابی، فروش و صادرات زعفران به شکل نهادی واسط عمل می‌کند و زمینه ایجاد هماهنگی‌های لازم را فراهم می‌آورد (نوری‌پور، ۱۳۸۷: ۱۳۳).

در فاز دوم، برای شکل گیری تعاوینی‌های زعفران کاران توسط وزارت‌خانه‌های جهاد کشاورزی و همکاری برای تشویق، حمایت و نظارت بر ایجاد و گسترش فعالیت تعاوینی‌های زعفران کاران باید اقداماتی انجام شود. بنابراین، استفاده از نظام ارتباطات و اطلاع‌رسانی مناسب با شرایط و ویژگی‌های زعفران کاران (زن و مرد) ضروری است که



بهره‌گیری از الگوهای پیشنهادی این پژوهش می‌تواند راهگشا باشد. پس از شکل‌گیری تعاملی‌های زعفران‌کار که با توجه به شرایط و ظرفیت‌های منطقه انجام می‌گیرد، حمایت‌هایی به موقع از آن‌ها برای اعطای تسهیلات، بیمه و همچنین آموزش‌های مستمر به اعضای تعاملی‌ها ضروری است.

فاز سوم، مازمان‌دهی تعاملی‌های تشکیل شده در قالب اتحادیه زعفران‌کاران شهرستان استهبان و برقراری روابط و تعامل این اتحادیه با دیگر اتحادیه‌های کشور است. به‌منظور استحکام جایگاه اتحادیه‌های زعفران‌کار، نهاد میانجی باید اختیارات و مسئولیت‌ها را به اتحادیه‌ها واگذار کند و با اعتباربخشی و تصویب قوانین، آن‌ها را به‌رسمیت بشناسد (ترکمانی، ۱۳۷۹: ۴۳). نهاد میانجی هماهنگ با اتحادیه‌ها باید در معقول‌سازی تعرفه‌های صادرات، توسعه کانال‌های ارتباطی و اطلاع‌رسانی، بیمه‌های تجاری و زیرساخت‌های جدید مانند تجارت الکترونیک و غیره فعالیت کند. همان‌گونه که در شکل شماره سه نمایش داده شد، با اعتباربخشی به اتحادیه‌ها از جمله اتحادیه زعفران‌کاران استهبان- که مورد نظر این پژوهش است- می‌توان برای توسعه و معرفی محصول زعفران استهبان در کشور گامی برداشت و هم‌زمان برای صادرات آن تلاش کرد. البته، مسیر طراحی شده که بر مبنای نتایج این پژوهش است، با یافته‌های ترکمانی (۱۳۷۹) نیز مطابقت دارد.

۴-۳- ارزیابی الگوی بازاریابی

ارزیابی الگوی بهینه‌سازی بازاریابی محصول زعفران نیازمند شاخص‌های ضروری است. با توجه به اینکه ارزیابی به معنای تعیین ارزش چیزی است (معین، ۱۳۷۱: ۱۹۹)، ارزیابی الگوی بازاریابی زعفران به معنای شناسایی فاصله میان اجزای الگو با شاخص‌های مورد نظر برای تعیین کارایی آن در چالش‌های پیش‌روی بازاریابی زعفران در شهرستان استهبان فارس است. شاخص‌های مورد نظر و انتظارات ارزیابی آن‌ها در جدول شماره پنج آمده است.

جدول ۵ شاخص‌ها و انتظارات از ارزیابی الگوی بازاریابی زعفران شهرستان استهبان فارس

شاخص‌ها	انتظارات ارزیابی
توانمندی زعفران کاران	تشکیل تعاضنی‌ها و توامندی اعضاء در بازاریابی، ایجاد اتحادیه‌های منطقه‌ای، به کارگیری شبوهای نوین بازاریابی.
کاهش فقر در منطقه	عرضه محصول در سطح کشور و بهره‌گیری از فرصت‌های صادراتی، بازیافت و استفاده بهینه از اجزای مختلف زعفران، افزایش درآمد با فروش بیشتر زعفران پس از آگاهی از شبوهای بسته‌بندی و روش‌های بازاریابی.
تقویت روحیه مشارکت	سازمان‌دهی زعفران کاران در تشکل‌ها برای مواجهه با معضلات پیش‌رو، توامند شدن زعفران کاران در حل مشکلات آتی به طور مستقل، کاهش وابستگی زعفران کاران به نیروهای غیربرومی، ارتباط سازنده با سایر زعفران کاران کشور (مانند خراسان).
حل معضل بیکاری	به کارگیری تعداد بیشتر جوانان بومی در فرایند تولیسا، بازاریابی، فروش و مدیریت فعالیت‌های تعاضنی زعفران کاران در منطقه.
کاستن از واسطه‌ها	ورود زعفران کاران در فرایند بازاریابی با سازمان‌دهی آن‌ها در تعاضنی‌ها برای کاستن از نقش واسطه‌ها، تعديل قیمت زعفران با حذف آن‌ها.
شناساندن زعفران	توزیع زعفران استهبان با برنده و پیوسته استهبان در کشور، صدور آن با برنده ایرانی (و استهبان)، پیشگیری از توزیع زعفران‌های تقلبی.
استهبان در داخل و خارج کشور	ایجاد نهاد بازاریابی زعفران، توجه به سلیقه مشتریان، عرضه زعفران در بسته‌بندی‌های جذاب و بازارپسند، درج علامت استاندارد بر آن‌ها، رقابت با همتایان خارجی در کشورهای اسپانیا و امارات.
بهبود وضعیت کاشت و برداشت	ماشینی شدن تولید زعفران، ترویج کشت ارگانیک زعفران، درجه‌بندی پیازهای زعفران پیش از کاشت، رعایت اصول بهداشتی در فرایند برداشت و بسته‌بندی، به کارگیری شبوهای کردن خشک کردن رعفران.
پرهیز از تصمیم‌های ناهمانگ و پراکنده	تشکیل نهاد میانجی زعفران برای هماهنگی میان تصمیم‌ها و فعالیت‌های وزارت‌خانه‌های درگیر در تولید، فرآوری و بازاریابی زعفران.

۵- منابع

- آقایی، مجید و مهدیه رضاقلی‌زاده، «بررسی مزیت نسبی ایران در تولید زعفران»، نشریه اقتصاد و توسعه کشاورزی، ج ۲۵، ش ۱، صص ۱۲۱-۱۳۲، ۱۳۹۰.
- آل‌ابراهیم، محمدرضا، بازی‌های محلی استهبان، استهبان: انتشارات ستهبان، ۱۳۸۶.



- طراحی الگوی ارتباطی و اطلاع‌رسانی بهینه‌سازی ...
- «استهبان: تنها با غشهر انجیر جهان»، ماهنامه اطلاع‌رسانی - تحلیلی - خبری و پژوهشی با غدار پیام‌رسان فضای سبز، ش، ۳۱، صص ۸-۶، ۱۳۸۸.
- پاسیان، فاطمه، «بررسی عوامل مؤثر بر صادرات زعفران ایران»، فصلنامه پژوهش‌های اقتصادی، س، ۶، ش، ۲، صص ۱۵-۱، ۱۳۸۵.
- پزشکی راد، غلامرضا و سعید فعلی، «چالش‌ها و راهکارهای فرآوری، بازاریابی و صادرات زعفران: کاربرد فن دلفی»، فصلنامه اقتصاد کشاورزی، ج، ۴، ش، ۱، صص ۱۳۷-۱۵۷، ۱۳۸۹.
- ترکمانی، جواد، «تحلیل اقتصادی تولید، کارابی فنی و بازاریابی زعفران ایران»، علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ج، ۴، ش، ۳، صص ۴۴-۲۹، ۱۳۷۹.
- جاوید، علیرضا، حمید محمدی، زکریا فرج‌زاده و محمدرضا حاج‌باقری، «تجزیه و تحلیل اقتصادی مسائل بازاریابی و صادرات زعفران در ایران با تأکید بر استان فارس»، فصلنامه پژوهش‌ها و سیاست‌های اقتصادی، س، ۱۶، ش، ۴۵، صص ۵۷-۲۹، ۱۳۸۷.
- اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان فارس، راهنمای گردشگری شهرستان استهبان، استهبان: انتشارات فرهنگ پارس، ۱۳۹۰.
- رنجبر، صادقلی، «اطلاع‌رسانی؛ چالش‌ها و راهکارها»، متن سخنرانی ایجاد شده در جلسه شورای اطلاع‌رسانی استان مازندران، (تاریخ مراجعه ۱۰/۱۵/۱۳۹۰)، در:
- www.ostan-mz.ir
- سحرخیز، فرهاد، «جنگ اقتصادی تمام‌عیار صادرکنندگان ایرانی در بازار جهانی زعفران/ تعلق تاریخی بازار کشورهای عربی به زعفران ایرانی»، (تاریخ مراجعه ۱۰/۲۵/۱۳۹۰)، در:
- www.aftabnews.ir
- شاهولی، منصور، مرضیه کشاورز، مریم شریف‌زاده، معصومه فروزانی و مسعود یزدان‌پناه، «بررسی و تدوین الگوهای ارتباطات متناسب تولید پایدار گدم در منطقه مرودشت فارس»، مجله تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، د، ۳۹۵، ش، ۱، صص ۱-۱۹، ۱۳۸۷.
- صدیقی، حسن و امیر احمدپور کاخک، «سنجهش نگرش کشاورزان زعفران‌کاران نسبت به تولید و توسعه کشت زعفران و بررسی مسائل و مشکلات آن (مطالعه موردی: شهرستان گناباد)»، مجله علوم کشاورزی ایران، ش، ۳۶، صص ۶۹۹-۶۸۹، ۱۳۸۴.

- فاضل نیا، غریب و عبدالرضا رکن الدین افتخاری، «تبیین نظریه‌ای عوامل مؤثر بر شناخت و آگاهی رستاییان از توانش‌های خود و محیط پیرامون»، مدرس علوم انسانی، ش. ۹، صص ۱۱۱-۱۴۹، ۱۳۸۴.
- کرباسی، علی‌رضا و جواد اکبرزاده، «برآورد تابع عرضه و تقاضای صادرات زعفران ایران با سیستم معادلات هم‌zman»، فصلنامه اقتصاد کشاورزی و توسعه، س. ۱۶، ش. ۶۲، صص ۳۳-۵۳، ۱۳۸۷.
- محسینیان‌راد، مهدی، ارتباط‌شناسی: ارتباطات انسانی (میان‌فردی، گروهی، جمعی)، تهران: آگه، ۱۳۶۹.
- معین، محمد، فرهنگ فارسی معین، چ. ۸، تهران: امیرکبیر، ۱۳۷۱.
- نوری‌پور، مهدی، طراحی الگوی کاربرد رسانه‌های ارتباطی برای توسعه پایدار کشاورزی استان کهکیلویه و بویر احمد مدل تصمیم‌گیری چند‌خصیصه‌ای، رساله دکتری ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه شیراز، ۱۳۸۷.
- Bamka, W.J, "Using the Internet as a Farm-Marketing Tool", *Journal of Extension*, No. 38 (2), 2000, at: <http://www.joe.org/joe/2000april/tt1.php>
- Ghorbani, M., "The Efficiency of Saffron's Marketing Channel in Iran", *World Applied Sciences Journal*, No. 4(4), Pp. 523-527, 2008.
- Moor, Aldo de. & W., Hans, Communication Pattern Analysis in Communities of Practice, The Language Action Perspective on Communication Modeling, Kiruna, Sweden, June 19-20, 2005. Online in <http://www.vits.org/konferenser/lap2005/Paper%203-LAP.pdf>



منصور شاهولی و همکاران طراحی الگوی ارتباطی و اطلاع رسانی بهینه سازی ...



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی