#### بسم الله الرحمن الرحيم

#### <u>1.1الهدف من الورقة</u>

نتجت هذه الورقة من التداول في القدرة التسويقية في سوق الإتصالات في السودان وتهدف إلى طرح بعض الأفكار للإعداد لبحث أشمل يغطى الجانب الآخر من السوق التنافسية وتحديد خصائص سوق الإتصالات في السودان والوضع الأمثل الذي يمكن الوصول اليه والأدوات والخطوات التي يمكن للمنظم المساعدة في تحقيق ذلك وترك آلية السوق من بعد لتحديد ترتيب الشركات وفق أدائها.

## 2.1 تنقسم هذه الورقة إلى مقدمة وأربعة أجزاء وملحق واحد

المقدمة: ترصد الأهداف الرئيسة لصناعة الإتصالات مع التعريف العلمى لخصائص السوق التنافسية مع ربط ذلك بالأوامر الرسمية الصادرة من منظمة التجارة العالمية.

الجزء الأول: يتحدث هذا الجزء عن خصائص السوق السودانية عموماً وربط ذلك بالنمط السائد الآن في سوق الإتصالات في السودان.

الجزء الثانى: يمثل الوضع الحالى للسوق التنافسية فى السودان ونتيجة ورقة القدرة التنافسية

الجزء الثالث: تحليل أولى للوضع الحالى

الجزء الرابع: الأدوار المطلوبة من الشركاء في السوق للمساعدة في الوصول إلى سوق تنافسية صحية.

المقدمة

الأهداف الرئيسة لصناعة خدمات الإتصال المتعارف عليها

1/ الجودة العالية للخدمة فنياً وإدارياً

2/ التكلفة المعقولة للمستهلك

#### 3/ التغطية الجغرافية الشاملة

4/ العائد المعقول الذي يضمن الإستمر ارية والتطوير للخدمات والشركات

5/ ضمان سوق تنافسية صحية

يجب أن توجه سوق خدمات الإتصالات لتحقيق هذه الأهداف وحفظ التوازن بين الشركاء الأساسيين من مشغلين/منظمين/ مستهلكين وذلك لتعظيم الناتج الكلى للشركاء مجتمعين (يمكن وضع وزن لكل هدف ويمكن تعديل الوزن في كل مرحلة من مراحل النمو المختلفة حيث أن لكل مرحلة إستهداف مركز لواح أو أكثر من هذه الأهداف)

#### خصائص السوق التنافسية الحرة

تتميز السوق التنافسية بعوامل مشتركة

- أ عدد كبير من البائعين والمشترين في السوق.
  - ب المنتج / الخدمة متشابهة إلى حد كبير.
- ت يمكن الدخول أو الخروج من السوق في أي وقت.
- ث أي سياسات أو أفعال من بائع منفرد لاتؤثر على السوق.
  - ج البائع يتأثر بقوة بسعر السوق الجارىPrice-taker
    - ح توفر المعلومات للجميع

نظراً لخصوصية سوق الإتصالات فإن أربعة من هذه العوامل لاتنطبق عليه(أ-ت- ث-ج) وتحتاج إلى نوع من المعاجات باسطة تنظيم مستقل للسوق مما حدا بمنظمة التجارة العالمية إلى إصدار الأمر الرسمى (WTO Mandate) لجعل سوق الإتصالات تنافسية وينص على:

- إنشاء جهاز منظم مستقل
- تبنى أسعار على أساس التكلفة Cost-based Pricing
  - ضمان حق الربط بين المشغلين
- ضمان الحيدة في التعامل مع أنواع الالتكنولوجيا المختلفة وتقترح الخطوات التالية للسير في هذا الطريق

- إنشاء الجسم المنظم
  - الخصخصة
- الترخيص للإستثمارات الأجنبية والمحلية.

## الجزء الثانى: خصائص السوق السودانية

تتميز السوق السودانية بخصائص يرجع معظمها للإرث الثقافي و التارخي للمجتمع السوداني المستهلك الذي قام على قوائم مجتمع المدن حيث المقدرة المالية والتعليم والوعي الحضاري المكتسب وتنوع متطلبات الحياة المدنية. ومنذ بداية الفترة الإستعمارية الثانية في بداية القرن العشرين الميلادي نتج عن ذلك مجتمع مستهلك معظم إنتاجه غير متاح للإستهلاك المحلى المباشر (قطن, صمغ, كركدي, حبوب زيتية) وقد أتاح ذلك ولاء وإنتماء قوى جداً للمنتج الأوربي الغربي والبريطاني على وجه الخصوص (على سبيل المثال العربات الجيب، الكومر، الهلمان، وابورات المياه اللستر، راديو فيلبس،الساعات الرومر والأصواف والأستاكبورد،أمواس الحلاقة الناسيت، ومعجون الأسنان كولجت والكولينوس وكثير من أدوات البناء والمستهلكات المنزلية المختلفة) أصبح والكولينوس وكثير من أدوات البناء والمستهلكات المنزلية المختلفة) أصبح وكانت الفرص المتاحة للتحول هو غياب المنتج لأسباب مرئية أوغير مرئية (من أمثلة ذلك السجائر البحاري ثم الروثمان ليحل مكاهما البنسون إيضاً دخول السيجنال).

تسيطر على السوق السودانية مسلمات مجهولة الأبوة وتفرض نفسها على السوق (بوكس 83،78 كرونا جيش، صباع أمير الخ)

بدأ التحول من المنتج الأوربى بعد دخول التفاضل فى الأسعار خاصة المنتجات الآسيوية بدءاً بالصناعة اليابانية ثم الكورى مروراً بالأندونيسى والماليزى والتايوانية نهاية بالصينى. وقد أثر ذلك فى السلوك الإستهلاكى للسلع ذات الجودة العالية والأعمار الطويلة وأصبحت الأسعار من العوامل الأساسية فى التفاضل بين السلعة الواحدة نظراً لتدنى الدخول عموماً للأفراد والمؤسسات فالقوة الشرائية فى السودان ضعيفة وذلك إنعكاس

طبیعی لتدنی مستوی دخل الفرد(مستوی دخل الفرد دون الثلاثمائة دولار حتی نهایة الثمانینات فی القرن الماضی)

القوة الشرائية موجهة بنسبة عالية لحاجيات المعيشة اليومية مع إنفاق قليل في السكن والخدمات والسلع المعمرة.

#### الجزء الثالث: الوضع الحالى

الشركات الرئيسة المشغلة

شركة زين للإتصالات سيار وإنترنت

مجموعة سوداتل سيار، ثابت،إنترنت وخطوط ربط

إم تى إن سيار وإنترنت

شركة كنار ثابت، إنترنت وخطوط ربط

يستحوذ سوق الإتصالات على قدر يبلغ 4% من الناتج القومى وهى فى بلد مثل السودان تعتبر

من نتائج الورقة ( \*\*\*+++) فإن شركة زين هي المشغل للهاتف السيار

مجموعة سوداتل هي المشغل الرئيس لخطوط الربط

من واقع السوق السودانية فإن شركة زين هي أولى الشركاتة التي بدأت العمل في خدمات الهاتف السيار لذا إستفادت كثيراً من ميزة الولاء والإنتماء وعكس الثقافة والإرث في النمط الإستهلاكي السوداني وأضافتو وطدت عليه ميزة أخرى هي الميل للتميز (خطوط رجال الأعمال 123، الخطوط بالبادئات 121،122) وجعلت خصوصية لأصحابها معنوياً (من قال أن الكامير اسوداء) وبذا صار هناك نوع من الزبائن ذوى علاقة وطيدة مع المشغل يمكن تبادلها وتحويلها.

أيضاً هنالك ضعف واضح فى التناول الإعلامى و الخطاب للمشتركين المستهدفين ( مثال إستهداف سودانى للشرائح الشعبية دون التركيز على الشرائح ذات الإنفاق الأعلى)

الإستثمارات من الشركات المختلفة متقارب ولا توجد ميزة تفضيلية لشركة على أخرىمع بعض الفروقات في التقنية المستخدمة وكان لذلك أثر سلبي على وضع تلك الشركة التنافسي.

عنصر الكفاءة التشغيلية في زين هو الأعلى من الشركات الأخرى من حيث الربحية والدخل وقد تم تصميم جدول لقياس مستوى كفاءة الشركات في الملحق (أ).

من التحليل السابق للوضع في سوق خدمات الإتصالات وخاصة في قطاع خدمات الهاتف السيار الذي يمثل حوالي %

الجزء الرابع: كيفية الوصول للوضع التنافسى الأمثل: نرى أن الوضع الأمثل بين ثلاث شركات في المدى33%±20% أى أن أعلى مشغل يجب أن يحوذ على حوالى 40% وأدنى مستوى لمشغل في حدود 26%.

يتمثل هذا الفاضل الأساسى في التغطية الجغرافية، جودة الخدمات ، الأسعار والخدمات الكاملة.

#### الجزء الرابع: كيفية الوصول للوضع التنافسي الأمثل

تنقسم هذه المسئولية لثلاث أدوار

- i. دور المنظم
- ii. دور المشغل
- iii. الوعى العام للمستهلك وتغير سلوك ونمط الإستهلاك أولاً: دور المنظم

يتمثل دور المنظم في توفير البيئة الأمثل للتنافس عن طريق Anti- وضع اللوائح التي تحفظ تنافسية السوق competitive regulations

- ♦ الإلتزام بمراسيم منظمة التجارة الدولية بحقوق الربط و الحيادية بالنسبة للتقنية
- ❖ كسر الربط التقليدى للرقم بالمشغل وربطه بالمستهلك(تناقل الرقم).
  - ♦ مراعاة التناسق في رسوم الترخيص والعقود الخاصة به.

#### ثانياً دور الشركات:

#### ♦ كفاءة الأداء

التحول في النمط الإستهلاكي السوداني هو قبول الأسعار التنافسية الحقيقية ويرتبط ذلك إرتباطاً وثيقاً بالتكلفة للخدمة المقدمة (أحد متطلبات منظمة التجارة العالمية) وتتضح من طبيعة سوق خدمات الإتصالات أنها ذات تكلفة ثابتة عالية مما يتطلب كفاءة في الإدارة لتغطية هذه التكلفة الثابتة. وتتميز الإدارة الناجحة في حفظ توازن ضبط التكلفة خاصة الموارد البشرية والحملات الترويجية.

- ❖ إختيار التقنيات المناسبة (دخول سودانى بتقنية مختلفة مما أدى
  لخلق حاجز بينها وبين المستهلكين الذين يودون التحويل وعدم شراء أجهزة جديدة)
  - التغطية الجغرافية الأمثل لفائدة طرفى المحادثة
    - ♦ الخدمات المتكاملة (إنترنت مثلاً)

### ثالثاً: الوعى العام للمستهلك

هذا الدور مجتمعى يسعى لترقية النمط الإستهلاكى من خلال جمعيات حماية المستهلك ورفع الوعى العام عن طريق وسائط الإتصال الجماهيرى بحيث تخلق مستهلك يعرف المصلحة الكاملة للخدمة المقدمة له ويبقى الذوق الشخصى والفردى في الإختيار. (مثال من المسلمات أن العربات ذات الجيربوكس الأوتوماتيكي لا تصلح للسودان)

## ملحق رقم (أ)

# جدول يبين نسب قياس كفاءة الشركات

الوزن	النسبة	بیان
		نسبة نمو المبيعات
		-
		نسبةالمبيعات من جملة السوق
		نسبة نمو القطاع المماثل
		الأنشطة التشغيلية الجديدة
		النسبة المتوسطة لكل قطاع جغرافي
		متوسط المبيعات لكل عامل
		نسبة المواقع للوحدات السكنية
		نسبة جملة التكلفة للمبيعات
		نسبة الدخل لكل خط هاتف
		التكلفة الثابتة لكل خط هاتف
		التكلفة المتغيرة لكل خط هاتف
		نسبة التكلفة الكلية لكل خط هاتف
		نسبة الأصول غير المتداولة لكل خط
		هاتف
		نسبة التغطية للسكان
		نسبة التغطية للمساحة الجغرافية
		نسبة تغطية المناطق الأقل نموأ
		شمولية الخدمات المقدمة
		جودة الخدمة المقدمة (1,2,3)
		المخالفات في العام
		نسبة النمو في البنية التحتية
		نسبة الدخل لكل شريحة مستهلكة (1,2,3)
		نسبة الدخل لكل نشاط( محادثات
		داخلية,محادثات خارجية, رسائل)
		نسبة الدخل لجملة الأصول غير المتداولة
		نسبة عدد الخطوط للأصول غير المتداولة