

العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكضي فعالتي (200) و(400) متر

م.م. أخلاص عبد الحميد محمد

جامعة بغداد/كلية الفنون الجميلة

الملخص :

هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى العجز المتعلم (المكتسب) لدى عدائى فعالتي (200) و(400) متر ، والتعرف على قيم الرقمية لزمن إنجاز عدائى فعالتي (200) و(400) متر ، والتعرف على نسبة مساهمة وأثر العجز المتعلم (المكتسب) بزمن إنجاز عدائى فعالتي (200) و(400) متر ، وأنهت الباحثة منهج البحث الوصفي بأسلوب العلاقات الارتباطية على عينة من العدائين المشاركين في بطولة تصفيات أندية العراق للموسم 2017 ، لفعالتي (200) و(400) متر البالغ عددهم (76) عداء موزعين على (19) نادى مشارك في البطولة ، تم اختيار عينة البحث منهم بالطريقة العدمية بنسبة (100%) تم تقسيمهم إلى عينة الاسس والمعاملات العلمية للمقياس (عينة تحليل الفقرات) والتي بلغ عددها (40) عداء بواسع (20) عداء من كل مسافة من المسافتين قيد البحث ، وعينة إستطلاعية لتجريب المقياس والبالغ عددهم (6) عدائين ، والعينة الرئيسة البالغ عددهم (30) عداء بنسبة (39.474 %) من المجتمع الأصل يواقع (15) عداء من كل مسافة من المسافتين قيد البحث ، وتم تكيف مقياس العجز المتعلم (المكتسب) ليكون ملائماً للراكضين وذلك مروراً بمحددات القياس والتقويم النفسي ، وتم تطبيق المقياس بصورة النهاية على العية الرئيسه ، وتم قياس زمن الانجاز من نتائج بطولة تصفيات الاندية ، وبعد معالجة النتائج أستنتجت الباحثة بأن عدائى (200) (400) متر لم يكن لديهم مستوى من العجز المتعلم (المكتسب) بشكل ملحوظ ، ويرتبط ويسهم ويؤثر زيادة العجز المتعلم (المكتسب) بتراجع زمن إنجاز عدائى (200) متر ، ويرتبط ويسهم ويؤثر زيادة العجز المتعلم (المكتسب) بتراجع زمن إنجاز عدائى (400) متر.

1 - التعريف بالبحث:

1-1: مقدمة البحث وأهميته:

أن البيئة الرياضية لا تتجرد من كونها بيئه اجتماعية تجمع اللاعبين في التدريب والمنافسات في مختلف ميادينها ، ويتعرض اللاعبون للكثير من المواقف التي تسبب ردود أفعال نفسية مختلفة بحسب نوع وإثارة هذه المواقف للاعبين ، وأن العدائين لفعالتي (200) و(400) متر

على الرغم من كون فعالاتهم هي من ضمن فعاليات الألعاب الفردية لكن التدريب والمنافسة فيها تكون جماعية مما يسعى المدربون جاهدين إلى أحاطة الراكضين برعاية خاصة لتنمية التقدير والاحترام الذاتي ، والثقة ، وتحمل المسؤولية ، والتعامل بالنظام والترتيب ، والاعتماد على النفس ، فضلاً عن الانضباط وأحترام القوانين ، وكل ذلك ربما يزيد من أهمية هذا الاهتمام بهم لتلافي تضاعف المشكلات أو الإضطرابات السلوكية التي قد تنشأ لديهم ، لأسباب عديدة والتي يتتصدرها تراجعهم في إتمام الواجبات المطلوبة منهم ، مما قد يؤثر أمتداه في بناء شخصيتهم مستقبلاً ، ومن هذه الظواهر التي تفسر شعورهم بالعزوف السببي لفشلهم في بعض المنافسات من أحرار المراكز المتقدمة إلى اسباب خارجية من جهة وتدفع بهم إلى حالة العجز المكتسب وعدم الاكتثار بالنتائج المستقبلية .

ويُعرف العجز المتعلم (المكتسب) :- (Learned Helplessness) بأنه مشكلة تتعلق بالدافعية إذ قد يفشل الشخص في مهمة أو أكثر في الماضي مما قد يولد لديه اعتقاداً أنه غير قادر على عمل أي شيء حتى يحسن أداؤه في تلك المهام، وهذا الإحساس قد يصاحب اللاعب في جميع مراحل حياته إذا لم يتم علاجه بالطريقة المناسبة ، وسيولد لديه شعوراً بعدم قدرته على التحكم في بيئته مما سيعيق تعلمه في مواقف أخرى من حياته، وبالتالي هذا الإعتقاد الخاطئ عن الذات، يؤدي إلى قناعة بأنه مهما حاول التغيير في مواقف الفشل التي تعرض لها في مراحل سابقة، فلن ينجح؛ لأنّه عاجز عن أحداث أي تحسن وتغيير فيها، إن هذه التراكمات المعرفية الخاطئة ، التي كونها الفرد عن نفسه ستؤدي إلى تكوين حالة إدراكيّة إنفعالية ، أصبحت على تسميتها بـ حالة العجز المتعلم⁽¹⁾ .

وكذلك فإن العجز المتعلم (المكتسب) :- بحسب الإنموذج الأصلي لنظرية العجز المتعلم لـ (Seligman & Maire) ، فإن العجز المتعلم يظهر عندما يمر الفرد بخبرة عدم القدرة على السيطرة أولاً ، ويتعلم منها أن نواتج تلك الخبرة تعيق السيطرة لديه ، ثم يعمم هذا الإعتقاد إلى مواقف جديدة تولد له مزيداً من الصعوبات ، وفي البحوث الأولى على العجز المتعلم لدى الإنسان ، يبين المشاركون هذا المظاهر في أنواع مختلفة من الخبرات ، تعلم تجنب الصوت المرتفع ومهمات حل المشكلات المتنوعة ، واختبارات الذكاء ، وقد استخدم إنموذج العجز المتعلم لإعطاء معنى لمجموعة متنوعة من سلوكيات التكيف الفاشلة بكونها أضطراب (دافعي ، معرفي ، إنفعالي ، سلوكي) " ⁽²⁾ .

⁽¹⁾ Shieds , K. The conflicts of Learned helplessness in motivation. [on - line].Available:at.1997. <http://ematusov.soe.udel.edu/final.paper.pud/pwfsfp.htm>

⁽²⁾Cemaicilar , Z,& Canbeyli , R, & Sunar, D: learned helplessness Therapy, and personality Traits : An Experimental study. **Journal of social psychology** ; Feb (2003) vol.(143)Issue(1),p(65).

1 - 2: مشكلة البحث:

لا يمكن إغفال أهمية دور العامل النفسي في العملية التدريبية والمنافسات وما يمكن أن يؤثر في حالة العدائين في مختلف فعاليات ألعاب القوى ، مما حظي بالعديد من الاهتمامات والتي منها الدراسات الأكاديمية التي تسعى للوصول بهم بأفضل ما يمكن من السلامة والصحة النفسية، مما أثمر ذلك بنتائج كثيرة لمختلف الظواهر المبحوثة ضمن البيئة الرياضية ، وكما هو معلوم أن بعض الظواهر لا يمكن ملاحظتها بشكلٍ تكهنٍ من لدن الباحثين ما لم يعمدوا إلى قياسها سايكومترياً ، أي يستلزم تشخيصها بعملية القياس ، ومن مراجعة الباحثة إلى الأندية الرياضية المشاركة في تصفيات الجمهورية والمداولة مع بعض المدربين لهذه الأنديات حول المشكلات النفسية التي يعاني منها راكمي المسافات القصيرة بحكم تماسهم المباشر مع هؤلاء العدائون وجدت الحاجة إلى قياس ظاهرة العجز المتعلم (المكتسب) وما يمكن لها أن تؤثر في إنجاز اللاعبين ، إذ كما هو معلوم لا يمكن التبؤ بمستويات الإنجاز من خلال القياس النفسي بحسب ما جاء به إتفاق معظم الدراسات النفسية في علم النفس الرياضي وإنما يمكن التعرف على ما تسهم به الظواهر أو المشكلات النفسية بذلك الإنجاز ، لتكون بذلك مشكلة الدراسة في محاولة من الباحثة إلى الأجابة عن التساؤل الآتي :-

هل يؤثر ويسهم العجز المتعلم (المكتسب) بإنجاز عادي فعالتي (200) و(400) متر ؟

1-3: أهداف البحث:

- 1- التعرف على مستوى العجز المتعلم (المكتسب) لدى عادي فعالتي (200) و(400) متر.
- 2- التعرف على قيم الرقمية لزمن إنجاز عادي فعالتي (200) و(400) متر.
- 3- التعرف على نسبة مساهمة وأثر العجز المتعلم (المكتسب) بزمن إنجاز عادي فعالتي (200) و(400) متر .

1-4: مجالات البحث:

1-4-1: المجال البشري:- عينة من اللاعبين المشاركين في بطولة تصفيات أندية العراق للموسم 2017 .

1-4-2: المجال الزمني:- لمدة الزمنية الممتدة من 3/1/2017 ولغاية 17/1/2017.

1-4-3: المجال المكاني:- مضمون ركض كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة /جامعة بغداد/ الجادرية

2- منهجة الدراسة وإجراءاتها الميدانية :

2-1: منهج الدراسة :

أنتهت الباحثة منهج البحث الوصفي (Descriptive Research) والذي يُعرف بأنه " أحد أشكال التحليل والتفسير العلمي لوصف ظاهرة أو مشكلة محددة وتصوريها بالأرقام من

العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكمي فعالتي (200) و(400) متر
م.م. أخلاص عبد الحميد محمد

خلال جمع البيانات والمعلومات وتحليلها وتفسيرها بطريقة علمية دقيقة ^(١). وللتعرف على الإنحدار الخطي تم إعتماد أسلوب العلاقات الإرتباطية (Correlation Research) من هذا المنهج .

2- مجتمع الدراسة وعينتها :

تتمثل حدود مجتمع البحث بالعدائين المشاركين في بطولة تصفيات أندية العراق للعام 2017 ، لفعاليتي (200) و(400) متر البالغ عددهم (76) عداء موزعين على (19) نادي مشارك في البطولة وكما مبين تفاصيلهم في الجدول (1) ، تم اختيار عينة البحث منهم بالطريقة العدمية بنسبة (100%) وذلك لكونهم متاحين للباحثة ويحققون أغراض دراستها ، فضلاً عن توافر الإمكانيات اللازمة لإجراءات دراستها ، كما أن خصوصية الدراسة التي تتبنى تكيف مقاييس ملائمة لعينتها تقتضي تقسيم هذه العينة إلى عينة الاسس والمعاملات العلمية للمقاييس (عينة تحليل الفقرات) والتي بلغ عددها (40) عداء بواقع (20) عداء من كل مسافة من المسافتين قيد البحث ، وعينة إستطلاعية لتجريب المقاييس والبالغ عددهم (6) عدائين ، والعينة الرئيسية البالغ عددهم (30) عداء بنسبة (39.474 %) من المجتمع الأصل بواقع (15) عداء من كل مسافة من المسافتين قيد البحث.

جدول (1)

يبين توزيع أفراد مجتمع البحث موزعين على الأندية الرياضية المشاركة في تصفيات الموسم الرياضي (2017) المسجلين رسمياً في الاتحاد المركزي العراقي بألعاب القوى

المجموع	راكمي (200) متر	راكمي (200) متر	النادي	ت
4	2	2	الجيش	1
4	2	2	نفط الجنوب	2
4	2	2	الكهرباء	3
4	2	2	الزبير	4
4	2	2	الثورة	5
4	2	2	نفط بغداد	6
4	2	2	قلعة صالح	7
4	2	2	مركز تخصصي	8
4	2	2	الخضر	9
4	2	2	ديالى	10
4	2	2	الحلة	11

(1) عبدالله فلاح المنيزل وعدنان يوسف العتوه : مناهج البحث في العلوم التربوية والت نفسية ، عمان ، دار إثراء للنشر والتوزيع ، 2010، ص 269 .

العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكمي فعالتي (200) و(400) متر
م.م. أخلاق عبد الحميد محمد

4	2	2	جسر ديالى	12
4	2	2	المشخاب	13
4	2	2	واسط	14
4	2	2	العراق	15
4	2	2	الرمادي	16
4	2	2	الصويرية	17
4	2	2	الاشوري	18
4	2	2	القرنة	19
76	38	38	المجموع	

2-3: آدوات البحث العلمي والأجهزة والوسائل المستعملة فيه :

- المصادر العربية والأجنبية.
- إستمارات لجمع البيانات ونتائج الاختبارات .
- إستبانة إستطلاع آراء الخبراء والمتخصصين .
- مقياس العجز المتعلم (المكتسب)
- مضمار ساحة وميدان .
- ساعة توقيت الكترونية عدد (5) .
- مسدس إطلاق البداية .

2-4 : إجراءات الدراسة :

2-4-2 : تحديد المتغيرات المبحوثة وأداة القياس :

- بناءً على ما جاء في مشكلة الدراسة فإن المتغيرات تتحدد بما يلي :-
- العجز المتعلم المكتسب لعدائي كل من المسافتين (200) و(400) متر .
 - زمن إنجاز عدائي فعالتي (200) و(400) متر .

إذ أعتمدت الباحثة مقياس العجز المكتسب وفق منظور (سليجمان)* نقلًا عن حنان أحمد ظاهر⁽¹⁾. إذ يلاحظ بأنه يتألف من (26) فقرة متعددة البدائل (3) وفق تصحيح مقياس (ليكارت) ، وكلما زادت الدرجة فهي دلالة على زيادة العجز المتعلم (المكتسب) .
أما زمن إنجاز عدائي فعالتي (200) و(400) متر فقد تم الحصول عليه من مشاركتهم في البطولة التي سيلي ذكرها .

* أنظر الملحق (1)

(1) حنان أحمد ظاهر ؛ السلوك البيئي في مرحلة المراهقة وعلاقته بالعجز المتعلم (المكتسب) ومهنة المستقبل : رسالة ماجستير ، جامعة دمشق ، كلية التربية ، 2014 ، ص 163 .

العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكضي فعالتي (200) و(400) متر
م.م. أخلاص عبد الحميد محمد

4-2 : الأسس والمعاملات العلمية وتحليل فقرات مقاييس العجز المتعلم (المكتسب) :

1-2-4-2 : الصدق الظاهري والمنطقي للمقياس :

بغية التحقق من الصدق الظاهري للمقياس عمدت الباحثة لتصميم إستبيان إستطلاع رأي الخبراء والمتخصصين الأكاديميين أعدتها لهذا الغرض ، وبالبالغ عددهم (10) لإستحصال اتفاقهم عن فقرات المقياس من حيث التعديل أو الحذف أو الدمج أو الشطر أو الإضافة عليها فضلاً عن صدق مضمون عباراتها ، وأخذت بما نسبته (80%) فأكثر من ذلك الإنفاق إذ لم يتم حذف أي من الفقرات ، إذ تم تعديل (12) فقرة منه ليكون ملائماً لخصوصية العينة المستهدفة من العدائين في ألعاب القوى ، فضلاً عن تعديل البدائل من (3) إلى (5) وفق تصحيح مقاييس (ليكارت) أيضاً .

2-4-2 : القدرة التمييزية لفقرات المعدلة :

أن عملية تعديل (12) فقرة تفرض التتحقق من القدرة التمييزية لها ، إذ تتحقق الباحثة من ذلك بأسلوب المجموعتين الطرفيتين لعينة الأسس والمعاملات العلمية البالغة (40) عداء بضربيها بنسبة (27%) ليكون العدد في كلّاً من المجموعتين (11) عداء بعد تطبيق الصورة المعدلة من المقياس عليهم وكما مُبين في الجدول (2) :-

جدول (4)

يبين نتائج القدرة التمييزية لفقرات مقاييس العجز المتعلم المكتسب

النوع	المجموعة	س	ع	المحسوبة (ت)	درجة (Sig)	الدالة	المميز
مميزة	العليا	2.91	0.302	14.142	0.000	DAL	مميزة
	الدنيا	1.09	0.302				
مميزة	العليا	3.73	0.467	9.068	0.000	DAL	مميزة
	الدنيا	1.45	0.688				
مميزة	العليا	3.55	0.522	7.255	0.000	DAL	مميزة
	الدنيا	1.73	0.647				
مميزة	العليا	3.64	0.505	7.877	0.000	DAL	مميزة
	الدنيا	1.64	0.674				
مميزة	العليا	3.91	0.302	10.442	0.000	DAL	مميزة
	الدنيا	1.55	0.688				
مميزة	العليا	2.09	0.302	1.414	0.173	DAL	مميزة
	الدنيا	1.91	0.302				

العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكضي فعالتي (200) و (400) متر
م.م. أخلاص عبد الحميد محمد

مميزة	دال	0.000	7.255	0.467	3.27	العليا	9
				0.688	1.45	الدنيا	
مميزة	دال	0.000	11.431	0.302	3.91	العليا	10
				0.674	1.36	الدنيا	
مميزة	دال	0.000	10	0.405	3.82	العليا	14
				0.447	2	الدنيا	
مميزة	دال	0.000	7.877	0.505	3.64	العليا	19
				0.674	1.64	الدنيا	
مميزة	دال	0.000	11.068	0.467	3.73	العليا	24
				0.603	1.18	الدنيا	
مميزة	دال	0.000	5.547	0.302	3.91	العليا	26
				1.044	2.09	الدنيا	

درجة الحرية ($n - 2 = 20$) = مستوى الدلالة ($0.05 \geq \text{Sig}$) دلالة التمييز إذا كانت درجة ($\text{Sig} \leq 0.05$)

- 2-4-3 : الإتساق الداخلي للفقرات المعدلة :-

يلاحظ بأن المقياس قد تغيرت الدرجة الكلية له من جراء تعديل بدائل الفقرات من (3-5) وبذلك يستلزم التحقق من الإتساق الداخلي لكل فقرة بإيجاد معامل الارتباط بين وزنها وبين الدرجة الكلية للمقياس وكما مبين في الجدول (3) :-

جدول (3)

يُبين معلمات إتساق فقرات العجز المتعلم المكتسب

الإتساق	درجة (Sig)	(ر) بين الفقرة والدرجة الكلية للمقياس	ت	الإتساق	درجة (Sig)	(ر) بين الفقرة والدرجة الكلية للمقياس	ت
مقبولة	0.000	0.587	14	مقبولة	0.000	0.704	1
مقبولة	0.000	0.885	15	مقبولة	0.000	0.539	2
مقبولة	0.000	0.422	16	مقبولة	0.000	0.659	3
مقبولة	0.000	0.538	17	مقبولة	0.000	0.522	4
مقبولة	0.000	0.772	18	مقبولة	0.000	0.826	5
مقبولة	0.000	0.447	19	مقبولة	0.000	0.771	6
مقبولة	0.000	0.555	20	مقبولة	0.000	0.925	7
مقبولة	0.000	0.877	21	مقبولة	0.000	0.444	8
مقبولة	0.000	0.493	22	مقبولة	0.000	0.582	9
مقبولة	0.000	0.544	23	مقبولة	0.000	0.709	10
مقبولة	0.000	0.755	24	مقبولة	0.000	0.756	11
مقبولة	0.000	0.473	25	مقبولة	0.000	0.499	12
مقبولة	0.000	0.668	26	مقبولة	0.000	0.666	13

ن = 40 درجة الحرية ن - 2 = (38) مستوى الدلالة ($0.05 \geq \text{Sig}$) ، دال إذا كانت درجة ($\text{Sig} \leq 0.05$)

4-2-4-2 : ثبات المقياس :

تم التحقق من ثبات المقياس بمعادلة (ألفا كرونباخ) ، إذ بلغ (0.906) بخطأ معياري قدره (0.053) وفسرت ما نسبته أكثر من (50 %) إذ بلغت (0.821) وهي بذلك قيمة ثبات عالية ومقبولة للمقاييس السايكلومترية من نوع الورقة والقلم .

4-2-4-2-5 : المقياس بصورته النهائية :-

بعد إستكمال الاسس والمعاملات العلمية للمقياس أصبح يتالف من (26) فقرة بخمسة بدائل ، بدرجة كلية (130) درجة ، ووسط فرضي (78) .

4-2-4-3 : إجراء التجربة الإستطلاعية :

تم تطبيقها على العينة الإستطلاعية البالغ عددهم (6) عداء في يوم 1/3/2017 لأغراض تنظيمية لملاءمة المكان والتوفيق ووقت تطبيق مقياس العجز المتعلم (المكتسب) على عدائى كلٍ من المسافتين ، ولم تواجه الباحثة أي معوقات تذكر .

4-2-4-2-5 : تطبيق (الدراسة الرئيسية) :

عمد الباحثة إلى تطبيق مقياس العجز المتعلم المكتسب على عينة البحث الرئيسة المحددين مسبقاً بـ (30) عداء بواقع (15) عداء لكل من مسافة (200) و(400) متر ، وتم إعتماد نتائج زمن الإنجاز من اللجنة المنظمة للبطولة في الاتحاد المركزي لألعاب القوى ، وتم تبوييب بيانات كل عداء في إستمارات خاصة تمهدأ لمعالجتها إحصائياً فيما بعد .

4-2-5 : الوسائل الإحصائية :

تم إستعمال نظام الحقيقة الإحصائية الاجتماعية (SPSS) الإصدار (V₂₄) ، package for social sciences (statistical) ، لمعالجة نتائج كل من قيم النسبة المئوية ، والوسط الحسابي ، والإنحراف المعياري ، والوسيط ، ومعامل الإنلتواء ، ومعادلة ألفا كرونباخ ، ومعامل الإرتباط البسيط (Person) ، ومعامل (الإنحدار) الخطي ، ونسبة المساهمة ، والخطأ المعياري للتقدير ، واختبار (F) الخاص بجودة مطابقة الإنحدار الخطي ، واختبار الميل (الأثر) باختبار (T) الخاص بالأنحدار الخطي .

* أنظر ملحق (2) .

العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكيضي فعاليتي (200) و (400) متر
م.م. أخلاص عبد الحميد محمد

-3: عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها :-

-3-1 : عرض نتائج التوزيع الطبيعي لنتائج اختبارات متغيرات الدراسة وتحليلها :-

جدول (4)

بيان المعالم الإحصائية والتوزيع الطبيعي لمتغيرات الدراسة

الوسط الفرضي للمقياس	معامل الإلتواء	الاحرف المعياري	الوسیط	الوسط الحسابي	عدد العينة	وحدة القياس	المتغيرات المبحوثة
78	-0.085	3.515	72	71.27	15	الدرجة	العزم المتعلم (المكتسب) لراكضي (200) متر
	-0.487	3.796	65	64.87	15	الدرجة	العزم المتعلم (المكتسب) لراكضي(400)متر
_____	0.968	1.59	24.99	25.191	15	الثانية	انجاز ركض (200)
_____	0.028	0.519	50.03	50.026	15	الثانية	انجاز ركض (400)

من ملاحظة نتائج الجدول (4) يتبيّن إن قيم معاملات الإنلواه الثلاثة محددة فيما بين $(+3)$ وهي ضمن منحنى كاوس للتوزيع الطبيعي ، مما يعني جاهزية المتغيرات المبحوثة لمعالجات الإنحدار الخطى ، كما يلاحظ أن العينة من العدائيين لم يتعد وسطها الحسابي الوسط الفرضي للمقياس .

3-2: عرض نتائج الارتباط ونسبة المساهمة والانحدار الخطى لنتائج مقياس العجز المتعلم

نتائج إنجاز ركض (200) متر وتحليلها :-

جدول (5)

يُبيّن قيم معامل الارتباط البسيط والإلحدار ونسبة المساهمة والخطأ المعياري للتقدير لنتائج مقياس العجز المتعلم بنتائج إنجاز ركض (200) متر

الخطأ المعياري للتقدير	نسبة المساهمة	معامل الإنحدار الارتباط المتعدد ² (R^2)	معامل الارتباط البسيط (R)	المقياس
0.704	0.804	0.818	0.904	العزم المتعلم (المكتسب)

ن = 15 مسٌتوِي الدلالة (0.05) القيمة دلالة إذا كانت درجة (Sig) \geq (0.05)

تبين نتائج الجدول (5) أن قيمة معامل الإرتباط البسيط لنتائج مقياس العجز المتعلم بنتائج انجاز ركض (200) متر بلغت (0.904) ، وبلغ الإنحدار الخطي (0.818) بنسبة مساهمة (0.804) وبخطأ معياري للتقدير (0.704) ، وبغية فحص جودة توفيق أنموذج الإنحدار الخطي أُستخدمت الباحثة اختبار (F) الخاص بجودة توفيق مطابقة الإنحدار وكما مُبين في الجدول (4):

العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكتسي فعالتي (200) و (400) متر
م.م. أخلاص عبد الحميد محمد

جدول (6)

يبين نتائج اختبار (F) الخاص بجودة توفيق مطابقة أنموذج الانحدار الخطي لنتائج مقاييس العجز المتعلم
بنتائج انجاز ركض (200) متر

الدالة	درجة (Sig)	قيمة (F) المحسوبة	متوسط المربعات	درجتي الحرية	مجموع المربعات	التبابين	الإنجاز	المقياس النفسي
دال	0.000	58.361	28.935	1	28.935	الانحدار	إنجاز (200)	العجز المتعلم (المكتسب)
			0.496	13	6.445	الأخطاء		

ن = 15 مستوى الدلالة (0.05) دال إذا كانت قيمة درجة (Sig) $\geq (0.05)$ من ملاحظة نتائج الجدول (6) يتبيّن أن قيمة اختبار (F) الخاص بالانحدار الخطي لفحص جودة توفيق أنموذج الانحدار الخطي لنتائج مقاييس العجز المتعلم بنتائج انجاز ركض (200) متر قد بلغت (58.361) بدرجة (sig) (0.000) $> (0.05)$ مما يدل على جودة التوفيق عند مستوى الدلالة (0.05) ودرجتي حرية (1 و 13) ، وفي أدناه عرضً لقيم تقديرات الحد الثابت والميل (الأثر) وأخطائه المعيارية ودلالتها وكما مُبيّن في الجدول (7):-

جدول (7)

يبين تقديرات الحد الثابت والميل (الأثر) والأخطاء المعيارية لنتائج مقاييس العجز المتعلم بنتائج انجاز ركض (200) متر

المعنوية	درجة (Sig)	قيمة (t) المحسوبة	الخطأ المعياري	بيتا β	المتغيرات
غير معنوي	0.319	1.037	3.82	-3.961	الحد الثابت
معنوي	0.000	7.639	0.054	0.409	العجز المتعلم (المكتسب)

مستوى الدلالة (0.05) ن = 15 دال إذا كانت قيمة درجة (Sig) $\geq (0.05)$ تبيّن نتائج الجدول (8) أن في الحد الثابت بلغ مقدار الأثر (-3.961) بخطأ معياري (3.82) ، وقيمة (t) المحسوبة (1.037) بدرجة (sig) $< (0.05)$ وهي غير معنوية عند مستوى الدلالة (0.05) ، أما في نتائج اختبار مقاييس العجز المتعلم (المكتسب) فقد بلغ مقدار الأثر (0.409) بخطأ معياري مقداره (0.054) ، وبلغت قيمة (t) المحسوبة (7.639) بدرجة (sig) $> (0.05)$ وهي معنوية عند مستوى الدلالة (0.05) .

العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكضي فعالتي (200) و(400) متر
م.م. أخلاص عبد الحميد محمد

2-3 : عرض نتائج الإرتباط ونسبة المساهمة والإندار الخطى لنتائج مقياس العجز المتعلم بنتائج إنجاز ركض (400) متر وتحليلها :-

جدول (9)

يبين قيم معامل الارتباط البسيط والإندار ونسبة المساهمة والخطأ المعياري للتقدير لنتائج مقياس العجز المتعلم بنتائج إنجاز ركض (400) متر

الخطأ المعياري للتقدير	نسبة المساهمة	معامل الإنحدار الإرتباط المتعدد ² (R)	معامل الإرتباط البسيط (R)	المقياس
0.164	0.901	0.908	0.953	العجز المتعلم (المكتسب)

ن = 15 مستوى الدلالة (0.05) القيم دالة إذا كانت درجة (Sig) ≥ 0.05
تبين نتائج الجدول (3) أن قيمة معامل الإرتباط البسيط لنتائج مقياس العجز المتعلم بنتائج إنجاز ركض (400) متر بلغت (0.953) ، وبلغ الإنحدار الخطى (0.908) بنسبة مساهمة (0.901) وبخطأ معياري للتقدير (0.164) ، وبغية فحص جودة توفيق أنموذج الإنحدار الخطى أستخدمت الباحثة اختبار (F) الخاص بجودة توفيق مطابقة الإنحدار وكما مُبين في الجدول (10):-

جدول (10)

يبين نتائج اختبار (F) الخاص بجودة توفيق مطابقة الإنحدار الخطى لنتائج مقياس العجز المتعلم بنتائج إنجاز ركض (400) متر

الدلالة	درجة (Sig)	قيمة (F) المحسوبة	متوسط المربعات	درجتي الحرية	مجموع المربعات	التبالين	الإنجاز	المقياس النفسي
دال	0.000	127.767	3.421	1	3.421	الإنحدار	١٢٧.٧٦٧	العجز المتعلم (المكتسب)
			0.027	13	0.348	الأخطاء	٥٣	

ن = 15 مستوى الدلالة (0.05) دال إذا كانت قيمة درجة (Sig) ≥ 0.05
من ملاحظة نتائج الجدول (10) يتبيّن أن قيمة اختبار (F) الخاص بالإنحدار الخطى لفحص جودة توفيق أنموذج الإنحدار الخطى لنتائج مقياس العجز المتعلم بنتائج إنجاز ركض (400) متر قد بلغت (127.767) بدرجة (sig) (0.000) $> (0.05)$ مما يدل على جودة التوفيق عند مستوى الدلالة (0.05) ودرجتي حرية (1 و 13) ، وفي أدناه عرض لقيم تقديرات الحد الثابت والميل (الأثر) وأخطائها المعيارية ودلائلها وكما مُبين في الجدول (5):-

العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكضي فعالتي (200) و(400) متر
م.م. أخلاص عبد الحميد محمد

جدول (11)

يُبيّن تقديرات الحد الثابت والميل (الأثر) والأخطاء المعيارية لنتائج مقاييس العجز المتعلم بنتائج إنجاز ركض (200) متر

المعنوية	درجة (Sig)	قيمة (t) المحسوبة	الخطأ المعياري	بيتا β	المتغيرات
معنوي	0.000	55.545	0.749	41.578	الحد الثابت
معنوي	0.000	11.303	0.012	0.13	العجز المتعلم (المكتسب)

مستوى الدلالة (0.05) $n = 15$ دال إذا كانت قيمة درجة (Sig) ≥ 0.05

تبين نتائج الجدول (11) أن في الحد الثابت بلغ مقدار الأثر (41.578) بخطأ معياري (0.749) ، وقيمة (t) المحسوبة (55.545) بدرجة (sig) < 0.05 وهي معنوية عند مستوى الدلالة (0.05) ، أما في نتائج اختبار مقاييس العجز المتعلم (المكتسب) فقد بلغ مقدار الأثر (0.13) بخطأ معياري مقداره (0.012) ، وبلغت قيمة (t) المحسوبة (11.303) بدرجة (sig) < 0.05 وهي معنوية عند مستوى الدلالة (0.05) .

4- مناقشة النتائج :

من مراجعة نتائج الجدول (4) يتبيّن أن عينة البحث من العدائين في المسافتين المبحوثة لم يكن العجز المكتسب لديهم بمستوى عالٍ أو يمكن ملاحظته ، إلا أن نتائج المعالجات الاحصائية في الجداول الآتية تؤكّد أرتباطه ومساهمته وأثره في زمن إنجاز الركض ، وتعزو الباحثة ظهور هذه النتائج إلى أن الراكضين يميلون إلى تبرير فشلهم أو عدم تمكّنهم من تحقيق الصدارة في الإنجاز إلى عوامل خارجية ، مما يبعث لديهم حالة العجز المكتسب من هذه المواقف فضلاً عن الظروف البيئية التي تدعوه للتركيز على الذات بحسب طبيعة منافساتهم في أحراز التفوق على الأقران المتسابقين معهم ، وعند عدم اتمام المهمة يدعوه إلى التبرير بعوامل الفشل التي ترتبط باماكنياتهم بحسب ما افرزته نتائج استجاباتهم على فقرات المقاييس ، وان علاقة العجز ومساهمته بزمن الانجاز تعزوه الباحثة إلى صلة العجز المتعلم بالدافعية وكما هو معروف دور الدافعية وضرورتها للإنجاز .

إذ تذكر مقبولة ناصر " إن القدرة على إدراك المشاعر بالضبط خلال المواقف يشتمل البقاء في قمة ردود الأفعال لهذه المواقف والتحديات والأشخاص، ومن جهة أخرى فإن الوعي بالذاتي المرتفع يتطلب استعداداً لتحمل انعكاس المشاعر التي قد تكون سلبية " ⁽¹⁾ .

(1) مقبولة ناصر الخالدي ، فاعلية برنامج إرشاد جمعي في تنمية التفاؤل وخفض التشاؤم لدى الأحداث الجانحين بسلطنة عمان : رسالة ماجستير ، جامعة نزوى ، كلية التربية ، 2014.

**العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكمي فعالتي (200) و(400) متر
م.م. أخلاق عبد الحميد محمد**

وتذكر إيمان وريا " إن الشعور الجيد والمملوء بالمشاعر الإيجابية التي تظهر الصورة الجيدة للإنسان عن العالم، تجعل جميع ما يصيغنا من نجاح وما تضطّل به من مهام إنما يعتمد على مدى إحساسنا بالتأفُّل المستمر، الذي بدوره ينمّي تقدير الذات والثقة بالنفس وهذه العوامل والسمات النفسيّة تزيد من الصلابة النفسيّة تجاه الصدمات والأزمات النفسيّة التي يمكن أن تعصف بالفرد " ⁽¹⁾ .

ويذكر عبدالله جاد " أن مرتفعي الضغوط من الشباب عادة ما تكون إستجابات المواجهة لديهم في صورة تكيف سلبي كممارسة العنف وتوقع الفشل والإسلام والاحباط فيصل بهم الحال إلى حالة الشعور بالعجز وبهذه المعطيات أخذ اسم هذه الحالة يرتبط بالأسباب التي يعزّز بها الشباب نجاحهم أو فشلهم فالسمة الأساسية للعجز المتعلم هي ميل الفرد لعزّو فشه لذاته ومن هنا ينخفض تقديره لذاته " ⁽²⁾ .

ويرى السيد محمود " أن العجز المتعلم (المكتسب) يستخدم للاشارة الى نتائج سلوكيّة وفسيولوجية تأتي من التعرض للاحادث المؤلمة وغير الممكن التحكم فيها – هذه النتائج لا تحدث بوساطة الاحاديث نفسها ولكن تحدث بوساطة النقص في التحكم السلوكي " ⁽³⁾ .

ويذكر محمد إبراهيم " يتحول العجز المتعلم من ممارسة إلى حالة يعيشها الفرد عندما يدرك أن الاحاديث او المواقف التي يمر بها تحدث بشكل خارج عن إرادته ومهما بذل من جهد فإن نتيجة محاولاتة ستبوء بالفشل ولا يقف الامر عند هذا الحد بل يجعل الفرد يصل لمرحلة او نقطة الشعور بالقهر من خلال المطالب البيئية في تجربة فاشلة لتحقيق أمر يريده " ⁽⁴⁾ .

ويرى عزت كاشف " إن تهيئة الجو النفسي للاعب قبل الاشتراك في المسابقة يعد مبررا موضوعيا لأن يعمل اللاعب على تطوير خصائصه وقدراته الانفعالية ، وحينئذ يمكنه أن يهيئ

⁽¹⁾ إيمان عبد الكريم وريا الدوري ؛ التفاوُل وعلاقته بالتوجه نحو الحياة لدى طالبات كلية التربية للبنات : الجزائر ، مجلة كلية التربية الأساسية ، العدد 25-27 ، 2012 ، ص 239-265.

⁽²⁾ عبد الله محمود جاد ؛ السلوك التوكيدي كمتغير وسيط في علاقة الضغوط النفسية بكل من الأكتتاب والعدوان : جامعة المنصورة ، المؤتمر العلمي الأول لكلية التربية النوعية ، 2006 ، ص 400-445 .

⁽³⁾ السيد محمود الفر Hatchi ؛ دراسة تنبؤية للعجز المكتسب والتشوهات المعرفية في ضوء بعض عوامل البيئة التعليمية المدركة لدى طلب المرحلة الثانوية : رسالة ماجستير ، جامعة المنصورة ، كلية التربية ، 2012 ، ص 57 .

⁽⁴⁾ محمد إبراهيم صديق ؛ الشعور بالوحدة النفسية واساليب عزو العجز المتعلم لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية بالعاصمة المقدسة : رسالة ماجستير ، جامعة أم القرى ، كلية التربية ، 2009 ، ص 22 .

العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكمي فعالتي (200) و(400) متر
م.م. أخلاق عبد الحميد محمد

لنفسه حالة من الهدوء والطمأنينة بهدف أن يقلل من أهمية المنافسة حتى لا يسبب التفكير الدائم في ظروفها وأحداثها زيادة في درجة الاستثارة الانفعالية لنفسه " (١) .

5- الاستنتاجات والتوصيات :

1-5 : الاستنتاجات :

1- ان عدائي (200) (400) متر لم يكن لديهم مستوى من العجز المتعلم (المكتسب) بشكل ملحوظ .

2- يرتبط ويسهم وبؤثر زيادة العجز المتعلم (المكتسب) بتراجع زمن إنجاز عدائي (200) متر.

3- يرتبط ويسهم وبؤثر زيادة العجز المتعلم (المكتسب) بتراجع زمن إنجاز عدائي (400) متر.

5-2 : التوصيات :

1- من الضروري الاهتمام بالقياس السايكومترى لحالات العجز المكتسب لعدائي (200) و(400) متر .

2- لابد للاندية الرياضية في العاب القوى ان تضع ضمن سياساتها دورات لتطوير المدربين لتلافي تفاقم الحالات النفسية التي يمر بها اللاعبين .

3- من الضروري ان تعتمد وزارة الشباب والرياضة نتائج الدراسات التي تعنى بالاندية الرياضية وتضمينها بكراسات تنفيذية لمدربى هذه الاندية .

4- الاهتمام بدراسات مشابهه على بقية الفعاليات في العاب القوى .

المصادر العربية والاجنبية :

(1) إيمان عبد الكريم وريا الدوري ؛ التفاؤل وعلاقته بالتوجه نحو الحياة لدى طالبات كلية التربية للبنات : الجزائر ، مجلة كلية التربية الأساسية، العدد 25-27، 2012.

(2) حنان أحمد ظاهر ؛ السلوك البيئي في مرحلة المراهقة وعلاقته بالعجز المتعلم (المكتسب) ومهنة المستقبل : رسالة ماجستير ، جامعة دمشق ، كلية التربية ، 2014 .

(3) السيد محمود الفراتي ؛ دراسة تنبؤية للعجز المكتسب والتشوهات المعرفية في ضوء بعض عوامل البيئة التعليمية المدركة لدى طلاب المرحلة الثانوية : رسالة ماجستير ، جامعة المنصورة ، كلية التربية 2012

(4) عبدالله فلاح المنizzل وعدنان يوسف العلوم ؛ مناهج البحث في العلوم التربوية والنفسية ، عمان ، دار إثراء للنشر والتوزيع ، 2010.

(1) عزت كاشف ؛ الإعداد النفسي للرياضيين : القاهرة ، دار الفكر العربي ، 1991، ص 69.

العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكمي فعالتي (200) و(400) متر
م.م. أخلاص عبد الحميد محمد

(5) عبد الله محمود جاد ؛ السلوك التوكيدى كمتغير وسيط في علاقة الضغوط النفسية بكل من الأكتئاب والعدوان : جامعة المنصورة ، المؤتمر العلمي الأول لكلية التربية النوعية ، 2006 .

(6) عزت كاشف ؛ الإعداد النفسي للرياضيين : القاهرة ، دار الفكر العربي ، 1991.

(7) محمد إبراهيم صديق ؛ الشعور بالوحدة النفسية واساليب عزو العجز المتعلم لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية بالعاصمة المقدسة : رسالة ماجستير ، جامعة ام القرى ، كلية التربية ، 2009 .

(8) مقبولة ناصر الخالدي ، فاعلية برنامج إرشاد جمعي في تنمية التفاؤل وخفض التساؤم لدى الأحداث الجانحين بسلطنة عمان : رسالة ماجستير ، جامعة نزوى ، كلية التربية ، 2014.

(1) Cemaicilar , Z,& Canbeyli , R, & Sunar, D: learned helplessness Therapy, and personality Traits : An Experimental study. **Journal of social psychology** ; Feb (2003) vol.(143)Issue(1) ,p(65).

(2) Shieds , K. **The conflicts of Learned helplessness in motivation.** [on – line].Available:at.1997.

<http://ematusov.soe.udel.edu/final.paper.pud/pwfsfp/.htm>

ملحق (1)

يوضح صورة مقياس العجز المتعلم المكتسب كما ورد من المصدر

العبارة	النوع	غير موافق	لا ادري	موافق
أرى أن النجاح في الحياة يعتمد على الحظ أكثر من اعتماده على قدرات الفرد الحقيقة .	1			
أشعر بأنني لا أجيد فن التعامل مع الآخرين لقليل احترامهم	2			
تتعدد علاقتي بزملائي في الدراسة من خلال علاقتي مع المدرسین	3			
لا أشعر بالدافعية بإنجاز اي عمل اقوم به	4			
أعتقد بأنه لا توجد لي فرصة للتتفوق مهما بذلت من جهد	5			
ضعف تحصيلي يشعرني بأنني غير فعال في الصد	6			
حصلولي على درجات مرتفعة سببه مساعدة والدي لي	7			
عدم دخولي الكلية التي ارغب بها سيؤثر على مستقبلي	8			
العلاقة غير الجيدة مع المدرسین تؤثر على نجاحي في الحياة	9			
استمرار فشلي في المدرسة جعلني اقوم بسلوكيات غير مرغوبـة مع اسرتي	10			
اتوقع ان يؤدي فشلي في اموري الحياتية إلى فشلي في المستقبل .	11			
أشعر أن بذل الجهد في معظم أمور الحياة ليس مهماً في احراز النجاح	12			
التقرب من موقع السلطة يشعرني بالارتياح	13			

العجز المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكمي فعالتي (200) و (400) متر
م.م. أخلاق عبد الحميد محمد

14	أشعر ان فشلي الدراسي يسبب لي الشعور بالعجز في معظم امور حياتي
15	يصعب على التحكم بمشكلاتي
16	النجاح في المستقبل لا يمكن التحكم فيه
17	فشلني في تكوين صداقات داخل المدرسة يؤثر على تحصيلي الدراسي
18	أمتلك الكفاءة لعمل اي شيء .
19	صعوبة فهمي في المدرسة سببه عدم وضوح شرح المدرس
20	أشعر بالتهميش في محيط اسرتي
21	اعتقد ان أي نجاح يحتاج الى مساعدة الاخرين ودعمهم
22	أشعر ان مستقبلي غير واضح
23	ارى ان فرص النجاح في الحياة غير متكافئة
24	تأثيري في سلوك زملائي امر صعب
25	اعتمد في اتخاذ قراراتي على الحظ والصدفة
26	اعتقد ان فشلي في الامتحان سببه صعوبة الاسئلة

ملحق (2)

يوضح صورة مقاييس العجز المتعلم المكتسب بصيغته النهائية

النهاية						ت
النهاية						النهاية
النهاية	النهاية	النهاية	النهاية	النهاية	النهاية	النهاية
أرى أن النجاح في الحياة يعتمد على الحظ أكثر من اعتماده على قدرات الفرد الحقيقة .	1					
أشعر بأنني لا أجيد فن التعامل مع اقراني الاعبين لنيل احترامهم	2					
تتعدد علاقاتي بزملائي في النادي من خلال علاقتي مع المدرسين	3					
شعوري بداعية ضعيفة عند إنجاز اي عمل اقوم به	4					
أعتقد بأنه لا توجد لي فرصة للتفوق مهما بذلت من جهد	5					
ضعف أنجازني يشعرني بأنني غير فعال في النادي	6					
حصولي على مراكز متقدمة سببه مساعدة مدربني لي	7					
عدم دخولي المنافسة التي ارغب بها سيؤثر على مستقبلي	8					
العلاقة غير الجيدة مع مدربتي تؤثر على تفوقني في	9					

**الجزء المتعلم (المكتسب) ومساهمته بإنجاز راكمي فعالتي (200) و (400) متر
م.م. أخلاق عبد الحميد محمد**

الإنجاز	
10	إستمرار فشلي في المنافسات جعلني اقوم بسلوكيات غير مرغوبة مع اسرتي .
11	اتوقع ان يؤدي فشلي في اموري الحياتية إلى فشلي في المستقبل
12	أشعر أن بذل الجهد في معظم أمور الحياة ليس مهمًا في احراز النجاح
13	التقرب من موقع السلطة يشعرني بالارتياح
14	أشعر ان فشلي في المنافسات يسبب لي الشعور بالعجز في معظم امور حياتي
15	يصعب على التحكم بمشكلاتي
16	النجاح في المستقبل لا يمكن التحكم فيه
17	فشلني في تكوين صداقات داخل النادي يؤثر على إنجازي في المنافسات
18	أمتلك الكفاءة لعمل اي شيء .
19	صعوبة تمكني من الإنجاز سببه ضعف خبرة المدرب
20	أشعر بالتهميش في محيط اسرتي
21	اعتقد ان أي نجاح يحتاج الى مساعدة الاخرين ودعمهم
22	أشعر ان مستقبلي غير واضح
23	ارى ان فرص النجاح في الحياة غير متكافئة
24	تأثيري في سلوك زملائي الاعبين امر صعب
25	اعتمد في اتخاذ قراراتي على الحظ والصدفة
26	اعتقد ان فشلي في المنافسة سببه صعوبة البطولة

Abstract

The Learned Helplessness and its contribution to the completion of player running (200) and (400) meters

Akla Abd Alhamed Mohammad

The study aimed to identify the level of the learner's deficit (Aids) to player running (200) and (400) meters, and digital values to the time of completion of player running (200) and (400) meters, identifying the rate of contribution and the impact of the learner's deficit (Aids) time bound completion player running (200) and (400) meters, the researcher approached the descriptive method of searching in a relational relations on a sample of participants in Iraq Clubs Cup Championship season 2017 player running (200) and (400) meters of (76) Running Distributors (19) participating in the championship club, was selected as the research sample of them intentional way by (100%) were divided into scientific foundations and transactions sample gauge (sample analysis of paragraphs) which (40) Running at (20) running from each distance from under research, EXPLORATORY Sample The pilot-scale numbered (6) ran away, sample the Chairperson's (30) running by (39.474%) of the community of origin by (15) running from each distance from under discussion, and the measure of the learner's deficit (Aids) to fit passing through the measurement settings, calendar, and the application of the scale psychological final form on the lofty Austin USEAC, and the measurement of the time of the achievement of the results of the Clubs Cup Championship, after processing the results the researcher concluded that player running (200) and (400) meters did not have the level of the learner's deficit (Aids) REMARKABLY, and contributes to and affects the increase of deficit is linked to the learner (Aids) down the time of completion of player running (200) and (400) meters.