



الاجتماعية

العدد 16 مجلة فصلية محكمة تصدر عن قسم الدراسات الاجتماعية في بيت الحكمة

السنة الرابعة خريف ٢٠٠٢م - ٢٤٢٣هـ

التنمية المستدامة

ومشكلات النمو الحضري في الوطن العربي

■ التماسك والاستلاب المناهذي والفكري يصل قمته في العمارة

- تحليل مشكلات بغداد الاجتماعية ومعالجتها
- ماهي معالم مدينة الفجيرة
- دراسة ميدانية عن معوقات عمل المرأة الموظفة
- تركيا.. بين التيار الإسلامي والتيار العلماني

أول تقرير اقليمي للبلدان العربية

تشخيص القصور في التنمية الانسانية



التخطيط والتنمية السياحية في الوطن العربي

نظم المعلومات السياحية ودورها في اتخاذ القرارات الخاصة

اعداد: د. عبد السادة مطلق رحيم السليم*

المعلومات شريان العملية التخطيطية ولا يمكن لأي قرار أن يتخذ في غياب المعلومات. لذا فإن الإدارة المسؤولة عن التنمية والتخطيط السياحي في أقطارنا العربية تحتاج إلى نظام معلومات يمكنها من الحصول على بيانات كافية ودقيقة من الجهات المسؤولة ذات العلاقة بهذا القطاع مما يتطلب توفيرها لمتخذ القرار في الوقت المناسب وبالدقة المناسبة.



وكما توافرت معلومات كافية ودقيقة ساعد ذلك على تحقيق احسن النتائج، فنظم المعلومات السياحية من شأنها أن تزود كل مستوى وكل وظيفة في الإدارة المسؤولة عن التخطيط والتنمية السياحية بالمعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات.

وبحاول هذا البحث دراسة نظم المعلومات السياحية نظراً لأهميتها القصوى التي تتمتع بها في إنجاز عملية التخطيط والتنمية السياحية في الأقطار العربية والتي تمكن القيادات الإدارية العليا اتخاذ القرارات اللازمة والمبنية على المعلومات الكافية والدقيقة والتي تتمتع بدرجة عالية من الموضوعية والاعتمادية.

وقد تطرقنا في هذا البحث إلى دراسة مفهوم نظم المعلومات وأهميتها وأواعها وكذلك مظاهر الخلل في التخطيط والتنمية السياحية ودور المعلومات في هذا المجال كما تم التطرق إلى مفهوم اتخاذ القرارات ودور نظم المعلومات في اتخاذ القرارات.

ولغرض تحقيق أهداف هذا البحث فقد تم تقسيمه إلى ثلاثة مباحث رئيسية تناول المبحث الأول طبيعة نظم المعلومات وشمل مفهوم نظم المعلومات وأهميتها وأواعها بينما تناول المبحث الثاني دور المعلومات في التنمية السياحية وأهم مظاهر الخلل ومعوقات التنمية السياحية واختص الأخير بدراسة دور المعلومات في التخطيط السياحي وتضمن مفهوم اتخاذ القرارات وكذلك دور نظم المعلومات في اتخاذ القرارات.

المبحث الأول: طبيعة نظم المعلومات

أولاً: مفهوم نظم المعلومات

لقد تعددت مفاهيم نظم المعلومات، فقد تناولها الكتاب والمنظمات المختصة من زوايا متنوعة، فمثلاً التعريف الذي وضعته منظمة البحث الهولندية الذي تشير فيه إلى أن نظام المعلومات (هو ذلك النظام الذي قد تم بناؤه من أجل خلق البيانات وجمعها وتخزينها وتحليلها وترجمة البيانات والمعلومات وتوزيعها) (١).

كما عرفها أحد المختصين في هذا المجال وهو الكاتب Langefors بأن (نظم المعلومات على أنها تلك النظم التي تقوم بتوفير المعلومات) (٢).

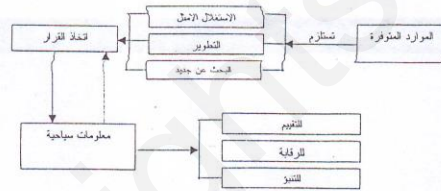
* قسم السياحة وإدارة الفنادق كلية الآداب - جامعة تعز

أما Burch et al فقد عرف نظام المعلومات (بمقابلة النظير لنظام الانتاج، يستقبل المادة الأولية ويحولها إلى منتج يستخدمه المستهلك أو يحولها إلى مادة أولية لمرحلة تطوير أخرى لخلق منتج آخر (معلومات)) (٣). ويعرفها بعضهم بأنها (ذلك النظام الذي يدعم اتخاذ القرارات الإدارية وذلك بإمدادها بمعلومات عند الحاجة إليها) (٤).

ثانياً: أهمية الحاجة إلى نظم المعلومات

هنالك مجموعة من العوامل أظهرت أهمية الحاجة إلى نظم المعلومات ويمكن إيجازها فيما يأتي:
١- زيادة تعقد المنظمات: أن من أهم سمات عصرنا الحاضر هو تعقد المنظمات الذي من أسبابه:

ثانياً: أهمية المعلومات السياحية في التنمية السياحية
من بين ما يؤخذ على نظام المعلومات السياحية هو نقص البيانات والمعلومات والإحصاءات الدقيقة. وما وجد منها لا يقدم في الوقت المناسب مما يلقي على المخطط السياحي مسؤولية كبيرة في هذا المجال في السعي نحو توفير المعلومات السياحية المفيدة في اتخاذ القرارات اللازمة للتنمية السياحية في بلد ما. ويمكن عرض المعلومات السياحية اللازمة لمسايرة قرارات التنمية السياحية فيما يأتي (شكل رقم ٢).



شكل رقم (٢)

ويمكن القول ان المعلومات السياحية الواجب توافرها لمتخذ القرار في مجال التنمية السياحية تحتاج الى تطوير يحقق لها الخصائص الآتية:

١- قابلية فهم من المستخدمين لها من غير المختصين بصناعة السياحة.
٢- الوقتية أي تقديم هذه المعلومات في الوقت المناسب.

٣- الملاءمة لاحتياجات متخذي القرارات على مستوى المنشأة السياحية وعلى المستوى الوطني.

٤- القابلية للمقارنة بين الوحدات طوال مرور الوقت.
٥- القابلية للتحقق من هذه المعلومات وتوثيقها. ومثل هذه الخصائص تتطلب من العاملين في مجال السياحة في كل من القطاعين العام والخاص الاهتمام بالمعلومات والبيانات والإحصاءات والتقارير المقدمة للجهات المختصة وذلك لزيادة المنفعة النسبية للمعلومات لخدمة التنمية السياحية بشكل يحقق الخصائص السابقة.

ثالثاً: أهم مظاهر الخلل ومعوقات التخطيط والتنمية السياحية (٧)

يمكن توضيح أهم مظاهر الخلل والمشكلات التي تواجه تنمية الحركة السياحية والذي يهمننا من هذا الموضوع المعوقات الخاصة بالتخطيط السياحي التي من أهمها:

غياب النظام الجيد للمعلومات والإحصاءات السياحية في الوطن العربي، فمما لا شك فيه ان توافر المعلومات والبيانات والتقارير والإحصاءات الخاصة بمناطق الجذب السياحي في الوقت الحاضر والمراقبة او المتعلقة بنشاط معين تعد أحد أعمدة التخطيط وتنفيذ سياساته وبرامجه المختلفة فالنظام الإحصائي في الوقت الحاضر يتصف بعدم الشمول والتصنيف والتحليل الجيد للبيانات والمعلومات التي يتم تجميعها بصفة عامة.

وابرز مثل على هذا يمكن أن نلاحظه من خلال البيانات الإحصائية الرسمية الصادرة عن وزارة السياحة والآثار في أقطارنا العربية، حيث أن هذه الإحصاءات والتقارير تقتصر على بعض الأرقام والإحصائيات الخاصة بتصنيف السائحين على حسب الجنسية وعدد السائحين موزعاً على شهور السنة وعدد الليالي السياحية. فإن النقص في مثل هذا البيان في الوقت الحاضر يكمن في غياب الكثير من المعلومات المهمة اللازمة للباحثين او القائمين بالتخطيط في مجال السياحة منها:

- ١- الغرض من القويم.
- ٢- مهنة السائح.
- ٣- أماكن إقامة السائحين (مدن، قرى، فنادق حسب الدرجات وبيوت الشباب... الخ).
- ٤- الأماكن التي يرغبون زيارتها.
- ٥- تصنيف السائحين حسب الجنس والسن.

٦- تصنيف السائحين حسب طبيعة الرحلة إذا كانت رحلة سريعة او مروراً (ترانزيت). وإضافة الى ما سبق فإن معظم التقارير الصادرة عن الجهات المعنية بالنشاط السياحي في أقطارنا العربية يكتنفها الكثير من نقاط الضعف أو القصور فمن الصعب مثلاً معرفة عدد السائحين موزعاً طبقاً لأنواع السياحة المختلفة كما يبدو أيضاً من معظم التقارير الصادرة عن هذه الجهات ان اهتمام القائمين بالتخطيط فيها يتركز فقط في نوعين أساسيين من البيانات الأول هو عدد السائحين، إما الثاني فخاص بالإيرادات السياحية ولاشك في ان اعتماد القائمين بالتخطيط على قدر ضئيل من المعلومات والبيانات والإحصائيات والتقارير يؤدي الى عدم دقة التخطيط الخاص بالتنمية السياحية (سواء كانت التنمية خاصة بتوجيه المشروعات

دراسات اجتماعية

الوصول يساعد في توفير أو دعم طرق أو وسائل المواصلات اللازمة لنقل هؤلاء السائحين فإذا كانت الغالبية العظمى من السائحين تأتي عن طريق الجو فإن هذا يعني إما دعم أسطول النقل الجوي وتحسين خدماته أو محاولة تنمية ودعم الأسطول الملاحي وإنشاء موانئ جديدة. في حالة زيادة المسافرين عن طريق البحر وهكذا... كما أن التعرف على مهنة السائح والسن يمكن أن يسهم في تطوير الكثير من الخدمات والتجهيزات السياحية الأساسية والتكميلية يضاف إلى هذا أن توجيه وتدعيم جهود وبرامج الترويج والدعاية أو سياسات تسعير الخدمات السياحية قد لا يرتبط فقط بجنسية السائح مثلاً ولكن بمهنته وسنه والغرض الرئيسي لرحلته والمدة أو الليالي السياحية التي يقضيها.

كما أنه من دون معرفة حركة السياحة الداخلية (العدد والأماكن... الخ) قد يكون من الصعب على القائمين بالتخطيط والتنمية السياحية تصميم ووضع برامج لتنمية الحركة السياحية الداخلية.

المبحث الثالث: دور المعلومات في التخطيط

السياحي (٨)

أولاً: تكوين قاعدة قوية للمعلومات

إن توفير البيانات والمعلومات والإحصاءات والتنبؤات طويلة الأجل وبمستوى جيد خطوة أساسية في التخطيط السياحي لأن تقييم احتمالات النمو السياحي في المستقبل يعتمد على المعلومات التي تحصل عليها عن الأوضاع الراهنة لهذا القطاع.

ويمثل النقص في المعلومات والإحصاءات السياحية وخصوصاً في بلادنا العربية مشكلة في التخطيط للقطاع السياحي، وقد تكون الإحصاءات متاحة ولكنها تكون محددة القيمة ومثالاً على ذلك قد تكون هناك إحصاءات عن نزلاء الفنادق لكن دون تمييز بين السائحين أو رجال الأعمال أو النزلاء المحليين أو العائدين أو تكون هناك إحصاءات عن عدد المسافرين أو المغادرين من دون معرفة مصدر كل منهم أو جهته أو طول فترة الإقامة وفي بعض الأحيان تبدو الإحصاءات متاحة ولكنها تكون مضللة أي أنها تتعامل مع الحصيلة النهائية دون معرفة التفاصيل الدقيقة.

والملاحظة المهمة في هذا الخصوص أن المعلومات أو

الاستثمارية الجديدة وتنمية المناطق الحالية أم تحسين الخدمات المرفقة والخدمات والتجهيزات الأساسية والتكميلية).

بمعنى آخر كيف يمكن تخطيط جهود التنمية السياحية وتوجيهها في حالة عدم توفير البيانات والإحصاءات والتنبؤات طويلة الأجل أو قلتها وقصورها.

كما يعد غياب المعلومات المرتدة (Feed-back) أحد أوجه القصور الأخرى في نظم المعلومات السياحية في أقطارنا العربية. فعدم معرفة وجهة نظر السائح في مستويات الخدمة المقدمة وأسعارها والمشكلات التي يواجهها أثناء رحلته أو تجواله في المناطق السياحية المختلفة التي زارها. وغيرها قد تؤدي إلى تقليل قدرة القائمين بالتخطيط على معرفة المشكلات الواجب حلها وطرق علاج هذه المشكلات وكيفية تطوير الخدمات السياحية بأنواعها وتنميتها وطرق توجيه الاستثمارات الجديدة وتنمية المهارات اللازمة... الخ.

ولا يقتصر الخلل أو القصور في نظم المعلومات والإحصاء السياحي في أقطارنا العربية على السياحة الخارجية (السائحين غير الوطنيين) بل أيضاً يمتد إلى السياحة الداخلية. فحتى الآن لا توجد إحصائيات أو بيانات خاصة بالحركة السياحية الداخلية لمواطني كل قطر. فمثلاً ليس معروفًا العدد الحقيقي للسائحين الأردنيين الذي زاروا مدينة جرش أو البحر الأحمر في الأردن أو السائحين العراقيين الذي زاروا مدينة بابل أو السائحين المصريين الذين زاروا الأهرامات... الخ.

كذلك غياب المعلومات والبيانات الخاصة بمعرفة مكان وزمن إقامة السائحين مصنفة حسب التوزيع الجغرافي (المدن، القرى، أماكن السكن كالفنادق بدرجاتها المختلفة أو بيوت الشباب... الخ).

فإذا توافرت بيانات وإحصاءات وتقارير كافية خاصة بالنواحي المذكورة يمكن للقائمين بالتخطيط مثلاً توجيه الجهود أما نحو التوسع في بناء الفنادق من فئة معينة أو تحسين الخدمة بها أو تطوير الخدمات المرفقة كالمواصلات والمرافق الصحية وكذلك تنمية وتطوير الموارد والمقومات السياحية الموجودة حالياً وغيرها.

كما أن معرفة عدد السائحين موزعاً طبقاً لطريقة

الإحصاءات السياحية في معظم بلادنا العربية تكون معدومة أو قليلة، وإن توافرت يكون قدر كبير منها عديم المعنى ومن ثم فإن تكوين قاعدة من البيانات والمعلومات المهمة يحتاج من الدول العربية إلى جهود كبيرة.

وهنا يثار سؤال ما هو العمل في مثل هذه الحالة؟

إن الجواب عن هذا السؤال لا يحتمل وجود اختيارات فمن الضروري أن تقوم الأجهزة المختصة عن التخطيط السياحي، والمستثمر، وصحاب المشاريع السياحية العامة والخاصة بجمع وخلق قواعد بيانات ومعلومات واعدادها بصورة صحيحة وعلمية، لأن أي دراسة سواء كانت على مستوى المشروعات أم على المستوى الكلي تحتاج إلى البيانات والمعلومات والتنبؤات لإمكانية الحكم بجودها.

وبعد جمع المعلومات وتحليلها تأتي مهمة صياغتها في تقارير تتضمن أهدافها، وبطريقة تفسر هذه المعلومات حتى تكون مفهومة وتكون نتائجها واضحة ويمكن قراءة ما تعنيه تمهيداً لاتخاذ القرارات المناسبة. إن هذه المهمة تشكل أيضاً تقييم مستوى المعلومات ودرجة الاعتماد عليها في اتخاذ هذه القرارات وإن لا تقتصر المعلومات والإحصاءات عن القطاع السياحي بل يجب أن تشمل كل قطاع الهيكل الاقتصادي. حيث أن القطاع السياحي يعد جزءاً لا يتجزأ منه لأنه يتكامل معه ويؤثر فيه ويتأثر به فالمعروف أن هناك علاقات تبادلية بين القطاع السياحي وغيره من القطاعات تزيد أو تقل حسب درجة نموه ودرجة الاعتماد المتبادل بينه وبين القطاعات الأخرى.

ثانياً: مفهوم اتخاذ القرارات

تعد المعلومات الجزء الأساسي الذي تركز عليه القرارات. ويقدر الدقة والشمول وحسن التوقيت في توفير المعلومات الضرورية ترتفع تلك الكفاءة ومن هنا فإن طبيعة القرارات ودرجة الكفاءة في اتخاذها تتوقف على نوعية المعلومات المستخدمة ودرجة دقتها بفرض كفاءة الإدارة التخطيطية وفعاليتها انطلاقاً من أن عملية اتخاذ القرار هي (عملية إختيار تصرف معين بعد دراسة وتفكير يعتمد على الاختيار من بين عدة بدائل لحل مشكلة بذاتها في ظل ظروف تنظيمية لتحقيق أهداف معينة، بمعنى أنه لكي نقرر يجب أن نختار، ولكي نختار علينا أن نختار فرضية من الفروض البديلة)(٩).

ويمكن تعريف عملية اتخاذ القرار بأنها (عبارة عن اختيار احسن البدائل المتاحة بعد تقييم النتائج المترتبة على كل بديل وأثرها في تحقيق الأهداف المطلوبة)(١٠).

وكذلك يعرف اتخاذ القرار بأنه (العمل المختار من بين عدد من برامج العمل المرجوة في مواجهة الموقف، أو المشكلات التي تعترض متخذ القرار، وهذه المشكلات تمثل المعوقات للوصول إلى الهدف).

ثالثاً: دور نظم المعلومات في اتخاذ القرارات

تعد عملية اتخاذ القرارات من أهم وأخطر العمليات التي يمارسها المسؤولون ولأسيما المسؤولون عن عملية التخطيط. إذ أنها تمثل النواتج المتفاعلة بين عنصرين البشري والآلي، فال بشري هو المعبر عن الخبرة والدراسة والإطلاع والتدريب الذي يمتلكه هذا العنصر، أما الآلي فهو مدى تقدم التقنيات المعلوماتية وكفاءتها واستعدادها لتزويد متخذ القرار بالبيانات والمعلومات الدقيقة والحديثة التي يستند إليها في اتخاذ القرارات. وقد اعتمد التميز بين المنظمات الناجحة والمنظمات غير الناجحة والإدارات الناجحة والإدارات غير الناجحة استناداً إلى مدى النجاح في اتخاذ القرارات. وقد عبر (لمبرتون) أحد كبار رجال الاقتصاد في الولايات المتحدة الأمريكية عن هذا الموقف بقوله (في عالم تجد فيه كل شركة مرغمة على اتخاذ قرارات فريدة ومصيرية ولتحقق أعلى معدلات الكفاءة والابتكار فإن اتخاذ مثل هذه القرارات يدفع إلى الاهتمام بالمعلومات بحيث يصبح توفيرها وتخزينها والإفادة منها نشاطاً استثمارياً أساسياً، وهو ما يميز القرار الرشيد عن غيره من القرارات غير الرشيدة حيث أن الأول يستند إلى الحقائق والخطوات الواضحة المفهوم والثابتة. ويعكس النوع الثاني الذي يتصف بالبعد عن الواقعية وبالتالي عن تحقيق أهداف المنشأة)(١١).

وتمر القرارات الرشيدة بمراحل وخطوات في اتخاذها هي:

- تحديد أبعاد وصياغة المشكلة أو الموضوع الذي ينبغي اتخاذ القرار بشأنه.
- تعريف المشكلة أو الموضوع الذي هو قيد القرار.
- جمع البيانات الممكنة والمتوفرة.
- تحديد البدائل أو الحلول الممكنة للمشكلة.

دراسات اجتماعية

فسوف تقوم بدور كبير في توفير المعلومات لمتخذ القرار التخطيطي بصفة مستمرة ومن غير انقطاع وما تتميز به هذه المعلومات من دقة وملاءمة ووضوح ومرونة، وكذلك وصولها الى متخذ القرار في الوقت المناسب. كل هذا من شأنه ان يعزز عملية اتخاذ القرارات الرشيدة المبنيّة على المعلومات الدقيقة والحديثة وان عدم توافر نظم معلومات سياحية لدى الجهات المسؤولة عن التخطيط والتنمية السياحية في أقطارنا العربية يكون له تأثير سلبي يجعل عملية اتخاذ القرار عملية معقدة وطويلة بسبب عدم توافر المعلومات الدقيقة والمناسبة التي يحتاجها متخذ القرار كما ان وصول معلومات بصفة غير مستمرة وفي وقت غير مناسب لمتخذ القرار تجعله في وضع لا يستطيع ان يتخذ القرار المناسب في الوقت المناسب.

ويتضح مما سبق ان دور نظم المعلومات السياحية ان وجدت سيصبح له تأثير كبير في توفير المعلومات الدقيقة والمناسبة لمتخذي القرارات الخاصة بالتخطيط والتنمية السياحية وخاصة القرارات الاستراتيجية التي تتصف بأنها قرارات رشيدة وفعالة تؤثر في عملية التخطيط والتنمية السياحية على المستويين الوطني والقومي. ان عملية التخطيط السياحي تحتاج الى مجموعة كبيرة من المعلومات والبيانات والإحصاءات والتقارير عن الموارد السياحية المختلفة، وان عدم توافر هذا النوع من البيانات يكون عائقاً أمام متخذي القرارات الاستراتيجية لانجاح عملية التخطيط والتنمية السياحية وتحقيق الأهداف المرسومة لها.

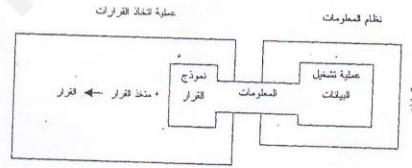
وقد شهد العصر الأخير تقدماً كبيراً في مجال صناعة الحاسبات والبرامجيات، وقد اسهم هذا التقدم في تسهيل عملية تخزين واستعادة وتعديل ومعالجة عرض البيانات بطرق مختلفة تتناسب مع أهداف المشرّفين على التخطيط والتنمية السياحية المنشودة، وذلك ضمن إطار نظام علمي سمي باسم نظم

— تحديد المزايا والعيوب المتوقعة لكل بديل من البدائل.
— التقييم النهائي لكل بديل من البدائل واختيار البديل الأمثل.

وكما يتضح من العرض السابق فإن عملية اتخاذ قرارات ترتبط دائماً بالمستقبل، وهو عنصر يتميز دائماً بعدم الوضوح والثبات، وعدم التأكد، إذ إن الأحداث والظروف تكون عرضة للتغير والتبدل. وتشمل عملية اتخاذ القرارات أربعة عناصر هي:

— النموذج/ يوضح فيه الوصف الكمي والنوعي للمشكلة.
— المعايير/ وتمثل الأهداف المطلوب تحقيقها بواسطة متخذ القرار.
— القرارات المبرمجة/ هي عملية اتخاذ القرارات لحل المشكلات البسيطة والروتينية المعروفة.

— القرارات غير المبرمجة/ هي عملية التعامل مع المشكلات غير المعروفة سابقاً وغير المحددة، فهي عادة ما تكون مشكلات معقدة وتحتاج الى مختصين مهرة من أصحاب الخبرة والتخصص والشكل رقم (٣) يوضح ذلك:



شكل رقم (٣)

رابعاً: دور نظم المعلومات السياحية في اتخاذ القرارات

ان جودة القرارات التي يتبناها متخذو القرارات تتوقف على مدى توافر المعلومات الضرورية لهم، وهذه المعلومات قد تكون معلومات يومية او معلومات تكتيكية او معلومات استراتيجية يحتاجها متخذ القرار المسؤول عن التخطيط والتنمية السياحية، وكلما توافرت معلومات كافية ودقيقة لمتخذ القرار وفي الوقت المناسب كان القرار المتخذ قراراً رشيداً.

إذ ان نظم المعلومات السياحية إذا ما توافرت

الموفرة للبيانات وإضافة مصادر جديدة لها لتشكيل قاعدة بيانات يمكن ان تتطور الى نظام معلومات سياحية يمكن الاعتماد عليه في عملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية في التخطيط والتنمية السياحية.

٣- العمل على توفير المعلومات بشأن كل ما يفيد عملية التخطيط والتنمية السياحية والتي يحتاجها متخذ القرار.

٤- تشجيع الباحثين وتوفير السبل أمامهم للولوج الى دراسات جديدة تحدد بدقة ما يحتاجه متخذ القرار من معلومات عن السياحة على الصعيد الوطني والقومي.

المصادر:

1- Landerberg, M.; Goidkuhi, G. and Nilson, A. Asystematic Approach to Information System Development-1 Introduction "inform system, vol.1,1979.

2- Langefors, B. "Information System Theroy" Information system, vol.2,1977.

3- Barch, J. Strafer, F. and Grudnitsi, G. (1979) Information Systems: Theory and practice (second ed). New York: John Wiley sons.

4- ثابت عبدالرحمن درسي "المدير والتحديات المعاصرة" الطبعة الثانية (القاهرة: مكتبة عين شمس، ١٩٩٢م).

٥- احمد جبر، طلعت اسعد عبدالحميد "التسويق" (القاهرة، مكتبة عين شمس، ١٩٨٦م).

6- Ligon, Heleen H. (1978) Successful managemet Informations system. UMI Research press.

7- احمد ماهر وعبدالسلام ابو قحف "تنظيم وإدارة المنشأة السياحية والفندقية" المكتب العربي الحديث (الاسكندرية - مصر ١٩٨٨م).

٨- نبيل الروبي (التخطيط السياحي) مؤسسة الثقافة العربية الجامعية، الاسكندرية، ١٩٨٧م.

٩- محمد عصام العربي "التسويق" القاهرة: مكتبة عين شمس، لم تذكر سنة النشر.

١٠- محمد عبد حسين الطائي (نظم المعلومات الإدارية) الموص: دار الكتاب ١٩٨٨م.

١١- محمد فريد الصحن، مصطفى محمود ابو بكر "بحوث التسويق" (الادارة الجامعية، الاسكندرية ١٩٩٧).

المعلومات التي عرفناها كما سبق بأنها النظم التي تزود المخطط بالمعلومات الضرورية اللازمة لاتخاذ القرارات.

نتائج البحث

لقد تناول هذا البحث بالتحليل مفهوم نظم المعلومات وأهميتها وأنواعها، كما أشار الى التنمية السياحية وأهمية المعلومات في التنمية والتخطيط السياحي ومظاهر الخلل ومعوقات التنمية السياحية ودور نظم المعلومات في اتخاذ القرارات. ويتضح من هذا العرض أهمية الدور الذي تؤديه نظم المعلومات السياحية في حالة توافرها لدى الجهات المسؤولة عن التخطيط والتنمية السياحية في أقطارنا العربية. ومن ذلك العرض والتحليل يمكن الوصول الى النتائج الآتية:

١- ليس هناك نظام متكامل للمعلومات السياحية بالمعنى العلمي الصحيح في أقطارنا العربية.

٢- ان هناك مصادر للبيانات لا ترقى الى تشكيل ما يصطلح عليه نظام معلومات سياحية.

٣- تتوفر بعض المعلومات والإحصاءات بشأن نزلاء الفنادق واعداد المسافرين والقادمين، وتصنيف السائحين على حسب الجنسية وعدد السائحين موزعاً على شهور السنة وعدد الليالي السياحية وغيرها من المعلومات.

٤- تتوفر بعض المعلومات بشأن الدخل المتولد من السياحة بصورة إجمالية. اما المعلومات التي تختص بالإيرادات التي يولدها كل منتج سياحي على حدة فهي غير متوافرة.

عليه يوصي الباحث بما يأتي:

١- العمل على بناء نظم معلومات سياحية بمعناها العلمي والصحيح في جميع الأقطار العربية خدمة لعملية التخطيط والتنمية السياحية في هذه الأقطار.

٢- تطوير المصادر الموجودة في الوقت الحاضر