الفصل الرابع

عرض النتائج ومناقشتها

أولاً : عـــــــــرض النـــــــــتائج.

ثانـــياً: مناقشـــــــــة النـــــــــتائج.

أولاً عرض النتائج :-

النتائج الإحصائية للبحث في ضوء الأهداف والتساؤلات

أ- عرض نتائج التساؤل الأول:

الهدف الأول : التعرف علي السمات الشخصية لحكام كرة السلة.

التساؤل الأول : ما السمات الشخصية لحكام كرة السلة ؟

جدول (٣٧)

النسبة المئوية للسمات الشخصية لدي حكام

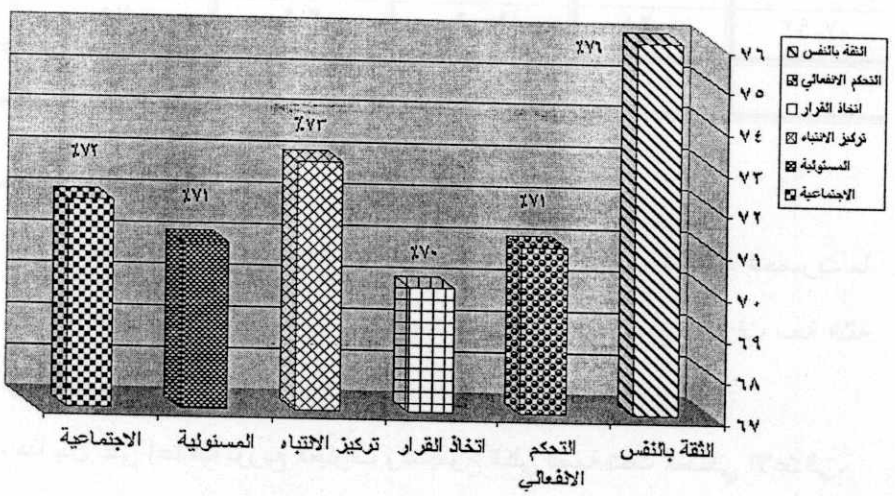
كرة السلة (العينة الأساسية)

ن = ١٠٠

السمة	النسبة المئوية ٪	الترتيب
الثقة بالنفس	٪ ٧٦	١
التحكم الانفعالي	٪ ٧١	٤
اتخاذ القرار	٪ ٧٠	٦
تركيز الانتباه	٪ ٧٣	٢
المسئولية	٪ ٧١	٥
الاجتماعية	٪ ٧٢	٣

ويتضح من جدول (٣٧) ما يلي :-

أن ترتيب السمات الشخصية من حيث النسبة المئوية داخل عينة البحث من حكام كرة السلة بالدرجة الأولي جاء علي النحو التالي : الثقة بالنفس ثم تركيز الانتباه ثم الاجتماعية ثم المسئولية ثم التحكم الانفعالي ثم اتخاذ القرار.



جدول (٣٨)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعاملات الالتواء و النسبة المئوية لعبارات سمة الثقة بالنفس ومجموعها الكلي (العينة الأساسية)

ن = ١٠٠

م	رقم العبارة بالمقياس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الالتواء	النسبة المئوية٪
١	١	٣,٦٤	٠,٩٠	- ١,١٩	٧,٣٩
٢	٧	٣,٦٦	٠,٩١	- ١,١٢	٧,٤٤
٣	١٣	٣,٦٣	٠,٩٢	- ١,٢١	٧,٣٨
٤	٢٣	٤,٠١	٠,٧٦	٠,٠٤	٨,١٥
٥	٣١	٣,٨٨	١,٠٠	- ٠,٣٦	٧,٨٩
٦	٣٧	٤,١	٠,٨٨	٠,٢٧	٨,٣٣
٧	٤٣	٣,٧٨	٠,٩٧	- ٠,٦٨	٧,٦٨
٨	٥٠	٣,٣	٠,٨٨	٠,٩٦	٦,٧١
٩	٥٥	٣,٧٤	٠,٨١	- ٠,٩٦	٧,٦
١٠	٦٠	٣,٩٥	٠,٧٦	- ٠,٢٠	٨,٠٣
١١	٦٥	٣,٦١	٠,٩٦	- ١,٢٢	٧,٣٤
١٢	٧٠	٤,٠٠	٠,٧٢	٠,٠٠	٨,١٣
١٣	٧٥	٣,٩	١,٠٦	٠,٢٨	٧,٩٣
	المجموع	٤٩,٢	٦,٣٦	- ٤٠	

يتضح من جدول (٣٨) ما يلي :-

أن قيمة معاملات الالتواء لعبارات سمة الثقة بالنفس لدي حكام كرة السلة قد انحصرت ما بين + ٣ ، -٣ ما يدل علي تجانس عينة البحث الكلية في ضوء جميع العبارات سمة الثقة بالنفس والمجموع الكلي لها.

وهذا يدل على إعتدالية توزيع العبارات والمجموع الكلي للسمة تحت المنحني الاعتدالى.

جدول (٣٩)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعاملات الالتواء و النسبة المئوية لعبارات سمة التحكم الانفعالي ومجموعها الكلي (العينة الأساسية)

ن = ١٠٠

م	رقم العبارة بالمقياس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الالتواء	النسبة المئوية ٪
١	٢	٣,٥١	٠,٩٦	١,٥٣ -	٦,٦٢
٢	٨	٣,٦٦	٠,٨٦	١,١٩ -	٦,٩١
٣	١٤	٣,٤	٠,٩٢	١,٣٠	٦,٤٢
٤	١٨	٣,٤	٠,٩٤	١,١٢	٦,٤٢
٥	٢٤	٣,٧٥	١	٠,٧٥ -	٧,٠٨
٦	٢٧	٣,٨٨	٠,٨٩	٠,٤٠ -	٧,٣٢
٧	٣٢	٣,٢	٠,٩٤	٠,٥٤	٦,٠٤
٨	٣٨	٣,٩١	٠,٧٧	٠,٣٥ -	٧,٣٨
٩	٤٤	٣,٧٩	٠,٩٠	٠,٧٠ -	٧,١٥
١٠	٤٨	٣,٦٦	١	١,٠٢ -	٤,٩١
١١	٥١	٢,٦١	٠,٧٨	١,٥١ -	٦,٨١
١٢	٥٦	٣,٨٢	٠,٧٧	٠,٧٠ -	٧,٢١
١٣	٦١	٣	٠,٨٦	٠,١٤	٥,٦٦
١٤	٦٦	٣,٥٩	٠,٩٩	١,٢٥ -	٦,٧٧
١٥	٧١	٣,٨٦	٠,٧٤	٠,٥٧ -	٧,٢٨
المجموع		٥٣,٠٤	٥,٩٧	٠,٥٠ -	

يتضح من جدول (٣٩) ما يلي :-

أن قيمة معاملات الالتواء لعبارات سمة التحكم الانفعالى لدي حكام كرة السلة قد انحصرت ما بين + ٣ ، -٣ ما يدل علي تجانس عينة البحث الكلية في ضوء جميع العبارات سمة التحكم الانفعالى والمجموع الكلي لها.

وهذا يدل على أعتدالية توزيع العبارات والمجموع الكلي للسمة تحت المنحني الاعتدالى.

جدول (٤٠)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعاملات الالتواء و النسبة المئوية لعبارات سمة اتخاذ القرار ومجموعها الكلي (العينة الأساسية)

ن = ١٠٠

م	رقم العبارة بالمقياس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الالتواء	النسبة المئوية ٪
١	٣	٣,٨٤	٠,٩٨	٠,٤٩ -	٧,٦
٢	٩	٣,٨٥	٠,٨٥	٠,٥٣ -	٧,٦٢
٣	١٥	٣,٦	٠,٩٢	٠,٢٣	٧,١٣
٤	١٩	٢,٩٣	٠,٨٨	٠,٢٤ -	٥,٨
٥	٢٦	٣,٦	٠,٨٧	٢,١٧	٧,١٣
٦	٣٣	٣,٩	٠,٨١	٠,٣٧ -	٧,٧٢
٧	٣٩	٣,٨٥	٠,٩٩	٠,٤٦ -	٧,٦٢
٨	٤٥	٣,٨٢	٠,٩٦	٠,٥٦ -	٧,٥٦
٩	٥٢	٣,٥٢	١,٠٠	١,٤٤ -	٧,٩٧
١٠	٥٧	٣,١	٠,٩٣	٠,٢٩	٦,١٤
١١	٦٢	٣,٥	٠,٨٧	١,٦٩	٦,٩٣
١٢	٧٦	٢,٣	٠,٨٨	١,٠٢	٤,٥٥
١٣	٧٩	٣,٢	١,٠٤	٠,٤٩	٦,٣٤
١٤	٨٠	٣,٨٥	٠,٧٧	٠,٥٨	٧,٦٢
	المجموع	٥٠,٥	٤,٩٧	٠,١١ -	

يتضح من جدول (٤٠) ما يلي :-

أن قيمة معاملات الالتواء لعبارات سمة اتخاذ القرار لدي حكام كرة السلة قد انحصرت ما بين + ٣ ، -٣ ما يدل علي تجانس عينة البحث الكلية في ضوء جميع العبارات سمة اتخاذ القرار والمجموع الكلي لها.

وهذا يدل على أعتدالية توزيع العبارات والمجموع الكلي للسمة تحت المنحني الاعتدالى.

جدول (٤١)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعاملات الالتواء و النسبة المئوية لعبارات سمة تركيز الانتباه ومجموعها الكلي (العينة الأساسية)

ن = ١٠٠

م	رقم العبارة بالمقياس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الالتواء	النسبة المئوية ٪
١	٤	٤,١٢	٠,٧٦	٠,٤٨	٧,٥٦
٢	١٠	٣,٥١	٠,٩٨	١,٥٠ -	٦,٤٤
٣	١٦	٣,٧٩	٠,٧٤	٠,٨٥ -	٦,٩٥
٤	٢٠	٣,٧٩	٠,٩٢	٠,٦٨ -	٦,٩٥
٥	٢٥	٣,١	٠,٩٠	٠,٢٧	٥,٦٩
٦	٢٨	٤,٠٠	٠,٥١	٠,١٢	٧,٣٤
٧	٣٤	٣,٥	٠,٩٨	٠,١٢	٦,٤٢
٨	٤٠	٣,٩٣	٠,٩٠	٠,٢٣ -	٧,٢١
٩	٤٦	٣,٣	٠,٨٤	٠,٩٧	٦,٠٦
١٠	٤٩	٣,٥	٠,٨٧	١,٨٣	٦,٤٢
١١	٥٣	٣,٨٥	٠,٨٥	٠,٥٣ -	٧,٠٦
١٢	٥٨	٣,٦٧	٠,٩٥	١,٠٤ -	٦,٧٣
١٣	٦٣	٢,٩٢	٠,٨٧	٠,٢٨ -	٥,٣٦
١٤	٦٧	٣,٩٦	٠,٩٧	٠,١٢ -	٦,٦٧
١٥	٧٢	٣,٦	٠,٧٧	٠,٥٥ -	٦,٦١
	المجموع	٥٤,٥٤	٥,٥٣	٠,٠٨ -	

يتضح من جدول (٤١) ما يلي :-

أن قيمة معاملات الالتواء لعبارات سمة تركيز الانتباه لدي حكام كرة السلة قد انحصرت ما بين + ٣ ، -٣ ما يدل علي تجانس عينة البحث الكلية في ضوء جميع العبارات سمة تركيز الانتباه والمجموع الكلي لها.

وهذا يدل على أعتدالية توزيع العبارات والمجموع الكلي للسمة تحت المنحني الاعتدالى.

جدول (٤٢)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعاملات الالتواء و النسبة المئوية لعبارات سمة المسئولية ومجموعها الكلي (العينة الأساسية)

ن = ١٠٠

م	رقم العبارة بالمقياس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الالتواء	النسبة المئوية ٪
١	٥	٣,٥٤	١,١	١,٢٦ -	٧,١١
٢	١١	٣,٧٤	٠,٨٨	٠,٨٨ -	٧,٥١
٣	١٧	٣,٦	٠,٩٤	٠,٣٢	٧,٢٣
٤	٢١	٤,١	٠,٩٢	٠,٢٦	٨,٢٣
٥	٢٩	٣,٥	٠,٩٤	٠,٤٧	٧,٠٣
٦	٣٥	٤,٣٧	٠,٨٥	٢,٢٣ -	٨,٧٨
٧	٤١	٤,٠٠	٠,٧٢	٠,١٧	٨,٠٣
٨	٤٧	٣,٢	٠,٩٥	٠,٧٢	٦,٤٣
٩	٥٤	٣,٦٧	٠,٩٠	١,١٠ -	٧,٣٧
١٠	٥٩	٣,٩٦	١,٠٨	٠,١ -	٧,٩٥
١١	٦٤	٣,٤	٠,٩١	١,١٥	٦,٨٣
١٢	٦٨	٢,٨٤	١,٠٨	٠,٤٤ -	٥,٧
١٣	٧٣	٢,٦	٠,٩٩	١,٨٤	٥,٢٢
١٤	٧٨	٣,٣	٠,٩٤	٠,٨٦	٦,٦٣
	المجموع	٤٩,٨٢	٥,٢٥	٠,٤٣	

يتضح من جدول (٤٢) ما يلي :-

أن قيمة معاملات الالتواء لعبارات سمة المسئولية لدي حكام كرة السلة قد انحصرت ما بين + ٣ ، -٣ ما يدل علي تجانس عينة البحث الكلية في ضوء جميع العبارات سمة المسئولية والمجموع الكلي لها.

وهذا يدل على أعتدالية توزيع العبارات والمجموع الكلي للسمة تحت المنحني الاعتدالى.

جدول (٤٣)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية و معاملات الالتواء والنسبة المئوية لعبارات سمة الاجتماعية ومجموعها الكلي (العينة الأساسية)

ن = ١٠٠

م	رقم العبارة بالمقياس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الالتواء	النسبة المئوية ٪
١	٦	٤,٣٣	٠,٧٥	١,٣٢	١٣,٣٢
٢	١٢	٣,٠٠	٠,٩٨	٠,٠٠	٩,٢٣
٣	٢٢	٣,٨٤	١,٠٩	٠,٤٤ -	١١,٨٢
٤	٣٠	٣,٦٥	٠,٩٩	١,٠٦ -	١١,٢٣
٥	٣٦	٣,٣	١,٠١	٠,٨٤	١٠,١٥
٦	٤٢	٣,٦٨	٠,٧٥	١,٢٨ -	١١,٣٢
٧	٦٩	٣,٥٨	٠,٨٣	٠,٥٢ -	١١,٠٢
٨	٧٤	٣,٣	٠,٨٩	٠,٨٧	١٠,١٥
٩	٧٧	٣,٩	٠,٧٨	٠,٣٨	١٢
المجموع		٣٢,٥٨	٣,٥٩	٠,٤٠ -	

يتضح من جدول (٤٣) ما يلي :-

أن قيمة معاملات الالتواء لعبارات سمة الاجتماعية لدي حكام كرة السلة قد انحصرت ما بين + ٣ ، -٣ ما يدل علي تجانس عينة البحث الكلية في ضوء جميع العبارات سمة الاجتماعية والمجموع الكلي لها.

وهذا يدل على أعتدالية توزيع العبارات والمجموع الكلي للسمة تحت المنحني الاعتدالى.

ب- عرض نتائج التساؤل الثانى:

الهدف الثاني : التعرف علي السمات الشخصية لحكام كرة السلة وعلاقتها بإدارة المباراة.

التساؤل الثاني : ما العلاقة بين السمات الشخصية لحكام كرة السلة وإدارة المباراة.

جدول (٤٤)

معامل الارتباط بين سمة الثقة بالنفس لحكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة.

ن = ١٠٠

سمة الثقة بالنفس		إدارة المباراة		الفرق بين المتوسطين	معامل الارتباط
م	ع ±	م	ع ±		
٤٩,٢	٦,٤٣	٧٢,١٢	٧,٠٨	٢٢,٩٦	٠,٧٥٩**

قيمة (ر) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ = ٠,٢٦٧ **

يتضح من جدول (٤٤) ما يلي :-

معامل الارتباط دال عند مستوي ٠,٠١ مما يعني وجود ارتباط دال احصائيا بين سمة الثقة بالنفس لدي حكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة.

جدول (٤٥)

معامل الارتباط بين سمة التحكم الانفعالي لحكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة.

ن = ١٠٠

سمة التحكم الانفعالي		إدارة المباراة		الفرق بين المتوسطين	معامل الارتباط
م	ع ±	م	ع ±		
٥٣,٠٤	٥,٩٧	٧٢,١٢	٧,٠٨	١٩,١٢	٠,٧٣٥**

قيمة (ر) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ = ٠,٢٦٧ **

يتضح من جدول (٤٥) ما يلي :-

معامل الارتباط دال عند مستوي ٠,٠١ مما يعني وجود ارتباط دال احصائيا بين سمة التحكم الانفعالي لدي حكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة.

جدول (٤٦)

معامل الارتباط بين سمة اتخاذ القرار لحكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة.

ن = ١٠٠

سمة اتخاذ القرار		إدارة المباراة		الفرق بين المتوسطين	معامل الارتباط
م	ع ±	م	ع ±		
٥٠,٥	٤,٩٧	٧٢,١٢	٧,٠٨	٢٣,٣١	٠,٦٨٧**

قيمة (ر) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ = ٠,٢٦٧**

يتضح من جدول (٤٦) ما يلي :-

معامل الارتباط دال عند مستوي ٠,٠١ مما يعني وجود ارتباط دال احصائيا بين سمة اتخاذ القرار لدي حكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة.

جدول (٤٧)

معامل الارتباط بين سمة تركيز الانتباه لحكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة.

ن = ١٠٠

سمة تركيز الانتباه		إدارة المباراة		الفرق بين المتوسطين	معامل الارتباط
م	± ع	م	± ع		
٥٤,٥٤	٥,٨٣	٧٢,١٢	٧,٠٨	١٧,٢٨	٠,٧٩٦**

قيمة (ر) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ = ٢٦٧**

يتضح من جدول (٤٧) ما يلي :-

معامل الارتباط دال عند مستوي ٠,٠١ مما يعني وجود ارتباط دال احصائيا بين سمة تركيز الانتباه لدي حكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة.

جدول (٤٨)

معامل الارتباط بين سمة المسئولية لحكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة.

ن = ١٠٠

سمة التحكم الانفعالي		إدارة المباراة		الفرق بين المتوسطين	معامل الارتباط
م	± ع	م	± ع		
٤٩,٨٢	٥,٢٥	٧٢,١٢	٧,٠٨	٢٢,٣٦	٠,٧١٢**

قيمة (ر) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ = ٠,٢٦٧**

يتضح من جدول (٤٨) ما يلي :-

معامل الارتباط دال عند مستوي ٠,٠١ مما يعني وجود ارتباط دال احصائيا بين سمة المسئولية لدي حكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة.

جدول (٤٩)

معامل الارتباط بين سمة الاجتماعية لحكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة.

ن = ١٠٠

سمة الاجتماعية		إدارة المباراة		الفرق بين المتوسطين	معامل الارتباط
م	ع ±	م	ع ±		
٣٢,٥٨	٣,٥٩	٧٢,١٢	٧,٠٨	٣٩,٦	٠,٥٨٢**

قيمة (ر) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ = ٠,٢٦٧**

يتضح من جدول (٤٩) ما يلي :-

معامل الارتباط دال عند مستوي ٠,٠١ مما يعني وجود ارتباط دال احصائيا بين سمة الاجتماعية لدي حكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة.

عرض نتائج التساؤل الثالث

الهدف الثالث : التعرف على الفرق بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض فى فاعلية إدارة المباراة فى السمات الشخصية.

التساؤل الثالث : هل يوجد اختلاف بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض فى فاعلية إدارة المباراة فى السمات الشخصية؟

جدول (٥٠)

دلالة الفروق بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض بفاعلية ادارة المباراة فى سمة الثقة بالنفس.

ن = ٤٦

السمة	الحكام ذوى المستوى المرتفع(ن =٢٣)		الحكام ذوى المستوى المنخفض (ن = ٢٣)		قيمة ت
	م	ع	م	ع	
الثقة بالنفس	٥٦,٠٩	٢,٩١	٤٧,٣٦	٣,٦٢	٨,٨٢**

قيمة (ت) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ =٢,٧٠ **

ويتضح من (جدول ٥٠) مايلى

وجود فروق دالة احصائياً بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض فى سمة الثقة بالنفس لصالح حكام المستوى المرتفع.

بما يفيد تميز حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع فى فاعلية ادارة المباراة بارتفاع سمة الثقة بالنفس مقارنة بالحكام ذوى المستوى المنخفض فى فاعلية ادارة المباراة

جدول (٥١)

دلالة الفروق بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض بفاعلية ادارة المباراة فى سمة التحكم الإنفعالى.

ن = ٤٦

السمة	الحكام ذوى المستوى المرتفع (ن = ٢٣)		الحكام ذوى المستوى المنخفض (ن = ٢٣)		قيمة ت
	م	ع	م	ع	
التحكم الإنفعالى	٥٨,٨٣	٣,٠٢	٥٠,٢٤	٤,٣٩	٧,٥٤**

قيمة (ت) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ = ٢,٧٠ **

ويتضح من (جدول ٥١) مايلى

وجود فروق دالة احصائياً بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض لصالح حكام المستوى المرتفع فى سمة التحكم الإنفعالى.

بما يفيد تميز حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع فى فاعلية ادارة المباراة بارتفاع سمة التحكم الانفعالى مقارنة بالحكام ذوى المستوى المنخفض فى فاعلية ادارة المباراة

جدول (٥٢)

دلالة الفروق بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض بفاعلية ادارة المباراة فى سمة اتخاذ القرار.

ن = ٤٦

السمة	الحكام ذوى المستوى المرتفع (ن = ٢٣)		الحكام ذوى المستوى المنخفض (ن = ٢٣)		قيمة ت
	م	ع	م	ع	
اتخاذ القرار	٥٣,٧٤	٣,٠٣	٤٧,٢٢	٣,٣١	٦,٧٩**

قيمة (ت) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ = ٢,٧٠ **

ويتضح من (جدول ٥٢) مايلى

وجود فروق دالة احصائياً بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض لصالح حكام المستوى المرتفع فى سمة اتخاذ القرار.

بما يفيد تميز حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع فى فاعلية ادارة المباراة بارتفاع سمة اتخاذ القرار مقارنة بالحكام ذوى المستوى المنخفض فى فاعلية ادارة المباراة

جدول (٥٣)

دلالة الفروق بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض بفاعلية ادارة المباراة فى سمة تركيز الانتباه.

ن = ٤٦

السمة	الحكام ذوى المستوى المرتفع (ن = ٢٣)		الحكام ذوى المستوى المنخفض (ن = ٢٣)		قيمة ت
	م	ع	م	ع	
تركيز الانتباه	٦١,١٣	٣,٠٩	٥٣,١٩	٣,٧٨	٧,٦٣**

قيمة (ت) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ =٢,٧٠ **

ويتضح من (جدول ٥٣) ما يلى

وجود فروق دالة احصائياً بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض لصالح حكام المستوى المرتفع فى سمة تركيز الانتباه.

بما يفيد تميز حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع فى فاعلية ادارة المباراة بارتفاع سمة تركيز الانتباه مقارنة بالحكام ذوى المستوى المنخفض فى فاعلية ادارة المباراة

جدول (٥٤)

دلالة الفروق بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض بفاعلية ادارة المباراة فى سمة المسئولية.

ن = ٤٦

السمة	الحكام ذوى المستوى المرتفع (ن = ٢٣)		الحكام ذوى المستوى المنخفض (ن = ٢٣)		قيمة ت
	م	ع	م	ع	
المسئولية	٥٤,٨٣	٣,٨٦	٤٧,٨٩	٣,٥٣	٦,٢٥**

قيمة (ت) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ =٢,٧٠ **

ويتضح من (جدول ٥٤) مايلى

وجود فروق دالة احصائياً بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض لصالح حكام المستوى المرتفع فى سمة المسئولية.

بما يفيد تميز حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع فى فاعلية ادارة المباراة بارتفاع سمة المسئولية مقارنة بالحكام ذوى المستوى المنخفض فى فاعلية ادارة المباراة

جدول (٥٥)

دلالة الفروق بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض بفاعلية ادارة المباراة فى سمة الاجتماعية.

ن = ٤٦

السمة	الحكام ذوى المستوى المرتفع (ن = ٢٣)		الحكام ذوى المستوى المنخفض (ن = ٢٣)		قيمة ت
	م	ع	م	ع	
الاجتماعية	٣٥,٦١	٢,١٩	٣١,٠٢	٢,٩١	٥,٨٨**

قيمة (ت) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ = ٢,٧٠ **

ويتضح من (جدول ٥٥) مايلى

وجود فروق دالة احصائياً بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض لصالح حكام المستوى المرتفع فى سمة الاجتماعية.

بما يفيد تميز حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع فى فاعلية ادارة المباراة بارتفاع سمة الاجتماعية مقارنة بالحكام ذوى المستوى المنخفض فى فاعلية ادارة المباراة

جدول (٥٦)

دلالة الفروق بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض فى استمارة فاعلية آداء حكم كرة السلة.

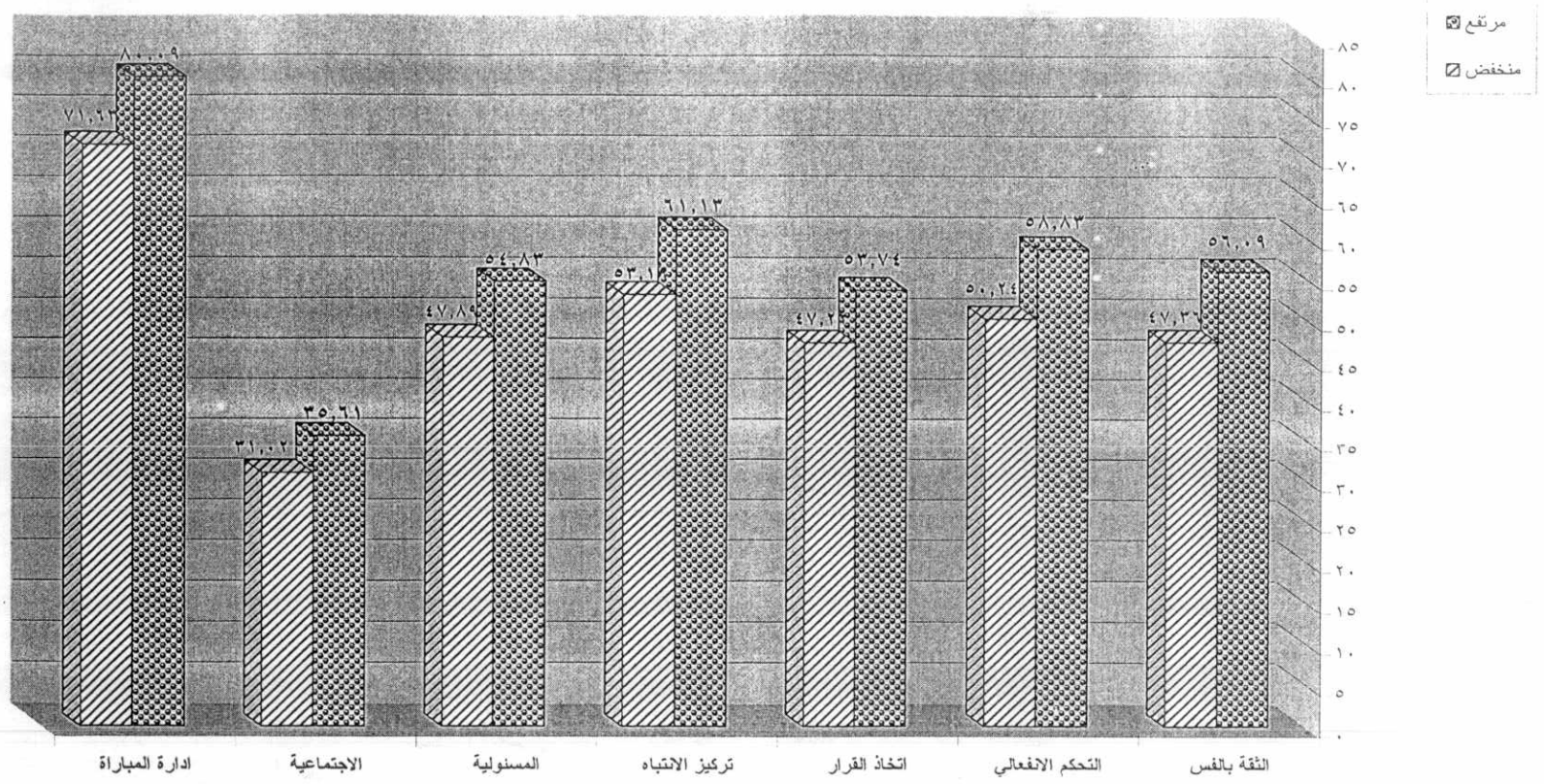
ن = ٤٦

السمة	الحكام ذوى المستوى المرتفع(ن = ٢٣)		الحكام ذوى المستوى المنخفض(ن = ٢٣)		قيمة ت
	م	ع	م	ع	
استمارة تقييم فاعلية الأداء	٨٠,٠٩	٢,٦٤	٧١,٦٣	٣,٤٤	٩,١٩**

قيمة (ت) الجدولية عند مستوي ٠,٠١ = ٢,٧٠ **

ويتضح من (جدول ٥٦) مايلى

وجود فروق دالة احصائياً بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذوى المستوى المنخفض لصالح حكام المستوى المرتفع فى استمارة فاعلية إدارة الحكم للمباراة.



شكل (٢)

الفروق بين حكام كرة السلة ذوي المستوى المرتفع وذوي المستوى المنخفض
في السمات الشخصية وادارة المباراة

جدول (٥٧)

مصفوفة الارتباط بين السمات الشخصية لحكام كرة السلة

ن = ١٠٠

السمة		التحكم الانفعالي	اتخاذ القرار	تركيز الانتباه	المسئولية	الاجتماعية
الثقة بالنفس	م	٤٩,٢	٠,٥٧٢**	٠,٦٣٣**	٠,٥٩٤**	٠,٤٤٤**
	ع	٦,٤٣				
التحكم الانفعالي	م	٥٣,٠٤	٠,٢٥٨**	٠,٦٦٠**	٠,٥٤٤**	٠,٤٦٨**
	ع	٥,٩٧				
اتخاذ القرار	م	٥٠,٥		٠,٥٨٠**	٠,٥٠١**	٠,٤٦٧**
	ع	٤,٩٧				
تركيز الانتباه	م	٥٤,٥٤			٠,٥٩٩**	٠,٤٩٤**
	ع	٥,٨٣				
المسئولية	م	٤٩,٨٢				٠,٤٦٧**
	ع	٥,٢٥				
الاجتماعية	م	٣٢,٥٨				
	ع	٣,٥٩				

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠١ = ٠,٢٦٧**

يتضح من جدول (٥٧) ما يلى :-

وجود ارتباط دال إحصائياً بين جميع السمات الشخصية لمقياس السمات الشخصية لحكام كرة السلة.

ثانياً: تفسير النتائج

أ- تفسير نتائج التساؤل الأول

ما السمات الشخصية لحكام كرة السلة؟

يتضح من جدول (٤٣) أن السمات الشخصية لحكام كرة السلة حسب درجة شيوعها في عينة البحث الأساسية جاءت على النحو التالى:

١- الثقة بالنفس	بنسبة مئوية	٧٦ ٪
٢- تركيز الانتباه	بنسبة مئوية	٧٣ ٪
٣- الاجتماعية	بنسبة مئوية	٧٢ ٪
٤- التحكم الانفعالي	بنسبة مئوية	٧١ ٪
٥- اتخاذ القرار	بنسبة مئوية	٧١ ٪
٦- المسئولية	بنسبة مئوية	٧٠ ٪

حيث يرى الباحث أن سمة الثقة بالنفس هامة جداً بالنسبة للحكم بصفة عامة وحكم كرة السلة بصفة خاصة وذلك لأن قانون كرة السلة بالغ التعقيد ويجب على الحكم أن يكون واثقاً بدرجة كبيرة من نفسه ومن إلمامه بجميع مواد القانون حتى يكون قادراً على اتخاذ القرارات.

حيث يشير صبحى نصير، محمد حامد الأفندى إلى أن الثقة بالنفس صفة لابد منها للنجاح في جميع نواحى الحياة بصفة عامة وفي التحكيم بصفة خاصة حيث إنها صفة لازمة لا غنى عنها ولكنها يمكن أن تنمى بالمران الكثير وبمشاهدة المباريات وبالإطلاع الدائم على القانون والمناقشات مع الزملاء من الحكام. (٦٠ : ١٣) (٩٩ : ١٢٠)

كما يرى الباحث أن تركيز الانتباه له دور فعال في القرارات التي يتخذها حكم كرة السلة خاصة وإن عملية التقدير والتقويم وإصدار القرار الفورى للحكم أثناء مباراة كرة السلة يلعب دوراً كبيراً وهاماً في نتائج المباريات من ناحية أداء اللاعبين داخل الملعب أثناء مباراة كرة السلة.بالإضافة إلي المتغيرات الخارجية التي قد تحدث خارج نطاق الملعب والمباراة ولكنها ترتبط به.

حيث يؤكد ويبر Wippr (١٩٧١م) أن عملية الاستجابات التي يمر بها الحكم في المرحلة الأولى تبدأ بالمعاينة ثم التمييز ثم المقارنة والتقدير ثم تأتى مرحلة اتخاذ القرار الصحيح للحكم في المرحلة الثانية والتي تتطلب الإحساس بالمؤثرات الخارجية والداخلية مثل: الانتباه والتركيز والإدراك والمقارنة. (١٧٢ : ١٨٦)

ويرى الباحث أن تمتع الحكم بسمة الاجتماعية أمر ضرورى جداً وذلك إنها تساعد الحكم على حسن التصرف حيث إنه مهما كان قرار الحكم صحيحاً وصائباً فإن لطريقة أعلانه أثراً كبيراً في تقبل اللاعبين لهذا القرار ولهذا يجب أن يكون ذلك بحسن تصرف حتى يكتسب الحكم أحترام اللاعب والمتفرج لأن كل تصرف غير سليم من الحكم قد يؤدى إلى إثارة الشغب، فقد يتغاضى الجميع عن خطأ فنى في التحكيم ولكن طريقة إعلانه للخطأ قد تتسبب في كثير من المشكلات.

حيث يشير محمد حسن علاوى (١٩٩٨م) نقلاً عن فرايبورج أن الأشخاص الذين يتسمون بسمة الاجتماعية يتميزون بالقدرة على التفاعل مع الآخرين وحضور البديهة والحيوية واللباقة في القدرة على التصرف. (١٠٣ : ٧٩، ٨٠)

ويرى الباحث أن سمة التحكم الانفعالي هامة جداً لحكم كرة السلة وذلك الحكم كثيراً ما يقوم بإدارة مباريات في نهائيات الدوري أو الكأس أو مباريات متقاربة المستوى بين الفريقين وفي هذه المباريات كثيراً ما تحدث من اللاعبين اعتراضات تجاه قرارات الحكم وهنا لو قام الحكم باتخاذ قرارات انفعالية تجاه اللاعبين كرد فعل لتصرفاتهم تجاهه قد يؤدى ذلك إلى عدم استكمال المباراة أو إلغائها إذا تفاقم الأمر وهذا يعتبر فشلاً بالنسبة للحكم في إدارة المباراة وليس نجاحاً ولهذا فقدرة الحكم على التحكم في انفعالاته وإخفائها يساعده على النجاح في إدارة المباراة وامتصاص غضب وانفعالات اللاعبين و المدربين و الإداريين.

حيث يؤكد محمد العربى شمعون (١٩٧٩م) أن توافر سمة التحكم الانفعالي في الرياضي تساعده على التغلب على ما يعتريه من قلق ومعالجة الضغوط الانفعالية القوية بطريقة منتجة واستغراق وقتاً قصيراً في الاضطراب. (٩٧ : ٢٤)

ويرى الباحث أن سمة اتخاذ القرار من السمات الهامة جداً لحكم كرة السلة وهى تعنى ثقة الحكم في نفسه وسرعته في اتخاذ القرار المناسب وعدم التردد حيث أن عدم التردد ولو للحظات يجعل هذه السمة هامة جداً لحكم كرة السلة التي تتميز بالسرعة والمواقف المتغيرة والمتباينة والتي تتطلب من الحكم اتخاذ قرارات سريعة وحاسمة.

كما يرى الباحث أن تردد الحكم قد يؤدى إلى فقد سيطرته على المباراة ويضعه في مواقف حرجه وصعبه تؤدى إلى أرتباكه أثناء المباراة وقد يؤدى هذا التردد إلى أعتراض اللاعبين مما يعرض الحكم للفشل في إدارة المباراة.

حيث يؤكد محمد حسن علاوى (١٩٩٢م) أن الرياضي الذى يفتقر لسمة اتخاذ القرار تجده يتردد في اتخاذ القرار أو يقوم باتخاذ القرارات في أوقات غير مناسبة أو بدون تفكير أو رؤية (قرارات عمياء) أو نجده يتردد ويتباطأ في تنفيذ قراراته بسبب الخوف من تحمل مسئولية هذه القرارات .(١٠٧ : ١٥٢)

ويرى الباحث أن سمة المسئولية من السمات المؤثرة جداً بالنسبة لحكم كرة السلة الذى يكون المسئول الأول والأخير عن كافة قراراته أثناء المباراة سواء السليمة منها أو الخاطئة وعليه أن يعترف بمدى إصابته أو خطأه في هذه القرارات بقدر كبير من الشجاعة بعد المباراة أولاً حتى يستطيع أن يعالج أخطائه ويتغلب عليها ولا يقع فيها مرة أخرى أثناء إدارته للمباريات التالية.

حيث يشير محمد العربى شمعون (١٩٧٩م) نقلاً عن هانت وتتكو إلى أن تحمل المسئولية عن الأداء في أثناء المنافسات الرياضية تؤدى إلى الإرادة في المواجهه الشجاعة للأخطاء وبذل الجهد في المحاولة الجادة لتصحيح هذه الأخطاء وهى القدرة على المعالجة الواقعية المتوازنة بين المسئولية الشخصية والشعور بالإثم. (٩٧ : ٢٨)

كما يتضح أيضا من جدول (٣٧) أن السمات الشخصية لدي عينة البحث من حكام كرة السلة تقاربت في النسبة المئوية وهذا ما دعا الباحث إلي أن يجيب عن تساؤل وهو **لماذا تقاربت السمات الشخصية لدي حكام كرة السلة في النسبة المئوية ؟**

وللإجابة علي هذا التساؤل وبالنظر إلي جدول (٥٧) يتضح أن هناك ارتباط دال إحصائيا عند مستوي دلالة ٠,٠١ وبين جميع السمات الشخصية لدي حكام كرة السلة وهذا ما يعني أن هناك علاقة تبادلية و تأثير متبادل بين جميع السمات الشخصية المكونة لقياس السمات الشخصية لحكام كرة السلة

يعــزى الباحث ذلك إلي أن السمات الشخصية كل لا يتجزأ بسهولة و يصعب فصلها عن بعضــها فصــلاً تامــاً وذلك لأن ارتفاع أو انخفاض مستوي احداها أو بعضها يؤدي بالتبعيه إلي التأثير علي باقي السمات بالارتفاع أو الانخفاض لارتباطها ارتباط وثيق.

حيث يشير سيد محمد غنيم (١٩٧٣) نقلا عن البورت Allport أن السمات ليست مستقلة عن بعضها البعض ولكنها عادة ترتبط فيها بينها ارتباطا موجباً. (٥٩ : ٢٧٧)

ويتضــح ايضــا من جدول (٣٧) أن النسبة المئوية لدرجات حكام كرة السلة في السمات الشخصية التي يقيسها البحث تراوحت ما بين ٧٠ ٪- ٧٦ ٪وهو مستوي متوسط وليس مرتفع و وهــو ما جعل الباحث يطرح تساؤلاً وهو **لماذا تراوحت السمات ما بين ٧٠ ٪و ٧٦ ٪ولم تكن أعلي من ذلك؟**

هــذا دعــا الباحث إلي النظر إلي متوسط درجات الحكام في استمارة فاعلية إدارة الحكم للمباراة فوجد إنه.

يتضــح من جدول (٤٤) أن المتوسط الحسابي لدرجات حكام كرة السلة (قيد البحث) فــي استمارة فاعلية إدارة المباراة بلغ ٧٢,١٢ وهو **متوسط يكاد يكون متوسط** أيضا وليس ممتازاً ومتقارب مع مستوي السمات الشخصية وهو ما يشير إلي الارتباط بين مستوي السمات الشخصية لحكام كرة السلة وفاعلية إداراتهم للمباراة لأن كلهما يؤثر علي الأخر.

ويرجع الباحث ذلك إلى أن هذه النسب المئوية هى متوسط لمستوى السمات الشخصية لدى عدد كبير نسبياً من حكام كرة السلة منهم ذي المستوى المرتفع ومنهم ذي المستوى المتوسط ومنهم المنخفض أيضاً في السمات الشخصية.

كما أن هذه السمات الشخصية تم قياسها من خلال المقياس الذى أعده الباحث والذى يقيس الســمات الشخصية عن طريق عبارات موقفيه يواجها الحكم داخل الملعب أثناء قيامه بالتحكم في المباريات.

كما والمواقف المختلفة التي يتعرض لها الحكم أثناء قيامة بالتحكيم تتنوع بناء على درجة أهمــية كــل مباراة وصعوبتها وتعتمد أيضاً على خبرات النجاح والفشل لكل حكم في إدراتة لهذه المباريات ولذلك فإن مستوى السمات جاء لدى الحكام بمستوى متوسط وليس مرتفع.

ونظــراً لأن كــرة الســلة مــن الألعاب سريعة الأداء كما إنها تتميز بكثرة مواد القانون وتفســيرها فــإن تحكــيم كرة السلة ليس بالأمر السهل ولذلك تختلف ردود أفعال الحكام في تجاه الموافقــة المذكورة في المقياس ولذلك فمن الطبيعى أن تتراوح النســبة المئوية للســمات ما بين ٧٠ – ٧٦ ٪

كمــا يتضح من الجداول ارقام (٣٨و٣٩و٤٠و٤١و٤٢و٤٣) ان هناك تباينا في النسب المئويه لعبارات كل سمة من سمات السمات الشخصية لحكام كرة السلة

حيث يتضح من جدول (٣٨) أن أقصــي نسبــة مئوية بين عبارات سمــة الثقة بالنفس ٨,٣٣ ٪عــن العــبارة رقــم ٣٧ بالصــورة النهائية لمقياس السمات الشخصية لحكام كرة السلة (ملحــق ٩) وهي اشعر بأن قدرات الفنية تقل في الفترة الثالثة والرابعة من المباراة بينما كانت أدني نسبة مئوية ٦,٧١٪عن العبارة رقم ٥٠ بالصورة النهائية للمقياس (ملحق ٩) وهي يتوقف إدراكه للنجاح في إدارة أي مباراة علي نجاح قراراته في الخمس دقائق الأولي.

ويتضح من جدول (٣٩) أن أقصي نسبة مئوية بين عبارات سمة التحكم الانفعالي ٧,٣٨ ٪ عند العبارة رقم ٣٨ بالصورة النهائية لمقياس السمات الشخصية لحكام كرة السلة (ملحق ٩) وهي استطيع التحكم في اعصابي بسرعة بعد اتخاذي لقرار خاطئ بينما كانت أدني نسبة مئوية ٦,٨١٪عند العبارة رقم ٥١ بالصورة النهائية للمقياس (ملحق ٩) وهي ينتابني الضيق عندما يوجه البعض أهانة شخصية مباشرة ضدي

ويتضح من جدول (٤٠) أن أقصي نسبة مئوية بين عبارات سمة اتخاذ القرار ٧,٧٢ ٪عند العبارة رقم ٣٣ بالصورة النهائية لمقياس السمات الشخصية لحكام كرة السلة (ملحق ٩) وهي سرعة أطلاقي للصافرة المصاحبة للقرار يجنبني كثيراً من مشكلت المباريات بينما كانت أدني نسبة مئوية ٤,٥٥٪عند العبارة رقم ٧٦ بالصورة النهائية للمقياس (ملحق ٩) وهي أشعر بالاطمئنان عندما يكون الحكم الأخر المزامن لي في الملعب يتسم بالكفاءة والقدرة علي السيطرة .

ويتضح من جدول (٤١) أن أقصي نسبة مئوية بين عبارات سمة تركيز الأنتباة ٧,٥٦ ٪عند العبارة رقم ٤ بالصورة النهائية لمقياس السمات الشخصية لحكام كة السلة (ملحق ٩) وهي قدرتي علي الرؤية الواسعة السريعة تؤهلني لمتابعة مواقف اللعب والتقاط اللاعب الذي يرتكب أي مخالفة بينما كانت أدني نسبة مئوية ٥,٣٦ ٪عند العبارة رقم ٦٣ وهي تعمد أحد اللاعبين ارتكاب الأخطاء يجعلني أركز انتباهي عليه بصفة خاصة.

ويتضح من جدول (٤٢) أن أقصي نسبة مئوية بين عبارات سمة المسئولية ٨,٧٨٪عند العبارة رقم ٣٥ بالصورة النهائية لمقياس السمات الشخصية لحكام كرة السلة (ملحق ٩) وهي أثناء قيامي بالتحكيم أبذل أقصي الجهد للنجاح في إدارة المباراة بينما كانت أدني نسبة مئوية ٥,٢٢٪عند العبارة رقم ٧٣ بالصورة النهائية للمقياس (ملحق ٩) وهي أفضل أن يزاملني في الملعب أحد الحكام القدامي علي أن يزاملني أحد الحكام الجدد

ويتضح من جدول (٤٣) أن أقصي نسبة مئوية بين عبارات سمة الاجتماعية ١٣,٣٢٪عند العبارة رقم ٦ بالصورة النهائية لمقياس السمات الشخصية لحكام كرة السلة (ملحق ٩) وهي لدي القدرة علي إقامة علاقات بناءة مع زملائي من الحكام بينما كانت أدني نسبة مئوية ٩,٢٣٪عند العبارة رقم ١٢ بالصورة النهائية للمقياس (ملحق ٩) وهي عملي كحكم جعلني أفضل عدم المبادرة بالحديث مع المدربين واللاعبين .

ب- تفسير نتائج التساؤل الثانى:-

ما العلاقة بين السمات الشخصية لحكام كرة السلة وإدارة المباراة ؟

يتضح من جدول (٤٤) وجود إرتباط دال إحصائيا بين سمة الثقة بالنفس لدى حكام كرة السلة وإدارتهم للمباراة.

وهذا يعنى إنه كلما ازدادت الثقة بالنفس لدى حكم كرة السلة كلما أزداد نجاحه في إدارة المباريات وكلما قلت لديه الثقة بالنفس كلما قل مستوى إدارته للمباراة (وهو ما يبين وجود علاقة ارتباط طردية بين سمة الثقة بالنفس لدى حكام كرة السلة وإدارتهم للمباراة)

ولهذا يرى الباحث أن سمة الثقة بالنفس هامة جداً بالنسبة للحكم للنجاح في إدارة مباراة كرة السلة وذلك لما يتسم به قانون كرة السلة من كثرة المواد وتفسيرها بدرجة تجعل من الأهميه بمكان ضرورة توافر هذه السمة لدى حكم كرة السلة حتى يكون واثقاً بدرجة كبيرة من نفسه ومن إلمامه بجميع مواد القانون هذا بالإضافة إلى إنه أحياناً ما تحدث مواقف داخل المباراة لم يرد بها نص صريح في القانون وهنا يجب على الحكم أن يتخذ القرار السريع الحاسم والذى أحياناً يكون قرار اجتهادي في ضوء روح القانون وهذا بالتبعية لأن الموقف الذى قد حدث غير تقليدى أيضاً وإذا لم يكن الحكم واثقاً من نفسه بدرجة تؤهله لاتخاذ مثل هذه القرارات فإنه لن يستطيع النجاح في إدارة المباريات.

ويتفق كل من صبحى نصير (١٩٩٧م)، محمد حامد الأفندى (١٩٦٤م) على أن الثقة بالنفس صفة لابد منها للنجاح في جميع نواحى الحياة بصفة عامة وفي التحكيم لا غنى عنها وهى يمكن أن تنمى لدى الحكم بالمران الكثير وبمشاهدة المباريات وبالإطلاع الدائم على القانون والمناقشات مع الزملاء من الحكام. (٦٠ : ١٣) (٩٩ : ١٢٠)

ويشير أسامة كامل راتب (١٩٩٥م) على أن تمتع الرياضي بالثقة يساعده على تطوير أدائه من خلال طرق مختلفة أهمها أن الثقة بالنفس تثير الانفعالات الإيجابية وتساعده على تركيز الانتباه وتؤثر في بناءه للأهداف كما إنها تزيد من المثابرة وبذل الجهد. (٢١ : ٢٦)

ويتفق كل من محمد العربى شمعون(١٩٧٩م) ومحمد حسن علاوى ومحمد نصر الدين رضوان (١٩٨٧م) نقلاً عن أوجليفي Oglive على أن الرياضي الذى ينال درجة مرتفعة من الثقة بالنفس يكون متأكداً جداً من نفسه ومن قدراته واثقاً من إمكانياته في كيفية التعامل مع الأشياء ويمكنه أن يحسن التعامل مع المواقف غير المتوقعة كما إنه في أمكانه اتخاذ القرار بثبات ونجده لا يظهر قلقاً أو توتراً نحو مستوى أدائه كما نجده متصفاً بالاستقرار والثبات وعدم التردد.
(٩٧ : ٢٦) (١٠٨ : ٤٧٥)

ويرى أسامة كامل راتب (١٩٩٥م) أن الثقة بالنفس صفة ضرورية وهامة يجب أن يمتلكها الرياضي، فالثقة بالنفس تمنح الرياضي كفاءة في التعامل مع الأخطاء وتشعره بقيمة ذاته فيكون أكثر فاعلية في تصحيح أخطاءه ويتعامل معها بقدر كبير من الواقعية، أما افتقار الرياضي للثقة بالنفس يجعله يخاف من الفشل بدرجة كبيرة مبالغ فيها تؤثر على سلوكه ومستوى أدائه. (٢١ : ٢٣٨)

ويشير محمد حسن أبوعبيه (١٩٧٨) إلى أن سمة الثقة بالنفس من أهم السمات التي يجب أن يتسم بها الرياضي والتي تكون معيناً له على التفوق في المجال الرياضي. (٩٧ :١٠٠)

واتفقت دراسات كل من بورك وآخرين Burke et all (٢٠٠٠) (١٤٨) وليفينجستون وآخرين Livingston et all (٢٠٠٠) (١٥٧) وستول وآخرين Stool et all (١٩٩٨) (١٦٩) ومحمد يوسف حجاج (١٩٩٦) (١٢١) وإبراهيم مجدى أحمـد (١٩٩٦) (٢) وعاطف نمر خليفة (١٩٩١) (٦٧) ونظمى محمد درويش وسوسن محمد عمارة (١٩٩٤) (١٤٠) وأحمد فكرى سليمان وسعد الشرنوبى (١٩٨٤) (١٦) وعويس على الجبالى (١٩٨٣) (٨١) وأشرف رشاد شلبى (١٩٩٨) (٢٢) وعبد العزيز نصر عبد العزيز (١٩٩٨) (٧٣) والسيد محمد عيسى وإبراهيم عبد العزيز (١٩٩٨) (٢٦) ومحمد محمود عبـد السلام (١٩٨١) (١١٨) وفـوزى قـادوس (١٩٨١) (٨٧) وأولينغ كلودى (١٩٨٦) (٣١) ورونالد Ronald (١٩٧٥) (١٦٥) علي أهمية سمة الثقة بالنفس للرياضي الذي يطمح للوصول لأعلي المستويات الرياضية ولما كان حكم كرة السلة لابد وأن مارس اللعبة قبل دخوله في مجال التحكيم فأن سمة الثقة بالنفس تعد من الأهمية بمكان في إدارة الحكم للمباريات التي يكلف بها.

ويرى الباحث أن لعبة كرة السلة تصنف من الألعاب أو المهارات المفتوحة التي تحدث فيها العديد من المواقف السريعة والمفاجئة والتي أحياناً لا تكون على وتيرة واحدة وهذا يتطلب من الحكم لمواجهة هذه المواقف واتخاذ القرار المناسب بصددها أن يكون واثقاً من نفسه إلى العد الحدود ومتأكداً من قدراته وإمكاناته حتى يستطيع أن يدير المباراة على أحسن ما ينبغى.

ولهذا المستوى المرتفع في سمة الثقة بالنفس كما أوضحتها نتائج البحث تجعل حكم كرة السلة قادراً على حسن التصرف تجاه أى موقف يواجهه مما يساعد على النجاح في إدارة المباراة.

العلاقة بين التحكم الانفعالي لدى حكام كرة السلة وإدارتهم للمباراة

يتضح من جدول (٤٥) وجود ارتباط دال إحصائيا بين سمة التحكم الانفعالي لدى حكام كرة السلة وأدرتهم للمباراة.

وهذا يعنى إنه كلما أزداد التحكم الانفعالي لدى حكم كرة السلة كلما أزداد نجاحه وقدرته على إدارة المباراة بكفاءة واقتدار وكلما قل التحكم الانفعالي لديه كلما قل مستوى إدارته للمباراة (وهو ما يعنى وجود علاقة ارتباط طردية بين سمة التحكم الانفعالي للحكم وإدارته للمباراة).

ولهذا يرى الباحث أن سمة التحكم الانفعالي هامه جداً بالنسبة لحكم كرة السلة وذلك لأن الحكم كثيراً ما يقوم بإدارة مباريات هامة وصعبة ومتقاربة المستوى مثل بعض النهائيات والتي تزداد فيها حدة التوتر لدى اللاعبين والمدربين والإداريين نظراً لأرتفاع أهمية المباراة مثل نهائيات الكأس أو الدورى وهذا ما يزيد من الضغط والعبء النفسى الذى يقع على كاهل الحكم خاصة وإن كان قد اعتاد الظهور بالمظهر المشرف والأداء المتقن.

ففي هذه المباريات كثيراً ما تحدث أعتراضات من اللاعبين أو غيرهم تجاه قرارات الحكم وهنا تكمن أهمية التحكم الانفعالي للحكم حيث إنه لو أتخذ قرارات أنفعالة تجاه اللاعبين كرد فعل لتصرفاتهم تجاهه قد يؤدى ذلك إلى عدم أستكمال المباراة أو الغائها إذا تفاقم الأمر وهذا ما يعتبر فشلاً بالنسبة للحكم في إدارة المباراة وليس نجاحاً ولهذا فقدرة الحكم على التحكم في انفعالاته وإخفائها يساعده على النجاح في إدارة المباراة وأمتصاص غضب وانفعالات اللاعبين أو المدربين أو الإداريين.

حيث يشير محمد حسن علاوى (١٩٧٦م) نقلاً عن هوسفير، جونسون، كوبر، هاريس، الدرمان، كين، فيشر، تتكو إلي أهمية سمة التحكم الانفعالي في المجال الرياضي حيث أن النجاح في المواقف الضاغطة بالمنافسات الرياضية يحتاج إلى رياضي قارد على التحكم في سلوكه وانفعالاته أثناء المواقف التي تتميز بالاستثارة الانفعالية القوية مثل حالات الفشل وعدم التوفيق أو عند ظهور بعض العقبات التي تتميز بدرجة عالة من الصعوبة. (١١٠ : ١٣٠)

ولهذا فإن توافر سمة التحكم الانفعالي لدى حكم كرة السلة وخاصة في المواقف التي تتسم بالضغط والتوتر الشديد أثناء إدارته للمباراة تجعله قادراً على التفكير السليم الذى يساعده على اتخاذ القرار المناسب.

ويؤكد محمد العربى شمعون (١٩٧٩م) أن توافر هذه السمة في الرياضي تساعده على التغلب بفاعلية على ما يعتريه من قلق ومعالجة الضغوط الانفعالة القوية بطريقة منتجة وأستغراق وقتاً قصيراً في الأضطراب. (٩٧ : ٢٤)

ويشير محمد حسن علاوى (١٩٩٤م) إلى أن الأتزان الانفعالي لدى الرياضيين يمكن أن يظهر في النضج الانفعالي وضبط الإندفاعات وأنخفاض مستوى القلق والتوتر العصبى والتحكم في الانفعالات في أوقات الشدة بالإضافة إلى الإستجابة الانفعالة المناسبة تجاه المواقف المختلفة. (١٠٥ : ٣١٣)

ويرى الباحث أن توافر هذه السمة لدى الحكم تساعده على التغلب على إخفاقه في بعض القرارات أثناء المباراة حيث لا يقف جامداً أمام أخطائه بما يؤثر سلبياً على أستمرار أدائه الجيد أثناء المباراة ولكن التحكم الانفعالي يجعله قادراً على تغطى خطأه الذى أرتكبه في أحد القرارات وجعله دافع للإجاده في باقى المباراة.

و يشير محمد حسن علاوي (١٩٩٢م) إلي أن الرياضي الذي يفتقر لسمة التحكم في الذات أو ضبط النفس تظهر عليه أعراض الأرتباك والخوف والإحجام عند الفشل كما يظهر عليه الغضب والنرفزة الواضحة تجاه المواقف الانفعالة الضاغطة كما يفتقد إلي القدرة علي التحكم في صراعاته الداخلية وكبح جماح نفسه والتحكم في انفعالاته كما يظهر عليه الأكتئاب والضيق في حالات الفشل فاقداً الأمل في التفوق والنجاح. (١٠٧ : ١٥٤ ، ١٥٥)

ويذكر محمد حسن أبوعبيه (١٩٧٨) (١٠٠) أن سمة ضبط النفس من السمات الهامة المميزة للرياضيين والتي تساعده على التفوق في نوع الرياضة التخصصية.

و اتفقت دراسات كل من برنان– جي ستيفين Prennar, Stephen- J (٢٠٠١) (١٦٤) وديل ب– جيرس Dale, Jerry. B (١٩٩٨) (١٥٢) ونبيل خليل ندا (١٩٩٠) (١٣٦) وستول وآخرين Stool et all (١٩٩٨) (١٦٩) ومحمد يوسف حجاج (١٩٩٦) (١٢١) وإبراهيم مجدي أحمد (١٩٩٦) (٢) وحسين علي حسين (١٩٩٥) (٤٣) وعاطف نمر خليفة (١٩٩١) (٦٧) وسلوي محمد أحمد (١٩٧٦) (٥٢) وماجدة محمد إسماعيل (١٩٧٩) (٩٥) وسعاد محمد أحمد جبر (١٩٨٠) (٤٨) ومحمد سعد عبد اللـــه (١٩٨٠) (١١٤) وآمال حامد محمود (١٩٨٧) (٢٩) ورونالد Ronald Dwair (١٩٧٥) (١٦٥) ومحمد نصـــر الدين إبراهيم، محمد سكـــر (١٩٨٥) (١٢٠) ومحمود عبد الحليم عبد الكريم (١٩٩٠) (١٢٣) و مصطفي هاشم أحمد (٢٠٠٣) (١٣٤) ومحمد محمود عبد السلام (١٩٨١) (١١٨) وإبراهيم عبد العزيز إبراهيم (١٩٩٧) (١) ونظمي درويش و سوسن عمارة (١٩٩٤) (١٤٠) وبورزوف (١٩٨٦) (١٤٧) واوليغ كلـــودي (١٩٨٦) (٣١) علي أن سمة التحكم الانفعالي من السمات الهامة جداً للرياضي والتي تساعده علي ضبط النفس والقدرة علي التصرف والوصول إلي مستويات رياضية مرتفعة ولما كان حكم كرة السلة لابد وأن مارس اللعبة قبل دخوله مجال التحكيم فأن سمة التحكم الانفعالي من السمات المهمة جداً التي تعينه علي فاعلية إدارة المباريات التي يكلف به.

ويري الباحث أن سمة التحكم الانفعالٍ سمة لابد من توافرها لدي حكام كرة السلة وذلك لما يواجهه الحكم من عوامل كثيرة قد تؤدي إلي توتره وزيادة الضغط النفسي لديه في ملعب مساحته لا تزيد عن ٢٨× ١٥ متر قد ينظر كل من فيه إلي الحكم علي إنه السبب الرئيسي لمكسب أو هزيمة أحد الفرق متغاضين عن مستويات هذه الفرق الفنية مما قد يعرضه للقليل أو الكثير من المضايقات التي قد تؤثر علي أدائه أثناء المباراة أو قد تجعله ينحاز في قراراته لأحد الفرق دون الآخر رغبة منه في الضغط من الفريق الذي يعترض علي قراراته وهذا يحدث فقط إذا لم يستطيع كبح جماح نفسه والسيطرة علي مشاعر القلق والتوتر الذي يعتريه نتيجة لبعض أفعال هذا الفريق الغير مسئوله سواء من أعضاء الفريق أو مشجعيه وهنا تظهر أهمية سمة التحكم الانفعالٍ وضبط النفس لدي حكم كرة السلة التي تعينه علي النجاح في إدارة المباراة رغم وجود مثل هذه الضغوط وغيرها.

ولذا فإن المستوى المرتفع في سمة التحكم الانفعالي كما أوضحتها نتائج البحث تجعل الحكم قادراً على التصرف السليم تجاه أى موقف يواجهه مما يساعده على النجاح في غدارة المباراة.

العلاقة بين اتخاذ القرار لدي حكام كرة السلة وإدارتهم للمباراة:

يتضح من جدول (٤٦) وجود إرتباط دال إحصائيا بين سمة اتخاذ القرار لدي حكام كرة السلة وإداراتهم للمباراة.

وهذا ما يعني إنه كلما إزدات لدي الحكم سمة اتخاذ القرار ازداد نجاحه في إدارة مباراة كرة السلة بكفاءة واقتدار وكلما قلت لدي الحكم سمة اتخاذ القرار قل مستوي إدارته للمباراة (وهو ما يعني وجود علاقة طردية بين سمة اتخاذ القرار لحكم كرة السلة وإداراته للمباراة).

ويري الباحث أن اتخاذ القرار من السمات الهامة جداً لحكم كرة السلة وذلك لأن لعبة كرة السلة تتميز بالكثير من المواقف المفاجئة والسرية والتي تتطلب من الحكم قدرة كبيرة علي الإدراك واتخاذ القرار المناسب وعدم التردد فيه وهو ما يتطلب توقيتا سليما لاتخاذ هذا القرار ويساعده علي ذلك ثقته في نفسه و معلوماته و فهمه للقانون بالإضافة إلي إستعابه لروح القانون أيضا.

حيث يشير صبحي نصير (١٩٧٧م)إلي أن قرارات الحكم في الملعب تعد نهائية فهو بذلك أكثر من قاض إذ أن المتهم قد يستأنف الحكم إذا صدر في غير مصلحته وقد ينصفه قاض آخر ولكن الحكم في الملعب هو القاضي الأول والأخير وكلمته هي قول الفصل ولذا يجب علي الحكم أن يكون لدية القدرة علي استيعاب ما حدث من مواقف وتهيئة الذهن لإصدار قرار حاسم وسريع وهذه ناحية تبني بدرجة كبيرة علي معرفة قوانين اللعبة وقواعدها معرفة تامة. (٦١ : ٨٠)

ويري محمد حسن علاوي (١٩٩٢م) أن الرياضي الذي يفتقر لسمة اتخاذ القرار نجده يتردد في اتخاذ القرارات أو يقوم باتخاذ القرارات في أوقات غير مناسبة أو بدون تفكير أو رؤيه (قرارات عمياء) أو نجده يتردد ويتباطأ في تنفيذ قراراته بسبب الخوف من تحمل مسئولية هذا القرار (١٠٧: ١٥٢)

ولهذا يري كمال درويش وسعاد المهندس (١٩٩٣م) أن اتخاذ القرار هو المحك الرئيسي لقياس مهارة الإداري أو المدرب أو القائد لإنه جوهر قيادته ودليل حكمته في اتخاذ القرارات الحكيمة التي يصدرها كما إنها تسهم في تحديد مستقبل الهيئة أو النادي أو الفريق أو المنافسة سواءاً كان نجاحا أو فشلاً حيث إنه الأساس في بث الحماس في نفس اللاعبين ورفع روحهم المعنوية. (٩٠ : ٣١٧)

حيث يؤكد طلحه حسام الدين وعدله عيسي (١٩٩٧م) إلي أن اتخاذ القرار هو الاختبار بين البدائل المختلفة أو هو البديل الأفضل الذي يتم اختياره من عدة بدائل ويتطلب قدراً كبيراً من التصور والمبادأة والابداع والمنطقيه والبعد عن عن التحيز أو التعصب أو الرأي الشخصي.
(٦٤ : ١٠٩)

كما أشار السيد عبد المنعم محمد مصطفي (٢٠٠١) (٢٤) نقلاً عن ليفت وآخرين Livit et all إلي أن هناك تأثيرات جانبية للمدرب علي قرارات الحكم بالسلب بالإضافة إلي أن النتائج تشير إلي كراهية الحكام للمدربين الذين يعمدون إلي التعبيرات اللفظية المتسددة.

ويشير طلحه حسام الدين وعدله عيسي (١٩٩٧م) إلي أن عملية اتخاذ القرار ليست بالعملية السهلة ومن معوقات اتخاذ القرار ما هو مرتبط بالتكوين الذاتي ويتمثل في الدوافع والإتجاهات والانفعالات والعادات والتقاليد والقيم وما هو مرتبط بالمناخ المحيط بكل ما فيه من قصور في البيانات والمعلومات، التردد، ضعف الثقة في النفس، وافتقار التوقيت السليم لاتخاذ القرار.(٦٤ : ١٠٩)

ويشير عبد الحميد أحمد (١٩٨٩م) إلي أن مقدرة الرياضي علي سرعة التصرف واتخاذ القرارات اللازمة وتطبيقها في أثناء المنافسة في الوقت المناسب من أهم عوامل النجاح.
(٦٩ : ٣٠٨)

واتفقت دراسات كل من سميث وآخرين Smith et all (١٩٩٩) (١٦٧) و ديل ، ب جيري Dale , Jerry. B (١٩٩٨) (١٥٢) فوشين وآخرينFuchini et all نقلاً عن السيد عبد المنعم محمد (٢٠٠١) (٢٤) وكايزيدس وآخرين Kaissidis , et all (١٩٩٥) (١٥٦) و بيج Bigge (١٩٩٢) (١٦٢) و السيد عبد المنعم محمد (٢٠٠١) (٢٤) و عاطف نمر خليفة (١٩٩١) (٦٧) و ريني Rainey نقلاً عن السيد عبد المنعم محمد (٢٠٠١) (٢٤) و محمد محمود عبد السلام (١٩٨١) (١١٨) وأوليغ كلودي (١٩٨٦) (٣١) على أهمية سمة اتخاذ القرار بالنسبة للرياضى بصفة عامة حكم كرة السلة بصفة خاصة والتي يمكن من خلالها التنبؤ بمدى التفوق في ممارسة النشاط الرياضي سواء للحكم أو للرياضى بصفة عامة ولما كان حكم كرة السلة لابد وأن مارس كرة السلة كلاعب قبل دخوله مجال التحكيم فإن تميزه بسمة اتخاذ القرار والقدرة على القيادة والسيطرة تكون معيناً له على النجاح في مهنة التحكيم.

ويذكر محمد حسني أبو عبية (١٩٧٨)(١٠٠) أن سمة اتخاذ القرار أحد السمات الضروري توافرها في الرياضي الذي يطمع في الوصول إلي المستويات العالية .

ويري الباحث أن سمة اتخاذ القرار من أهم السمات التي يجب توافرها في حكم كرة السلة للنجاح في إدارة المباراة والعبور بها إلي بر الأمان كما إنه من الضرورى أن يكون الحكم قادراً علي اتخاذ القرار السليم الحاسم إذا كان هناك نص صريح في القانون حول هذا الموقف أو الاختبار اللحظى بين بدائل القرارات التي ترد علي ذهنه إذا لم يكن بداخل القانون ما ينص علي كيفية التصرف تجاه مثل هذا الموقف وذلك لأن تأخر الحكم في اصدار القرار المناسب ولو جزء من الثانية قد يؤدي إلي إحراز بعض النقاط التي يصعب الغائها مما يؤدي إلي الأخلال بمبدأ العدالة في هذا القرار الاجتهادي للحكم والذي قد يؤدي بدوره إلى وقوع احداث الشغب بالملعب والتي تهدد باستمرار المباراة وهو ما يعتبر فشلاً ذريعاً للحكم في إدارة المباراة.

ولهذا تكمن الأهمية الكبيرة لضرورة توافر سمة اتخاذ القرار لدي حكام كرة السلة درءاً لما قد يسببه ضعف هذه السمة لدي حكام كرة السلة من مشكلة وفشل في إدارة المباراة.

ولذا فإن المستوي المرتفع في سمة اتخاذ القرار كما اوضحتها نتائج هذا البحث تجعل الحكم قادراً علي حسن التصرف والنجاح في إدارة مباراة كرة السلة.

العلاقة بين تركيز الانتباه لدي حكام كرة السلة وإداراتهم للمباراة:

ويتضح من جدول (٤٧) وجود ارتباط دال إحصائيا بين سمة تركيز الانتباة لدي حكام كرة السلة وإداراتهم للمباراة.

وهو ما يعني إنه كلما ازداد مستوي تركيز الانتباه لدي حكم كرة السلة أزداد نجاحه في إدارة المباراة بكفاءة وكلما قل مستوي تركيز الانتباه لديه انخفض مستوي أدائه وإدارته للمبـــاراة (وهو ما يعني وجود علاقة ارتباط طردية بين سمة تركيز الانتباه لدي حكام كرة السلة وإداراتهم للمباراة)

ويري الباحث تركيز الانتباه له دور فعال في اتخاذ الحكم للقرارات المناسبة أثناء المباراة خاصة وأن عملية التقدير والتقويم وإصدار القرارات الفورية للحكم يلعب دوراً كبيراً وهاماً في نتائج المباريات وفي نجاح الحكم في إدارة المباراة من ناحية أداء اللاعبين أثناء المباراة بإلاضافه إلى متغيرات خارج نطاق اللعب التنافسي في المباراة وترتبط به مثل المدربين و الإداريين واللاعبين الاحتياطيين وكذلك الجماهير.

كما أن لعبة كرة السلة بما تحتويه من مواقف دفاعية وهجومية تتسم بالسرعة الكبيرة وتحرك عشرة لاعبين بسرعة في امتار معدودة بحركات مختلفة منها الظاهر ومنها ما يحاول اللاعبون جعله مستتراً تحاشياً لاحتساب الأخطاء أو المخالفات عليهم ، بل ومحاولتهم التسجيل داخل الهدف في عدد محدود من الثواني (٢٤ ثانية) رغم محاولة الدفاع منع ذلك بالطرق القانونية وما يتطلبه ذلك من الحكم من قدرة كبيرة علي تركيز الانتباه لإلتقاط أي مخالفة أو خطأ واكتشافها يحاول اللاعب إخفاءه لاكتساب ميزة على حساب لاعب أخر واتخاذ القرار الصحيح في الوقت المناسب سعياً من الحكم إلي تحقيق العدالة الكافية.

وهنا يكمن الدور الكبير الذي يلعبه تركيز الانتباه في نجاح حكم كرة السلة أثناء إدارته المباراة.

حيث يؤكد أسامة كامل راتب (١٩٩٥م) أن التركيز أو توجيه الانتباه أحد المهارات النفسية الهامة للرياضيين والتي تؤدي للنجاح في المجال الرياضي بأشكاله المختلفة بينما تشتت الانتباه أو عدم التركيز يؤثر سلبيا علي الأداء. (٢١ : ٣٦١)

حيث أن الانتباه يتميز بوجود حالة من الاستعداد والتأهب العقلي الذي يمارسه الفرد لكي يدرك وقائع أو ظروف أو أشياء مختارة وحتي يستطيع القيام بذلك عليه أن ينتقي المثيرات المعينة التي يريد أن يستقبل رسائل منها و يطلق علي عملية الانتقاء هذه مصطلح الانتباه و الانتباه الدقيق ضروري إذا أراد الشخص أن يسجل معلومات واضحة ومحددة ومفصله عن الظاهرة.
(٥٤ : ٨٤ : ٨٥)

وتؤكد رشيده محمد العزبي (١٩٨٤م)علي إنه في أثناء المباريات يتلقى الحكم عدة مثيرات يدركها بحاستي السمع والبصر وتثير خلال القنوات العصبية لتحليلها في القشرة المخية حتي يخرج الحكم بمعلومات مرتبطة بما نص عليه القانون في مختلف المواقف ويبين ذلك استخدام الحكم لطاقة عصبية لكي يصدر قراراً ولذلك فهو في حاجة للانتباه لعدد من المدخلات المتنافسة حتى يمكنه انتقاء وإصدار حكمه بدقة وسرعة وكفاءة عالة. (٤٧ : ١٧، ١٨)

واتفقت دراسات كل من ديل، ب جيري Dale , Jerry. B (١٩٩٨) (١٥٢) ورشيدة محمد العزبي (١٩٨٤م) (٤٧) وماجدة محمد إسماعيل ونادية عبد الرحمن (١٩٨٨) (٩٤) ومحمد محمود عبد السلام (١٩٨١) (١١٨) وسميرة أحمد الدرديري (١٩٨٥) (٥٦) ومحمد بطل عبد الخالق وعبد الرحمن أحمد ظفر (١٩٩٠) (٩٨) واوليغ كلودي (١٩٨٦) (٣١) على أهمية سمة تركيز الانتباه كأحد السمات الضرورية الواجب توافرها في حكم كرة السلة بصفة خاصة والرياضيين بصفة عامة ولما كان حكم كرة السلة لابد وأن مارس كرة السلة كلاعب قبل دخوله مجال التحكيم فإن تميزه بسمة تركيز الانتباه تساعده على الوصول إلى المستويات الرياضية العالية والتفوق في الأداء.

ويري الباحث أن مباراة كرة السلة تتسم بالتغيير في مراكز اللاعبين بالإضافة إلي سرعة انتقال الكرة ولما كان هذا التغيير لا يسير علي وتيره واحدة بل يتنوع في كل لحظة من لحظات المباراة وفقاً لمواقف اللعب المتغيرة والمفاجئة وأيضا وفقاً لخطط كل فريق الهجومية والدفاعية والتي قد تتغير كل فترة من فترات اللعب الأربعة بل ومن الممكن أن تتغير أكثر من مرة في الفترة الواحدة وما يصاحبها من تغير تحركات اللاعبين واتجاه سير الكرة وسرعتها.

وهذا بالإضافة إلي التدخلات التي قد تحدث أثناء المباراة وخارج نطاق اللاعب ولكنها ترتبط به مثل تصرفات كل من المدرب أو مساعده والإداري واللاعبين الاحتياطيين وجمهور المشاهدين واللذين يجب أن يكونوا جميعاً ملتزمين بقواعد القانون الدولي لكرة السلة كل فيما يخصه وكذلك طلب استبدال اللاعبين واحتساب الأوقات المستقطعة وكل هذه الأشياء السابق ذكرها تحتاج إلي قدر كبير جداً من تركيز الانتباه لحكم كرة السلة حتي يستطيع النجاح في إدارة المباريات .

وهو ما تؤكده نتائج البحث التي توصلت إلي أن المستوي المرتفع في سمة تركيز الانتباه لدي حكم كرة السلة تجعله قادراً علي النجاح في إدارة مباراة كرة السلة.

العلاقة بين سمة المسئولية لدي حكام كرة السلة و إداراتهم للمباراة:

يتضح من جدول (٤٨) وجود ارتباط دال إحصائيا بين سمة المسئولية لدي حكام كرة السلة وإدارتهم للمباراة.

وهو ما يعنى إنه كلما ارتفع مستوي المسئولية لدي حكام كرة السلة كلما ازدادت قدرته ونجاحه في إدارة المباراة بكفاءة واقتدار و كلما قل مستوي المسئولية لدية كلما انخفض مستوي أدائه و إدارته للمباراة (وهو ما يعني وجود علاقة ارتباط طردية بين سمة المسئولية لدي حكام كرة السلة وإدارتهم للمباراة).

ويري الباحث أن سمة المسئولية تعتبر هامة جداً لحكم كرة السلة الذي يعتبر المسئول الأول والأخير عن كافة قراراته داخل المباراة سواء الصائبه منها أو الخاطئة وأن يعترف بمدي اصابته أو خطأه في هذه القرارات بعد المباراة أمام نفسه أولاً حتي يستطيع أن يعالج أخطائه ويتغلب عليها ولا يقع فيها مرة أخري وبذلك يستطيع النجاح في إدارة المباريات التالية.

ولذا فإن اتسام حكم كرة السلة بسمة المسئولية يساعده علي النجاح في إدارة ما يكلف به من مباريات وتجعله مصمما علي إتمام ما يكلف به علي الوجه الأكمل.

حيث يشير محمد العربي شمعون (١٩٧٩م) إلي أن تحمل المسئولية تعتبر أحدي السمات الهامة في المجال الرياضي وهي تعني تحمل مسئولية الأداء الرياضي في المنافسات الرياضية وهي الإرادة في المواجهة الشجاعة للأخطاء وبذل الجهد في المحاولة الجادة لتصحيح هذه الأخطاء وهي القدرة علي المعالجة الواقعية المتوازية بين المسئولية الشخصية والشعور بالإثم. (٩٧ : ٢٨)

ويؤكد كل من محمد حسن علاوي ومحمد نصر الدين (١٩٨٧م) علي أن الرياضي الذي يتسم بالمسئولية يتصف بقبولة عن طيب خاطر مسئولية القيام بالأعمال التي تستند إليه وهو متقبل النقد واللوم الذي الذي يوجه إليه حتي إذا لم يكن مستحقاً لذلك وهو يعطي اهتمام للأخطاء التي يرتكبها ويعاقب عليها نفسه علي ارتكابه لها وعادة ما يتصف الشخص من ذلك النوع بالإرادة لتحمل الكثير من الأعباء البدنية أو العقلية أو النفسية (١٠٨ : ٤٧٤)

بينما يشير محمد العربى شمعون (١٩٧٩م) إلى أن الرياضيين ذي الدرجة المنخفضة في سمة المسئولية يميلون إلى إلقاء اللوم على غيرهم أو إلى بعض العوامل الخارجية أو أى شئ عدا أنفسهم ويميلون إلى الشعور بأن الأخطاء هى مسئولية الآخرين وهذا الاتجاه يعوقهم عن محاولة تحسين أدائهم. (٩٧ : ٢٨)

ويشير أسامة كامل راتب (١٩٩٥م) نقلاً عن دراسات فرغلى (١٩٧٦) والسنتريسى (١٩٧٦م) وعوض (١٩٧٧) وعبدالله (١٩٨٢) توضح أن الرياضيين يتميزون عن غيرهم من غير الرياضيين بسمة المسئولية. (٢١: ٤٤)

ويؤكد محمد حسن علاوى (١٩٩٤م) أن الرياضيين الذين يتسمون بدرجة عالة من المسئولية يمكن الاعتماد عليهم ويقدرون المسئولية وتبعاتها ويتميزون بالمثابرة في الأداء (١٠٥ : ٣٠٧)

واتفقت دراسات كل من ديل، ب- جيرى Dale, Jerry. B (١٩٩٨) (١٥٢) ومحمد يوسف حجاج (١٩٩٦) (١٢١) ودراسة إبراهيم مجدى أحمد (١٩٩٦) (٢) وحسين محمد حسين (١٩٩٥) (٤٣) ومنى مختار المرسى (١٩٩٤) (١٣٥) وفوزى قادوس (١٩٨٨) (٨٧) وسلوى محمد أحمد (١٩٧٦) (٥٢) وجمال عبدالسميع (١٩٩٤) (٤١) ومحمود عبدالحليم(١٩٩٠) (١٢٣) محمد نصر الدين إبراهيم، محمد سكر (١٩٨٥) (١٢٠) وأوليغ كلودى (١٩٨٦) (٣١) وعبد العزيز نصر عبد العزيز (١٩٩٨) (٧٣) على أن سمة المسئوليه من أهم السمات التي يجب أن تتوافر في حكم كرة السلة وفي الرياضي ولما كان حكم السلة لابد أن مارس اللعبة قبل دخوله مجال التحكيم فإن هذه السمة تعد من الأهميه بمكان لنجاح الحكم في إدارة الحكم للمباريات التي يكلف بها.

ويرى محمد حسن ابوعبيه (١٩٧٨) أن سمة المسئولية من السمات الهامة الواجب توافرها في الرياضي الذى يطمح في الوصول إلى المستويات العالة .

ويرى الباحث أن أتسام الحكم بسمة المسئولية أمر لا غنى عنه وذلك لأن وجود الحكم داخل الملعب بمفرده مع الحكم الأخر واللاعبين وفي أثناء المباراة التي يتخذ فيها عشرات القرارات والتي قد يجانب بعضها الصواب نظراً لظروف بعض المباريات التي تتسم بالصعوبة يجعل من الحكم متحملاً لمسئولية كل صافرة يخرجها بغض النظر عن صحتها أو خطأها أو توقيتها المناسب وخاصة عند تحكيم مباريات المستويات العالة التي يفهم مدربوها جيداً قانون كرة السلة وما له وما عليه فيه ويدرك تماماً صحة أو خطأ التحرك أو التصرف الذى يفعله لاعبيهم ويعترضون على أى قرار لا يرضيهم.

بل وأكثر من ذلك جماهير المشجعين المتعصبين الذين لا يقبلوا بأى حال من الأحوال نتيجة إلا مكسب فريقهم سواء كان هو الأسواء أو الأفضل وينظرون في كثير من الأحيان إلى الحكم على إنه هو سبب الخسارة متجاهلين تماماً توفيق أو عدم توفيق لاعبيهم مما قد يعرض الحكم في بعض الأحيان ونتيجة لقراراته العادلة إلى الإيذاء اللفظى أو الجسدى من الجمهور.

وهنا تتجلى أهمية سمة المسئولية لدى حكم كرة السلة التي تعينه على اتخاذ القرار السليم العادل مهما كانت الرف أو التهديدات العدائية أو الاعتراضات غير المقبولة.

وهو ما يؤكده نتائج هذا البحث الذى توصل إلى أن المستوى المرتفع في سمة المسئولية لدى حكام كرة السلة يجعله قادراً على اتخاذ القرار السليم العادل والنجاح في إدارة مباراة كرة السلة.

العلاقة بين الاجتماعية لدى حكام كرة السلة وإدارتهم للمباراة

يتضح من جدول (٤٩) وجود أرتباط دال إحصائيا بين سمة الاجتماعية لدى حكام كرة السلة وإدارتهم للمباراة.

وهو ما يعنى إنه كلما أرتفع مسنوى الاجتماعية لدى حكم كرة السلة كلما ازدادت قدرته ونجاحه في غدارة المباراة وبكفاءة وإقتدار وكلما قل مستوى الاجتماعية لديه كلما أنخفض مستوى أدائه وإدارته للمباراة (وهذا يعنى وجود علاقة ارتباط طردية بين سمة الاجتماعية لدى حكام كرة السلة وإدارتهم للمباراة.

ويرى الباحث أن تميز الحكم بسمة الاجتماعية تساعد كثيراً على اتخاذ القرارات العادلة بدون توتر وذلك لأن الحكم الذى يتسم بالاجتماعية يكون لديه قبول وود سواء مع اللاعبين أو المدربين أو حتى الإداريين بدرجة تجعلهم يتقبلون القرار الذى يتخذه بصدر رحب حتى وإن كان غير مصيب فيه وذلك لأن الابتسامة التي ترتسم على وجه الحكم أثناء إعلانه للخطأ الذى يرتكبه اللاعب لها تأثير السحر في تهدئة ثورة اللاعب أو حتى مدربه وذلك لأن مدلولها أن الحكم لم يحتسب هذا الخطأ أو المخالفة تعنتاً مع اللاعب ولكنها توضح أن الحكم قد رأى ارتكاب اللاعب لهذا الخطأ أو المخافة فعلاً ولولا ذلك ما كان أتخذ القرار بذلك، ويؤدى هذا على سبيل المثال إلى نجاح الحكم في إدارة المباراة لاتخاذ ما يراه من قرارات عادلة دون الخوف من التبعات التي قد تحدث نتيجة لهذه القرارات.

حيث يؤكد محمد حسن علاوى (١٩٩٨م) أن أصحاب الدرجة العالية في سمة الاجتماعية يتميزون بالقدرة على التفاعل مع الآخرين والنجاح في التقرب منهم وسرعة عقد علاقات وصداقات معهم ويتسمون بحضور البديهة والمجاملة. (١٠٣ : ٧٩- ٨١)

ويرى الباحث أن حكم كرة السلة الذى يتسم بالاجتماعية تكون له القدرة على إقامة علاقات بناءه مع زملائه من الحكام بالإضافة إلى امتلاكه قدر كبير من اللباقة والفن في التعامل مع المدربين، حيث إنه يسهل عليه التعامل مع مدربى أو لاعبى الفرق التي يراهم لأول مرة كما أن علاقاته مع زملائه من الحكام لا تتأثر إذا انتقده أحد الزملاء.

حيث يرى محمد حسن علاوى (١٩٩٨م) أن اتسام الرياضي بالاجتماعية تجعل لدية القدرة على التعاون مع الزملاء والإهتمام والثقة بهم والتكيف معهم ومحاولة التفاعل مع الأفراد الآخرين والتقرب منهم وسرعة عقد صداقات وأتساع دائرة معارفه بل ويتميز بروح المرح والحيوية والنشاط وعدم تفضيل الوحدة والإنفراد بالنفس. (١٠٢ : ١٦٨)

بينما يشير محمد حسن علاوى (١٩٩٨م) نقلاً عن فرايبورج أن أصحاب الدرجة المنخفضة في هذه السمة يتميزون بقلة الرغبة في التعامل مع الآخرين والأكتفاء الذاتى وتجنب اللقاءات مع الآخرين وعقد صداقات معهم وتفضيل الوحدة كما ان لديهم قلة محدودة من المعارف، ويتميزون بالبرود وعدم الحيوية وقلة التحدث، كما إنهم غير لبقين في التعامل مع الآخرين ويجدون صعوبة في كسب الآخرين لصفهم ويميلوا لعدم بدء الحديث معهم. (١٠٣ : ٧٩: ٨٧)

واتفقت دراسات كل من برنان- جى ستيفن Brennan, Stephen- J (٢٠٠١) (١٦٤) ودراسة ديل، ب- جيرى Dale, Jerry- B (١٩٩٨) (١٥٢) وأحمد محمد زينة (٢٠٠٢) (٢٠) أحمد حواس كمبال (٢٠٠١) (٤) ليفنجستون وآخرين Livingston et all (٢٠٠٠) (١٥٧) حسين على حسين (١٩٩٥) (٤٣) منى مختار المرسى (١٩٩٥) (١٣٥) ووليد عبد المنعم علام (١٩٩٤) (١٤٣) وحنان أحمد رشدى (١٩٨٩) (٤٥) وأمال حامد محمود (١٩٨٧) (٢٩) وماجدة محمد إسماعيل (١٩٧٩) (٩٥) وسلوى محمد أحمد (١٩٧٦) (٥٢) ودراسة محمد خيرى مامسر(١٩٨٥) (١١٢) على أهمية سمة الاجتماعية للرياضي بصفة عامة وحكم كرة السلة بصفة خاصة حيث أنها من السمات التي يمكن من خلالها التنبؤ بإمكانية نجاح الرياضي أو الحكم في ممارسة النشاط الرياضي ولما كان حكم السلة لابد أن مارس اللعبة قبل دخوله مجال التحكيم فإن هذه السمة تعد من الأهمية بمكان لنجاح الحكم في إدارة الحكم للمباريات التي يكلف بها.

ويرى الباحث أن سمة الاجتماعية لها أهمية كبيرة في نجاح الحكم في عمله في مهنة التحكيم وكذلك إدارته للمباريات وذلك لأن لباقة وحسن تصرف الحكم في جميع المواقف التي يواجهها تكسبه احترام اللاعب والمدرب والمتفرج لأن كل تصرف غير سليم قد يؤدى إلى إثارة الشغب فقد يتغاضى الجميع عن خطأ فنى في التحكيم ولكن عدم التصرف بلباقة لا يغتفر له مطلقاً.

وهو ما يؤكده نتائج هذا البحث الذى أسفرت نتائجه عن أن المستوى المرتفع في سمة الاجتماعية لدى حكم كرة السلة تجعله قادراً على اتخاذ القرار المناسب العادل دون أدنى خوف من تبعات هذا القرار وهو ما يؤدى إلى نجح الحكم في إدارة مباراة كرة السلة.

جـ- تفسير نتائج التساؤل الثالث

هل يوجد اختلاف بين حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع وحكام كرة السلة ذي المستوى المنخفض في فاعلية إدارة المباراة في السمات الشخصية؟

يتضح من جدول (٥٠ ، ٥١ ، ٥٢ ، ٥٣ ، ٥٤ ، ٥٥ ، ٥٦) وجود فروق دالة إحصائيا بين حكام كرة السلة ذوي المستوي المرتفع وحكام كرة السلة ذوي المستوي المنخفض لصالح الحكام ذي المستوي المرتفع في فاعلية إدارة المباراة في جميع أبعاد مقياس السمات الشخصية لحكام كرة السلة وهي (الثقة بالنفس ، التحكم الانفعالى ، اتخاذ القرار ، تركيز الانتباه، المسئولية ، الاجتماعية)

وهو ما يعنى تميز حكام كرة السلة ذوى المستوى المرتفع في فاعلية إدارة المباراة بارتفاع مستوى السمات الشخصية (قيد البحث) مقارنة بالحكام ذوى المستوى المنخفض في فاعلية إدارة المباراة.

ويتفق رأي الباحث مع هذه النتيجة وذلك لأن الجانب النفسي بصفة عامة وتميز الحكم بمجموعة من السمات الشخصية الإيجابية بصفة خاصة تجعله قادراً علي النجاح في إدارة المباراة بفاعلية وذلك لأن توافر هذه السمات لدي الحكم تكون بمثابة معينا له علي اتخاذ القرارات داخل المباراة بثقة تامة في نفسه وفي قراره وتجعله قادراً علي التركيز في أجواء المباراة لاتخاذ القرارات المناسبة متحملا لمسئولية قراراته متطلعاً للارتقاء بمستواه التحكيمي وأيضا قادراً علي إقامة علاقات بناءه سواء من زملائه الحكام أو مع اللاعبين والمدربين الذين يقوم بتحكيم مبارياتهم مما يساعده علي القيام بالتحكيم بالعدالة الكافية دون الخوف من تبعات قراراته أو ردود الأفعال الغاضبة تجاهه.

ويشير مصطفي كامل محمود ، محمد حسام الدين (١٩٩٩) إلى أن اهتمام الحكم بإعداد النفسي تجعله اقدر علي النجاح من الحكم الذي يهمل إعداده النفسي (١٣٢ : ٢٦١)

ويري الباحث إنه لابد من تكامل جوانب شخصية الحكم سواء كانت بدنية أو فنية أو نفسية، حيث لا يزال الاهتمام ينصب علي الجانب البدني والفني ولا يزال هناك العديد من المشاكل النفسية المرتبطة بهذا المجال يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار ، حيث يمثل الجانب النفسي والسمات الشخصية أهمية كبيرة لا تقل أهمية عن جوانب الشخصية الأخرى.

ويضيف مصطفي كامل محمود ، محمد حسام الدين (١٩٩٩م) أن الحكم كلما استطاع السيطرة على المباراة واللاعبين بعدالته واحترامه لشخصيته وثقته في نفسه وتفاعله مع اللاعبين والمدربين وسيطرته على سلوكه وتصرفاته نتيجة لإعداده النفسى إعداداً نفسياً سليماً كلما كان أقرب إلى النجاح وهو هدف روحى يسعى الحكم إلى تحقيقه بجميع الوسائل. (١٣٢ : ٢٦٣)

ويشير محمد حسن علاوى (١٩٩٢م) إلى أن الأبطال ذي المستوى المرتفع يتقاربون لدرجة كبيرة من حيث المستوى البدنى والمهارى والخططي والفني ونتيجة لذلك فإن هناك عاملاً هاماً يحدد نتيجة كفاحهم أثناء المنافسات الرياضية في سبيل الفوز وتسجيل الأرقام وهو "العامل النفسى" الذى يلعب دوراً هاماً ويتأسس عليه تحقيق الانتصار والتفوق. (١٠٧ : ١٦

ويرى الباحث هذا وبالتالى ينطبق على حكام كرة السلة، فمن الممكن أن يتقاربوا لدرجة كبيرة من الناحيتين البدنية والفنية ويكون العنصر الحاسم في تفوق حكم على آخر وارتفاع مستواه طهو الجانب النفسى والسمات الشخصية الإيجابية التي تلعب دوراً هاماً يتأسس عليه التفوق في التحكيم بدرجة كبيرة.

ويؤكد محمد حسن علاوى (١٩٩٢م) على أن المنافسات الرياضية تتطلب ضرورة استخدام الفرد لأقصى قواه وقدراته النفسية والبدنية والفنية لمحاولة تسجيل أحسن مستوى ممكن، وتعتبر هذه الناحية من أهم مميزات ممارسة النشاط الرياضي حيث تؤثر في شخصية الفرد تأثيراً إيجابياً وتسهم في تطوير وتنمية الكثير من خصائصه وسماته النفسية والشخصية بما يعود بالنفع على ارتفاع مستوى الرياضي. (١٠٧ : ٣١)

وقد أوصت العديد من الدراسات في مجال التحكيم بالاهتمام بدراسة الجانب النفسى كأحد أهم الجوانب في إعداد الحكام في جمهورية مصر العربية مثل دراســـــة عبد الناصر سعد زغلول (١٩٨٧م) (٧٤) ، نبيل خليل ندا (١٩٩٠م) (١٣٦) ، ومدحت حسن إبراهيم (١٩٩٤م) (١٢٨).