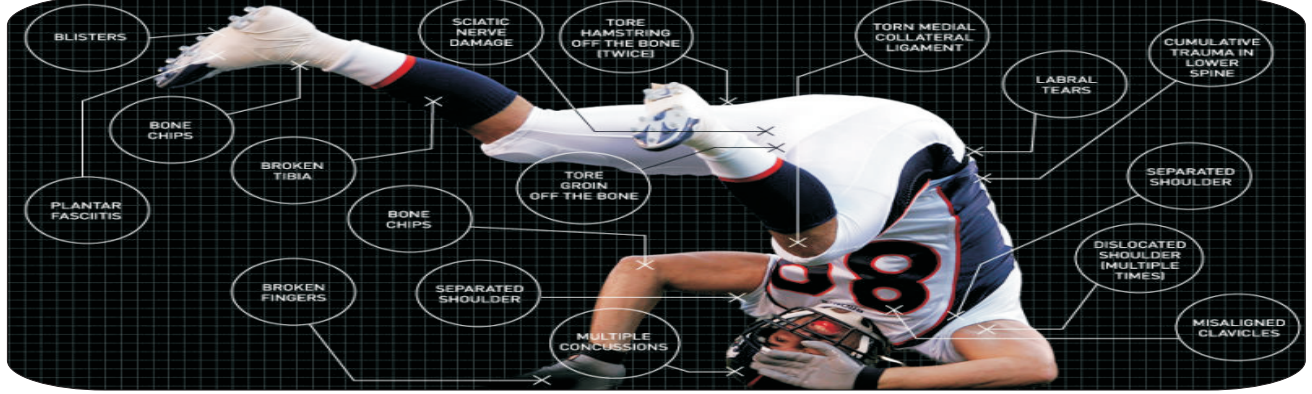




Academic Sports Scholars



खिलाडियों के व्यक्तित्व आयाम बर्हिमुखी- अंतमुखी का खेल संवेगात्मक बुद्धि पर पडनेवाला प्रभाव का अध्ययन



हरेश कुमार पटेल¹, यशवंत व्ही. पाटील²

¹पदव्युत्तर शारीरिक शिक्षण विभाग, आर.टि.एम. नागपूर विद्यापीठ, नागपूर.

²पी. डब्ल्यू. एस. महाविद्यालय, कामठी रोड, नागपूर.

सारांश :-

आज परिवर्तनशील समाज में अनुसंधान कार्य (Reserach work) का अपना अलग महत्व है। वास्तव में शोध यह ज्ञान विकास का माध्यम है। इसी आधार अनुसंधानकर्ता ने अपने अनुसंधान हे लिए 'खिलाडियों के व्यक्तित्व आयाम बर्हिमुखी-अंतमुखी का खेल संवेगात्मक बुद्धिपर पडनेवाला प्रभाव का अध्ययन' यह विषय लिखा था। जिसमें 200 पुरुष और 200 महिला खिलाडियों को विश्वविद्यालय प्रतियोगिताओं में प्रतिनिधित्व करनेवाले खिलाडी का चयन यादृच्छिक विधि द्वारा जिनकी आयुसिमा 18 से 25 वर्ष थी। इन न्यादर्शों से MGTG की प्रश्नावली भरकर लिया प्राप्त आकडों के आधारपर सांखिकीय विश्लेषण करके निष्कर्ष और सुचना निकाली गई।

खोजशब्द : अधिगमीत व्यवहार, टूर्नामेंट, प्रत्याक्षिकरण स्मृती।

प्रस्तावना :-

शिक्षा का मुख्य उद्देश्य विद्यार्थियों में व्यवहारागत परिवर्तन लाना है। सिखना सार्वभौमिक है और अनवरत चलता रहता है और अधिगमित व्यवहार को शिक्षा दिशा प्रदान करता है। शिक्षा मनुष्य को पूर्ण करने में महत्वपूर्ण मानी जाती है। मनुष्य एक सामाजिक प्राणी है और समाज में रहकर ही वह अपने व्यक्तित्व का विकास कर पाता है। समाज में रहकर मनुष्य अपनी योग्यताओं का विकास और सभी प्रकार के कार्यों का क्रियान्वीत भी करता है। यही कारण है की समाज को मनुष्य के लिए विशेष रूप से लाभदायक माना जाता है।

मनुष्य का सर्वप्रथम परिवार रूपी समाज में अपने व्यक्तित्व का विकास करता है। परिवार में उसके द्वारा अपने माता-पिता तथा अन्य सदस्यों के साथ आपसी व्यवहार किया जाता है। जिसके परिणामस्वरूप उसके द्वारा अपने चरित्र का निर्माण किया जाता है। शिक्षा पर भी वातावरण का प्रभाव भलीभांती देखा जा सकता है। यदि बालक को उचित रूप से वातावरण प्रदान नहीं किया जाता है। तो निश्चय ही इससे उसके द्वारा पूर्ण रूप से अपने व्यक्तित्व का विकास नहीं किया जा सकता। इसी कारण आज बालको को अनुकूल वातावरण प्रदान करने विशेष रूप से बल दिया जा रहा है। जिससे उसके द्वारा पूर्ण रूप से वातावरण के साथ सामंजस्य स्थापित किया जाता है। तथा वह शिक्षा कि ओर प्रोत्साहित हो सकता है।

खेल प्रतियोगिताएँ :-

आज के युग में खेल तथा शारीरिक शिक्षा एक बहुत ही महत्वपूर्ण स्थान ग्रहण कर चुके है। जिस कारण लोगों की रुचि इन

कियाओ मे बढी है। खेलो के महत्व राष्ट्रीय तथा आंतरराष्ट्रीय स्तरपर आज की कई प्रकार की आयोजित स्पर्धा है। विभिन्न देशो मे खिलाडी खेलो का प्रशिक्षण लेते है और दल प्रतियोगिताओं मे भाग लेते है। इनके अतंर्गत बहुत सारे खेलो को सम्मिलित किया जाता है। यह प्रतियोगिताएँ विभिन्न खेलों की एक श्रृंखला होती है। जिसमे एक देश के या विभिन्न देशो के खिलाडी भाग लेते है। और प्रदर्शन सर्वश्रेष्ठ होता है उसे विजेता घोषित किया जाता है।

प्रतियोगिताओ कि तैयारी :-

आज कि प्रतिस्पर्धावाले युग मे एक प्रशिक्षक का मुख्य कार्य खिलाडी को इस प्रकार से प्रशिक्षण देना होता है जिससे वह किसी भी स्तर के टूर्नामेंट अच्छा प्रदर्शन कर सके और खेल मे सर्वश्रेष्ठ खिलाडी चुना जा सके। किसी भी कार्य को सफलतापूर्वक करने के लिए यह आवश्यक है उसे पूर्व नियोजित तथा क्रमबद्ध तरीके से किया जहां इसी प्रकार टूर्नामेंट मे भी सफलता प्राप्त करने के लिये यह आवश्यक है। योजना बनाते समय प्रशिक्षक को यह ध्यान रखना चाहिए की स्पर्धा वास्तविक रूप मे ही हो रही है। प्रतियोगिता का आयोजन खेल के लक्षों को प्राप्त करने के लिए करना चाहिए। प्रतियोगिता के दौरान खिलाडीयो को अपने गुणो को प्रस्तुत करने के लिए पूर्ण रूप से स्वतंत्रता मिलनी चाहिए।

खिलाडीयो को मनोवैज्ञानिक रूप से तैयार करना :-

आज टूर्नामेंट मे जीत का महत्व इतना बढ गया है की हर खिलाडी जीतने के खेलता है। और अच्छा प्रदर्शन करने की कोशिश करता है। टूर्नामेंट मे जीतने के लिए खिलाडी का केवल शारीरिक रूप से ही स्वस्थ होना अनिवार्य नही होता बल्की वह मानसिक रूप से भी पूरी तरह तैयार होना चाहिए। मानसिक रूप से खिलाडी को तयार करना ही मनोवैज्ञानिक रूप से खिलाडी को तयार करना खिलाडीयो की व्यक्तिगत विशेषताओं पर निर्भर करती है। टूर्नामेंट मे भाग लेने के लिए खिलाडी को मनोवैज्ञानिक तौर पर तयारी करना अत्यंत महत्वपूर्ण है।

खेल मे निर्देशन एंवम परामर्श :-

मानव जीवन कि समस्याका दृष्टीगोचर होती है। एक और यहां वह अपनी आवश्यकताओ एव योग्यताओ को प्राप्त करने के लिये जूझता है। तो दुसरी ओर मनुष्य अपन पर्यावरण के साथ संघर्ष करता है। निर्देशन प्राणी के पृथ्वी पर प्रादुर्भाव के समय से ही किसी न किसी रूप मे निरंतर चला आ रहा है। समय चक्र के साथ-साथ निर्देशन के स्वरूप मे भी कुछ न कुछ परिवर्तन होता रहा है। ऐसा होना स्वाभाविक है क्योंकि निर्देशन का स्वरूप समाज की सामाजिक, सांस्कृतिक, धार्मिक, व्यावसायिक, शैक्षणिक आदि परिस्थितियों पर निर्भर है।

आदिकाल मे निर्देशन का स्वरूप बहुत सरल था, क्योंकि मनुष्य का जीवन साधारण था। आज की जटील समस्याओं मे तो पथ-प्रदर्शन कि अत्यंत आवश्यकत है। इसी कारण शिक्षा के क्षेत्र मे निर्देशन की आवश्यकता को अनुभव किया गया।

निर्देशन का अर्थ :-

निर्देशन वह प्रक्रिया है जिसमे व्यक्ती को उसको समस्याओं का समाधान के लिए विशेष प्रकार की सहायता प्रदान की जाती है। निर्देशन मे वह विधी यह बतलाई है जिनका प्रयोग करके व्यक्ती समायोजन की समस्याओं को स्वयं सुलझा सकता है। निर्देशन का अर्थ मार्ग प्रशस्त, मार्गदर्शन, पथप्रदर्शन अर्था किसी भी व्यक्ती को उसी क्षमताओं, रुचियों अभिरुचियों, कुशलताओं आदि से अवगत करात हुआ जो सुझाव दिए जाते है। उसको निर्देशन कहते है। दुसरे शब्दो में किसी व्यक्ती द्वारा किसी व्यक्त को सहायता या परामर्श प्रदान करन की प्रक्रिया का नाम है।

बुद्धि :-

बुद्धि का विकास मस्तिष्क और स्नायुओं के विकास पर निर्भर करता है। बुद्धी का संबंध वृद्ध मस्तिष्क की सबसे उपरी सतह बवनजवत संलमत वजीम बमतइतनतप वत बवतजमग से है। सभी प्रकार बौद्धिक क्रियाओ का नियंत्रण मस्तिष्क का यही भाग करता है। जन्म के समय यह भाग केवल पचास प्रतिशत ही विकसीत रहता है। बुद्धी का विकास बौद्धिक क्रियाओं के रूप मे व्यक्त होता है। प्रत्यक्षीकरण, अधिगम, स्मृति, कल्पना, चिंतन तथा तर्क की प्रक्रियाएँ बौद्धिक क्रियाओ की जाती है। बुद्धी एक जन्मजात योग्यता होती है जबकी ज्ञान एक अर्जित वस्तु है। अतंतः ज्ञान विकास की कोई सिमा निर्धारित नही की जा सकती।

व्यक्तित्व :-

दैनिक जीवन मे व्यक्तित्व शब्द का उपयोग अत्यन्त सिमीत अर्थ मे किया जाता है। यदि कोई व्यक्ती समाज के सदस्यो मे अत्यंत लोकप्रिय होता है अर्थात उसकी उपस्थिती अन्य व्यक्तीयो की प्रसन्नता का कारण होती है तो सामान्यतः उस व्यक्ती का व्यक्तीत्व आकर्षक माना जाता है। आकर्षक व्यक्तीत्ववाले व्यक्ती मे नेतृत्व की क्षमता तथा अन्य गुण ही होते है जिनसे समूह के अन्य व्यक्तीयो को उसको उपस्थिती की तत्काल जानकारी हो जाती है।

मनोविज्ञान मे व्यक्तीत्व शब्द का उपयोग व्यापक कार्य मे किया जाता है। ऐतिहासीक दृष्टी से Personality (व्यक्तीत्व) शब्द कि उत्पत्ती लैटिन भाषा के शब्द से हुई है जिसका अर्थ है मुखौटा। नाटको मे कार्य करते समय अभिनेता एक प्रकार के मुखौटे या नकाब का प्रयोग करते थे। जिससे उनका वास्तविक रूप छिपा रहता था। और केवल कृत्रिम रूप ही दर्शको के सामने आता था। उस समय इस शब्द का अर्थ था व्यक्ती का अवास्तविक रूप किंतु मनोवैज्ञानिक ने ठिक इसके विपरीत व्यक्तीत्व के अर्थ को वैज्ञानिक एंव विस्तृत बनाकर इसका उपयोग व्यक्ती के अस्तित्व के वास्तविक एंव विश्वसनीय गुणों के लिए किया है।

शारीरिक शिक्षा के उद्देश्य :-

- 1) शारीरिक विकास
 - 2) मानसिक विकास
 - 3) भावात्मक विकास
 - 4) सामाजिक विकास
 - 5) नैतिक विकास
 - 6) गतिज संबंधी विकास
- इन सभी उद्देश्य को शारीरिक शिक्षा क्षेत्र महत्वपूर्ण माना जाता है।

अध्ययन कि उपयोगिता एवं आवश्यकता :-

प्रस्तुत अध्ययन से प्राप्त परिणाम खेल शिक्षक तथा प्रशिक्षक के लिये अति लाभदायक सिद्ध होंगे। खेलशिक्षक तथा प्रशिक्षक अध्ययन के परिणाम से यह ज्ञान होगा की खिलाडीयो के बहिमुखी, अंतमुखी का खेल संवेगात्मक बुद्धि पर पडनेवाला प्रभाव पडता है या नहीं। अतः यह परिणाम प्रशिक्षक और खेलशिक्षक अपने आगे की रणनीति तय करने में सुविधा प्रदान करेगा।

समस्या कथन :-

“खिलाडीयो के व्यक्तित्व आयाम बहिमुखी – अंतमुखी का खेल संवेगात्मक बुद्धि पर पडनेवाला प्रभाव का अध्ययन” यह विषय अनुसंधान के लिये लिया है।

परिसिमाये :-

1. प्रस्तुत समस्या के समाधान हेतु न्यादर्श का चयन विदर्भ स्थित विश्वविद्यालय से किया गया।
2. इस अध्ययन हेतु विश्वविद्यालयीन प्रतियोगिता में भाग लेने वाले 200 पुरुष तथा 200 महिला खिलाडीयो का चयन किया गया।
3. प्रस्तुत अध्ययन हेतु व्यक्तित्व आयाम बहिमुखी – अंतमुखी का मापन करना निश्चित किया गया।
4. प्रस्तुत अध्ययन हेतु खिलाडीयो का चयन किया गया है। जिनकी उम्र 18 से 25 के मध्य की है।

सिमाये :-

1. प्रस्तुत अध्ययन हेतु न्यादर्श का चयन यादृच्छिक विधी द्वारा किया गया।
2. अनुसंधान के दौरान अध्ययन को प्रभावित करने वाले अन्य तत्व जैसे पुरुष व महिला खिलाडीयो की सामाजिक स्थिति, आर्थिक स्थिति, शैक्षणिक विकास तथा परिवारीक पृष्ठभूमी पर संशोधक का कोई नियंत्रण नहीं था।
3. अतः यह संभावित है की व्यक्तित्व आयाम बहिमुखी – अंतमुखी इन तत्वो का प्रभाव संभव हो सकता है। जिससे परिणाम प्रभावित हो सकते है। तथा जिस पर नियंत्रण रख पाना शोधकर्ता के लिये संभव नहीं था।

समस्या के उद्देश्य :-

1. पुरुष खिलाडीयो के व्यक्तित्व आयाम बहिमुखी – अंतमुखी का उनकी खेल संवेगात्मक बुद्धि पर क्या सार्थक प्रभाव है वो देखना है।
2. महिला खिलाडीयो के व्यक्तित्व आयाम बहिमुखी – अंतमुखी का उनकी ओर खेल संवेगात्मक बुद्धि पर क्या सार्थक प्रभाव है वो देखना।

परिकल्पना :-

पुरुष खिलाडीयो के व्यक्तित्व आयाम बहिमुखी – अंतमुखी का उनकी खेल संवेगात्मक बुद्धिपर सार्थक प्रभाव दिखाई देगा।

अनुसंधान अध्ययन पध्दती :-

प्रस्तुत अनुसंधान के लिए वर्णनात्मक अथवा विश्लेषणात्मक अनुसंधान अभिकल्प तयार किया गया। अध्ययन विश्व में विदर्भ स्थित विश्वविद्यालयो में पडनेवाले और विश्वविद्यालयीन प्रतियोगिता प्रतिनिधीत्व करने वाले पुरुष एवं महिला खिलाडी शामिल थे। न्यादर्श का अध्ययन हेतु 200 विश्वविद्यालयीन प्रतियोगिता प्रतिनिधीत्व करने वाली महिला खिलाडीयो का चयन किया गया इस अध्ययन हेतु खिलाडीयो कि आयु सिमा 18 से 25 वर्ष निर्धारित कि गयी। सभी न्यादर्शो का चयन यादृच्छिक विधी के द्वारा किया गया इस अध्ययन हेतु सर्वेक्षण पध्दती का उपयोग करके MGTI प्रश्नावली में बहिमुखी – अंतमुखी आयाम के 20 प्रश्न थे। इस परिक्षण में बहिमुखी – अंतमुखी व्यक्तित्व Test, Retest, reliability, coefficient है के लिए 0.88 है। इसी आधार पर खिलाडीयोस प्रश्नावली भर कर आकडो का एकत्रीकरण किया गया।

सांख्यिकीय विश्लेषण :-

तथ्य विश्लेषण व निर्वचन करने के पश्चात सांख्यिकीय सारणियों का नियम बद्ध व उद्देश्य पूर्ण विश्लेषण किया गया। निर्वचन के पश्चात निष्कर्ष निकाले गये। ‘Chi Square’ Test और Person Product Movment Cor-relation coefficient test का चयन किया गया। अनुसंधान के लिये significance level 0.05 तय की गयी।

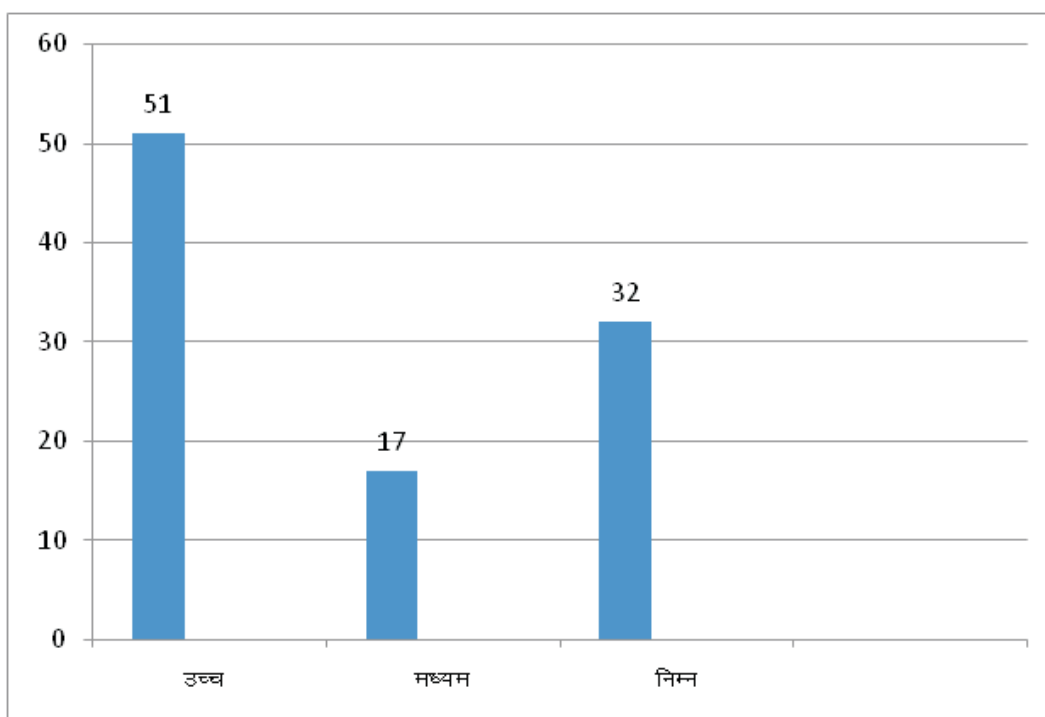
Findings :

खिलाडीयों के व्यक्तित्व आयाम बहिर्मुखी-अंतमुखी का खेल संवेगात्मक बुद्धिपर पडनेवाला प्रभाव का प्राप्त परिणाम को तालिका और आलेख चित्र प्रस्तुत किया गया।

तालिका क्रमांक 1
पुरुष खिलाडीयोंका बहिर्मुखी – अंतमुखी कारक स्तर अनुसार वर्गीकरण

बहिर्मुखी – अंतमुखी स्तर	खिलाडीयोंकी संख्या	प्रतिशत
उच्च	102	51.0
मध्यम	34	17.0
निम्न	64	32.0
कुल	200	100.0

आलेख क्रमांक 1



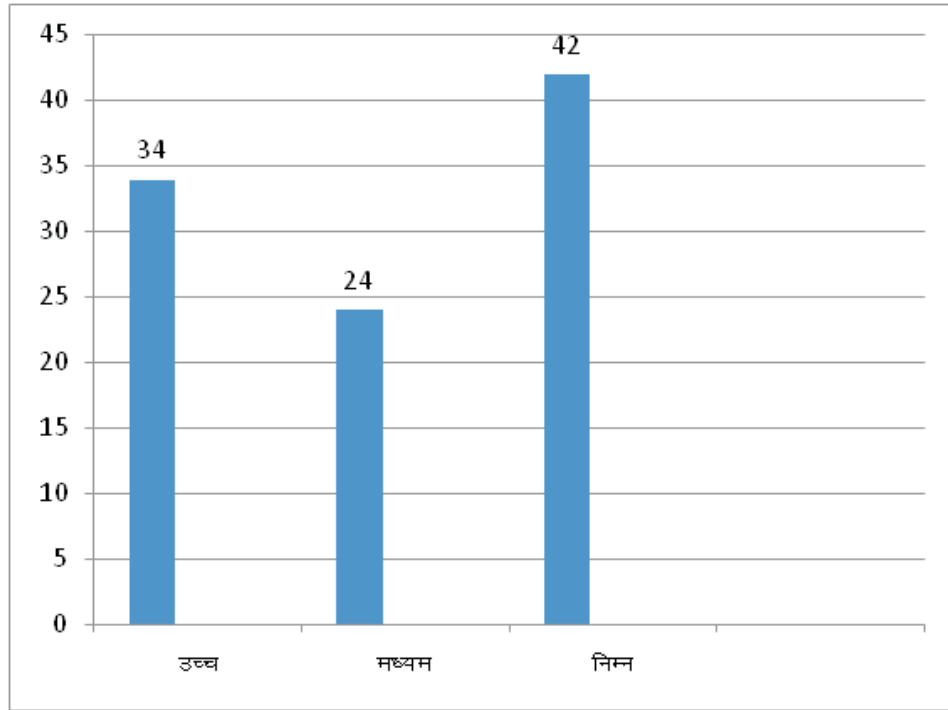
उपरोक्त तालिका और आलेख मे अध्ययन हेतू चयनित विश्वविद्यालयीन प्रतियोगिता मे प्रतिनिधित्व करने वाले पुरुष खिलाडीयोंके बहिर्मुखी-अंतमुखी कारक स्तर की जानकारी प्रस्तुत की गयी है। प्राप्त जानकारी के अनुसार 51.0 प्रतिशत पुरुष खिलाडीयोका बहिर्मुखी-अंतमुखी कारक स्तर उच्च तथा 33.0 प्रतिशत पुरुष खिलाडीयोका बहिर्मुखी-अंतमुखी कारक स्तर निम्न पाया गया। इसी तरह 17.00 प्रतिशत पुरुष खिलाडीयो का बहिर्मुखी-अंतमुखी कारक स्तर मध्यम पाया गया है।

प्राप्त जानकारी के अनुसार यह स्पष्ट होता है की, अध्ययन हेतू चयनित अधिकांश विश्वविद्यालयीन प्रतियोगिता मे प्रतिनिधित्व करनेवाले पुरुष खिलाडीयोंका बहिर्मुखी – अंतमुखी कारक स्तर उच्च है।

तक्ता क्रमांक 2
महिला खिलाडीयोका बहिर्मुखी-अंतमुखी कारक स्तर अनुसार वर्गीकरण

बहिर्मुखी – अंतमुखी स्तर	खिलाडीयोंकी संख्या	प्रतिशत
उच्च	60	34.0
मध्यम	48	24.0
निम्न	84	42.0
कुल	200	100.0

आलेख क्रमांक 2
महिला खिलाडीयों का बहिर्मुखी-अंतमुखी कारक स्तर अनुसार वर्गीकरण



उपरोक्त तालिका और आलेख अध्ययन हेतु चयनित विश्वविद्यालयीन प्रतियोगिता में प्रतिनिधित्व करने वाली महिला खिलाडीयो के बहिर्मुखी-अंतमुखी कारक स्तर की जानकारी प्रस्तुत की गयी है। प्राप्त जानकारी के अनुसार 42.0 प्रतिशत महिला खिलाडीयोका बहिर्मुखी-अंतमुखी कारक स्तर निम्न तथा 34.0 प्रतिशत महिला खिलाडीयोका बहिर्मुखी-अंतमुखी कारक स्तर उच्च पाया गया। इसी तरह 24.0 प्रतिशत महिला खिलाडीयोका बहिर्मुखी - अंतमुखी कारक स्तर मध्यम पाया गया।

प्राप्त जानकारी के अनुसार यह स्पष्ट होता है की, अध्ययन हेतु चयनित अधिकांश विष्वविद्यालयीन प्रतियोगिता में प्रतिनिधित्व करने वाले महिला खिलाडीयोका बहिर्मुखी-अंतमुखी कारक स्तर निम्न है।

प्राप्त परिणाम पर विचार विमर्श :-

व्यक्तित्व आयाम बहिर्मुखी-अंतमुखी का खेल संवेगात्मक बुद्धि पर प्रभाव:-

बहिर्मुखता-अंतमुखता	संवेगात्मक बुद्धि
पुरुष खिलाडी	0.264
महिला खिलाडी	0.245

* $P < 0.05$

* $P < 0.01$

पुरुष तथा महिला खिलाडी :-

प्रस्तुत अनुसंधान कार्य में प्राप्त जानकारी से यह निष्कर्ष निकला है की, व्यक्ती आयाम बहिर्मुखी-अंतमुखी को उनकी खेल संवेगात्मक बुद्धि पर पुरुष खिलाडीयो साधारण (0.264) प्रभाव और महिला खिलाडीयो साधारण (0.254) से कम प्रभाव होता है।

परिकल्पनाओं का परीक्षण :-

1. प्रस्तुत अनुसंधान में प्राप्त निष्कर्ष के आधार पर यह परिकल्पना जो कहती है, "पुरुष खिलाडीयो के व्यक्तित्व आयाम बहिर्मुखी अंतमुखी का उनकी खेल संवेगात्मक बुद्धि पर सार्थक प्रभाव दिखायी देगा"। जो स्वीकार किया जाता है।
2. प्रस्तुत अनुसंधान में प्राप्त निष्कर्ष के आधार पर यह परिकल्पना जो कहती है, "महिला खिलाडीयो के व्यक्तित्व आयाम बहिर्मुखी-अंतमुखी का उनकी खेल संवेगात्मक बुद्धि पर सार्थक प्रभाव दिखायी देगा" को स्वीकार किया जाता है।

निष्कर्ष :-

व्यक्तित्व आयाम बहिर्मुखी-अंतर्मुखी का खेल संवेगात्मक बुद्धि पर प्रभाव

1.पुरुष खिलाडी :- प्रस्तूत अनुसंधान कार्य मे प्राप्त जानकारी से यह निष्कर्ष निकाला जाता है की, पुरुष खिलाडीयो के व्यक्तित्व आयाम बहिर्मुखी-अंतर्मुखी कारको का उनको खेल संवेगात्मक बुद्धि पर साधारण प्रभाव होत है।

2.महिला खिलाडी :- प्रस्तूत अनुसंधान कार्य मे प्राप्त जानकारी से यह निष्कर्ष निकाला जाता है की, महिला खिलाडीयो की व्यक्तित्व आयाम बहिर्मुखी-अंतर्मुखी कारक का उनका खेल संवेगात्मक बुद्धि पर साधारण से कम प्रभाव होता है।

सुचनाएं एवं सुझाव :-

- 1.खिलाडीयो के व्यक्तित्व आयामो के अनुसार उन्हे विशिष्ट प्रकार का अभ्यास करवाया जाना चाहिए।
- 2.व्यक्तित्व विकास के लिए शिक्षा के साथ-साथ खिलाडीयो को मानसिक परामर्श की प्रदान किया जाना चाहिए।
- 3.महिला तथा पुरुष खिलाडीयो को व्यक्तित्व विकास के प्रति जागरूकता एवम उसके बारे मे जानकारी मुहयां करना चाहिए।
- 4.प्रस्तूत अध्ययन की व्यापकता को बढाकर इसे राज्य एवम राष्ट्रीय स्तरपर भी किया जाना चाहिए।

-: संदर्भ ग्रंथ सूची :-

- 1.अरुणकुमार सिंह तथा आशीष कुमार सिंह – व्यक्तित्व का मनोविज्ञान बंगला रोड दिल्ली – 2000
- 2.भाई योगेन्द्र जीत – बाल मनोविज्ञान, विनोद पुस्तक मन्दीर आगरा– 1989
- 3.सिंह समय, खेल मनोविज्ञान, प्रेरणा प्रकाशन, नई दिल्ली – प्रथम संस्करण, 2012
- 4.Journal Of vocational behavior 2004
- 5.Mood and Human Performance : Conceptual, measurement and applied issue, Nova Science Publisher 2006