

## "دراسة بعض مشكلات درس التربية الرياضية بمدارس التربية الفكرية"

### بجمهورية مصر العربية "

د. علي مصطفى طه

#### المقدمة وأهمية البحث :

ظل ذوى الاحتياجات الخاصة لفترة طويلة عرضة لسوء المعاملة والاضطهاد الذى وصل فى بعض المجتمعات القديمة الى حد القتل والتعذيب، قبل أن تتفهم المجتمعات حالاتهم وتقبلها، وتكفل لهم حقوقهم فى الحياة الكريمة، وفى المشاركة الفعالة سواء بسواء مع أقرانهم العاديين بحسب استعداداتهم وقدراتهم فى تحمل المسؤولية.

ولقد تطورت النظرة المجتمعية لهؤلاء الأفراد عبر مراحل تدرجت من سوء الفهم المقترن إما باستخدام العنف أو الإبعاد، الى العزل داخل ملاجئ ومؤسسات إيوائية بدافع الشفقة بهم لإشباع احتياجاتهم الأولية، الى الاعتراف بحقوقهم فى الرعاية الصحية والاجتماعية والتعليمية والتأهيلية، الى تبني فلسفة جديدة أساسها التكامل والاندماج والتطبيع نحو العادية، والمناداة بأن يتاح لهؤلاء الأفراد من فرص الحياة اليومية الطبيعية ما يتاح للعاديين، وأن يشاركوا فى أنشطتها بما يسمح لهم بتنمية واستثمار ما لديهم من استعدادات فعلية لأقصى ما يمكنها الوصول إليه فى ظل أوضاع بيئية تتسم بأقل قدر ممكن من القيود والمحددات النفسية والاجتماعية.

ويعكس هذا التحول - فى الفلسفة والنظرة المجتمعية الى ذوى الاحتياجات الخاصة - إدراكا عميقا بأن المجتمع عندما يهمل هؤلاء الأفراد قلن يؤدي ذلك إلا الى تفاقم مشكلاتهم ومضاعفة إعاقاتهم وأثارها الجانبية، فيصبحون عبء على أسرهم وعلى المجتمع، ولن يجنى المجتمع فى النهاية سوى الخسارة الفادحة لجزء من ثروته البشرية يتعين عليه استثماره، وتحويله الى طاقة فعالة منتجة فى إطار خطته التنموية.

تعد التربية الرياضية هى الخطوة الأولى فى تحسين اللياقة البدنية والصحة العامة للأفراد المعاقين ذهنيا، وفى تنمية التوافق العضلية العصبية، والحس حركية، ومن ثم تحسين الكفاءة الحركية لديهم. كما تسهم فى رفع مستوى تركيزهم وانتباههم وقدراتهم على الإحساس والتصور والتذكر والتمييز الحركى والبصرى مما يطور من استعداداتهم الإدراكية وينميها، وللأنشطة الحركية قيمتها الإيجابية من حيث التنفيس الانفعالى والتخلص من العزلة والإنطواء والطاقة العدوانية، وإكساب الأفراد المعاقين ذهنيا بعض المهارات التى تمكنهم من شغل وقت فراغهم والاندماج مع الآخرين، وتنمية اعتبارهم لذاتهم وتقنيتهم بأنفسهم مما يؤدي الى تحسين الصحة النفسية، كما أن اللعب يعد نشاطا له جاذبيته الخاصة للمعاقين ذهنيا لما يمنحه لهم من شعور بالمشاركة والفاعلية والمنافسة والتشجيع والرضا والسعادة. (١١ : ١٢١)

ويذكر رسمى عبد الملك رستم ١٩٩٠ (٤) أن رعاية الطلبة المعاقين تهدف أساسا الى تعلم وتربية نوعيه من التلاميذ فى مختلف المراحل التعليمية تقصر قدراتهم أو حواسهم أو بينتهم عن متابعة التعليم النمطى العادى، مما يدعو الى إعداد برامج خاصة لهم تقدم للحياة، والانخراط فى المجتمع بقدر ما تسمح به ظروفهم وقدراتهم.

وإيماننا من الدولة بأن تعليم المعاقين حق وواجب على الدولة شأنه شأن الأسوياء لم تغفلهم بل تقدم لهم الرعاية وفقما لنوع الإعاقة. وبدأت الدولة رعاية المعاقين ذهنيا منذ عام ١٩٥٦ إذ قررت وزارة التربية والتعليم نظاما رسميا لتربيتهم، وبصدور القرار الوزارى رقم (١) بتاريخ ١/١/١٩٨٦ بشأن قواعد الالتحاق بمدارس وزارة التربية والتعليم، وأصبحت هناك مدارس وفصول للتربية الفكرية يقبل بها من تتراوح نسبة ذكائهم بين ٥٠-٧٠ درجة ذكاء بمقياس ستانفورد-بينيه. (٣)

واللعب ظاهرة طبيعية وفطرية لها أبعادها النفسية والاجتماعية المهمة، فقد اعتبرها Simmel وظيفة إعداد الأطفال لأدوار الكبار، بينما أشار Weber الى انتشارها عبر التاريخ الإنسانى كله، وأكد كل منهما على مفهوم اللعيب كمجموعة أهداف أكثر ما يقودها هو الحس. (١: ٢٥)

ويعتبر اللعيب من المنظور الاجتماعى، أحد السبل التى يوفرها المجتمع للأطفال، ليكتشف المجتمع ما لدى الأطفال من قدرات وإمكانات، بحيث يتم رعايتهم وتوجيههم بالشكل الاجتماعى والثقافى الصحيح، ومن خلال اللعيب يكتسب الأطفال قدرا ملائما من المعارف، ويكسب اللعيب ذو الطابع الحركى الطفل الكثير من القدرات البدنية والمهارات الحركية، فتتسع دائرة ثرائه الحركى، حيث يكتسب أنماطا حركية كثيرة من شأنه إسبابه الطلاقة الحركية، وتعمل على كفاية مدركاته الحركية بحيث يسهل عليه تعلم المهارات الحركية سواء فى الرياضة أو مهاراته الحياتية، فضلا عن أن أنشطة اللعيب الحركى من شأنها الارتقاء باللياقة البدنية والصحة العضوية للطفل. (٢: ٢٧)

وبرامج التربية الرياضية تسعى لتحقيق الأهداف أو الأغراض العامة للتربية البدنية للمعاقين، وذكر Fait ١٩٧٨ (١٨) أن التربية الرياضية لذوى الاحتياجات الخاصة تعمل على تنمية اللياقة البدنية والمهارات الأساسية والإدراك العام للجسم وتوفير مهارات رياضية متنوعة وإعطاء المعاق الإحساس بالقيمة والاحترام كأسان عادى بغض النظر عن إعاقته.

يعتبر درس التربية الرياضية هو الشكل الأساسى للعملية التربوية بالمدرسة وتلخص عفاف عبد الكريم ١٩٩٣ (١٣) العوامل المحددة للدرس فيما يلى: المدرس- الأهداف التعليمية- الوظائف التعليمية- مستوى التلاميذ- الإمكانيات المادية والبشرية. وتؤثر جميع هذه العوامل فى الدرس من حيث تقسيم المحتوى وتوزيع الزمن.

وعملية بناء مناهج التربية الرياضية هى التى تحدد طبيعة ونوع وعدد الإمكانيات المادية المطلوبة، والتى تمثل فى هذه الدراسة (الأدوات، الأجهزة، والملاعب)، فتوافر مثل هذه الإمكانيات المادية يساعد فى تنفيذ المنهج الموضوع، أما الإمكانيات البشرية فتتمثل فى (مدرس التربية الرياضية)، ويقدر ما تنطبق محتويات مناهج التربية الرياضية على الإمكانيات المتوفرة، بقدر ما تزداد قيمته وفاعليته، وتشكل الإمكانيات عنصرا هاما عند تحضير الدرس، فعدم وفرة الإمكانيات المناسبة تكون سببا فى صعوبة تنفيذ الدرس، حيث يحتاج تنفيذه الى جهد بالغ ومقدرة كبيرة من المدرس.

لا يصلح للتدريس للأفراد المعاقين ذهنيا إلا من تتوفر عنده الرغبة والاستعداد لأن يكون معلما للتربية الفكرية، ومدرس التربية الخاصة هو الشخص المسئول عن النشاط الرياضى بتلك المدارس، لذا يجب أن يكون ملما بالتدريس للأطفال المعاقين ذهنيا واستخدام التقنيات الحديثة فى التدريس، وفهم حاجات الأطفال ومطالب نومهم، ثم يأتى الإعداد العلمى والتأهيل التربوى ليصقل هذا الاستعداد وينميه ويجعل منه معلما كفاء فى هذا الميدان. (١٠)

يعتبر مدرس التربية الرياضية هو الشخصية المؤثرة فى المجتمع المدرسى كشخصية تربوية قيادية وله تأثير فى تشكيل الأخلاق والقيم الرفيعة لدى التلاميذ وفى ظل هذه المعطيات لا يتوقف دور المدرس على تقديم الوان النشاط الرياضى المختلفة بل يتعدى ذلك بكثير فهو يعمل على المواءمة بين ميول التلاميذ وإمكانيات المدرسة وقدراته الشخصية كما يتصف بإكساب التلاميذ الحاصلات القادرة على جعل التلميذ متكيفا مع المجتمع. (١: ٣٤)

ويعتبر إعداد مدرس التربية الرياضية للعمل فى مدارس التربية الفكرية من الأسس الهامة التى تقوم عليها السياسة التعليمية، والتى تتمثل فى إعداد المتعلم للحياة فى المجتمع الذى يعيش فيه وفقا للفلسفة التى ارتضاها المجتمع لنفسه، فهذا المدرس المتخصص فى مجال الإعاقة الذهنية يتعامل مع مراحل دراسية سنوية مختلفة، وهذه المراحل تتمثل فى مرحلة التهيئة من ٦-٢ سنة، المرحلة الفكرية من ١٣-٥ سنة، والمرحلة المهنية من ١٥-١٨ سنة، ولكل مرحلة خصائصها واحتياجاتها، ومن هنا تظهر أهمية إعداد المدرس مهنيا وأكاديميا وثقافيا وعلميا لدوره الهام فى إعداد المتعلم.

ويقول Charles Merril لا يسمح لأحد بممارسة مهنة التعليم ما لم يعد إعدادا أكاديميا بما يساهم فى تأهيله كمتخصص تربوى ملم بأساليب وطرق التدريس المختلفة فى المادة التعليمية من ناحية وكخبير (كأخصائى) بالأسس النفسية والاجتماعية التى تهتم بحاجات التلاميذ ودوافعهم وميولهم من ناحية أخرى حتى يتمكن من التعامل معهم وإرشادهم وتوجيههم. (١٤: ٢٤)

ويرى الباحث أن النجاح فى تنفيذ الأنشطة الرياضية بالمدارس مرتبط بعدة عوامل متباينة ومختلفة منها (المدرس، الإمكانيات المادية، إدارة المدرسة، القائمين على وضع منهج التربية الرياضية). ومع وجود هذه العوامل المتباينة نجد أن هناك بعض المعوقات التى تقترن بكل هذه العوامل وتؤثر تأثيرا سلبيا على هذه الأنشطة.

ومن هنا نتضح مشكلة البحث فى أهمية التعرف على بعض معوقات تنفيذ درس التربية الرياضية بمدارس التربية الفكرية، بغرض التوصل الى بعض المعلومات والاقتراحات التى قد تساهم فى تطوير الدرس ومحاولة قياس وتحليل الواقع الراهن لمدارس التربية الفكرية من حيث الإمكانيات المادية (الأدوات - الملاعب - الأجهزة) والإمكانيات البشرية (مدرس التربية الرياضية)، وبالتالي إيجاد أنسب الحلول حتى يمكن التوصل الى تحقيق الأهداف المرجوة من درس التربية الرياضية.

#### أهداف البحث:

يهدف هذا البحث الى التعرف على بعض المشكلات التى تواجه تنفيذ درس التربية الرياضية فى مدارس التربية الفكرية بجمهورية مصر العربية وذلك من خلال:

- ١- التعرف على الإمكانيات المادية المتوفرة فى مدارس التربية الفكرية بجمهورية مصر العربية.
- ٢- التعرف على الإمكانيات البشرية المتوفرة فى مدارس التربية الفكرية بجمهورية مصر العربية.

#### تساؤلات البحث:

- ١- ماهى الإمكانيات المادية المتوفرة فى مدارس التربية الفكرية؟
- ٢- هل هناك أعداد كافية من مدرسي التربية الرياضية المؤهلين فى مدارس التربية الفكرية؟

#### مصطلحات البحث:

- الإمكانيات المادية: (وتتمثل فى الملاعب، الأدوات، والأجهزة)
- تشمل الملاعب على (ملعب سلة، ملعب طائرة، ملعب يد، ملعب قدم، مضمار جري، حفرة وثب، دائرة للرعى، صالة مغلقة، مساحات فضاء).
- تشمل الأدوات على (كرة سلة، كرة طائرة، كرة يد، كرة قدم، ترابيزة تنس طاولة، أطواق، أعلام، حبال وثب، شبك سلة، شبك يد، شبك طائرة، شبك قدم، كور طبية).
- وتشتمل الأجهزة على (حصان قفز، مهر، مقعد سويدي، صندوق مقسم، سلم حائط، مراتب، جهاز وثب، شريط قياس، ساعة رقمية).
- الإمكانيات البشرية: (وتتمثل فى المدرس الذى يقوم بإعداد وتنفيذ درس التربية الرياضية)
- مدرس أكاديمي مؤهل:
- أ. مدرس حاصل على بكالوريوس تربية رياضية، وحصل على دورات تأهيلية فى مجال التربية الفكرية.
- ب. مدرس حاصل على بكالوريوس غير التربية الرياضية، وحصل على دورات تأهيلية فى مجال التربية الفكرية والتربية الرياضية.

- مدرس أكاديمي غير مؤهل:

أ. مدرس حاصل على بكالوريوس تربية رياضية، وغير حاصل على دورات تأهيلية في مجال التربية الفكرية.

ب. مدرس حاصل على شهادة جامعية أخرى غير التربية الرياضية، ولم يحصل على دورات تأهيلية في مجال التربية الفكرية أو التربية الرياضية.

- التأهيل في مجال التربية الفكرية: ويعنى الحصول على دورات تخصصية في المجال الرياضى للمعاقين ذهنياً.

- مدرس النشاط الرياضى: هو المدرس المسئول عن تنفيذ النشاط الرياضى المدرسى وفقاً لخطّة التربية الرياضية الموضوعّة لهذه المدارس.

الدراسات السابقة:

أولاً- الدراسات العربية:

- دراسة "سيد على شحاته" ١٩٩٩ (٨) وموضوعها "أهم معوقات التربية الرياضية في المدارس الثانوية الصناعية للبنين" اختيرت العينة بالطريقة العشوائية وبلغ قوامها (٨) موجهين، (١٠) مدرسين، (١٠٠) تلميذ، وأسفرت النتائج الى أن التوجيه الفنى لا يعمل على تطوير مناهج التربية الرياضية الخاصة، لا يهتم التوجيه الفنى بعقد دورات صقل للموجهين، لا يوجد تأهيل مهني خاص لمدرسي التربية الرياضية، وعدم رضا مدرسين التربية الرياضية عن عملهم في المدارس الصناعية، وأوصى الباحث بتطوير مناهج التربية الرياضية، عمل دراسات صقل لموجهي ومدرسي التربية الرياضية، تشجيع مدرسي التربية الرياضية على العمل في المدارس الثانوية الصناعية، وتوفير الأدوات والأجهزة الرياضية التي تلائم التعليم الصناعي.

- دراسة "عزة عزت عبد الحليم" ١٩٩٥ (١٢) وموضوعها "معوقات ممارسة التربية الرياضية المعدلة بمدارس الصم والبكم للمرحلة الإعدادية بمحافظة القاهرة"، استخدمت الباحثة المنهج الوصفي، واختيرت العينة من مدارس الأمل الإعدادية بمحافظة القاهرة وبلغ قوامها (ن=١٨ تلميذة) و (ن=٥٤ تلميذ) أصم وأبكم، وأسفرت النتائج أنه لا يوجد نظام لحصة التربية الرياضية على أساس علمي ومنهج صحيح وانخفاض المستوى الثقافي والمهني لمدرسة التربية الرياضية الخاصة بهذه الفئة وقلة مدرسي التربية الرياضية بمدارس الصم والبكم وقلة الأدوات والأجهزة والملاعب بمدارس الصم والبكم، وأوصت الباحثة بضرورة تأهيل وصقل مدرسي التربية الرياضية وزيادة الاعتمادات المالية المخصصة للتربية الرياضية بمدارس الصم والبكم.

- دراسة "شمة محمد خليفة" ١٩٩٤ (٩) وموضوعها "دراسة المشكلات المهنية لمعلمات التربية الرياضية في المدارس الابتدائية بنات بدولة البحرين" واستهدفت الدراسة الى التعرف على أهم المشكلات التي تواجه معلمات التربية الرياضية بالمرحلة الابتدائية بنات بدولة البحرين، واستخدمت الباحثة المنهج المسحي، واشتملت العينة على (١٣٩) معلمة من معلمات التربية الرياضية للمرحلة الابتدائية بنات، وكانت أهم النتائج أن أهم المشكلات التي تواجه معلمات التربية الرياضية بالمرحلة الابتدائية هي المشكلات المهنية التي تتعلق بالإعداد المهني، التوجيه الفنى، المنهج والبرامج التنقيفية، الإمكانيات، المشكلات الاقتصادية والاجتماعية.

- دراسة "سعيد خليل الشاهد" ١٩٩٢ (٧) وموضوعها "المشاكل التي تجابه تحقيق المنهاج المطور للتربية الرياضية في المدارس الإعدادية" واستهدفت الدراسة مقارنة الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ محتويات المنهاج المطور بالإمكانيات المتوافرة بالمدارس عينة البحث، واختيرت العينة بالطريقة العمدية لثلاث إدارات تعليمية متجاورة (ن=٢٦) وأسفرت نتائج الدراسة الى قلة الأدوات والأجهزة الرياضية بالمدارس، عدم وجود ملاعب صالحة لممارسة النشاط الرياضى، العجز

الشديد في تواجد مدرس للتربية الرياضية بالمدارس، وأوصى الباحث بضرورة أن يكون الهدف من درس التربية الرياضية هو إكساب التلاميذ اللياقة البدنية والقوام الجيد.

- دراسة "ناهد محمود سعد" ١٩٩٢ (١٦) وموضوعها "دراسة مسحية لإمكانات درس التربية الرياضية فى المدارس الرسمية والخاصة" هدفت الدراسة الى إجراء مسح شامل لجميع مدارس عينة البحث للتعرف على نوعيه وكمية الإمكانات المادية المتاحة، كذلك مقارنة هذه الإمكانات فى المدارس الرسمية بإمكانات المدارس الخاصة، وأجريت على عينة قوامها ٢٤ مدرسة رسمية وخاصة، وكذلك استعانت الباحثة بأراء ١٠٠ مدرسة تربية رياضية. وأظهرت النتائج عن ضئالة الإمكانات بالمدارس الرسمية بوجه عام وبالمدارس الخاصة بوجه خاص، واشتملت التوصيات على أهمية توفير الحد الأدنى من الإمكانات والتي تتناسب مع أوجه النشاط الرياضى المدرسى.

- دراسة "منى عبد الفتاح لطفى" ١٩٨٣ (١٥) وموضوعها "أهم المشكلات التي تواجه الفئتين الرياضيين فى القطاع التعليمي بمحافظة الشرقية" وتهدف الدراسة الى التعرف على المشكلات المهنية والاقتصادية والاجتماعية والصحية التي تواجه الفئتين الرياضيين العاملين بالمرحلتين الثانوية والإعدادية من الجنسين وكذلك التعرف على درجة حدة هذه المشكلات، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي واشتملت عينة البحث على موجهي ومدرسي التربية الرياضية العاملين بالمرحلتين الثانوية والإعدادية فى محافظة الشرقية، (١٥٥) مدرسا ومدرسة، (١٥) موجه وموجهة. وتوصلت الباحثة الى الاستنتاج بأن تواجه عينة البحث من موجهي ومدرسي التربية الرياضية العاملين بالمرحلتين الثانوية والإعدادية، كثير من المشكلات المهنية والاقتصادية والاجتماعية والصحية وتؤثر هذه المشكلات على فاعليتهم فى عملهم.

- دراسة "سامية محمد غانم" ١٩٧٩ (٦) وموضوعها "دراسة لبعض مشكلات درس التربية الرياضية فى المدارس الابتدائية فى الريف المصرى"، استخدمت الباحثة المنهج الوصفي، واختيرت العينة بالطريقة العمدية وتتمثل فى معلمى التربية الرياضية بجميع قرى محافظة المنوفية (١٠٤) معلم ومعلمة بجميع مدارس قرى المحافظة، (٢٦) موجه تربية رياضية، وأسفرت النتائج عن وجود مشكلات تواجه معلم التربية الرياضية بالإضافة الى تواجد مشكلات حول الإمكانات البشرية والمادية. وأوصت الباحثة بضرورة تنظيم دورات تدريبية لرفع المستوى المهني.

- دراسة "زينب على عمر" ١٩٧٧ (٥) وموضوعها "العوامل المؤثرة على درس التربية الرياضية للصفين الخامس والسادس بالمرحلة الابتدائية"، استخدمت الباحثة المنهج المسحي، اختيرت العينة بالطريقة العشوائية بلغ قوامها (ن=٢٠٠مدرسة)، (ن=١٠٠مدرس)، كما شملت (٥٠) تلميذ من السنة النهائية من مدارس المعلمين شعبة التربية الرياضية. وقد أسفرت النتائج أن درس التربية الرياضية بمصر لم يتأثر بالعلوم الطبيعية والاجتماعية للإنسان بشكل واضح، ولم تتأثر فى نفس الوقت بالعلوم الاجتماعية مثل العلوم السيكولوجية المرتبطة بنمو الشخصية. وتوصى الباحثة بالإعداد الأكاديمي والمهني لمعلم التربية بالمرحلة الابتدائية، بالإضافة الى تحديد الأهداف والواجبات التعليمية والتربوية لدرس التربية الرياضية.

#### ثانيا- الدراسات الأجنبية:

- دراسة "Barasic" ١٩٨٧ (١٧) وموضوعها "الأفراد وبعض المشكلات فى تدريب التربية البدنية بالمدارس الثانوية" وتهدف الدراسة الى معرفة بعض المشاكل التي تقابل الأفراد العاملين فى تدريب اللياقة البدنية بالمدارس الثانوية وأستخدم الباحث المقابلة الشخصية واشتملت عينة البحث على (٢٠) مدرس يعملون فى المدارس الثانوية، وكان من أهم النتائج أن الحجره والإمكانات المتاحة أقل من المستوى المطلوب بالإضافة الى عدم الرضا عن الظروف الصحية لهؤلاء المدرسين.

- دراسة "Norton Candace" ١٩٨٧ (١٩) وموضوعها "التربية البدنية فى المدارس الثانوية اليوم- المشاكل والاحتمالات" وتهدف الدراسة الى معرفة مشاكل برامج التربية البدنية فى المدارس الثانوية وكان من اهم النتائج أنه

تمت مناقشة المشاكل والتي تتراوح ما بين الصراع بين البرنامج الرياضي فيما بين مدرس التربية الرياضية وصلته الوثيقة بالمنهج المدرسى وتم طرح بعض الحلول لتلك المشاكل.

إجراءات البحث:

منهج البحث: تم استخدام المنهج الوصفى وذلك لمناسبته لطبيعة هذا البحث.

عينة البحث:

لتحقيق الهدف من هذه الدراسة تم اختيار جميع مدارس التربية الفكرية بجمهورية مصر العربية، والتي تتبع الإدارة العامة للتربية الخاصة بوزارة التربية والتعليم، وبلغت عينة البحث (٢٥) محافظة، (١١٣) إدارة تعليمية، (١٠٢) مدرسة للتربية الفكرية، (٣٦) مدرسة بها فصول ملحقة للتربية الفكرية. وقد قام الباحث بتقسيم المحافظات طبقاً لموقعها الجغرافى الى ٦ فروع حتى يمكن المقارنة فيما بينها ، ويتضح ذلك من جدول (١).

### جدول (١)

جدول توضيحي لعينة البحث

الفروع	المحافظة	عدد الإدارات	عدد مدارس التربية الفكرية	عدد فصول التربية الفكرية الملحقة
جنوب الصعيد	أسوان	٥	٦	٣
	سوهاج	٤	٤	-
	قنا	٥	٣	٢
	البحر الأحمر	٣	١	٢
شمال الصعيد	أسيوط	١	١	-
	المنيا	٢	٢	-
	بنى سويف	٧	٧	-
	الفيوم	١	١	-
شمال الدلتا	الوادى الجديد	٢	٢	-
	إسكندرية	٤	٥	-
	مطروح	١	١	-
	البحيرة	٦	٢	٤
وسط الدلتا	كفر الشيخ	٧	٤	٣
	الغربية	٤	٥	-
	الدقهلية	٨	٨	٢
	المنوفية	٩	٥	٤
شرق الدلتا	القليوبية	٥	٥	١
	الإسماعيلية	١	١	-
	بوز سعید	١	١	-
	السويس	٢	٢	-
شمال سيناء	دمياط	٣	٣	-
	الشرقية	٧	٣	٦
	شمال سيناء	١	٣	-
القاهرة	القاهرة	١٨	٢٢	٦
والجيزة	الجيزة	٦	٥	٣
الإجمالي		١١٣	١٠٢	٣٦

الأدوات المستخدمة فى الدراسة:

أولاً- أدوات جمع البيانات:

١-المقابلة الشخصية.

٢-استمارة جمع البيانات. مرفق (١)

خطوات إجراء الدراسة:

- مخاطبة إدارة التربية الخاصة بوزارة التربية و التعليم للتنسيق مع المدارس.
- الزيارات الميدانية لمدارس عينة الدراسة، تم من خلالها استخدام الأساليب التالية:
- تسجيل البيانات التى تتطلبها الدراسة بالنسبة لكل مدرسة على حده متضمنة (عدد الفصول، عدد التلاميذ، عدد مدرسى النشاط الرياضى).
- مسح للإمكانات التى تنتجها كل مدرسة لدرس التربية الرياضية متضمنة (عدد ونوع كل من الأدوات، الملاعب، والأجهزة الرياضية). وقد قام الباحث بتحديد نوع الملاعب والأدوات والأجهزة، وذلك طبقاً للأنشطة الرياضية المنصوص عليها فى المنهاج المطور الخاص بالتربية الرياضية ومدارس التربية الفكرية وهى (كرة القدم، كرة اليد، كرة السلة، الكرة الطائرة، الجمباز، العاب القوى).

عرض النتائج ومناقشتها:

أولاً- عرض النتائج:

جدول (٢)

أعداد التلاميذ المقيدين بمدارس التربية الفكرية بالمحافظات

نسبة عدد التلاميذ لإجمالي التلاميذ	عدد التلاميذ	المراحل الدراسية			الجنس		المدارس	المحافظات
		مهني	فكري	تهيئة	بنات	بنين		
٥%	٦٥٣	٢٣	٥٨٣	٤٧	١٨٠	٤٧٣	٩	أسوان
٤%	٤٩٣	٢٢	٣٦٨	١٠٣	١٠٣	٣٩٠	٤	سوهاج
٢%	٢٦٩	٠	٢٥٦	١٣	٤٧	٢٢٢	٥	قنا
٠,٥%	٦٠	٠	٣١	٢٩	٢٣	٣٧	٣	البحر الأحمر
٣%	٣٤٥	٠	٢٦٥	٨٠	٦٨	٢٧٧	١	أسيوط
٣%	٣٨٦	٠	٣٥١	٣٥	٥٦	٣٢٠	٢	المنيا
٦%	٧٧٢	١٨٠	٤٢٣	١٦٩	١٧٨	٥٩٤	٧	بنى سويف
٢%	٢٠٠	٠	١٥٨	٤٢	٥٥	١٤٥	١	الفيوم
١%	١٢٨	٠	١٢٠	٨	٣٨	٩٠	٢	الوادى الجديد
٧%	٩٦٥	١٤١	٧٢٨	٩٦	٢٩٠	٦٧٥	٥	إسكندرية
٠,٥%	٣٧	٩	٢٣	٥	٨	٢٩	١	مطروح
٤%	٤٨٢	١٢٩	٣٠١	٥٢	١٣٤	٣٤٨	٦	البحيرة
٥%	٤٩١	٤٤	٣٣٦	١١١	١٥٤	٣٣٧	٧	كفر الشيخ
٥%	٥٤٦	٤٦	٤١٨	٨٢	١٥١	٣٩٥	٥	الغربية
٩%	١١١٧	١٧٧	٧٨٩	١٥١	٤٢٤	٦٩٣	١٠	الدقهلية
٦%	٧٧٧	٧٣	٥٧٤	١٣٠	٢٠٤	٥٧٣	٩	المنوفية
٤%	٥٢٥	١٠٢	٣٥٦	٦٧	١٥١	٣٧٤	٦	القليوبية
٢%	١٩٦	٧٢	١١٣	١١	٦١	١٣٥	١	الإسماعيلية
١%	١٧٩	٣٨	١٠٩	٣٢	٧٥	١٠٤	١	بور سعيد
١%	١٧٦	٠	١٣٢	٤٤	٥٩	١١٧	٢	السويس
٢%	٣٠٧	٦٣	٢١١	٣٣	٩٠	٢١٧	٣	دمياط
٦%	٧٦٠	٤٠	٥٧٤	١٤٦	٢٤٦	٥١٤	٩	الشرقية
٠,٥%	٦٥	١٣	٤٥	٧	١٦	٤٩	٣	شمال سيناء
١٥%	١٩٦٥	٣٣٦	١٢١٧	٤١٢	٧١٤	١٢٥١	٢٨	القاهرة
٩%	١١١٦	٢٣٦	٦٣٤	٢٤٦	٢٢٦	٨٩٠	٨	الجيزة
١٠٠%	١٣٠١٠	١٧٤٤	٩١١٥	٢١٥١	٣٧٥١	٩٢٥٩		الإجمالي
	%١٠٠	%١٣,٥	%٧٠	%١٦,٥	%٢٩	%٧١		نسبة عدد التلاميذ للإجمالي

يشير جدول (٢) أن أعداد البنين تفوق أعداد البنات المقيدين بمدارس التربية الفكرية للمعينة قيد البحث. حيث تراوحت نسبة البنين ٧١% من إجمالي عدد التلاميذ، في حين بلغت نسبة البنات ٢٩%. ويتبين من نفس الجدول بأنه تراوح عدد التلاميذ في مرحلة التهيئة ١٦,٥%، والمرحلة الفكرية ٧٠%، والمرحلة المهنية ١٣,٥% من إجمالي عدد التلاميذ. كما يشير الجدول الى أن أعلى نسبة من التلاميذ في محافظة القاهرة، وأقل نسبة بمحافظة مطروح.



جدول (٣)

أعداد مدرسي النشاط الرياضي من حيث الإعداد الأكاديمي والتأهيل

المحافظات	عدد المدرسين	إجمالي التلاميذ	الإعداد الأكاديمي والتأهيل					
			مؤهلات أخرى			تربية رياضية		
			الإجمالي	غير حاصل	حاصل	الإجمالي	غير حاصل	حاصل
أسوان	٩	٦٥٣	١٠	٤	٦	-		
سوهاج	٤	٤٩٣	٤	٤	٤	-		
قنا	٥	٢٦٩	٤	٢	٢	-		
البحر الأحمر	٣	٦٠	٢	١	١	-		
أسيوط	١	٣٤٥	٢	٢	٢	-		
المنيا	٢	٣٨٦	٥	١	١	٣	١	٢
بنى سويف	٧	٧٧٢	١٠	٧	١	٢	١	١
الفيوم	١	٢٠٠	١	١	١	-		
الوادى الجديد	٢	١٢٨	٢	٢	٢	-		
إسكندرية	٥	٩٦٥	٨	٣	١	٤	٣	١
مطروح	١	٣٧	١	١	١	-		
البحيرة	٦	٤٨٢	٦	٣	٢	٣	٢	١
كفر الشيخ	٧	٤٩١	٨	٧	٢	١		١
الغربية	٥	٥٤٦	٥	٣	١	٢	٢	
الدقهلية	١٠	١١١٧	١٠	٨	٢	-		
المنوفية	٩	٧٧٧	١٣	٩	١	٤	٣	١
القليوبية	٦	٥٢٥	٧	٧	٧	-		
الإسماعيلية	١	١٩٦	٢	١	١	١		١
بور سعيد	١	١٧٩	٢	١	١	١	١	
السويس	٢	١٧٦	٢	-	-	٢	١	١
دمياط	٣	٣٠٧	٢	-	-	٣	١	٢
الشرقية	٩	٧٦٠	٩	٤	٤	٥	٤	١
شمال سيناء	٣	٦٥	٣	١	٢	-		
القاهرة	٢٨	١٩٦٥	٢٣	١٤	١٢	٩	٢	٧
الجيزة	٨	١١١٦	٩	٤	٣	٥	٢	٣
المجموع الكلى	١٣٨	١٣٠١٠	١٥١	٥٦	٥٠	٤٥	٢٣	٢٢
النسبة المئوية	١٠٠%	١٠٠%	٧٠%	٣٥%	٤٧%	٣٠%	١٥%	١٦%

يشير جدول (٣) أن إجمالي عدد المدرسين بمدارس التربية الفكرية عينة البحث بلغ ١٥١ مدرس، منهم ٤٥ مدرس تربية رياضية بنسبة ٣٠%، و ١٠٦ مدرس من مؤهلات أخرى بنسبة ٧٠% ويقومون بتدريس النشاط الرياضي بالمدرسة. كما يشير نفس الجدول الى أن أعلى نسبة للمدرسين في محافظة المنيا بواقع ٣ مدرسين/مدرسة، وفي باقي المحافظات بلغت نسبة المدرسة واحد مدرس/مدرسة.

جدول (٤)

أعداد وأنواع الأرواح والملاصق والأجهزة بحدارس التربية الفكرية ونسبتها الى مجموع عدد التلاميذ

المحافظات	عدد الحدارس	إجمالي التلاميذ	إجمالي المدرسين
أسوان	9	753	10
سوهاج	4	493	4
قنا	5	369	3
البحر الأحمر	3	70	2
أسيوط	1	345	2
المنيا	2	386	5
بنى سويف	7	772	10
الفيوم	1	200	1
الوادى الجديد	2	128	2
إسكندرية	5	975	1
مطروح	1	37	1
البحيرة	1	482	1
كفر الشيخ	7	491	8
الشرقية	5	566	5
الدقهية	10	1117	10
المنوفية	9	777	13

الأجهزة	الأرواح	الملاصق	الأدوات
ساعة رقمية	1		
شريط قياس	1		
جهاز وثب	1		
مراتب	5		
عقل حائط	1		
صندوق مقسم	1		
مقعد سويدى	1		
مهر	1		
حصان	1		
مساحات قضاء	1		
صالة مغلقة	1		
دائرة للرعى	1		
حفرة وثب	1		
مضمار جرى	1		
ملعب قدم	5		
ملعب يد	5		
ملعب طائرة	1		
ملعب سلة	1		
كور طبية	1		
شباك قدم	1		
شباك طائرة	1		
شباك يد	1		
شباك سلة	1		
حيال وثب	2		
أعلام	1		
أطواق	1	15	
ترايبزة نفس	2		
كرة قدم	15		
كرة يد	5		
كرة طائرة	4		
كرة سلة	5		

تابع جدول (٤)

أعداد وأنواع الأوتار والملاعب والأجهزة بمدارس التربية الفكرية ونسبتها الى مجموع عدد التلاميذ

الملاحظات	عدد المدارس	إجمالي التلاميذ	إجمالي المدرسين	الأوتار		الملاعب		الأجهزة	
				نسبة مع عدد الأوتار، الملاعب، الأجهزة الى مع عدد التلاميذ	نسبة مع عدد المدرسين	نسبة مع عدد الأوتار، الملاعب، الأجهزة الى مع عدد التلاميذ	نسبة مع عدد المدرسين	نسبة مع عدد الأوتار، الملاعب، الأجهزة الى مع عدد التلاميذ	نسبة مع عدد المدرسين
كرة سلة	٦	٥٢٥	٧	١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢
كرة طائرة	٣	١٩٦	٢	٩٤	٩٤	٩٤	٩٤	٩٤	٩٤
كرة يد	٢	١٧٩	٢	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨
كرة قدم	٤	١٩٦	٢	٢٣٧	٢٣٧	٢٣٧	٢٣٧	٢٣٧	٢٣٧
ترايبيز تانس	٤	١٧٩	٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
أطواق	٦	١٧٩	٢	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
أعلام	٥	١٧٩	٢	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
حبال وثب	٢	١٧٩	٢	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
شباك سلة	١	١٧٩	٢	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
شباك يد	١	١٧٩	٢	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
شباك طائرة	١	١٧٩	٢	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
شباك قدم	١	١٧٩	٢	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
كور طينية	٢	١٧٩	٢	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤
ملعب سلة	٢	١٧٩	٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
ملعب طائرة	١	١٧٩	٢	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
ملعب يد	٢	١٧٩	٢	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
ملعب قدم	٢	١٧٩	٢	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
مضمار جري	١	١٧٩	٢	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
حفرة وثب	٢	١٧٩	٢	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
دائرة للرمي	١	١٧٩	٢	٥	٥	٥	٥	٥	٥
صالة مغلقة	١	١٧٩	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
مساحات فضاء	٦	١٧٩	٢	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
حصان	١	١٧٩	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
مهر	١	١٧٩	٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
مقعد سويدي	١	١٧٩	٢	٤١	٤١	٤١	٤١	٤١	٤١
صندوق مقسم	١	١٧٩	٢	٩	٩	٩	٩	٩	٩
عقل حائط	٥	١٧٩	٢	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠
مراتب	٥	١٧٩	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
جهاز وثب	١	١٧٩	٢	٤	٤	٤	٤	٤	٤
شريط قياس	١	١٧٩	٢	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
ساعة رقمية	١	١٧٩	٢	١	١	١	١	١	١

يشير جدول (٤) الى أن أعلى نسبة في الأوتار كانت كرة القدم حيث بلغت نسبتها ٢٠/١٠٠ تلميذ، وبالنسبة لأعلى نسبة في الملاعب ملعب كرة قدم بنسبة ١٠٠ تلميذ لكل ١٠٠ تلميذ، وبلغت أعلى نسبة في الأجهزة المراتب الأصغر بنسبة ٧,٠/١٠٠ تلميذ.

## (أ) مدرس التربية الرياضية:

يتضح من جدول (٣) أن هناك ٤٥ مدرس بنسبة ٣٠% فقط من المدرسين من خريجي التربية الرياضية، ١٠٦ مدرس بنسبة ٧٠% من المدرسين القائمين بتنفيذ درس التربية الرياضية من تخصصات أخرى غير التربية الرياضية، ولكن يشاركون في تدريس التربية الرياضية وليس لهم علاقة مباشرة بالمجال الرياضي من حيث المؤهل الحاصلون عليه، وبالرغم من وجود ٤٥ مدرس تربية رياضية إلا أنه وجد أن نسبة ٤٩% من مدرسي التربية الرياضية حاصلين على دورات، و ٥١% منهم غير حاصلين على دورات، وبالنسبة للمدرسين غير التربية الرياضية والذي بلغ عددهم ١٠٦ مدرس حاصل منهم ٤٧% على دورات، و ٥٣% غير حاصل على دورات. وبما أن إجمالي عدد التلاميذ بالمدارس عينة البحث (ن=١٣٠١) تلميذ وتلميذة، فعليه تكون النسبة (واحد معلم) لكل (٨٦ تلميذ). ويتضح من نفس الجدول وجود نسبة (٤٨%) من إجمالي المدرسين حاصلين على دورات تأهيلية في النشاط الرياضي التخصصي للمعاقين ذهنيا ليساعدهم على مهنة التدريس للأفراد المعاقين ذهنيا، وكذلك أيضا نسبة (٥٢%) من إجمالي المدرسين غير حاصلين على دورات تخصصية وبالرغم من ذلك فهم المسؤولين على تنفيذ النشاط الرياضي داخل المدرسة. وهذا يعني أن هناك نقصا كبيرا في مدرسي التربية الرياضية مما يؤثر بشكل خطير على درس التربية الرياضية لأن المعلم هو الأساس في العملية التعليمية.

كما يتضح من نفس الجدول أن نسبة المدرسين/مدرسة ١ مدرس/مدرسة هي نسبة ضعيفة جدا بالمقارنة بإعداد التلاميذ الكبيرة، فأعلى نسبة للتلاميذ كانت بمحافظة أسبوط ٤٥ تلميذ/مدرسة بواقع ٢ مدرس/مدرسة، يليها الفيوم ٢٠٠/مدرسة، ١ مدرس/مدرسة، وأقل نسبة ٢٠ تلميذ/مدرسة وذلك بمحافظة البحر الأحمر، يليها شمال سيناء ٢٢ تلميذ/مدرسة، بواقع ١ مدرس/مدرسة. ومن خلال النسب السابقة يمكن القول أن لا يستطيع مدرس واحد أن يقوم بتدريس التربية الرياضية لهذه الأعداد الكبيرة من التلاميذ والتي لها ظروف خاصة وأسلوب مختلف في طرق التعليم التي تتفق وخصائصها.

ويرى الباحث أن قلة عدد مدرسي التربية الرياضية وكذلك ضعف مستوى إعدادهم للعمل في مدارس التربية الفكرية قد يرجع إلى:

- أن كليات التربية الرياضية لا يتم تعيين خريجها إلا في المدارس الإعدادية والثانوية للأسوأ.
- عزوف خريجي التربية الرياضية عن العمل في مجال التدريس وذلك لعدم مناسبة المرتب مع طبيعة العمل بمدارس التربية الفكرية.
- عدم رضا بعض المدرسين عن عملهم في مدارس التربية الفكرية.
- لا يوجد مادة تخصصية يتم تدريسها في كليات التربية الرياضية ترتبط بمجال الإعاقة الذهنية.
- عدم اهتمام إدارة التربية الخاصة بوزارة التربية والتعليم بعقد دورات صقل للمدرسين المسؤولين عن النشاط الرياضي.
- عدم إطلاع المدرسين على الكتب الرياضية الحديثة.
- لا يوجد تأهيل مهني خاص لمدرسي التربية الرياضية للعمل في مجال الإعاقة الذهنية.

ومن الأسباب السابقة يتبين أن هناك معوقات واضحة في الإعداد الأكاديمي والتأهيل، وهما لا يتناسبان مع عمل مدرس التربية الرياضية في مدارس التربية الفكرية، والمدرسين غير راضين عن عملهم هذا، كما أنهم في حاجة إلى دورات تدريبية، وتتفق هذه الدراسة مع ما تشير إليه دراسة "زينب عمر" (٥) والتي كان من أهم نتائجها أنه توجد مشاكل خاصة لمدرسي التربية الرياضية، وتتفق أيضا مع ما تشير إليه دراسة "سامية غانم" (٦) والتي تشير نتائجها إلى عدم رضا

المعلمات عن عملهم ورغبتهم في الحصول على دورات تدريبية وكذلك عدم ملائمة المواد التي درسونها في الكلية، ويرجع الباحث هذا إلى عدم إعداد مدرس التربية الرياضية الإعداد المناسب للعمل في مدارس التربية الفكرية كما أنه لا يطلع على كل ما هو جديد.

#### (ب) الأدوات - الملاعب - والأجهزة الرياضية:

يتضح من جدول (٤) أن هناك نقص بالإمكانات الرياضية في مدارس التربية الفكرية، وأن جميع مدارس التربية الفكرية إن لم تكن بعض منها - لا تحتوي على ملاعب خاصة للتربية الرياضية، ويعتبر فناء المدرسة هو نفسه مكان الدرس. والملاعب الموجودة هي عبارة عن مرمى كرة قدم، مرمى كرة يد مثبتة في الأرض ولوحات كرة سلة معلقة على الحائط والغالبية العظمى منها غير صالحة، هذا وأيضاً لم تسفر الدراسة عن وجود مدرسة واحدة على الأقل بها أي ملعب قانوني أو ملعب خاص لكل نشاط، فملاعب الأنشطة (قدم، سلة، يد، طائرة) في نفس المساحة بالمدرسة، أي أنه لا يمكن موازنة أكثر من نشاط في وقت واحد. بل لا يوجد الحد الأدنى من الملاعب المطلوبة لتنفيذ درس التربية الرياضية. وفيما يتعلق بالأدوات والأجهزة لا يوجد وجه للمقارنة بين الأدوات والأجهزة الرياضية المتوفرة في مدارس التربية الفكرية وبين الأعداد الكبيرة للتلاميذ والتلميذات في هذه المدارس. وهذا النقص في الإمكانات المادية متمثلة في (الأدوات، الملاعب، والأجهزة)، لا تكفي لتنفيذ درس التربية الرياضية، ولا يمكن أن تحقق النجاح له، وبمقارنة الأدوات المتوفرة في مدارس التربية الفكرية بأعداد التلاميذ نجد أنه قد لا يتعدى نصيب كل ١٠٠ تلميذ من أي أداة أو ملعب أو جهاز ١% .

ومن خلال العرض السابق للأدوات والملاعب والأجهزة المتوفرة طبقاً للواقع الفعلي بمدارس التربية الفكرية، والتي قد يصلح بعضها ولا يصلح البعض الآخر للاستخدام، يمكننا القول بأنه من الصعب تنفيذ درس التربية الرياضية داخل مدارس التربية الفكرية، وقد اتفقت الدراسة الحالية مع كثير من الدراسات فلقد أشارت دراسة كل من "زينب عمر" (٥) ودراسة "سامية غانم" (٦) ودراسة "شمة خليفة" (٩) ودراسة "Barasic" (١٧) في أنه توجد مشاكل لقلة الإمكانات من عدم وجود ملاعب مستقلة وقلّة الأدوات والأجهزة الرياضية وتدريب أكثر من فصل في وقت واحد وعدم وجود مخزن لتخزين الأدوات الرياضية وعدم وجود حوافر لممارسة النشاط الرياضي. وهذا إلى جانب ما يمكن الباحث إرجاعه إلى قلة عدد مدرسي التربية الرياضية، كما أن الأدوات والملاعب والأجهزة لا تتناسب وطبيعة التلاميذ والتلميذات في مدارس التربية الفكرية.

ومن خلال تفسير النتائج السابقة، يمكن القول أن نقص الإمكانات المادية والبشرية والتي تؤثر على تنفيذ درس التربية الرياضية لأهدافه حيث قلّة عدد المدرسين، عدم توافر الأجهزة والأدوات الرياضية، وعدم وجود الملاعب المناسبة لممارسة النشاط الرياضي يعتبر كل ذلك في الأساس من المشاكل التي تواجه درس التربية الرياضية داخل مدارس التربية الفكرية لفئة المعاقين ذهنياً على مستوى جمهورية مصر العربية.

#### الإستخلاصات:

في حدود أهداف وعينة البحث وانطلاقاً من النتائج التي تم التوصل إليها يمكن استخلاص الاستنتاجات التالية:

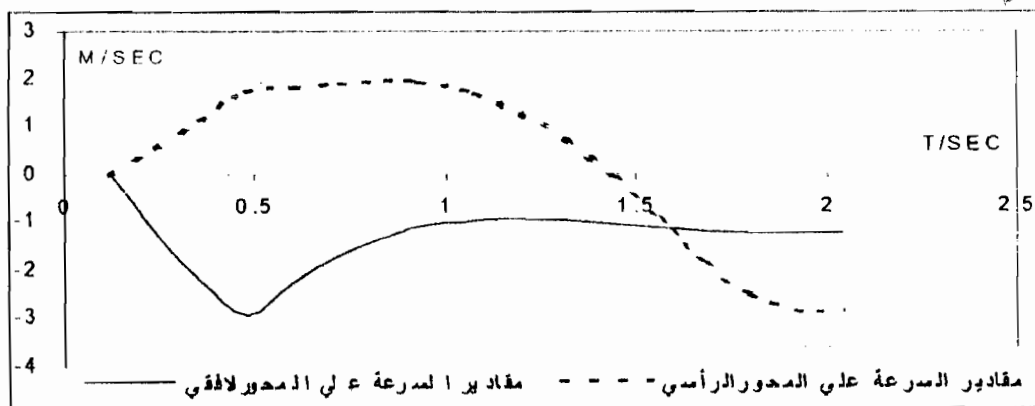
- نقص شديد في الملاعب المناسبة لممارسة الأنشطة الرياضية.
- افتقار مدارس التربية الفكرية للأدوات والأجهزة الرياضية.
- لا يوجد أدوات بديلة، أو أدوات معدلة للحالات الخاصة من التلاميذ.

ثالثا : مقادير السرعة لمركز ثقل الجسم أثناء أداء القفز بالزانة للاعبات  
 أ - مقادير السرعة لمركز ثقل الجسم أثناء أداء القفز بالزانة (اللاعبة الاولى) :

جدول ( ٦ )

مقادير السرعة لمركز ثقل الجسم العام أثناء أداء القفز بالزانة (اللاعبة الاولى)

مقادير السرعة على المحور الرأسى	مقادير السرعة على المحور الأفقى	الزمن	مستلزل
.	.	٠,١٢	١
٠,٥٤٤	-١,٢٦١	٠,٢٤	٢
١,١٢٦٩	-٢,٢٢٠٧	٠,٣٦	٣
١,٧٢٧٥	-٢,٩٥٩٧	٠,٤٨	٤
١,٨٠٧٦	-٢,٢٥٠٤	٠,٦٢٢	٥
١,٨٨٤٩	-١,٧٠٩٢	٠,٧٢	٦
١,٩٤٢	-١,٢٢٩٩	٠,٨٤	٧
١,٩١٠٦	-١,٠٩٤٨	٠,٩٢	٨
١,٦٩٧٢	-٠,٩٧٥٢	١,٠٨	٩
١,٢٧٥٢	-٠,٩٤٨	١,٢	١٠
٠,٦٥٩٨	-٠,٩٨٠٥	١,٢٢	١١
-٠,١١٥٧	-١,٠٥٥١	١,٤٤	١٢
-٠,٩٩٢	-١,١٤٥٩	١,٥٦	١٣
-١,٩٢٢٥	-١,٢١٦٧	١,٦٨	١٤
-٢,٥٤٧٩	-١,٢٥٢١	١,٨	١٥
-٢,٨١٢٦	-١,٢٥٩٨	١,٩٢	١٦
-٢,٨١٢٦	-١,٢٥٩٨	٢,٠٤	١٧



شكل ( ٥ )

مقادير السرعة لمركز ثقل الجسم أثناء أداء القفز بالزانة (اللاعبة الاولى) :

## المراجع:

### أولاً- المراجع باللغة العربية:

- ١- أمين أنور الخولى: التربية الرياضية المدرسية دليل معلم الفصل وطالب التربية العملية، ط٢، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٩٠.
- ٢- \_\_\_\_\_: الرياضة والمجتمع، عالم المعرفة، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٩٦ م.
- ٣- دليل التوجيهات الفنية والتعليمات الإدارية بمدارس وفصول التربية الخاصة، الإدارة العامة للتربية الخاصة، مطابع وزارة التربية والتعليم، القاهرة، ٢٠٠١.
- ٤- رسمى عبد الملك رستم: نظرة تربوية مستقبلية لوسائل حماية الطفل من الإعاقة- المؤتمر الخامس لاتحاد هيئات رعاية الفئات الخاصة والمعوقين، نحو طفولة غير معوقة، القاهرة، ١٩٩٠م.
- ٥- زينب على عمر: "العوامل المؤثرة على درس التربية الرياضية للصفين الخامس والسادس بالمرحلة الابتدائية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٧٧.
- ٦- سامية محمد سليمان غانم: "دراسة لبعض مشكلات درس التربية الرياضية فى المدارس الابتدائية فى الريف المصرى"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٧٩.
- ٧- سعيد خليل الشاهد: "المشاكل التى تجابه تحقيق المنهاج المطور للتربية الرياضية فى المدارس الإعدادية"، مؤتمر رؤية مستقبلية للتربية الرياضية المدرسية، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة، جامعة حلوان، المجلد الأول، ١٩٩٢م.
- ٨- سيد على شحاته: "أهم معوقات التربية الرياضية فى المدارس الثانوية الصناعية للبنين"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٩٩.
- ٩- شمة محمد خليفة: "دراسة المشكلات المهنية التى تواجه معلمات التربية الرياضية فى المدارس الابتدائية بنسبات بدولة البحرين"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٩٤.
- ١٠- عبد الفتاح صابر عبد المجيد: التربية الخاصة لمن؟ لماذا؟ كيف؟، مطبعة ميديا برنت، القاهرة، ١٩٩٩م.
- ١١- عبد المطلب أمين القريبى: سيكولوجية ذوى الاحتياجات الخاصة وتربيتهم، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٩٦م.
- ١٢- عزة عبد الحليم: "مواقف ممارسة التربية الرياضية المعدلة بمدارس الصم والبكم للمرحلة الإعدادية بمحافظة القاهرة"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٩٥.
- ١٣- عفاف عبد الكريم: طرق التدريس فى التربية البدنية والرياضة، منشأة المعارف بالإسكندرية، الإسكندرية، ١٩٩٣م.
- ١٤- محمد سعيد عزمى: أساليب تطوير وتنفيذ درس التربية الرياضية فى مرحلة التعليم الأساسى بين النظرية والتطبيق، منشأة المنارة، الإسكندرية، ١٩٩٦.
- ١٥- منى عبد الفتاح لطفى: "دراسة أهم المشكلات التى تواجه الفنيين الرياضيين فى القطاع التعليمى بمحافظة الشرقية"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٣.
- ١٦- ناهد محمود سعد: "دراسة مسحية لإمكانيات درس التربية الرياضية فى المدارس الرسمية والخاصة"، مؤتمر رؤية مستقبلية للتربية الرياضية المدرسية، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة، جامعة حلوان، المجلد الأول، ١٩٩٢م.

### ثانياً- المراجع باللغة الأجنبية:

- 17- Barasic, A: "Personnel and some Problems in Physical Education training in high school", (Belgrade): 41 (50,Dec.) 1987.
- 18- Fait: Special Physical education, Adapted corrective developmental, 4<sup>th</sup>, N.B. company Philadelphia; 1978.
- 19- Norton, Candace- & others: "Secondary school Physical Education today problems and possibilities". Journal of Physical Education recreation & dance, V58 n2 p19-32 Feb. 1987.