



## الكفايات الإدارية لدى مدربين غوص السكوبا بشرم الشيخ

محمد عبد الشافي صلاح النجار<sup>1</sup> - محمود حسن المنصور الحمامي<sup>2</sup>

### الملخص



تهدف الدراسة إلى التعرف على الكفايات الإدارية و مقارنة الكفايات الإدارية لدى مدربى الغوص فى مدينة شرم الشيخ . وشملت متغيرات الدراسة بعض فئات المتغيرات الإدارية (التربوية والفنية - المهنية والشخصية- الإدارية والتخطيطية - التواصل والتفاعل- الدافعية والتحفيز) (مهنة- الخبرة - المؤهل العلمي). وكانت الدراسة الأساسية على عينة قوامها 30 مدرب غوص فى مدينة شرم الشيخ ، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي لمناسبيه طبيعية الدراسة. وكانت أهم النتائج أن ارتفاع بعض مستوى العبارات لفنتاً المتنغيرات من وجهة نظر العاملين ، كما وجدت نتيجة دالة إحصائية لمتغير المهنة وعدم وجود نتيجة دالة إحصائية لمتغيرات الخبرة والمؤهل العلمي. ويوصى الباحث بالاهتمام بنشر وتعليم رياضة الغوص وتوسيع قاعدة الممارسة لدى مختلف الفئات.

وبشكل يعكس القوة والمقدرة على ما هو مطلوب منه. (18: 1)

نظراً لأهمية الدور الذي يلعبه مدربين الغوص في مدينة شرم ونظراً لاتساع قاعدة ممارسين الغوص وزيادة أعداد مزودي خدمات الغوص وجب على مدربين الغوص والمسؤولين عن إدارة عملية صناعة الغوص امتلاك مجموعة من مهارات الكفايات الإدارية التي تؤهلهم للقيام بمعاملتهم على أكمل وجه ، ولا شك أن تحديد تلك الكفايات الإدارية لزم عمل دراسة للوصول إلى فئات الكفاية الإدارية من وجهات نظر متعددة .

### أهداف الدراسة:

- التعرف على الكفايات الإدارية لدى مدربى الغوص فى مدينة شرم الشيخ بجمهوريّة مصر العربيّة .

تحظى مراكز تقديم خدمات الغوص في مدينة شرم الشيخ بأهمية كبيرة لاما لها تأثير قوي على الدخل القومي وكذلك لنقل صورة مشرفة لمصر بطريقة غير مباشرة للعالم كله ، وتعد رياضة الغوص من أكثر الرياضات شعبية بشرم الشيخ حيث ياتي السائحين من جميع أنحاء العالم للتمتع بالغوص فيها.

ونجاح منشأة الغوص لا يكون وليد الصدفة بل هو لامتلاك القيادات الإدارية بالمنشأة بعض السمات والصفات والمهارات التي تتيح لخ الكفاية الإدارية لإدارة المنشأة .

والكفايات الإدارية هي مجموعة من المهارات والمتطلبات التي يمتلكها مدير المنشأة للتتمع بالقدرة على الأداء الجيد

غوص على الأقل أو ما يعادلها في اتحادات الغوص المختلفة ( 7 : 23 )  
الدراسات السابقة والمرتبطة:

**قام تندبور Tondeur (2016)**  
(8) دراسة بعنوان "تطوير أداة معتمدة لقياس والحفظ على كفاءات المعلمين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات" Developing a validated instrument to measure preservice " teachers' ICT competencies

وكان هدف الدراسة هو التعرف على مدى تطوير أداة التقرير الذاتي لقياس كفايات تكنولوجيا المعلومات والإتصال في التعليم لدى المدرسين قبل الخدمة في بلجيكا، استخدم الباحث المنهج الوصفي، وكانت العينة (931) مدرس في سننته التعليمية الأخيرة بالمرحلة الجامعية، وكانت أهم النتائج كفايات دعم استخدام تكنولوجيا المعلومات في الصنف وكفايات استخدام مهارات الاتصال والدعم الفني لدرجة مقبولة.

قام كل من دي فريتس ، كارفولهو ، دي كوستا ، فرنسيس ، De Freitas ، Carballo ، Da Costa ، Fonseca (6) دراسة بعنوان "قيادة رؤساء الاتحادات الرياضية الأولمبية البرازيلية: مقارنة بين الملامح الحقيقة والكافاءات المدركة المثلية حسب تجربتهم " Leadership of presidents of Brazilian Olympic Sport Federations: comparison between Real and Ideal Perceived Competencies Profiles According " to their Experience

- مقارنة الكفايات الإدارية لدى مدربى الغوص في مدينة شرم الشيخ بجمهورية مصر العربية.

#### تساؤلات الدراسة:

ما مدى توافر الكفايات الإدارية (التدريبية والفنية - المهنية والشخصية- الإدارية والتخطيطية- التواصل والتفاعل- الدافعية والتحفيز ) لدى مدربى الغوص في مدينة شرم الشيخ بجمهورية مصر العربية من وجهة نظر العاملين؟

هل هناك فروق دالة إحصائية لدى توافر الكفايات الإدارية لدى مدربى الغوص في مدينة شرم الشيخ بجمهورية مصر العربية تتبعاً لمتغيرات الدراسة (مهنة - الخبرة - المؤهل العلمي)؟

#### بعض المصطلحات المستخدمة في الدراسة:

الكفايات Competencies: مجموعة من المعارف والمهارات والاتجاهات التي يمتلكها القائد التربوي وتمكنه من أداء مهامه ومسؤولياته بمستوى يمكن ملاحظته وتقويمه لضمان العملية الإدارية والتربوية. (41 : 2) (10 : 3) (15 : 4)

الكفايات الإدارية Administrative Competencies: هي الكفايات لبعض المهارات (التدريبية والفنية- المهنية والشخصية- الإدارية والتخطيطية- التواصل والتفاعل- الدافعية والتحفيز) (4 : 20) (3 : 12)

**محترفين الغوص Professional Divers**  
هو كل غواص مسجل باتحاد الغوص ومُجدد العضوية و مؤهل بمستوى مرشد

### **التعليق على الدراسات المرتبطة:**

الاختبارات المستخدمة في القياس: اتفقت الدراسات المرتبطة على استخدام المقاييس والاحتبارات الكتابية كما استخدم الباحثين المقابلات الشخصية وتصميم استمرارات استبيان لجمع البيانات.

كما اتفقت الدراسات المرتبطة بمجال الكفايات الادارية على أهمية استكمال البحث والدراسات في مجال الكفايات الادارية الرياضية لارتباطها الشديد بنجاح المنظومة الرياضية وزيادة نشر الثقافة الرياضية وخلق قاعدة عريضة من الممارسين.

المعالجات الإحصائية: اختلفت الدراسات المرتبطة في المعالجات الإحصائية للبيانات لكل دراسة على حده ويرجع ذلك للهدف المراد تحقيقه في كل دراسة وكذلك كيفية التحقيق من دراسة.

وفي ضوء ما أشارت إليه الدراسات المختلفة بإمكانية الباحث وضع الأسس المطلوبة للدراسة الحالية فيما يأتى:

- تم اختيار عينة البحث بالطريقة العدمية.
- إنتمي الباحث على الدراسات المرتبطة والمراجع والإنترنت في بناء الإطار النظري للدراسة.

- حدد الباحث فروض الدراسة في ضوء مشكلة البحث وأهدافه.
- الاستفادة من نتائج الدراسات المرتبطة في مناقشة نتائج الدراسة.

### **إجراءات البحث:**

#### **منهج البحث:**

استخدم الباحث المنهج الوصفي والأسلوب المسحي لملايئته لطبيعة وأهداف البحث.

هدفت الدراسة إلى التعرف على الفروق سلوكية التصور الذاتي لرؤساء الاتحادات الأولمبية البرازيلية فيما يتعلق بالكفايات القيادية والمثلالية.

استخدم الباحثين المنهج الوصفي، وكانت العينة هي 83 مشارك، تم استخدام استبيانات مترجمة ومعدلة لقياس السلوكيات الادارية، كما كانت المقابلات الشخصية هي الوسيلة الفعالة لجمع المعلومات، وكانت أهم النتائج أن رؤساء الاتحادات في حاجة إلى تحسين بعض عناصر الكفايات الادارية، وأنه تم اكتساب الخبرات الادارية من خلال التكرارات، وكذلك تم ارتفاع مستوى الكفايات الادارية بتطوير مستوى المعلومات الفنية والمهارات الشخصية والداعف والحافز.

أجرى كونوفر Conover (2009) دراسة بعنوان "الكفاءات القيادية لمسؤولي الحرث الجامعي في أنظمة الكلية المتعددة في الحرث الجامعي " Leadership competencies of branch campus administrators in multi-campus community college systems ."

هدفت الدراسة إلى تحديد الكفايات القيادية اللازمة لمديرين الفروع في كليات المجتمع الأمريكي، استخدم الباحث المنهج الوصفي والاسلوب المسحي، وتكونت عينة الدراسة من (135) مدير، وكانت اهم النتائج أن الكفايات الادارية القيادية اللازمة للمديرين الفروع هي الكفايات القيادية في مجال الاستراتيجيات التنظيمية والاتصال والتعاون والتشجيع والدعم بالنسبة لجميع أفراد العينة.

فتقاوٍ وأختلفت عدد فئة المتغيرات وكذلك النسب المئوية لكل فئة.

#### تصميم استمار الاستبيان :

بعد إطلاع الباحثان على المراجع والابحاث المرتبطة والمشابهة والتي تناولت مجال الكفايات الإدارية في المجال الرياضي، قام الباحثان بتصميم استمار الاستبيان وتعديلها وفقاً لما يتاسب مع هدف البحث ومجال إهتماف رياضة الغوص.

شملت الاستمار في صورتها الأولية على (51) عبارة موزعة على (6)

متغيرات ، وكانت كالتالي:

- عبارات خاصة بالكفايات التدريبية والفنية (8) عبارة.
- عبارات خاصة بالكفايات المهنية والشخصية (9) عبارات.
- عبارات خاصة بالكفايات الدافعية والتحفيز (8) عبارة.
- عبارات خاصة بالكفايات المعلومات والمعرفة الرياضية (9) عبارات.
- عبارات خاصة بالكفايات الإدارية والتخطيطية (9) عبارات.
- عبارات خاصة بالكفايات التواصل والتفاعل (8) عبارة.

تم عرض الاستمار على السادة الخبراء للتأكد من أن محاور الاستمار متکاملة و مدى وضوح العبارات والكلمات، وبناء على آراء السادة الخبراء قام الباحثان بتعديل صياغة بعض العبارات وحذف بعضها ليصبح العدد الاجمالي بعد التعديل هو (42) عبارة، وكانت كالتالي :

#### مجتمع البحث:

هم محترفين الغوص بمدينة شرم الشيخ والذي يختص مهمات أعمالهم بأعمال إدارية قيادية .

#### عينة البحث:

قام الباحث باختيار عينة البحث بالطريقة العميّدة من محترفين الغوص بمدينة شرم الشيخ على أن يكونوا من المديرين الفنيين لمرافق الغوص Diving Centers أو لمرافق الرياضات المائية Water Sports Center أو لمرافق السفاري liveaboard boats وعلى أن تكون المنشأة مسجلة في غرفة سياحة الغوص والأنشطة البحرية CDWS ، وكان عددهم (30) محترف غوص.

#### شروط اختيار العينة:

- موافقة الغواص على المشاركة في الدراسة .
- أن يكون الغواص مسجل كغواص محترف في أي اتحاد من اتحادات الغوص المعتمدة والمعترف بها في جمهورية مصر العربية وفقاً لمعايير الغوص الدولية.
- أن يكون الغواص حاصل لعضوية غرفة سياحة الغوص .
- أن يكون للغواص خبرة لا تقل عن سنتين في مجال إدارة منشآت الغوص وذلك وفقاً للسجلات الرسمية.
- أن يكون مصرى الجنسية.

#### توصيف عينة البحث:

يتضح من جدول (1) أنه تم تصنیف محترفين الغوص المسند إليهم أعمال إدارية قيادية وفقاً للمتغيرات الوظيفية والمؤهل الدراسي وعدد سنوات الخبرة.

جدول (1): توصيف عين الدراسة

النسبة المئوية (%)	العدد	فئة المتغير	المتغير
%67	20	مدير فني لمركز غوص أو مركز رياضات مائية	الوظيفة
%33	10	مدير فني لمركب سفاري	
%40	12	مؤهل متوسط	المؤهل الدراسي
%29	8	مؤهل عالي	
%31	9	مؤهل فوق عالي	سنوات الخبرة
%37	11	2 سنة	
%33	10	3 سنة	
%30	9	أكثر من 4 سنوات	

فقط (لكل عبارة إجابة واحدة). ثم تحديد الحكم على الدرجات لكل عبارة كما حددها ليكرت كما يلي:

**المعاملات العلمية لاستمار الاستبيان:**  
**الصدق:**

استخدم الباحثان الصدق الظاهري للاستمار وذلك عن طريق عرضها على عدد من المحكمين والخبراء في التربية البنائية والرياضية ومجال الاختبارات والمقياسات التربوية وقد اجمعوا على مناسبة أداة البحث وانها تحقق الهدف من الدراسة.

**الثبات :**

قام الباحثان بحساب قيمة الفا كرونباخ لـ استجابات افراد العينة لعبارات استمار الاستبيان لكل مجال على حدة ، وكانت كل القيم المحسوبة أكبر من الحد الأدنى المقبول وهو %60 .

- عبارات خاصة بالكفايات التربوية والفنية (7) عبارات.
  - عبارات خاصة بالكفايات المهنية والشخصية (7) عبارات.
  - عبارات خاصة بالكفايات الدافعية والتحفيز (7) عبارات.
  - عبارات خاصة بالكفايات المعلوماتية والمعرفة الرياضية (7) عبارات.
  - عبارات خاصة بالكفايات الإدارية والتخطيطية (7) عبارات.
  - عبارات خاصة بالكفايات التواصل والتفاعل (7) عبارات.
- استخدم الباحثان مقياس ليكرت الخماسي في تحديد درجة استجابة المختبرين للعبارات المصممة وكانت كما يلي: كما شملت الاستمار مقدمة توضيحية للهدف منها وبعض الاسئلة للتعرف على المختبر نفسه. وكانت الإجابة على العبارات كان من خلال استجابة واحدة

**جدول (2): مقياس ليكرت الخماسي لتحديد درجات الاستجابة للعبارات**

مستوى الاستجابة	موافق بدرجة عالية جداً	موافق بدرجة عالية	موافق بدرجة متوسطة	موافق بدرجة قليلة	موافق بدرجة قليلة جداً
الدرجة	5	4	3	2	1

**جدول (3): الدرجات المعيارية للحكم على عبارات استماراة الاسبيان**

الحكم	منخفض	متوسط	مرتفع
درجة العباره	أقل من 2.33 درجة	من 2.33 درجة و حتى 3.67 درجة	أكثر من 3.67 درجة

**جدول (4): معامل الفا كرونباخ لمجالات استماراة الاستبيان**

م	المجال	عدد العبارات	معامل الثبات (الفـا كـرونـباـخ)	الدلة الاحصائية
1	مجال الكفايات التدريبية والفنية.	7	%81	DAL
2	الكفايات المهنية والشخصية	7	%74	DAL
3	الكفايات الادارية والتخطيطية	7	%70	DAL
4	كفايات التواصل والتفاعل	7	%84	DAL
5	كفايات الدافعية والتحفيز	7	%72	DAL
6	الكفايات المعلوماتية والمعرفة الرياضية	7	%88	DAL
		42	<b>الاجمالي</b>	

درجات مرتفعة. كما اتضح أن السابق أن المتوسط الحسابي لعبارات مجال الدافعية والإنجاز انحصرت بين 3.3 و 4.4، كما كان الحكم على عبارة واحدة بانها لها درجة متوسطة وستة عبارات لها درجات مرتفعة. كما اتضح أن السابق أن المتوسط الحسابي لعبارات مجال المعلومات والمعرفة الرياضية انحصرت بين 3.5 و 4.5، كما كان الحكم على عبارة واحدة بانها لها درجة متوسطة وستة عبارات لها درجات مرتفعة.

يتضح من جدول (6) السابق والخاص بال المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية لمجالات الكفايات الإدارية من وجهة نظر العاملين أن المتوسطات الحسابية انحصرت بين 3.9 و 4.3 ، وتم الحكم عليهم من خلال مقياس ليكرت الخمسي أن هناك مجال واحد حصل على درجة متوسطة وخمس مجالات حصلوا على درجات مرتفعة ، كم أن ترتيب المجالات وفقاً لنفس المقياس من الاهتمام أقل أهمية مجال الكفايات التواصلي الفعال ثم مجال الكفايات التدريبية والفنية.

يتضح من جدول (7) السابق ان المتوسطات الحسابية انحصرت بين 3.8 و 4.3 وكذلك كانت الانحراف المعياري بين 0.2 و 0.6 .

يتضح من جدول (8) السابق أن هناك فروق دالة احصائياً للتغيرات الوظيفية لمحترف الغوص ، وأنه لا يوجد فروق دالة احصائياً لمتغيرات المؤهل الدراسي وسنوات الخبرة .

### **المعالجات الإحصائية:**

تم معالجة البيانات إحصائياً باستخدام البرنامج الإحصائي Spss والمعادلات الإحصائية التالية:

- المتوسط - الانحراف المعياري .
- الأهمية النسبية .

- تحليل التباين المتعدد
- معامل الفا كرونباخ.

### **عرض ومناقشة النتائج:**

#### **أولاً: عرض النتائج:**

يتضح من الجدول (5) السابق أن المتوسط الحسابي لعبارات مجال الكفايات التدريبية والفنية انحصرت بين 1.0 و 4.6 ، كما كان الحكم على عبارة واحدة بانها لها درجة متوسطة وستة عبارات لها درجات مرتفعة. كما اتضح أن السابق أن المتوسط الحسابي لعبارات مجال الكفايات المهنية والشخصية انحصرت بين 3.5 و 4.5، كما كان الحكم على عبارة واحدة بانها لها درجة متوسطة وستة عبارات لها درجات مرتفعة.

كما اتضح أن السابق أن المتوسط الحسابي لعبارات مجال الكفايات الإدارية والتخطيطية انحصرت بين 3.6 و 4.3 ، كما كان الحكم على عبارة واحدة بانها لها درجة متوسطة وستة عبارات لها درجات مرتفعة.

كما اتضح أن السابق أن المتوسط الحسابي لعبارات مجال التواصلي والتفاعل انحصرت بين 4.1 و 4.9 ، كما كان الحكم على جميع العبارات السبعة بأن لهم

### جدول (5): المتوسط الحسابي والاحراف المعياري والأهمية لمجالات الكفاليات الإدارية من وجهة نظر العاملين

الترتيب	الحكم	الأهمية النسبية	الاحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	م
7	متوسط	0.73	0.9	3.7	القدرة على معايير الغوص الدولية وصياغتها لما يناسب قدرات الغواصين المختلفة.	بـ الكلمات الإدارية والتنظيمية
5	مرتفع	0.78	1.1	3.9	خلال تقديم خدمة الغوص حرص على المراجعة النظرية والعملية المستمرة لجميع الغواصين .	
3	مرتفع	0.83	0.8	4.1	الاهتمام باتقان الجانب المهارى للغواصين بغض النظر عن المجهود المبذول لتحقيق هذا الاقتان .	
2	مرتفع	0.84	0.8	1.0	تقديم الدعم الفنى للطلاب الغواصين وتعزيز موطن القوة لتعزيزها وافتراض القصور لتعزيزه .	
6	مرتفع	0.77	1.0	3.8	اجراء اختبار الانتقاء للغواصين قبل الاشتراك في البرامج المختلفة .	
1	مرتفع	0.92	0.6	4.6	تقديم دورات الطوارئ EFR .	
4	مرتفع	0.83	0.8	4.2	التنوع في اسلوب تدريس مهارات الغوص بما يناسب قدرات الغواصين التلامذة .	
3	مرتفع	0.9	0.7	4.4	الحرص على اتباع التعليمات الداخلية للمنشأة التابع لها .	
6	مرتفع	0.8	0.8	4.0	الحرص على استخدام سلطاته القابضة بشكل مناسب .	
7	متوسط	0.7	1.1	3.5	الاهتمام بالناحية الشخصية للغواصين .	
5	مرتفع	0.9	0.8	4.3	تقبل النقد واحترام الرأى الآخر للعاملين .	
3	مرتفع	0.9	0.6	4.4	الاستجابة الإيجابية لردود أفعال الغواصين .	
2	مرتفع	0.9	0.7	4.5	الظهور بظاهر الغواص المحنك المسؤول .	
1	مرتفع	0.9	0.6	4.5	الالتزام بمواعيد التدريب .	

### تابع جدول (5): المتوسط الحسابي والاحراف المعياري والأهمية لمجالات الكفاليات الإدارية من وجهة نظر العاملين

الترتيب	الحكم	الأهمية النسبية	الاحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	م
7	متوسط	0.7	1.1	3.6	ترك الغواصين في التخطيط لبرامج التدريب و العمل على تطويرها بمشاركة .	بـ الكلمات الإدارية والتنظيمية و التأصيل والتفكيك
6	مرتفع	0.8	0.9	3.9	استحداث الأدوات ومساعدات التعليم و التدريب في البرامج و الدورات المختلفة .	
1	مرتفع	0.9	0.7	4.4	إيضاح الهدف من كل إداء مهارى وكيفية الجائز .	
4	مرتفع	0.8	0.8	4.2	الإشراف المبادر على برنامج تعليم و تدريب المستويات المختلفة للغواصين .	
3	مرتفع	0.8	0.7	4.2	التخطيط للغوص وفقاً لقرارات الفردية .	
5	مرتفع	0.8	0.9	4.1	وضع الغواصين في ظروف مشابهة للغوص في المياه المفتوحة .	
2	مرتفع	0.9	0.6	4.3	الاستغلال الأمثل للأمكانات المتاحة في عملية التدريب والتعلم .	
5	مرتفع	0.7	0.9	4.2	المساعدة في بناء واجهات ظرف الغواصين لتفسير اهتماماته واحتياجاته .	
6	مرتفع	0.8	0.8	4.1	عدم الخروج عن التعليمات المعهود بها في جميع مواقع التعليم والتدريب .	
4	مرتفع	0.8	0.8	4.2	الحفاظ على نظام الزمالة في الغوص .	
2	مرتفع	0.8	0.7	4.3	تحديد الأهداف المشتركة بين المنشآة و الشركات الراعية .	
1	مرتفع	0.8	0.8	4.4	تعزيز الاهتمام المتبادل والقيم بين الغواصين .	
3	مرتفع	0.7	0.8	4.2	بلاغ جميع العاملين بالمنشآة ب نقاط القوة لتعزيزها ونقط الضعف لتفويتها .	
7	مرتفع	0.7	0.6	4.9	مساعدة الغواصين في حل مشاكلهم .	

### تابع جدول (5): المتوسط الحسابي والاحراف المعياري والأهمية لمجالات الكفاليات الإدارية من وجهة نظر العاملين

الترتيب	الحكم	الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	م	جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
2	مرتفع	0.9	0.7	4.3	الاهتمام بتحفيز الغواصين إثناء العملية التدريبية.	29	
6	مرتفع	0.7	1.0	3.7	تشجيع الغواصين علىبذل القوى مجهود إثناء التدريب.	30	
3	مرتفع	0.8	0.7	4.1	تنمية الصفات الادارية للغواصين لتحقيق الاداء الأفضل.	31	
7	متوسط	0.6	1.3	3.3	الاثابة و المدح للعمل المتميز.	32	
4	مرتفع	0.8	0.8	4.0	تنمية الروح التنافسية للغواصين.	33	
5	مرتفع	0.7	0.9	3.8	التوعي في شكل التدريب للحفاظ على دافعية الغواصين إثناء القيام بالعملية التدريبية.	34	
1	مرتفع	0.9	0.8	4.4	الاهتمام بوضع جزء ترفيهي بالبرنامج التدريسي للغواصين .	35	
2	مرتفع	0.8	0.9	4.5	الاطلاع على كل جديد في نظريات التدريب الحديثة للغوص .	36	
1	مرتفع	0.9	0.8	4.5	علم باللوائح و القوانين المتعلقة بالغوص.	37	
7	متوسط	0.7	1.0	3.5	الاطلاع على المدارس التربوية المختلفة للغوص .	38	
6	مرتفع	0.8	1.0	3.8	يمتلك مستوى مقبول في العلوم المرتبطة بالغوص .	39	
4	مرتفع	0.8	0.8	4.3	القدرة على اقبال المعلومات بما يناسب قدرات الغواصين المختلفة .	40	
3	مرتفع	0.8	0.8	4.3	اكتساب برامج تدريب و تعليم الغوص روح المرح لخفض مستوى القلق عند المتعلمين.	41	
5	مرتفع	0.9	0.9	4.2	اكتساب الغواصين المعلومات الخاصة بعلوم الغوص المرتبطة .	42	

جدول (6): المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية لمجالات الكفايات الإدارية من وجهة نظر العاملين

الترتيب	الحكم	الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	مجال الكفاية الإدارية	م
6	متوسط	0.8	0.9	3.5	مجال الكفايات التربوية و الفنية	1
3	مرتفع	0.9	0.8	4.2	مجال الكفايات المهنية و الشخصية	2
4	مرتفع	0.8	0.8	4.1	مجال الكفايات الإدارية و التخطيطية	3
1	مرتفع	0.8	0.8	4.3	مجال كفايات التواصل و التفاعل	4
5	مرتفع	0.8	0.9	3.9	مجال كفايات الدافعية و الانجاز	5
2	مرتفع	0.8	0.9	4.2	مجال كفايات المعلومات و المعرفة الرياضية	6
				المتوسط الحسابي للإجمالي		

**جدول (7): المتوسط الحسابي والاتحراف المعياري لتقديرات مدى توفر الكفايات اللازم توافرها لدى محترفين الغوص بمدينة شرم الشيخ**

الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	فئات المتغير	م	المتغير
0.3	4.3	مدير فني لمركز غوص	1	الوظيفة
0.6	3.8	مدير فني لمركز رياضات مائية	2	
0.5	4.1	مدير فني لمركب سفاري	3	
0.5	4.1	مؤهل متوسط	4	المؤهل الدراسي
0.5	4.1	مؤهل عالي	5	
0.4	4.2	مؤهل فوق عالي	6	
0.3	4.2	سنة 3 : 2	7	
0.2	4.3	سنة 4 : 3	8	سنوات الخبرة
0.5	3.9	أكثر من 4 سنوات	9	
0.4	4.1	<b>المجموع</b>		

**جدول (8): تحليل التباين المتعدد ANOVA-N للكشف عن الفروق في توفير الكفايات اللازم توافرها لدى محترفين الغوص بمدينة شرم الشيخ**

مستوى الدلالة	F	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	م
*0.21	5.68	1.01	1	1.01	الوظيفة	1
0.31	1.21	0.22	2	0.43	المؤهل الدراسي	2
0.48	0.75	0.14	2	0.27	سنوات الخبرة	3
		0.18	50	8.93	الخطأ	

\* دالة احصائية عن مستوى دلالة 0.05

وجهة نظر العاملين إلى أن الكفايات المهنية والشخصية مرتفعة مقارنة بالوسط المعياري - وذلك من وجهة نظر العاملين - وبتحليل رأي العينة على مستوى كل عبارة نجد أن العبارة رقم 14 والتي تنص على "الالتزام بمواعيد التدريب" قد حققت أعلى وسط حسابي حيث بلغ 4.5 وبمستوى مرتفع.

ويفسر الباحثان ذلك بأن معظم المستفيدين من برامج تعليم وتدريب الغوص هم من السائرين الآجانب ويأتون إلى شرم الشيخ في برنامج زمني محدد لا مجال للتأخير عنه، مما وجب على محترفين الغوص الالتزام بمواعيد تقديم خدمات الغوص والذي لا مجال في التلابع أو التأخير أو التأجيل فيه .

وأتفقنا النتيجة مع نتيجة دي فريتس، كارفولهو، دي كوستا، فرنسيس De Freitas, Carballo, Da Costa, Fonseca (2017) في أن الالتزام بالوقت المحدد للبرامج التربوية المتطرق إليها مسبقا هو أهم خطوات الانجاز .

يتضح من جدول ( 5 ) والخاص بالوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية لمجالات الكفايات الإدارية من وجهة نظر العاملين إلى أن الكفايات الإدارية والتخطيطية مرتفعة مقارنة بالوسط المعياري - وذلك من وجهة نظر العاملين - وبتحليل رأي العينة على مستوى كل عبارة نجد أن العبارة رقم 17 والتي تنص على " إيضاح الهدف من كل أداء مهاري وكيفية انجازه " قد حققت أعلى وسط حسابي حيث بلغ 4.4 وبمستوى مرتفع.

## ثانياً: مناقشة النتائج: مناقشة النتيجة الأولى:

يتضح من جدول (5) والخاص بالوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية لمجالات الكفايات الإدارية من وجهة نظر العاملين إلى أن الكفايات التربوية والفنية مرتفعة مقارنة بالوسط المعياري - وذلك من وجهة نظر العاملين - وبتحليل رأي العينة على مستوى كل عبارة نجد أن العبارة رقم 6 والتي تنص على " تقديم دورات الطوارئ EFR " قد حققت أعلى وسط حسابي حيث بلغ 4.6 وبمستوى مرتفع.

ويفسر الباحثان ذلك بأن جميع مؤسسات ووكالات تدريب الغوص المعترف بها داخل مصر تمنح المدربين شهادات ممارسة المهنة ، كما تدر الغواصين المحترفين على الإنقاذ والاسعافات والإستجابة للطوابئ من خلال بعض الدورات المتخصصة . ولا بد من إجتياز الغواص المحترف للإختبارات العملية والنظرية بدرجة نجاح 75% للحصول على اعتماد وكالة الغوص له لإصدار بطاقة مزاولة المهنة .

واختلفت هذه النتيجة مع بعض الباحثين حيث أنه في رياضة الغوص يقوم الغواص باختيار طرق وأنواع الغوص والتدريب عليها وفقاً للميول والاتجاهات وبعكس بعض الرياضات الأخرى التي لا يشتراك فيها الرياضي في اختيار أنواع التدريبات المناسبة وطريقة التدريب نفسها .

يتضح من جدول (5) والخاص بالوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية لمجالات الكفايات الإدارية من

تحت الماء ، ويكون الغواص المحترف مسؤوال عن سلامة وحياة الغواص المتعلم ، وبالتالي لا بد من توافر الاحترام المتبادل ما بين الغواصين وبعضهم .

ويتفق ذلك مع ما ذكره تندبور Tondeur (2016) بان التأكيد على العلاقات الرياضية النموذجية والمنافسة النظيفة في كل الظروف التنافسية .

يتضح من جدول (5) والخاص بالمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية لمجالات الكفايات الإدارية من وجهة نظر العاملين إلى أن الكفايات الدافعية والتحفيز مرتفعة مقارنة بالوسط المعياري من وجهة نظر العاملين - وبتحليل رأي العينة على مستوى كل عبارة نجد أن العبارة رقم 35 والتي تنص على " الاهتمام بوضع جزء ترفيهي بالبرنامج التدريسي للغواصين " قد حققت أعلى وسط حسابي حيث بلغ 4.4 وبمستوى مرتفع.

ويفسر الباحثان ذلك بأنه من اهم مميزات رياضة الغوص هي البعد عن التوتر والضغوط عن طريق السباحة تحت الماء بين الشعب المرجانية والاسماك وتلك المناظر الطبيعية تضفي على الفرد البهجة والترويح ، وكذلك يشعر كل زائر للعالم التحتائي ومنذ اللحظة الاولى بأنه في عالم ترويحي فريد بعيد عن كل مصادر التوتر والقلق.

ويتفق ذلك مع ما ذكره تندبور Tondeur (2016) بان لابد من وجود اوقات ترويجية للرياضيين مهما ارتفع مستوىهم الفني و العمر الزمني .

ويفسر الباحثان ذلك بأنه من أول اساسيات برامج التعليمية للغوص هي توضيح الهدف من المهارات التي سيتم تعلمها أو التأكيد على أدائها بالشكل المطلوب ، وكذلك تحديد الهدف للتعرف على أفضل طرق لأداء المهارة فيما يتفق مع هدفها وبالتالي لا يتلزم المتعلم بالاداء المهاري الذي يتعلمها من المدرب ، بل يبدع في المهارة بطرق أخرى لتكون بطريقة أسهل مع عدم الاخال بالهدف من المهارات.

وتفقنت النتيجة مع نتيجة كونوفر Conover (2009) في أن نجاح المنشأة لا يكون إلى بمعرف و توضيح الأهداف من عمل كل عنصر فيها .

كما اختلفت مع نتيجة كونس تيم (2010) في انه يحتاج بعض الادارات بعمل بعض الاجراءات لانجاح العمل دون تحديد الهدف للمرؤوسين حتى لا تختلف مع بعضهم.

يتضح من جدول (5) والخاص بالمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية لمجالات الكفايات الإدارية من وجهة نظر العاملين إلى أن الكفايات التواصل والتفاعل مرتفعة مقارنة بالوسط المعياري - وذلك من وجهة نظر العاملين - وبتحليل رأي العينة على مستوى كل عبارة نجد أن العبارة رقم 26 والتي تنص على " تعزيز الاحترام المتبادل و القيم بين الغواصين " قد حققت أعلى وسط حسابي حيث بلغ 4.4 وبمستوى مرتفع.

ويفسر الباحثان ذلك بأنه التواصل الجيد والاحترام المتبادل هو اساس التعامل بين محترفين الغوص والغواصين المتعلمين أو المتربين ، ويظل هذا التواصل قائما حتى

(التدريبية والفنية – المهنية والشخصية – الإدارية والتخطيطية – التواصل والتفاعل – الدافعية والتحفيز ) لدى مدربى الغوص في مدينة شرم الشيخ بجمهورية مصر العربية من وجهة نظر العاملين؟

#### مناقشة النتيجة الثانية:

يتضح من جدول (7) والخاص بال المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لقديرات مدى توفر الكفايات اللازم توافرها لدى محترفين الغوص بمدينة شرم الشيخ أنه تبأنت قيم المعاملات العلمية وجود فروق ظاهرية للمتغيرات (الوظيفة – المؤهل الدراسي – سنوات الخبرة) لتأثيرهم على الكفاية الإدارية لمحترفين الغوص بمدينة شرم الشيخ.

وللكشف إذا ما كنت الفروق دالة إحصائياً قام الباحثان باستخدام تحليل التباين N ANOVA كما اتضحت في الجدول (11)، فأظهر الجدول عدم وجود دالة إحصائية عند مستوى دلالة 0.05 في الكفايات الواجب توافرها لدى محترفين الغوص بمدينة شرم الشيخ لمتغيرات الدراسة (المؤهل العلمي – عدد سنوات الخبرة) ويعزو الباحثان ذلك بأن لا يجب على محترف دراسي أكاديمي معين بل يشترط مستوى دراسي أكاديمي معين أن يجتازها من يخضع عدة شروط يمكن أن يجتازها من يخضع لعمليات التعليم والتدريب المقاممة داخل اتحادات ووكالات الغوص المختلفة.

#### الاستنتاجات:

- إدارة صناعة الغوص في شرم الشيخ تعمل على اسس صحيحة دال عليها ارتقاء مستوى الكفاءة.

يتضح من جدول (5) والخاص بال المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية لمجالات الكفايات الإدارية من وجهة نظر العاملين إلى أن الكفايات المعلومات والمعرفة الرياضية مرتفعة مقارنة بالوسط المعياري – وذلك من وجهة نظر العاملين – وبتحليل رأي العينة على مستوى كل عبارة نجد أن العبارة رقم 37 والتي تنص على " لم باللوائح و القوانين المتعلقة بالغوص " قد حققت أعلى وسط حسابي حيث بلغ 4.5 وبمستوى مرتفع.

ويفسر الباحثان ذلك بأنه إدراك محترفين الغوص خطورة عدم الالتزام بالقوانين واللوائح المحلية والدولية المعمول بها وأنه يتحمل تلك الخطورة كاملاً إذا لم يتبع قوانين الغوص المعمول بها ، وفي حين حين الالتزام بالقواعد ويحدث ما يهدد السلامة العامة للغواصين يتحمل المسؤولية كاملة إدارة الغوص وليس محترف الغوص نفسه ، حيث أن إدارة الغوص هي المسؤولة عن سن القوانين واللوائح المتعددة دولياً ومحلياً وفقاً للظروف الداخلية لمجتمعات الغوص .

يتضح من جدول (6) والخاص بال المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية لمجالات الكفايات الإدارية من وجهة نظر العاملين أن ترتيب مجالات الكفاية الإدارية من وجهة نظر العاملين وفقاً لافتراضات الدراسة كانت من الأهم للأقل أهمية كالتالي: مجال كفايات التواصل والتفاعل، مجال كفايات المعلومات والمعرفة الرياضية، مجال الكفايات المهنية والشخصية، مجال الكفايات الإدارية والتخطيطية، مجال كفايات الدافعية والإنجاز، مجال الكفايات التربوية والفنية.

مما قد تم عرضه تتضح إجابة التساؤل الأول وهو ما مدى توافر الكفايات الإدارية

- ترتيب توافر الكفاليات الإدارية لا يعني أفضلية واحدة عن أخرى لكنها تعبر عن درجة ممارسة المحترفين للكفاليات الإدارية من وجهة نظر العاملين.

#### الوصيات:

- الاهتمام بنشر وتعليم رياضة الغوص وتوسيع قاعدة الممارسة لدى مختلف الفئات

#### المراجع:

##### أولاً المراجع العربية:

**أحمد إسماعيل حج:** الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية- دار الفكر العربي للنشر والتوزيع- القاهرة-2005.

**محمد صبحي حساتين:** نموذج الكفالية البدنية- دار الفكر العربي- 1998.

**مريم سلامة و إحسان الحلبي:** تنمية الكفاليات الإدارية لأعضاء هيئة التدريس في ضوء معايير الجودة الشاملة ونظام الاعتماد الأكاديمي- مجلة العلوم التربوية- جامعة الملك عبد العزيز- الرياض- 2011.

**نعمان عبد الغني و لطيفة عبدالله:** الإدارة الرياضية - وزارة الثقافة والاعلام للطبعه والنشر - رقم الناشر الدولي مملكة البحرين – 2009م.

##### ثانياً: المراجع الأجنبية:

**Conover, K. S.:** Leadership competencies of branch campus administrators in multi-campus community college systems.

Unpublished doctoral dissertation. Iowa state university (2009).

**De Freitas, D. M., Carvalho, M. J., da costa, I. T., & Foseca, A. M. (2016).** Leadership of presidents of Brazilian Olympic Sport Federations: comparison between Real and Ideal Perceived Competencies Profiles According to their Experience. International Business Research, 9 (5), 146.

**PADI:** (2018), PADI Instructor Manual, 30151 Tomas, Rancho Santa Margarita, CA 92688-2125 USA, Printed in USA.

**Tondeur,J., Aesaert, K., Pynoo, B., Braak, J., Fraeyman, N., & Erstad, O. (2016):** Developing a validated instrument to measure preservice teachers' ICT competencies: Meeting the demands of the 21<sup>st</sup> century. British Journal of Educational Technology.