

تحليل عملية انتقاء عدائي مسافات النصف الطويلة خلال المرحلة العمرية (15-17) سنة.

¹ شاقور العربي، ² ماهور باشا مراد، ³ ماهور باشا صبيرة

^{3,2,1} معهد التربية البدنية والرياضية، جامعة الجزائر 03، الجزائر.

ملخص:

هدف الدراسة لتحليل عملية انتقاء عدائي مسافات النصف الطويلة خلال المرحلة العمرية (15-17) سنة بولاية الشلف للتعرف على سبب تراجع المستوى المحلي مقارنة مع المستوى الدولي في سباقات النصف الطويل وهل عامل الانتقاء في سباقات النصف طويل كإحدى العوائق الموقعة للنتيجة الرياضية ، وذلك من خلال تقويم بعض المتطلبات الهامة لعدائي هذا الاختصاص على غرار بعض المتطلبات الأنثروبومترية ؛ المتطلبات البدنية- الفسيولوجية.

وهذا من خلال دراسة ميدانية وصفية على عدائي مسافات النصف الطويلة خلال المرحلة العمرية (15-17) سنة بولاية الشلف سنة، حيث شملت عينة بحثنا المقصودة 40 رياضي من 20 فريق ضمن الرابطة الولاية لألعاب القوى لولاية الشلف.

جاءت دراستنا هذه بهدف تحليل و تقويم عملية الانتقاء لعدائي اختصاص المسافات النصف الطويلة بالإضافة إلى وضع مستويات معيارية لتقويم الجوانب المورفولوجية والبدنية بغرض انتقاء عناصر لها من المؤهلات بما يسمح لها لممارسة هذه الرياضة.

الكلمات المفتاحية: التحليل، الانتقاء، عدائي مسافات النصف.

Abstract :

The purpose of the study is to analyze the process of selection and detection of middle-aged athletes in the age group 15 and 17 in the league of the Chlef wilaya, and to evaluate certain anthropometric parameters, physical as well as physiological. our sample is made up of 40 athletes.

our study aims to set up an estimation scale to evaluate the morphological, physical and physiological indices for the selection of athletes in the semifons specialty.

keywords: Analysis, selection, athletes, middle distance.

مقدمة وإشكالية الدراسة:

تعتبر مسافات نصف الطوبل من التخصصات التي لها نكهة خاصة ومميزة من حيث المستوى والأداء وواقع النتائج المذهلة التي وصلت إليها القدرة البشرية، ومن خلال النظر للساحة الرياضية الدولية وما تتعنى به من النتائج، وبالاخص في منافسات النصف الطوبل، نجد أن النتيجة الوطنية لها مكانة مرموقة بفضل عدائيها الذين رسموا لهم في سجل تاريخ الرياضة أمثال الوافي، رحوي، مورسلي، بولمرقة، براهمي، قرني... الخ ، وهذا ما يعطي صورة مشرفة للنخبة الوطنية للنصف طوبل.

والوصول لهذه المستويات العالية لا ينبع وليد الحظ، بل ينمو ويتطور تدريجيا من خلال التخطيط الصحيح لعمليات التدريب الرياضي الممتدة لسنوات طوال تنقسم لمراحل متعددة تتركز كل منها على المرحلة السابقة لها وتأسس عليها (محمد حسن علاوى، 1994، ص 289) لضمان تقدم وتطور مستمر لمستوى اللاعبين في كل رياضة (عامر فاخر شغاتي، 2014، ص 227).

من هنا، كان لاختيار الفرد للنشاط الرياضي المناسب له أمر بالغ الأهمية لبلوغ هذه المستويات، وإذا استرشد المدرب بالأسلوب العلمي في ذلك، سيساعده في تطوير المستوى والارتفاع بالإنجاز مستقبلا (أمر الله أحمد البساطي، 1998، ص 10)، لذا يجب انتقاء العدائين من الفئات الصغرى وهدف انتقاء العدائين لا يقتصر فقط على تحديد صلاحية الناشئ لرياضة معينة وإنما يتعداه إلى احتمال اكتساب إمكانياته المستقبلية لتلك الرياضة ولذلك يمكن التنبيء بإمكانية امتلاكه للخصائص معينة (البدنية، والمرفوولوجية) لتحقيق النتائج المطلوبة والانتقاء عملية طويلة لا يمكن وضعها في إطار محدد من الوقت لأن نمو القابليات العدائين تتغير تحت تأثير العمل التدريسي وكذلك عوامل النمو والمعيشة...، لهذا فإن عملية إعداد رياضي النخبة المشاركة في المنافسات الدولية هي عملية بالغة الأهمية تتركز على عدة عوامل من أهمها عامل انتقاء الأطفال الموهوبين إلى الاختصاص المناسب حيث لا توجد معايير ثابتة مبنية على أسس علمية لاختيار الرياضيين فهم يعتمدون على الملاحظة وجلب الأطفال إلى المشاركة في المنافسات الرياضية.

وفي ظل هذا نجد أن هذه الأرقام قد مر عليها وقت ولم يظهر لنا الجديد على الصعيد الدولي، فلهذا يقودنا غياب هذه النتائج إلى التساؤل التالي هل عامل الانتقاء في سباقات النصف طوبل كإحدى العوامل الموقعة للنتيجة الرياضية و الراجع إلى نقص التوجيه والإمكانية الالزمة لتطوير هذا الاختصاص وكما نرى إن للانتقاء والتوجيه أهمية وإدراك المدرب في الانتقاء المبني على أسس علمية لدى الناشئين للنصف طوبل خلال مرحلة المراهقة، إذ تعتبر هذه المرحلة مرحلة عمرية حساسة تتميز بخصائصها الغير منتظمة باعتبارها سيرورة ضرورية لعملية النضج لأنها امتداد لمكتسبات مرحلة الطفولة، فنموا سرعة أعضاء الجسم لا يتم بقدر متساوي، ولذلك فإن دراسة طبيعة العمليات جد مهمة بالنسبة للمدرب الذي يتعامل مع الممارسين الناشئين خلال هذه المرحلة. ومن هنا تبرز أمامنا معالم المشكلة التي نعمل على معالجتها من خلال الإجابة على السؤال الرئيسي التالي: ما هو سبب تراجع المستوى المحلي مقارنة مع المستوى الدولي في سباقات النصف طوبل وهل عامل الانتقاء في سباقات النصف طوبل كإحدى العوامل الموقعة للنتيجة الرياضية؟.

وفي ظل هذا التساؤل الرئيسي نسعى للإجابة على مجموعة من التساؤلات الفرعية، وتتمثل في:

- ما هو سبب توقف أو تراجع المستوى المحلي مقارنة مع المستوى الدولي في سباقات النصف طوبل؟
- هل يعد عامل الانتقاء العشوائي أو السيء عامل موقف للنتيجة الرياضية على الصعيد الدولي في سباقات نصف طوبل؟

- هل الانتقاء المبكر لسباقات نصف طوبل أدى إلى غياب أو تراجع المستوى؟
فرضيات الدراسة:

الفرض العام

الانتقاء المبني على أساس علمية يكاد يكون عاملا في تحسين النتائج الرياضية في سباقات النصف طوبل على المستوى الدولي.

الفرضيات الجزئية:

- الانتقاء العشوائي أو السيء عامل معرقل للنتيجة الرياضية
- الانتقاء المبكر عامل معرقل للنتيجة الرياضية.

أهداف البحث:

تحليل عملية الانتقاء عند عدائى مسافات نصف طوبل خلال المرحلة العمرية 15-17 بولاية الشلف.

- مصطلحات البحث:

- الانتقاء:

التعريف اللغوي: هو "اختيار العناصر البشرية التي تتمتع بمقومات النجاح في نشاط رياضي معين، وعموماً يعرفه (مارتين ويك 1976) هو عملية الملاحظة لأشياء أو تصرفات خارقة يقوم بها كائن بشري.

التعريف الإجرائي: في المجال الرياضي فيقول (روثينك 1983) "أنه الاختيار الجاري بين الرياضيين من طرف المؤسسات المخولة لذلك في مختلف المستويات بهدف تسهيل تطور الموهبة وتشجيعها.

- الإطار المنهجي للدراسة:

- منهج البحث: لقد اعتمدنا في دراستنا على المنهج الوصفي في دراستنا هذه لأنه الأنسب لمثل هذه البحوث من خلال الاعتماد على القياسات كوسيلة أساسية في البحث، أي دراسة الظاهرة كما هي دون التغيير في الواقع لاستكشاف الحقيقة.

- مجتمع وعينة البحث: شملت عينة بحثنا المقصودة عدائي مسافات النصف الطويلة (15-17) سنة بولاية الشلف، حيث بلغت 40 عداء من 20 فريق ضمن الرابطة الولاية للألعاب القوى لولاية الشلف.

- مجالات البحث:

الحال البشري: شملت عننة البحث عننة البحث 40 عداء.

الحال المكان: تم احراق هذه بولاية اشلف

المحال الـ مـانـيـ: أـحـرـتـ الدـرـاسـةـ المـدـانـيـةـ بـيـنـ شـهـرـيـ اـكـتوـبـرـ ، نـوـفـمـبرـ 2017

- أدوات البحث.

أ- القاسات الأنفية وعمرنة الهامة (الطول، الوزن)

بـ- الاختيارات البدنية-الفسيولوجية (كمبر، نصف كوب، القفز العرضى من الثبات، سرعة ٣٠ متر).

٤- ضد، تحلیا، و مناقشة النتائج.

- عرض نتائج القياسات المعا فللمراجعة:

- القامة (أ): العينة المدرّسة من العدائين تتمثّل بقامة ممضة وذلك بمعناها بقدر ١٧١.

القامة (م)	العدد	النسبة المئوية	المعدل
القامة (م)	العدد	النسبة المئوية	المعدل
1.85-1.80	00	%00	171سم
1.80-1.76	06	%15	
1.75-1.71	17	%42.5	
1.70-1.66	17	%42.5	

- الوزن (كيلو): العينة المدرسية من العاديين يتميز بوزن مهم، وذلك يمهد بقدر بي: 60.75 كيلو.

الدول رقم (2): تقسيمات الوزن الخاصة للعينة المدرسية

الوزن	العدد	النسبة المئوية	المعدل
75-71	00	%00	60.75 كلغ
70-66	09	%22.5	
65-61	12	%30	
60-65	11	%27.5	
55-51	08	%20	

الجدول رقم (3): التحليل الإحصائي لخصائص العينة حسب الوزن و القامة

المؤشرات	الوزن (كيلو)	القائمة (سم)
المتوسط الحسابي	60.75	1.71
الانحراف المعياري	4.39	0.03
القيمة الدنيا	53	1.67
القيمة القصوى	67.5	1.79

يبين الجدول خصائص عدائي مسافات نصف الطويل من حيث الوزن و الطول، كما هو ملاحظ نجد أن العينة تتميز بمتوسط حسابي للوزن يقدر بـ 60.58 كيلوغرام وقامة تقدر بـ 171 سم، أين نجد فتنتين إحداهما تتتمى للمجال (166-170) و (171-175) بنسبة تقدر بـ 42.5% فيما يخص القامة، أما فيما يخص الوزن فنجد الفتنة (61-65) تضم نسبة تقدر بـ 30% من العدائين.

الجدول رقم (4): التحليل الإحصائي لخصائص العينة حسب الوزن و القامة لفئة الأصغر

المؤشرات	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الوزن (كيلوغرام)	القامة (سم)
المتوسط الحسابي	3.61	57.32	1.69	171
الانحراف المعياري	0.01			

الجدول رقم (5): التحليل الإحصائي لخصائص العينة حسب الوزن و القامة لفئة الاشبال 1

المؤشرات	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الوزن (كيلوغرام)	القامة (سم)
المتوسط الحسابي	4.54	60.71	1.72	171
الانحراف المعياري	0.03			

الجدول رقم (6): التحليل الإحصائي لخصائص العينة حسب الوزن و القامة لفئة الاشبال 2

المؤشرات	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الوزن (كيلوغرام)	القامة (سم)
المتوسط الحسابي	2.78	63.4	1.75	171
الانحراف المعياري	0.03			

-عرض نتائج الاختبارات البدنية:

يبين الجدول رقم (7) خصائص عدائي مسافات النصف طويـل من حيث اختبار كوبـر و اختبار نصف كوبـر و30 م سرعة و قـفز طـويـل، كما هو ملاحظ نـجد أن العـينة تـتميز بمـتوسط حـسابـي لـاختبار كـوبـر بـ 3582.20 مـ و اختبار نـصف كـوبـر يـقدر بـ 1982.44 مـ و 30 مـ سـرـعـة يـقدر بـ 4.32 مـ و قـفز طـويـل يـقدر بـ 2.45 مـ.

الجدول رقم (7): خصائص العينة حسب اختبار كوبـر و اختبار نـصف كـوبـر و 30 مـ سـرـعـة و قـفز طـويـل

المؤشرات	القيمة القصوى	القيمة الدنيا	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	اختبار نـصف كـوبـر (مـ)	30 مـ سـرـعـة ثـا	قفـز طـويـل (مـ)
المتوسط الحسابي	3300	173.54	123.12	1982.44	4.32	2.45	3582.20
الانحراف المعياري	3000	173.54	123.12	1982.44	4.32	2.45	3582.20
القيمة الدنيا	2280	173.54	123.12	1982.44	4.32	2.45	3582.20
القيمة القصوى	4080	3300	173.54	1982.44	4.32	2.45	3582.20

الجدول رقم (8): خصائص العينة حسب اختبار كوبـر و اختبار نـصف كـوبـر و 30 مـ سـرـعـة و قـفز طـويـل لـفئة الأصغر

المؤشرات	القيمة القصوى	القيمة الدنيا	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	قفـز طـويـل (مـ)	30 مـ سـرـعـة ثـا	اختبار نـصف كـوبـر (مـ)	اختبار كـوبـر (مـ)
المتوسط الحسابي	3424.55	1865.45	123.12	1982.44	4.41	2.31	4.41	2.31
الانحراف المعياري	84.54	62.51	123.12	1982.44	0.13	0.13	4.41	2.31

الجدول رقم (9): خصائص العينة حسب اختبار كوبـر و اختبار نـصف كـوبـر ، 30 مـ سـرـعـة و قـفز طـويـل لـفئة الأشبال 1

المؤشرات	القيمة القصوى	القيمة الدنيا	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	قفـز طـويـل (مـ)	30 مـ سـرـعـة ثـا	اختبار نـصف كـوبـر (مـ)	اختبار كـوبـر (مـ)
المتوسط الحسابي	144.25	101.20	123.12	1978.24	4.33	2.44	4.33	2.44
الانحراف المعياري	144.25	101.20	123.12	1978.24	0.17	0.19	4.33	2.44

الجدول رقم (10): التحليل الإحصائي لخصائص العينة حسب اختبار كوير و اختبار نصف كوير و سرعة و قفز طويل لفئة الأشبال 2

المؤشرات	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	سرعة و قفز طويل لفئة الأشبال 2	اختبار نصف كوير (م)	30م سرعة ثا	قفز طويل (م)
				3695.00	2070.83	4.20
				185.10	115.16	0.17

عرض نتائج الاختبارات الفيزيولوجية:

الجدول رقم (11): التحليل الإحصائي لخصائص العينة حسب الحجم الأقصى للأكسجين والسرعة الهوائية القصوى (VMA) (VO2MAX)

المؤشرات	القيمة الدنيا	القيمة القصوى	الحجم الأقصى للأكسجين مل/كلغ*D	السرعة الهوائية القصوى (VMA) كلم/سا
			68.80	19.82
			3.87	2131
			62.48	17.8
			79.92	22.80

يبين الجدول السابق خصائص عدائي مسافات النصف طويل من حيث الحجم الأقصى للأكسجين (VO2MAX) والسرعة الهوائية القصوى (VMA)، كما هو ملاحظ نجد أن العينة تميز بمتوسط حسابي (VO2MAX) يقدر بـ 68.80 مل/كلغ*D و (VMA) تقدر بـ 19.82 كلم/سا.

الجدول رقم (12): التحليل الإحصائي لخصائص العينة حسب الحجم الأقصى للأكسجين (VO2MAX) والسرعة الهوائية القصوى (VMA) لفئة الاصغار

المؤشرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الحجم الأقصى للأكسجين مل/كلغ*D	السرعة الهوائية القصوى (VMA) كلم/سا
			65.31	18.65
			1.87	0.63

الجدول رقم (13): التحليل الإحصائي لخصائص العينة حسب الحجم الأقصى للأكسجين (VO2MAX) والسرعة الهوائية القصوى (VMA) لفئة الاشبال 1

المؤشرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الحجم الأقصى للأكسجين مل/كلغ*D	السرعة الهوائية القصوى (VMA) كلم/سا
			68.64	19.78
			3.22	1.01

الجدول رقم (14): التحليل الإحصائي لخصائص العينة حسب الحجم الأقصى للأكسجين (VO2MAX) والسرعة الهوائية القصوى (VMA) لفئة الاشبال 2

المؤشرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الحجم الأقصى للأكسجين مل/كلغ*D	السرعة الهوائية القصوى (VMA) كلم/سا
			71.32	20.71
			4.14	1.15

- مصفوفة الارتباط بين القياسات المورفولوجية، الاختبارات البدنية و الفيزيولوجية و نتائج المنافسة للعينة المدروسة (بيرسون):

الارتباط بين ظاهرتين يعني وجود علاقة بينهما، وقد يكون الارتباط موجباً بين متغيرين بمعنى أن يكون تغير الظاهرتين في اتجاه واحد أي علاقة طردية و يعني ذلك إذا تغير أحدهما في اتجاه معين يتغير الآخر في نفس الاتجاه، وقد يكون الارتباط سالباً بين متغيرين بمعنى أن يكون تغير الظاهرتين في اتجاهين متضادين أي عكسياً ويعني ذلك انه كلما زاد احد المتغيرين نقص الآخر. ويستخدم في قياس العلاقة بين المتغيرين مقياس حدة الأعلى + 1 وحدة الأدنى - 1 و يسمى بمعامل الارتباط، و من هنا قمنا بحساب معامل الارتباط بين القياسات المورفولوجية الوزن و الطول وبين الاختبارات البدنية و الفيزيولوجية و النتائج موضحة في الجدول أدناه، حيث الدالة R هي قيمة الارتباط

الجدول رقم (15): مصفوفة الارتباط بين القياسات المورفولوجية والاختبارات البدنية و الفيزيولوجية و نتائج المنافسة للعينة المدروسة (بيرسون)

	الوزن	الطول	نصف كوير	VMA	كوير	VO2 Max	م30	قفز الطويل	800m	1500m	3000m	1200m	2000m
الوزن	1,00												
الطول	0,69	1,00											
نصف كوير	0,60	0,76	1,00										
VMA	0,60	0,76	1,00	1,00									
كوير	0,42	0,66	0,84	0,84	1,00								
VO2 Max	0,41	0,66	0,84	0,84	1,00	1,00							
م30	-0,62	-0,70	-0,74	-0,74	-0,52	-0,53	1,00						
قفز الطويل	0,73	0,70	0,74	0,74	0,52	0,52	-0,90	1,00					
800m	-0,32	-0,26	-0,31	-0,31	-0,30	-0,30	0,34	-0,15	1,00				
1500m	0,07	-0,01	-0,27	-0,27	-0,29	-0,29	0,38	-0,80	0,66	1,00			
3000m	-0,66	-0,64	-0,63	-0,63	-0,83	-0,83	0,81	-0,78	0,68	0,02	1,00		
1200m	0,43	0,83	0,73	0,73	0,74	0,74	0,16	-0,12	0,01	0,04	0,40	1,00	
2000m	0,42	-0,31	-0,63	0,63	0,84	-0,74	-0,31	0,34	0,29	0,30	0,60	0,01	1,00

- سلم التدرج:

انطلاقاً من المتوسط الحسابي و الانحراف المعياري يمكننا وضع سلم الترتيب للعينة المدروسة، حيث افترضنا أنه من أجل جميع نتائج المتوسط الحسابي للاختبارات البدنية و الفيزيولوجية في الجدولين (2-35) تقابلها 50 نقطة و إضافة لانحراف معياري للمتوسط الحسابي، وهذا وفق العلاقة التالية:

$$\text{المتوسط الحسابي} + \text{انحراف المعياري} * (\text{النقطة}-50)/10$$

الجدول رقم (44-2-2): يوضح سلم الترتيب و تقويم الاختبارات البدنية والفيزيولوجية

نصف كوبير	VMA	كوبير	VO2MAX	30 م سرعة	قفز الطويل	النقط
2344	23,44	4088	80,13	3,77	3,02	80
2331,7	23,317	4070,7	79,743	3,788	3,001	79
2319,4	23,194	4053,4	79,356	3,806	2,982	78
2307,1	23,071	4036,1	78,969	3,824	2,963	77
2294,8	22,948	4018,8	78,582	3,842	2,944	76
2282,5	22,825	4001,5	78,195	3,86	2,925	75
2270,2	22,702	3984,2	77,808	3,878	2,906	74
2257,9	22,579	3966,9	77,421	3,896	2,887	73
2245,6	22,456	3949,6	77,034	3,914	2,868	72
2233,3	22,333	3932,3	76,647	3,932	2,849	71
2221	22,21	3915	76,26	3,95	2,83	70
2208,7	22,087	3897,7	75,873	3,968	2,811	69
2196,4	21,964	3880,4	75,486	3,986	2,792	68
2184,1	21,841	3863,1	75,099	4,004	2,773	67
2171,8	21,718	3845,8	74,712	4,022	2,754	66
2159,5	21,595	3828,5	74,325	4,04	2,735	65
2147,2	21,472	3811,2	73,938	4,058	2,716	64
2134,9	21,349	3793,9	73,551	4,076	2,697	63
2122,6	21,226	3776,6	73,164	4,094	2,678	62
2110,3	21,103	3759,3	72,777	4,112	2,659	61
2098	20,98	3742	72,39	4,13	2,64	60
2085,7	20,857	3724,7	72,003	4,148	2,621	59
2073,4	20,734	3707,4	71,616	4,166	2,602	58
2061,1	20,611	3690,1	71,229	4,184	2,583	57
2048,8	20,488	3672,8	70,842	4,202	2,564	56
2036,5	20,365	3655,5	70,455	4,22	2,545	55
2024,2	20,242	3638,2	70,068	4,238	2,526	54
2011,9	20,119	3620,9	69,681	4,256	2,507	53
1999,6	19,996	3603,6	69,294	4,274	2,488	52
1987,3	19,873	3586,3	68,907	4,292	2,469	51
1975	19,75	3569	68,52	4,31	2,45	50
1962,7	19,627	3551,7	68,133	4,328	2,431	49
1950,4	19,504	3534,4	67,746	4,346	2,412	48
1938,1	19,381	3517,1	67,359	4,364	2,393	47
1925,8	19,258	3499,8	66,972	4,382	2,374	46
1913,5	19,135	3482,5	66,585	4,4	2,355	45
1901,2	19,012	3465,2	66,198	4,418	2,336	44
1888,9	18,889	3447,9	65,811	4,436	2,317	43

1876,6	18,766	3430,6	65,424	4,454	2,298	42
1864,3	18,643	3413,3	65,037	4,472	2,279	41
1852	18,52	3396	64,65	4,49	2,26	40
1839,7	18,397	3378,7	64,263	4,508	2,241	39
1827,4	18,274	3361,4	63,876	4,526	2,222	38
1815,1	18,151	3344,1	63,489	4,544	2,203	37
1802,8	18,028	3326,8	63,102	4,562	2,184	36
1790,5	17,905	3309,5	62,715	4,58	2,165	35
1778,2	17,782	3292,2	62,328	4,598	2,146	34
1765,9	17,659	3274,9	61,941	4,616	2,127	33
1753,6	17,536	3257,6	61,554	4,634	2,108	32
1741,3	17,413	3240,3	61,167	4,652	2,089	31
1729	17,29	3223	60,78	4,67	2,07	30
1716,7	17,167	3205,7	60,393	4,688	2,051	29
1704,4	17,044	3188,4	60,006	4,706	2,032	28
1692,1	16,921	3171,1	59,619	4,724	2,013	27
1679,8	16,798	3153,8	59,232	4,742	1,994	26
1667,5	16,675	3136,5	58,845	4,76	1,975	25
1655,2	16,552	3119,2	58,458	4,778	1,956	24
1642,9	16,429	3101,9	58,071	4,796	1,937	23
1630,6	16,306	3084,6	57,684	4,814	1,918	22
1618,3	16,183	3067,3	57,297	4,832	1,899	21
1606	16,06	3050	56,91	4,85	1,88	20

المناقشة العامة:

بعد عرض وتحليل النتائج التي تم التوصل إليها من خلال نتائج الاستبيان و القياسات المورفولوجية، الاختبارات البدنية و الفيزيولوجية و التي تم توضيحها عن طريق الجداول و الأشكال البيانية و المعالجات الإحصائية المختلفة للمعطيات المستمدّة، سنهم في هذا العنوان بالمناقشة العامة لهذه النتائج انطلاقاً من تشخيصها على الأسس النظرية التي بنيت عليها المنطقات الفرضية للدراسة، و التي تركت سباقات النصف الطويل تتوارى إلى الخلف مقارنة مع المستوى الدولي، إذ يعتبر الانتقاء المبكر « التخصص المبكر » كأحد العوامل المعرفقة للنتيجة الرياضية و هذا من خلال نتيجة الاستبيان حيث:

- نسبة 30% من المدربين يعتبرون المرحلة العمرية (13-15) سنة هي أهم مرحلة في انتقاء الناشئين، في حين أن 10% يعتبرون المرحلة (12-09) سنة هي أهم مرحلة في انتقاء عدائى المسافات النصف طويلة، أي أن هناك 40% من المدربين يقومون بانتقاء مبكر لعدائى مسافات النصف الطويلة.

- يعتبر الانتقاء العشوائي كأحد العوامل المعرفقة للنتيجة الرياضية و هذا من خلال نتائج الاستبيان : نسبة 70% لم يتلقوا تكويناً خاصاً في عملية انتقاء الناشئين، وهذا ما يجعلهم على غير دراية ببعض الجوانب، وبالتالي تتم عملية الانتقاء بطريقة عشوائية و يضيّعون الكثير من الطاقات و المواهب الشابة.

- 15% من المدربين أجابوا على عدم استعمالهم لاختبارات خاصة خلال عملية الانتقاء، وهذا يعود لعدم معرفتهم لهاته الاختبارات.

20% من المدربين أجابوا على عدم استعمالهم لالقياسات و الاختبارات، وهذا يعود طبعاً لنقص الإمكانيات. 80% من المدربين لا يقومون بفحوصات طبية على العدائين خلال عملية الانتقاء.

50% من المدربين لا يقومون بمقارنة نتائج اختبارات الانتقاء مع عينات أخرى.

*- فيما يخص الاختبارات البدنية و الفيزيولوجية فقد توصلنا الى النتائج التالية:

اختبار نصف كوبر: وجدنا نسبة 52.5% أي ما يعادل 21 عداء لهم نتيجة أعلى من القيمة الوسطى.

اختبار كوبر: وجدنا نسبة 47.5% أي ما يعادل 19 عداء لهم نتيجة أعلى من القيمة الوسطى.

اختبار 30م سرعة : وجدنا نسبة 47.5% أي ما يعادل 19 عداء لهم نتيجة أعلى من القيمة الوسطى.

اختبار القفز الطويل من وضعية الثبات: وجدنا نسبة 47.5% أي ما يعادل 19 عداء لهم نتيجة أعلى من القيمة الوسطى.

تظهر على هؤلاء 19 عداء احتمالية أن يكونوا موهوبين، ومن بين 19 عداء يوجه منهم 09 لسباقات النصف الطويل الذين يتميزون بخاصية السرعة و التحمل، و كذلك 10 عدائين منهم لسباقات المسافات الطويلة الذين يتميزون بخاصية التحمل وضعف في خاصية السرعة.

أما العدد البالغ وهو 21 عداء ليس لهم مؤهلات التفوق للوصول إلى أعلى المستويات، ولكن هذا لا يعني التخلص عن هذه الفئة. و يعود هذا الضعف ربما لعدم الاستيعاب الجيد للاختبارات البدنية أو وجود بعض عوائق، ولكن القيام بإعادة عملية الاختبارات البدنية باستثناء بعض العدائين الذين ليس لهم استعدادات لممارسة سباقات النصف الطويل إذ يجب إعادة توجيههم إلى اختصاصات أخرى.

توصيات الدراسة:

الأهداف العامة في سباقات النصف الطويل هو بلوغ نتيجة رياضة عالية المستوى، وعليه نقترح التوصيات التالية :

- المرور بعناية بمرحلة الانتقاء والتوجيه.

- القيام باختبارات مورفولوجية لتحديد نوع الاختصاص الممارس، كما يوازي ذلك متابعة تطورات الحالة والتغيرات التي تطرأ من الجانب المورفولوجي.

- القيام باختبارات فزيولوجية لتحديد خصائص الأنظمة الحيوية المتعلقة بالجسم ومختلف التطورات، وذلك لمعرفة الوجهة الصحيحة في طريقة التدريب.

- القيام باختبارات بدنية لتقييم القدرات والمؤهلات، وكذا متابعة مختلف التغيرات والتطورات التي تساعده على توجيه أنساب.

- وضع برنامج تدريب متعدد لتطوير جميع الصفات البدنية في إطار منهجية عمل علمية وعقلانية مع مراعاة سن الممارس، التجربة وفترة الممارسة، القدرات البدنية والمهارية.

- وضع برنامج تدريب خاص مناسب لكل فئة.

- الانضباط في السيرورة التدريبية وسلوك الرياضي.

- بلوغ سرعة قاعدية في سباقات السرعة وخاصة سباق 400م.

- التحكم في طريقة تغيير السرعة بدون عائق.

- تحسين برامج المنافسات وجعلها تخضع لمتطلبات الرياضيين حسب كل صنف من العمر أي تحديد برنامج منافسات يحترم فيه مرافق تطور الرياضي.

- مراقبة و متابعة نتائج الرياضيين عبر السنين وإعطاء تقييمات للعمل المسلط

الخاتمة:

من المسلم به أن عملية انتقاء الرياضيين وتوجيههم نحو النشاطات الرياضية أهمية كبيرة من أجل إعداد الرياضيين للمشاركة في المنافسات في كل التخصصات، بغية تحقيق نتائج عالية ومشرفه.

ومما لا شك فيه أن العاب القوى أحد أهم الأنشطة الرياضية بامتلاكها لقاعدة ممارسة واسعة وحيث تجاوزت أهداف ممارستها من الترفيه والحفاظ على الصحة إلى المشاركة في المنافسات من أجل النجاح الرياضي المضمون.

وقد حضرت العاب القوى بصفة عامة وسباقات النصف الطويل بصفة خاصة اهتمام كبير جدا من طرف المختصين والمدربين...، من أجل الوصول إلى أعلى المستويات الممكنة ومن أجل ذلك تطرقوا إلى عملية

الانتقاء لتشكيل عدائى ذو كفاءة في هذا الاختصاص اعتمادا على مقاييس مختلفة.

وتعتبر الاختبارات والمقاييس إحدى الوسائل التقويمية التي تتبع الأسلوب العلمي حيث أنها الوسيلة الموضوعية الصادقة لتحقيق أحد أهم أغراضها ألا وهي عملية الانتقاء الرياضي، متبعة الأسلوب العلمي المضمون ل توفير الاستعدادات المناسبة للوصول إلى التفوق ، وأن الانتقاء الرياضي هو عملية اقتصادية تلجم إليها كثيرا من الدول حتى توفر الجهد وتحرز أفضل النتائج وتتأتي بأفضل العناصر الرياضية.

جاءت دراستنا هذه بهدف تحليل و تقويم عملية الانتقاء لعدائى اختصاص المسافات النصف الطويلة بالإضافة إلى وضع مستويات معيارية لتقويم الجوانب المورفولوجية والبدنية بغرض انتقاء عناصر لها من المؤهلات بما يسمح لها لممارسة هذه الرياضة، وقد تم القيام بمجموعة من المقاييس والاختبارات بولاية شاف ووضعنا لها مقاييس معيارية لتسهيل عملية الانتقاء، بالإضافة إلى توزيع استبيان أولي على المدربين لإعطاء آراء وأجوبة حول عملية الانتقاء.

المصادر:

- 1- أحمد نصر الدين سيد. (2003). فسيولوجيا الرياضة. دار الفكر العربي: القاهرة.
- 2- أمر الله أحمد البساطي. (1998). قواعد وأسس التدريب الرياضي. الاسكندرية: مطبعة الانتصار.
- 3- عامر فاخر شغاتي. (2014). علم التدريب الرياضي(نظم تدريب الناشئين للمستويات العليا). عمان: مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع.
- 4- محمد جابر بريقع؛ خيرية أحمد السكري. (2001). سلسلة التدريب المتكامل لصناعة البطل (18-06) سنة الجزء الأول. الاسكندرية؛ مصر: شركة جلال للطباعة.
- 5- محمد حسن علاوى. (1994). علم التدريب الرياضي - الطبعة الثالثة عشر. القاهرة: دار المعارف.
- 6- مروان عبد المجيد إبراهيم. (1998). الأسس العلمية والطرق الإحصائية للاختبارات والقياس في التربية البدنية والرياضية. دار الفكر العربي: مصر.