

## إعاقات الذراع والكتف واليد

تتألف عملية قياس درجة إعاقات الذراع والكتف واليد من جزئين: الجزء الأول وهو الأسئلة المتعلقة بالإعاقة/ الأعراض ( وهي تتكون من ٣٠ بنداً يُقاسُ كلُّ منها بنقاطٍ تتراوح بين ١ - ٥). أما الجزء الثاني فهو الأسئلة الاختيارية في مجالات الأداء العالي في الموسيقى/ الرياضة أو قسم العمل ( وهي تتكون من أربعة بنودٍ يُقاسُ كلُّ منها بنقاطٍ تتراوح من ١ - ٥) .

### قياس درجة الإعاقة/ الأعراض

يجب إتمام الإجابة على ٢٧ بنداً على الأقل من مجموع ٣٠ بنداً كشرطٍ لإمكانية حساب مقياس درجة الإعاقة. يتم جمع قيم القيم الرقمية لكل الإجابات المُكتملة ، و من ثم يُحسب مُعدَّلُها لتعطي درجة / علامة من أصل مقياس خمسة درجات. بعد ذلك يتم تحويل هذه القيمة إلى درجة / علامة من أصل مقياس ١٠٠ درجة، و ذلك بطرح العدد ١ منها و ضرب ناتج الطرح بـ ٢٥. الهدف من هذا التحويل هو جعل المقارنة أسهل ما بين الدرجة / العلامة مع المقاييس الأخرى التي تتدرج من الصفر إلى مائة درجة. و تعلقو نسبة الإعاقة تصاعدياً مع علو الدرجة / أو العلامة المُعطاة.

$$= \left[ \frac{\text{مجموع الدرجات المعطاة لكل سؤال من الأسئلة}}{1} - 1 \right] \times 25$$

عدد الأسئلة (ع)  
حيث يرمز ع إلى عدد الأسئلة المكتملة الإجابة.

### وحدات القياس الاختيارية ( الرياضة/ الموسيقى أو العمل)

كل وحدة من وحدات القياس الاختيارية تشتمل على أربعة بنود والتي قد يستعملها الأفراد أو لا يستعملوها حسب طبيعة الأسئلة. إن هدف وحدات القياس الاختيارية هو التعرف على الصعوبات المُحددة التي قد يتعرض لها المحترفون من لاعبي الرياضة أو الفنانين المؤدّين أو مجموعات أخرى من العمال و التي لربما لا تؤثر على نشاطات معيشتهم اليومية فلا يتم استقصاؤها في القسم الذي يحتوي على البنود الثلاثين من مقياس درجات إعاقات الذراع و اليد و الكتف.

يتم اتباع نفس العملية الموصوفة أعلاه في حساب درجة / علامة وحدة القياس الاختيارية المؤلفة من أربعة بنود. يجب الإجابة على الأسئلة الأربعة بأكملها حتى يكون بالإمكان حساب الدرجة / العلامة ببساطة، اجمع قيم النقاط المُعطاة لكل إجابة، ثم قسّم المجموع على ٤ ( وهو عدد البنود)؛ ثم اطرَح العدد ١ من الناتج. بعدها اضرب ناتج الطرح بالعدد ٢٥ كي تحصل على الدرجة / العلامة النهائية من أصل ١٠٠.

### البنود الناقصة

إذا ما ترك المُجيب على الأسئلة ما نسبته أكثر من عشرة بالمائة من البنود فارغاً بدون أية إجابة ( أي أكثر من ثلاثة إجابات) ، فسوف لن تتمكن من حساب درجة الإعاقة / الأعراض حسب مقياس إعاقات الذراع والكتف واليد. و هذه القاعدة ذاتها (القائلة بأنه لا يمكن ترك أكثر من عشرة بالمائة من البنود فارغاً بدون إجابة)، لا يمكن التغاضي عن عدم الإجابة على أي من البنود الخاصة بقسم وحدة قياس العمل أو رياضات الأداء العالي / فنون التآدية و ذلك لأن وحدة القياس هذه لا تحتوي إلا على أربعة بنود فقط.