

استخدام موقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بعادات العقل لدى  
طلبة المرحلة الأساسية بمحافظة عمان بالأردن

**The Use of Social Networking Sites and their Relationship  
to Habits of Mind among Basic Stage Students  
in Amman, Jordan**

إعداد  
منى موسى يوسف شحادة

إشراف  
الدكتور محمد حبيب السكري

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير  
في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم

قسم تكنولوجيا التعليم

كلية الآداب والعلوم التربوية

جامعة الشرق الأوسط

كانون الأول، 2023

بـ

## تفويض

أنا منى موسى يوسف شحادة، أُفّوض جامعة الشرق الأوسط بتزويد نسخ من رسالتي ورقياً  
وإلكترونياً للمكتبات، أو المنظمات، أو الهيئات والمؤسسات المعنية بالأبحاث والدراسات العلمية عند  
طلبها.

الاسم: منى موسى يوسف شحادة

التاريخ: 2023 / 12 / 23

التوقيع: 

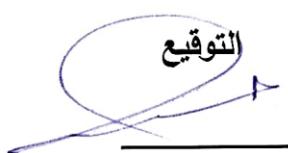
## قرار لجنة المناقشة

نوقشت هذه الرسالة وعنوانها "استخدام موقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بعادات العقل لدى طلبة المرحلة الأساسية بمحافظة عمان بالأردن"

وأجيزت بتاريخ 2023/12/23.

للباحثة: منى موسى يوسف شحادة

أعضاء لجنة المناقشة:


| الاسم                 | الصفة               | جهة العمل          | التوقيع                                                                             |
|-----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| د. محمد حبيب السكري   | مشرفاً              | جامعة الشرق الأوسط |   |
| د. خليل محمود السعيد  | عضو داخلياً ورئيساً | جامعة الشرق الأوسط |  |
| د. صباح جميل النوايسة | عضو داخلياً         | جامعة الشرق الأوسط |  |
| د. يوسف محمود عاروري  | عضوأ خارجياً        | الجامعة الأردنية   |  |

## الشكر والتقدير

أحمد الله تعالى حمداً كثيراً يليق بجلال وجهه وعظيم سلطانه، على ما أنعمه علي من نور العلم، وعلى ما أكرمني به من سدادٍ وتوفيق، وعلى ما منحني إياه من صبرٍ وثباتٍ، حتى أجزت هذه الرسالة التي أسأل الله أن تكون علمًا ينفع به، وأن تكون خالصة لوجهه الكريم.

بكل معاني الشكر والامتنان أقدم شكري وتقديري لمن كانوا سبباً في استكمال مسيرتي، وأبدأ وأخص بالذكر أستاذى الفاضل الدكتور **محمد حبيب السمركي** الذى تفضل بقبول الإشراف على رسالتي، حيث كان لتوجيهاته القيمة، وملحوظاته الدقيقة، ودعمه المستمر الفضل الكبير بعد الله تعالى في إخراجها على حيز الوجود، فبارك الله بك وبعلمك دكتورنا الفاضل.

كما أتقدم بالشكر والثناء للسادة أعضاء لجنة المناقشة المؤرخين الدكتور يوسف العاروري والدكتور خليل السعيد والدكتورة صباح النوايسة الذين تكروا وتفضلا بإدلاء آراءهم واقتراحاتهم.

وأقدم شكري وامتناني لجميع أساتذتي بجامعة الشرق الأوسط الذين ساهموا ببناء شخصيتي التربوية وتطويرها بالمعارف والعلوم والأخلاق، وأخص بالذكر الدكتور الفاضل **أحمد طبية**، حيث كان لتوجيهاته ودعمه طيب الأثر، وأخص بالذكر أيضاً الأفضل أعضاء لجنة تحكيم الاستبانة الكرام على نصهم وإرشادهم.

وأقدم شكري الخاص لأسرتي الغالية؛ لتحملهم معي مشاق ومصاعب الدراسة، وتشجيعهم ودعمهم المستمرين.

**حفظكم الله جمِيعاً**

**الباحثة**

**منى شحادة**

## الإهداء

أهدي ثمرة جهدي المتواضع هذا إلى أبي وأمي الغاليين حفظهما الله ... منها تعلمت الصمود والصعود، أبي قدوتي وأمي أستقني رحيم الحياة، اللهم متعهما بطول العمر والعمل

إلى من كان لي خير عونٍ بعد الله تعالى وتحمل معي المعاناة وذلل لي الصعوبات رفيق دربي  
**زوجي الحبيب** سدي الذي أتَكَ عليه بعد الله حفظك الله ورعاك

إلى من وجودهم زينة حياتي ومهجة روحي **أبنائي الأحباء** (زيد - آلاء - أسامة - أريج) الذين  
 تحملوا انشغالـي عنـهم اللـهم احفـظـهم بـعينـكـ التي لا تـنـامـ واجـعـلـهـمـ منـأـفـرـ عـبـادـكـ حـظـاـ فيـ الـدـينـ  
 والعلمـ

إلى إخوتي وأخواتي الأعزاء أشقاء الروح مصدر قوتي وسعادتي حفظكم الله ورعاكم

إلى كل من دعا لي ووقف بجانبي وتمنى الخير لي من أصدقاء وعارفـ

إلى نفسي التي لا كلت ولا ملت حتى نالت شرف العلم اللهم ارفع درجتي في الدنيا والآخرة

**إليكم أهدي عملي المتواضع**

**الباحثة**

**منى شحادة**

## فهرس المحتويات

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| أ | عنوان.....                     |
| ب | تقويض .....                    |
| ج | قرار لجنة المناقشة .....       |
| د | الشكر والتقدير .....           |
| ه | الإهداء .....                  |
| و | فهرس المحتويات.....            |
| ح | قائمة الجداول .....            |
| ط | قائمة الملحقات.....            |
| ي | الملخص باللغة العربية .....    |
| ك | الملخص باللغة الإنجليزية ..... |

### الفصل الأول: خلفية الدراسة وأهميتها

|    |                              |
|----|------------------------------|
| 1  | مقدمة.....                   |
| 4  | مشكلة الدراسة.....           |
| 7  | أهداف الدراسة وأسئلتها ..... |
| 7  | أهمية الدراسة .....          |
| 8  | مصطلحات الدراسة .....        |
| 9  | حدود الدراسة.....            |
| 10 | محددات الدراسة.....          |

### الفصل الثاني: الأدب النظري والدراسات السابقة

|    |                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------|
| 11 | أولاً: الأدب النظري .....                                      |
| 25 | ثانياً: الدراسات السابقة ذات الصلة.....                        |
| 35 | ثالثاً: ملخص الدراسات السابقة وموقع الدراسة الحالية منها ..... |

### الفصل الثالث: الطريقة والإجراءات

|    |                     |
|----|---------------------|
| 38 | منهج الدراسة.....   |
| 38 | مجتمع الدراسة ..... |
| 39 | عينة الدراسة .....  |
| 40 | أداة الدراسة .....  |

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 41 ..... | صدق أداة الدراسة.....   |
| 43 ..... | ثبات أداة الدراسة.....  |
| 45 ..... | متغيرات الدراسة.....    |
| 46 ..... | المعالجة الإحصائية..... |
| 47 ..... | إجراءات الدراسة.....    |

#### **الفصل الرابع: عرض نتائج الدراسة**

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 48 ..... | النتائج المتعلقة بالسؤال الأول.....  |
| 53 ..... | النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني..... |
| 58 ..... | النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث..... |
| 59 ..... | النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع..... |

#### **الفصل الخامس: مناقشة النتائج والتوصيات**

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| 61 ..... | مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الأول.....  |
| 64 ..... | مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني..... |
| 66 ..... | مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث..... |
| 67 ..... | مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع..... |
| 69 ..... | التوصيات.....                               |

#### **قائمة المصادر المراجع**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 70 ..... | المراجع العربية.....  |
| 77 ..... | المراجع الأجنبية..... |
| 80 ..... | الملحقات.....         |

## قائمة الجداول

| الصفحة | محتوى الجدول                                                                                                                              | رقم الفصل -<br>رقم الجدول |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 39     | توزيع عينة الدراسة.                                                                                                                       | 1-                        |
| 42     | معاملات الارتباط بين المجالات والدرجة الكلية على استبانة استخدام موقع التواصل الاجتماعي                                                   | 2-                        |
| 43     | معاملات الارتباط بين المجالات والدرجة الكلية على استبانة عادات العقل                                                                      | 3-                        |
| 44     | معامل الانساق الداخلي باستخدام كرونباخ ألفا لأداة الدراسة                                                                                 | 4-                        |
| 48     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمجالات أدلة درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا مرتبة تنازلياً | 5-                        |
| 49     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات المجال التعليمي مرتبة تنازلياً                                                            | 6-                        |
| 50     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات المجال الاجتماعي مرتبة تنازلياً                                                           | 7-                        |
| 52     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات إدمان موقع التواصل الاجتماعي مرتبة تنازلياً                                               | 8-                        |
| 53     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمجالات مستوى امتلاك طلبة المرحلة الأساسية العليا لعادات العقل مرتبة تنازلياً                    | 9-                        |
| 54     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مجال المثابرة مرتبة تنازلياً                                                              | 10-                       |
| 55     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مجال الإصغاء بتفهم وتعاطف مرتبة تنازلياً                                                  | 11-                       |
| 56     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مجال إيجاد الدعابة مرتبة تنازلياً                                                         | 12-                       |
| 57     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مجال ضبط الاندفاعية مرتبة تنازلياً                                                        | 13-                       |
| 58     | معامل الارتباط بيرسون بين درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل                                                                | 14-                       |

### قائمة الملحقات

| الصفحة | المحتوى                                                          | الرقم |
|--------|------------------------------------------------------------------|-------|
| 79     | أدلة الدراسة بصورتها الأولية                                     | 1     |
| 88     | قائمة بأسماء السادة الممكرين                                     | 2     |
| 89     | أدلة الدراسة بصورتها النهائية                                    | 3     |
| 95     | كتاب تسهيل مهمة من جامعة الشرق الأوسط إلى وزارة التربية والتعليم | 4     |

# استخدام موقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بعادات العقل لدى طلبة المرحلة الأساسية بمحافظة عمان بالأردن

إعداد: منى موسى يوسف شحادة  
إشراف: الدكتور محمد حبيب السكري  
**الملخص**

هدفت هذه الدراسة التعرف إلى درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة العاصمة عمان بالأردن وعلاقتها بمستوى عادات العقل لديهم. وقد تم استخدام المنهج الوصفي الارتباطي، وتم اختيار عينة عشوائية بسيطة بلغ عدد أفرادها (458) طالباً وطالبةً من مجتمع الدراسة، من العام الدراسي 2023/2024م، واستخدمت الاستبانة لجمع البيانات بعد التحقق من صدقها وثباتها، وأظهرت النتائج أن درجة استخدام طلبة المرحلة الأساسية العليا لموقع التواصل الاجتماعي جاءت بدرجة متوسطة في جميع المجالات الثلاثة (التعليمي، والاجتماعي، وإدمان المواقع)، كما أظهرت النتائج أن مستوى عادات العقل لدى الطلبة جاء أيضاً بدرجة متوسطة، كان أعلاها عادة المثابرة، وأظهرت الدراسة وجود علاقة ذات دلالة إحصائية موجبة بين درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا وعادات العقل عندهم، كما وأظهرت الدراسة أنه يمكن التنبؤ بدرجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا من عاداتهم العقلية.

وكان من أهم التوصيات: توظيف العلاقة الإيجابية بين مجالات موقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل في الميدان التربوي والعملية الإرشادية.

**الكلمات المفتاحية:** موقع التواصل الاجتماعي، عادات العقل، المرحلة الأساسية العليا، في الأردن.

# **The Use of Social Networking Sites and their Relationship to Habits of Mind among Basic Stage Students in Amman, Jordan**

**Prepared by: Muna Mosa Shehadeh**

**Supervised by: Dr. Mohammd Habib Samkari**

## **Abstract**

This study aimed to identify the degree of use of social networking sites among upper elementary school students in the capital Amman Governorate, Jordan, and its relationship to the level of their habits of mind. A simple random sample of (458) male and female students was selected from the study community, from the academic year 2023/2024 AD. The descriptive correlational approach was used, and the questionnaire was used to collect data after verifying its validity and reliability. The results showed that the degree of use of Social networking sites came in at a moderate level in all three areas (educational, social, and site addiction). The results also showed that the level of habits of mind among students also came at a moderate level, the highest of which was the habit of perseverance. The study showed the existence of a positive statistical relationship between the degree of use of Social networking sites among upper basic stage students and their mental habits. The study also showed that the degree of use of social networking sites among upper basic stage students can be predicted from their mental habits.

One of the most important recommendations was: employing the positive relationship between the areas of social networking sites and habits of mind in the educational field and the counseling process.

**Keywords:** social networking sites, habits of mind, upper basic stage.

## الفصل الأول

### خلفية الدراسة وأهميتها

#### مقدمة

أحدثت التطورات التكنولوجية الحديثة في عقد التسعينات من القرن الماضي نقلة غير مسبوقة في عالم الاتصال، فبفضل تقنيات الجيل الثاني لشبكة الانترنت وانتشارها الواسع في جميع أنحاء العالم، تحول العالم إلى قرية صغيرة، وأصبحت موقع التواصل الاجتماعي تمثل ثورة حقيقية في عالم الاتصال والتواصل بين الأفراد، وأصبح الصغير يستخدمها قبل الكبير، وبات أثرها واضح على الجميع، وخصوصاً فئة الطلبة.

فقد أصبحت موقع التواصل الاجتماعي من أهم أدوات التواصل بين فئات المجتمع المختلفة، حيث تستخدم في أمور متعددة، في التعليم والتعلم، والتسوق والبيع والشراء، وفي التعرف على أشخاص جدد وعلى ثقافات الشعوب، فبات الكثير من الناس يمضون ساعات طويلة في متابعة المشاهير وأعمالهم، وأصبحت بديلاً عن العديد من الوسائل التقليدية، وذلك لأنها تسهل التواصل بين الأفراد، وتسهل تبادل المعلومات المختلفة، من مقاطع فيديو، وملفات صور ومحادثات (العجمي، 2020).

لقد بانت موقع التواصل الاجتماعي من أكبر المواقع استخداماً حول العالم لا سيما الفيسبوك والانستغرام واليوتيوب، حيث سميت بالإعلام الجديد، وعملت هذه المواقع على تناول التطورات العالمية والمحلية أسرع من أية وسيلة إعلامية، فأقبل عليها جميع فئات المجتمع، خاصة الشباب، حيث تسمح لهم بتبادل المعلومات والصور بأقل تكلفة وأسرع وقت، وأصبحت جزءاً لا يتجزأ من حياتهم (روابحية، بوكاف، غواوة، 2023).

ولا يخفى على أحد أن الشباب والراهقين هم الأساس لبناء الأمة، فقد ترعرعوا ونشأوا في عصر الإنترنت، وباتوا يستخدمون التقنيات المختلفة ببراعة، من هواتف ذكية، وألعاب الفيديو، والكاميرات الرقمية، وأجهزة الكمبيوتر الشخصية المحمولة وغير المحمولة، فهم جيل الإنترنت، وهم أول مجموعة نشأت مع الشبكات الاجتماعية عبر الإنترنت، ينثرون عبرها تحديثاتهم الخاصة باستمرار، فهم نشأوا على شيء جديد لم يكن سائداً من قبل، وتعد وسائل التواصل الاجتماعي ذات تأثير كبير عليهم، فهي تعتبر شكلاً من أشكال نقل المعلومات والبيانات على شبكة الانترنت، وذلك من خلال إنشاء المحتوى الإلكتروني ومشاركته، وإجراء المحادثات على المنصات المختلفة (Akram & Kumar, 2017).

وقد أظهرت نتائج دراسة النابلي (2021) وجود تأثيرات إيجابية لموقع التواصل الاجتماعي على شخصية الشباب وعلى سلوكهم الاجتماعي؛ حيث أشغلت أوقات فراغهم، وحققت لهم بعض الاشعاعات النفسية والاجتماعية، كما وأظهرت دراسة مباركيه وبرادي (2022) أن المراهقون يستخدمون شبكات التواصل الاجتماعي للهروب من الواقع، وللحرب من الضوابط الأسرية في ظل غياب البديل التي تحتويهم، فهم يستخدمونها للتعبير عن ذواتهم بحرية.

وفي ظل انغمام الطلبة، وتعلقهم منقطع النظير بهواتفهم، قد أشارت كليمان (2017) أن المهتمون بعادات العقل انصب تركيزهم على الوسائل الحديثة التي يحصل بها المتعلمون على المعلومات، ومن خلال التعامل مع التحديات التي يزخر بها العصر الراهن وتحوله بكل ما فيه إلى عالم رقمي، يأتي هنا دور المنظومة التعليمية في تفعيل هذه العادات والانتقال بالعقل من حالة السلبية إلى حالة فاعلة نشطة. لذلك جاءت أهمية امتلاك المتعلم العادات العقلية لمواكبة التطور الحاصل في العالم الرقمي، بحيث لا يقتصر المتعلم على الحصول على المعرفة، وإنما يتعدى ذلك إلى كيفية الحصول عليها والقدرة على تقييم فائدتها وموثوقيتها. وقد أكد بينك (2019) أن العصر الذي نعيش

اليوم والذي تحكمه التكنولوجيا يتميز بطريقة مختلفة في التفكير وأسلوب مختلف في الحياة، لذلك فإن إعداد جيل لديه القدرة على التعامل مع المعلومات ببراعة وتوظيف عادات العقل الرقمية لديه في تنظيم المعلومات وغريزة المفید منها من غيره بات ضرورة.

ومفهوم عادات العقل حسب الكيال (2019) "العادة هي أمر يقوم به الفرد بشكل متكرر ودون عناء، وحين أدخلت الدول المعاصرة هذا المفهوم إلى مجال التربية وعلم النفس، وقرنته بالعقل وقدراته، أنتجت مفهوماً جديداً، ألا وهو (عادات العقل)، وجعلت من الاهتمام بتلك العادات وتنميتها أحد الأهداف الرئيسية للتعليم، وذلك بهدف إنتاج متعلمين قادرين على استخدام مهاراتهم التفكيرية وقدراتهم العقلية بصورة مستمرة في كافة شؤون حياتهم" (ص. 98).

وتبرز أهمية تنمية عادات العقل في قدرتها على إكساب الأفراد سلوكيات ذكية، تمكّنهم من إنتاج المعرف وتطويرها بدلاً من استرجاعها وحفظها، وقدرتهم على معالجة البيانات بطرق تمكّنهم من توظيف تلك العادات في مواجهة الموقف وحل المشكلات، وهذا ما أشار إليه الطويرقي وعيسي (2018) حيث تبرز أهمية تلك العادات من خلال التطبيق العملي لها، مما يجعلها تتحوّل إلى سلوك في شخصية المتعلم. كما وأشار بورج (2019) إلى أنه عند تدريب الأشخاص على تلك العادات ستقوى لديهم الروابط الذهنية، وتجعلهم يستعدينها بسهولة مشكلة لديهم عادة.

وعادات العقل حين يكتسبها الفرد تبقى قابلة للتطبيق باستمرار، وتحتّم الفرص أمامه لتنظيم العمليات العقلية وترتيبها، ووضع الأولويات الصحيحة ضمن خياراته، مما يساعده في النجاح الأكاديمي، لذلك من المفید تعليمها في الجامعات والمدارس، بدلاً من حشو أدمغة الطلبة بالمعلومات والمعارف، حتى يتمكّنوا من التفكير الناقد و التصرف بمنطق، وصنع قراراتهم بأنفسهم، مما يؤدي إلى نجاحهم في العمل والدراسة وحتى في الحياة (Costa & Kallick, 2000).

وبسبب التطورات التكنولوجية المتلاحقة المتتالية، تعتبر عادات العقل أحد التحديات التربوية التي فرضت نفسها من أجل إعداد جيل لديه القدرة على المثابرة في مواجهة المشكلات، والتعامل بمرؤنة وإبداع مع المواقف المختلفة التي تواجهه، والتحكم في اندفاعه وتهوره تجاه الأحداث، حيث حددها (Costa & Kallick, 2000) بستة عشر عادة عقلية، وهي : (المثابرة، ومعالجة الاندفاعية، والإصغاء بتعاطف وتقهم، والتفكير بمرؤنة، والسعى نحو الدقة، والتساؤل وطرح المشكلات، وتطبيق المعرف الماضية على مواقف جديدة، والتفكير والتواصل بوضوح ودقة، واستخدام الحواس في جمع البيانات، والإبداع-التخيل والتجديد، والاستجابة بدهشة ورهبة، ومسؤولية الإقدام على المخاطر، والتفكير التبادلي، والاستعداد للتعلم المستمر، وإيجاد جو من المرح والدعابة، والتفكير ما وراء المعرفة) وعادات العقل وفقا لنظرية Daniels تتكون من أربعة أبعاد : الانفتاح العقلي، العدالة العقلية، الاستقلال العقلي، والميل إلى الاستقصاء أو الاتجاه النقدي، ويتصف ذُوو عادات العقل المرتفعة، وفقا لهذه النظرية بثبات في اتخاذ القرارات وحل المشكلات، وبقوّة الشخصية، وقدرتهم على اتخاذ القرارات المؤثرة، كما أن لديهم مرؤنة في التفكير، والموازنة بين جميع الأفكار، و اختيار أفضل الحلول، والقدرة على النقد البناء للأفكار والآراء؛ للتعرّف على مكامن القوة والضعف رغبة في تقييمها، كما يتميزون بالقدرة على حل المشكلات بطرق إبداعية (زكي، وعبداللطيف، 2020).

وفي ظل تعلق الطلبة الكبير بأجهزتهم المتنقلة ومكوثهم لساعات طويلة على موقع التواصل الاجتماعي، ولأهمية عادات العقل في توجيههم للسلوك الصحيح أشأ استخدام تلك المواقع، تبلورت فكرة هذه الدراسة لمعرفة العلاقة بين درجة استخدام طلبة المرحلة الأساسية العليا لموقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل لديهم.

## مشكلة الدراسة وأسئلتها

شهد العالم في السنوات الأخيرة نوعاً مختلفاً من التواصل الاجتماعي بين الناس من خلال فضاء إلكتروني عمل على تقليل المسافات بين الشعوب، وقد انتشرت موقع التواصل الاجتماعي بشكل كبير في ظل مجتمع افتراضي احترافي مبني على اهتمامات مشتركة، وأتاح تفاعلات أقوى مع جميع الأفراد، وذلك بسبب انتشار الهواتف الذكية واللوحات الإلكترونية "Tablet"، حيث أشار كلاً من سديب وسودهانشو ونيراج (Sdeep, Sudhanshu & Neeraj, 2020) أن سهولة حمل تلك الأجهزة من قبل المستخدمين في كل مكان، أدت إلى استحواذها على العالم الإلكتروني في قاعدة مستخدمين تفوقت على قاعدة مستخدمي موقع التواصل الاجتماعي بواسطة جهاز الكمبيوتر.

وقد أشارت العديد من الدراسات إلى إدمان الشباب العربي على موقع التواصل الاجتماعي مثل دراسة طالبي ورواق (2023)، ودراسة القحطاني (2022)، ودراسة النابليسي (2021)، حيث أن الإفراط في الاستخدام شأنه أن يلحق الضرر بفئة الطلبة؛ وخاصة فئة المرحلة الأساسية العليا، فهم في بداية مرحلة المراهقة، مرحلة تشكيل الهوية وإثبات الذات وضغط الأقران، حيث أن الاستخدام غير المسؤول واللاوعي ولساعات طويلة في تصفح تلك المواقع دون رقيب وبغير هدف، قد يلحق بهم أضراراً وآثاراً أكاديمية أو نفسية أو صحية، وفي هذا السياق قد جاءت دراسة ماريا وأنطونياتا وريديتا وميرانتيكا (Maria, Antoniata, Redita, Meyrantika, 2020) توضح الآثار السلبية لاستخدام الانترنت وموقع التواصل الاجتماعي؛ من نشر للأخبار غير المسئولة، والإدمان على الانترنت والتتمر الإلكتروني وغيرها.

وهنا يأتي دور تنمية عادات العقل في محاولة التخفيف والتغلب على تلك المأخذ، فقد أشارت بعض الدراسات إلى أهمية تعديل عادات العقل في ظل هذا الانفتاح المنقطع النظير على موقع

التواصل الاجتماعي مثل دراسة العتيبي(2020) والتي أوصت بضرورة تعلم عادات العقل كأحد الملامح المؤهلة لدخول عصر التكنولوجيا الرقمية، فهي عادات تساعد المتعلم على إدارة أفكاره وبنيته العقلية مساعدةً إياه في حل المشكلات، ورفع أدائه الأكاديمي، ودراسة أبو زيد ومصطفى وحسني(2020) والتي أوصت بضرورة تضمين عادات العقل في المناهج الدراسية لما لها من أثر إيجابي في تحسين أدائهم الأكاديمي، ودراسة جاسم (2018) والتي أوصت ب تقديم محاضرات وورش عمل لتوعية كل من أولياء الأمور والطلبة وإدارات المدارس والمعلمين العاملين بها، لتوضيح مدى أهمية عادات العقل في رفع مستوى الطلبة الأكاديمي وتحسين مخرجات العملية التعليمية وتنمية الإبداع لديهم.

ومن خلال عمل الباحثة بالميدان التربوي، واستشعارها بأهمية الموضوع، وملحوظتها تتعلق الطلبة بهواتفهم، فقد تكالبت عليهم الفتن والأخطار، وتراجع أدائهم الدراسي، وأصبحنا نبحث كيف يمكن أن نوظف موقع التواصل الاجتماعي تلك لمصلحتهم بالبحث عن عادات عقلية صحيحة عند استخدامهم لها، تمثلت مشكلة هذه الدراسة في الإجابة عن الأسئلة التالية:

1- ما درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة

عمان؟

2- ما مستوى امتلاك طلبة المرحلة الأساسية العليا لعادات العقل في محافظة عمان؟

3- ما العلاقة بين استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا وعادات

العقل لديهم؟

4- ما القدرة التنبؤية لدرجة استخدام طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة عمان لموقع

التواصل الاجتماعي من خلال عاداتهم العقلية؟

## **أهداف الدراسة**

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على درجة استخدام طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة عمان لموقع التواصل الاجتماعي، ومعرفة مستوى امتلاكهم لعادات العقل، واستقصاء العلاقة بين درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا ودرجة امتلاكهم لعادات العقل والتبؤ بدرجة استخدامهم لتلك المواقع من خلال عاداتهم العقلية.

## **أهمية الدراسة**

تكتسب هذه الدراسة أهميتها من مجموعة الاعتبارات الآتية، ويمكن تقسيمها إلى:

### **الأهمية النظرية**

تبعد الأهمية النظرية للدراسة الحالية من أهمية الموضوع الذي تناولته؛ فقد درست العلاقة بين استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا وعادات العقل لديهم، حيث أنها قد تشير المكتبة العربية بهذا الموضوع، كما أنها قد تكون مرجعاً لدراسات مماثلة في نفس هذا الموضوع، كما أنها قد تقدم معلومات للمهتمين بخصوص استخدام موقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل يمكنهم من الرجوع إليها.

### **الأهمية التطبيقية**

يمكن تلخيص الأهمية التطبيقية بما يلي:

- تزيد من وعي الآباء والمربين بمضار تعليق الطلبة بموقع التواصل الاجتماعي.
- تبصر التربويين بضرورة تعديل عادات العقل في مواقف الحياة المختلفة.

- توفير أداة لقياس العلاقة بين استخدام موقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا، الأمر الذي قد يفيد باحثين آخرين أو مراحل دراسية أخرى.
- تقديم مجموعة من التوصيات والمُقترحات المناسبة - بناءً على النتائج - التي يتوقع أن تساعد مخططبي المناهج بتضمين عادات العقل في الكتب المدرسية.

## **مصطلحات الدراسة**

تناول هذه الدراسة بعض المصطلحات سيتم تعريفها علمياً واجرائياً كما يأتي:

### **موقع التواصل الاجتماعي:**

عرفها باشا (2020) بأنها "تلك الموقع على شبكة الإنترنت العالمية، تسمح للمستخدمين بإنشاء حسابات وتكون علاقات مع مستخدمين آخرين لتلك الموقع، حيث يتواصلون مع أصدقائهم وعائلاتهم، ولا ينحصر استخدام تلك الموقع للاستخدام الشخصي أو الاجتماعي وإنما يتعدى ذلك لأهداف تجارية"(ص.23).

وُتعرف إجرائياً بأنها: وسائل تواصل اجتماعي والتي من خلالها ينشئ طالب المرحلة الأساسية العليا حساباً يمكنه من التواصل عبر شبكة الإنترنت مع غيره من الأشخاص إلكترونياً؛ لمشاركة المعلومات والأفكار والآراء والرسائل و الملفات غيرها من المحتوى المكتوب والمرئي والصوتي.

### **عادات العقل:**

عرفها كوستا وكاليك (Costa & Kallick,2004) بأنها نزعة الفرد إلى التصرف بطريقة ذكية عند مواجهة مشكلة ما، مثل تعرضه لموقف محير أو لغز أو موقف غامض، أو عندما تكون الإجابة أو الحل غير متوفّر في أبنيته المعرفية.

وتعرف إجرائياً: بأنها أداءات عقلية تدفع طالب المرحلة الأساسية العليا إلى التفكير، والتأني في اتخاذ القرار عندما تواجهه مشكلة، أو عندما يمر بخبرة جديدة تتطلب منه المثابرة والدقة، وتقاس هذه الأداءات من خلال الدرجة التي يحصل عليها الطالب في مقياس عادات العقل المعد لهذا الغرض.

### **المرحلة الأساسية العليا:**

عرفها الكايد وطهوب (2022) بأنها "المرحلة التي يتلقى فيها الطالب تعليمه النظامي وتبدأ من السن الثانية عشر إلى سن السادسة عشر" (ص.304)

وتعرف إجرائياً بأنها: المرحلة التعليمية التي تتوسط المرحلتين الأساسية الدنيا والثانوية وتشمل أربعة صفوف (السابع، الثامن، التاسع، العاشر) من المدارس الحكومية والخاصة في محافظة عمان.

### **حدود الدراسة**

تتمثل حدود الدراسة بالأتي:

**الحدود المكانية:** اقتصرت الدراسة الحالية على المدارس الخاصة والحكومية في العاصمة عمان / لواء الجامعة.

**الحدود الزمانية:** الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2024م.

**الحدود البشرية:** اقتصرت الدراسة على طلبة المرحلة الأساسية العليا (الصفوف: السابع، الثامن، التاسع، العاشر).

**الحدود الموضوعية:** اقتصار موضوع الدراسة الحالية على استخدام طلبة المرحلة الأساسية العليا لموقع التواصل الاجتماعي وذلك ضمن ثلاثة مجالات (المجال التعليمي، والاجتماعي، ودرجة

الإدمان) وعلاقته بعادات العقل لديهم ضمن أربع مجالات (المثابرة، الإصغاء بتفهم وتعاطف، إيجاد الدعاية، ضبط الإنفاس).).

### **محددات الدراسة**

يمكن تعميم نتائج هذه الدراسة بناءً على:

- الخصائص السيكومترية (الصدق، والثبات) لأداة الدراسة.
- درجة موضوعية الأداة.
- درجة استجابة أفراد العينة على الأداة ومدى صدقهم استجابتهم.
- المجتمع الذي أخذت منه وهو المدارس الحكومية والخاصة في محافظة العاصمة عمان / لواء الجامعة.

## الفصل الثاني

### الأدب النظري والدراسات السابقة

#### أولاً: الأدب النظري

يتضمن هذا الفصل عرضاً للأدب النظري المتعلق بموضوع موقع التواصل الاجتماعي ونشأتها، وأكثر موقع التواصل الاجتماعي استخداماً، وإيجابيات وسلبيات استخدام تلك المواقع ودورها في العملية التعليمية، كما ويتضمن مفهوم عادات العقل، وكيفية تشكل العادات العقلية، وخصائصها وتصنيفاتها، وطرق تميّتها لدى الطلبة، وعرض الدراسات السابقة ذات الصلة على النحو الآتي:

#### المحور الأول: موقع التواصل الاجتماعي:

لقد انتشرت موقع التواصل الاجتماعي وفرضت نفسها على جميع المجتمعات وجميع الأعمار، وتجاوز عدد مستخدميها المليارات، وأصبحت بديلاً عن اللقاء المباشر. وفي تقرير لوكالات راجح أجري في أيار من عام 2023م، فإن عدد مستخدمي الانترنت في الأردن تجاوز الـ 9 مليون، ومن بين هذه النسبة هناك تقريراً 6.61 مليون شخص يستخدمون موقع التواصل الاجتماعي، وبذلك تحتل الأردن المرتبة الأولى عالمياً (وكالة راجح، 2023).

#### مفهوم موقع التواصل الاجتماعي:

تعددت وجهات النظر في تعريف شبكات التواصل الاجتماعي، حيث عرفها الفاتح (2020) بأنها "عدد من الشبكات تجتمع في كلٍ واحد؛ يحوي بداخله مجتمع من المستخدمين بحسابات مختلفة؛ لهم نفس الاهتمام أو التخصص" (ص. 42).

وعرفتها اللجنة الاقتصادية والاجتماعية الأوروبية الوارد في النجار (2017) بأنها: "خدمات على الانترنت يتم من خلالها إنشاء مجموعات من الأشخاص ويتم الربط بينهم، ويشاركون فيها نفس النشاطات والاهتمامات، يتم التفاعل بين الأشخاص من خلال مجموعة وظائف".

ويعرفها الشريعة (2017) بأنها "مجموعة من الشبكات الإلكترونية تسمح للمستخدم إنشاء حساب أو صفحة خاصة به، ويتم من خلال هذه الصفحات تبادل الخبرات، والمعلومات، والقيم، والعادات، والتقاليد، والتعارف الأكثر سهولة وسرعة"(ص.117).

وعرفها الهنطي (2015): "موقع على الانترنت يتواصل من خلالها ملايين البشر الذين تجمعهم اهتمامات أو تخصصات معينة، يتاح لأعضاء هذه الشبكات مشاركة الملفات والصور وتبادل الفيديوهات وإرسال الرسائل وإجراء المحادثات الفورية، وسبب وصف هذه الشبكات بالاجتماعية أنها تتيح التواصل وتقوي الروابط بين أعضاء هذه الشبكات في فضاء الانترنت" (ص. 84).

ومما سبق استخلصت الباحثة، أن مفهوم موقع التواصل الاجتماعي يشير إلى تلك التطبيقات القائمة على الانترنت والتي ظهرت مع ظهور الجيل الثاني للويب 0.2، حيث تتيح للمستخدم إنشاء حساب خاص ومن ثم التفاعل مع أشخاص لهم نفس الاهتمامات سواء اجتماعية أم سياسية أم اقتصادية وغيرها، حيث قربت المسافات في ظل بيئة افتراضية وسهلت وقللت الجهد والوقت، وغطت كافة الميادين؛ حتى مجالات التسلية والبحث عن عمل.

### أهم موقع التواصل الاجتماعي :

أشار إليها الشاعر (2015)، والهتمي (2015)، وطالبي ورواق (2023) :

1- الفيسبوك (Facabook) وهو أكثر منصة حفقت شعبية على مستوى العالم والذي أنشأ عام 2004 على يد مارك زكوربىرغ، وفيسبوك مشتق من اسم بوك (book) الممنوح للطلبة الأمريكيين في بداية كل عام من أجل التعرف على بعضهم البعض حيث تجاوز عدد مستخدميه 3 مليارات مستخدم، حسب ويكيبيديا (2023)، وذلك بسبب الامتيازات التي يمتلكها، حيث أقبل عليه الصغار والمراهقين والكبار وحتى المتقدمين في السن.

2- اليوتيوب (YouTube) وهو من أكثر المواقع استخداماً، حيث استطاع أن يحتل مرتبة متقدمة من حيث عدد المستخدمين، وقد تم إنشاؤه عام 2005، وهو يتيح مشاهدة وتحميل مقاطع فيديو ومشاركتها عبر وسائل التواصل الاجتماعي.

3- تويتر (Twitter) وقد تم إنشاؤه عام (2006)، ويسمى موقع التدوين المصغر، حيث يسمح بكتابة(تغريده) رسالة لاتتجاوز 140 حرفاً، وقد جاء منافساً للفيسبوك من حيث استقطاب المتابعين، حيث يتميز بسرعة نقل الأخبار العاجلة وقت حدوثها بأسلوب مبسط وشيق، ويمكن المستخدمين من حرية التعبير والمشاركة، وبحلول عام (2017) زاد تويتر التغريدة إلى (280 حرفاً، وفي نisan (2023) تم تغيير اسم (Twitter) ليصبح (X.com) .

4- الواتساب (WhatsApp) وهو تطبيق للهواتف الذكية والحواسيب وغيرها قد أصدر عام 2010، يمكن مستخدميه من إنشاء محادثات فورية، وإرسال صور وصوتيات وملفات ومقاطع فيديو وغيرها.

5- الانستغرام (Instgram): هو موقع مشاركة الصور، يمكن مستخدميه من التقاط الصور ومشاركتها، وهو مملوك من قبل الفيسبوك، وقد تقدم الانستغرام بشكل كبير ذلك لأن معظم مستخدميه هم مستخدمي الفيسبوك.

6- سناب شات (Snap chat) وهو يعتبر التطبيق الأول للهواتف المحمولة، يخص الصور والرسائل التي يتم مشاركتها من خلال النظام الأساسي، فتكون متاحة لفترة زمنية معينة، ثم لا يمكن الرجوع إليها، يمتاز السناب شات بميزات جذب المستخدمين من خلال التقاط صور سيلفي بمؤثرات ديناميكية متحركة.

#### **مميزات موقع التواصل الاجتماعي:**

أشار الهتيمي في كتابه (2015) إلى مجموعة من الخصائص والتي تتميز بها شبكات التواصل الاجتماعي والتي كانت سبباً في انتشارها على مستوى العالم ذكر منها:

- 1- التفاعلية والتشاركية، حيث تتيح للعضو إثراء صفحته الشخصية بمعلومات عن شخصيته أو موطنها أو أي معلومات أو أحداث يرغب بعرضها، ويقوم الآخرون بالتعليق عليها وإبداء الإعجاب بها، ويقوم الشخص بالرد عليهم والتفاعل معهم.

- 2- التلقائية: حيث لا يوجد تخطيط أو تنسيق مسبق غالباً للتواصل بين الأعضاء، كما أنه لا يوجد قيود تنظيمية.

- 3- قلة التكلفة وسهولة الاستخدام: حيث أن أغلب تلك المواقع مجاني ولا يتربّ عليه تكلفة ورسوم مادية، وكذلك فهي سهلة الاستخدام ولا تحتاج إلى مهارات حاسوبية.

4- الحضور الدائم غير المادي: حيث يستطيع الأشخاص التواصل عن طريق ترك رسالة أو صورة أو موسيقى أو غيرها، ويستطيع الشخص الآخر الرد عليه في أي وقت حسب فراغه، كما يمكن لهما الاتصال مباشرة.

5- الانفتاح: حيث أن المحتوى المنشور هو من إعداد المستخدمين، ذلك يؤدي إلى زيادة رغبة الأشخاص في التواصل والمشاركة والتفاعل، على عكس الوسائل التقليدية التي يكون فيها الشخص مستهلكاً للمحتوى.

6- المرونة ودعم التجمعات: حيث يتم استخدام تلك المواقع عن طريق الهواتف الذكية والآيباد، ولا يشترط عن طريق جهاز الحاسوب، كما أنها تتيح للأشخاص إنشاء مجموعات حسب الاهتمامات الدينية أو الثقافية وغيرها.

#### **إيجابيات وسلبيات استخدام موقع التواصل الاجتماعي:**

أشار ياحي وبولوداني (2022) أن لموقع التواصل الاجتماعي العديد من الإيجابيات، حيث تعمل على تعزيز العديد من القيم الاجتماعية كالشعور بالانتماء إلى الوطن وتعزز فرص التعاون وعمل الخير، وتتيح فرصاً للترفيه والتسلية. كما أشار القحطاني (2022) أنها قد تقييد أيضاً في تكوين علاقات مع أشخاص لهم نفس الاهتمامات، وكذلك خلق صداقات جديدة، والتعبير عن الرأي بحرية. كما أنها تعتبر نافذة اقتصادية تستخد ل البحث عن الوظائف، حيث تقوم الشركات بالإعلان عن توفر فرص عمل، وخصوصاً على موقع LinkedIn والذي صمم بالأساس حتى يكون شبكة تواصل مهنية (باشا، 2020).

وإن لهذه التقنيات الحديثة بعض السلبيات، كما أشار إليها النابليسي (2021) حيث لديها القدرة على جذب المتصل بحيث لا يستطيع التحكم بالوقت الذي يقضيه، مما جعله يصل إلى حد الإدمان،

كما أنها أحدثت بعض المشاكل الأسرية بسبب قضاء الشباب معظم أوقاتهم على تلك المواقع متassibin واجباتهم الأسرية. كما تؤدي إلى العزلة الاجتماعية عن العالم الواقعي في غياب شبه تام عن العالم الحقيقي، وإن العلاقات فيها تبقى هشة، حيث لا يستطيع الشخص الثقة بأفراد لا يشعر بالأمان معهم، بالإضافة إلى قضاء الأشخاص أوقاتاً طويلاً معلقين على المنشورات، متوجلين بين الصفحات، مما يؤدي إلى إضاعة الوقت (الهتيمي، 2015).

#### **موقع التواصل الاجتماعي ودورها في العملية التعليمية:**

إن لموقع التواصل الاجتماعي دوراً بارزاً في العملية التعليمية، حيث أشار الهتيمي (2015) في كتابه حسب تقرير لرابطة هيئات المدارس التعليمية القومية في الولايات المتحدة الأمريكية أن 60% من طلبة المدارس يستخدمون شبكات التواصل في مواضيع تعليمية؛ بل يستخدمونها بالتحديد في مواضيع متعلقة بحل الواجبات المدرسية، كما أن المؤسسات التعليمية قد استخدمتها في إنشاء صفحات لها ونشر معلومات ومواد بأسلوب ممتع مشوق وباستخدام الوسائل المتعددة، ويستخدمها المعلمون في وضع محاضراتهم وإرفاق روابط بحثية مهمة.

ولا يخفى على أحد دورها في ظل جائحة كورونا؛ حيث أن خاصية المجموعات (Groups) الموجودة في موقع التواصل الاجتماعي تمكن الطلبة والمعلمين من التواصل فيما بينهم وتبادل الخبرات والأراء وطرح الأسئلة (الهتيمي، 2015). كما تعزز التعلم لدى المتعلمين من خلال المناقشات التي تدور بين المتعلمين، والمشاركة النشطة والتي تكسبهم مهارات القرن الواحد والعشرين والتي لا غنى عنها في التعليم (Williams & Adesope, 2017).

## **موقع التواصل الاجتماعي وطلبة المرحلة الأساسية العليا:**

تشير الإحصائيات حسب (Keles, McCrae & Grealish, 2020) أن 92% على الأقل من الفئة العمرية 13-17 نشطون على موقع التواصل الاجتماعي، فهم في مرحلة تكوين للهوية الشخصية، لكنهم للأسف غير قادرين على التهرب من الآثار السلبية المحتملة لتلك الموقع، حيث لديهم قدرة محدودة على التنظيم الذاتي، وضغط الأقران يؤثر عليهم بشكل كبير.

وحسب Adiyanti, Nugraheni, Yuliawanti, Ragasukmasuci, & Maharani, 2020 (أديانتي، نوغرابيني، يولياونتي، راغاسوكماسوسي، وماهراني) أن موقع التواصل مهم لهذه الفئة، حيث تسهل عليهم الحصول على المعلومات، وتمكنهم من التواصل مع الأشخاص البعيدين عنهم، وتتوفر لهم سبلًا للترفيه والتسلية.

كما أشار المقادادي (2017) دور تلك الوسائل في زيادة ثقة المتعلمين بأنفسهم، وذلك من خلال زيادة وعيهم وعرضهم لإبداعاتهم وأنشطتهم على متعلمين أمثالهم وحصولهم على تغذية راجعة؛ مما ينمي موهبتهم ويعززها.

## **المحور الثاني: عادات العقل:**

تعد العادات العقلية من المفاهيم الحديثة في مجال علم النفس وال التربية المعاصرة، وقد قام العديد من الباحثين في علم النفس المعرفي من أمثال مارزانو (Marzano, 1992)، وهارل (Hyerle)، وكوستا وكاليك (Costa & Kallick, 2008) بدراسة عادات العقل وتصنيفها، وهنا لابد من الإشارة إلى أن العادات العقلية كانت موجودة وتنمى في المجتمع الإسلامي قديماً، وذلك من خلال المؤسسات الدينية والاجتماعية، كالمسجد والكتاب والأسرة الممتدة، حيث يوجد العديد من الكتب التي تكلمت عن الاهتمام بالعادات العقلية قبل أن يتحدث عنها علماء التربية حديثاً، مثل

كتاب إحياء علوم الدين للإمام الغزالى - رحمه الله - و كتاب أدب الدنيا والدين لأبي الحسن الماوردي أو كتاب تذكرة السامع والمتكلم وغيرها (الرابги، 2015).

وعادات العقل الذكية قابلة للتعلم حسب ما أوردها العبادي (2019)، حيث تستطيع الأسرة، والمدرسة، وجميع المؤسسات تنمية المهارات والقدرات والعادات التي يتطلبها الإبداع لدى الأجيال الجديدة، لكن بشرط توفر المناخ التعليمي والأسرى وبيئة العمل المناسبة، حيث أن البيئة غير السليمة، قد تعرقل المبدعين وتحبط حماسهم، وخصوصاً أن الجيل الحالي "المتصل إلكترونياً" ومتشاركاً اجتماعياً قد ظهرت أمامه محفزات جديدة مختلفة عن الأجيال السابقة.

#### **مفهوم عادات العقل:**

قد شبه المربى الأمريكي هور يisman (Huris man) تدريب العقل على عادات العقل بالحبل الذي يتكون من خيوط، حيث تنسج في كل يوم خيطاً من خيوطه، ثم لا نستطيع قطعه، وضمن هذا المفهوم فالعادات العقلية هي عملية تطورية متتابعة في النهاية تؤدي إلى الإنتاج والابتكار، كما أشار إليها العبادي (2019).

وقد عرفها الزحلان وشند ومحمد (2019) بأنها "سلوكيات نمطية واعية ومستمرة، تمكن الفرد من بناء تفضيلات من الأداءات الذكية بناءً على المشكلة التي يواجهها، بحيث يقوم بإنتقاء استجابة متوافحة لمواجهة تلك المشكلة" (ص، 314).

كما عرفها Ang (2020) " بأنها مجموعة ممارسات من التفكير النقدي، تمكن التلاميذ من التصرف بطريقة ذكية، ويستخدمونها عند مواجهة بعض المشكلات".

وعادات العقل كما أشارت إليها العتيبي (2020): هي مجموعة من الاستراتيجيات الذهنية والأنمط السلوكية الصحيحة من مثابرة وتفكير بمرونة، والتساؤل وطرح المشكلات، والتفكير التبادلي، وتطبيق المعرف الساقية على أوضاع جديدة، والتي تستخدمها الطالبة نتيجة للموقف التعليمي الذي ت تعرض له" (ص. 202).

وتوصل الباحثة من التعريفات السابقة أن عادات العقل هي مهارات وسلوكيات يتم تدريب الأشخاص عليها من خلال التكرار، من أجل انتقاء أفضل الخيارات من بين مجموعة خيارات متاحة عند مواجهة مشكلة أو موقف ما، كما أنها تؤدي إلى أفعال إنتاجية.

#### **كيف تتشكل العادات العقلية:**

حتى تتشكل العادة العقلية تمر في مجموعة مراحل كما أشار إليها الراغي (2015)، والعبدالي (2019) :

- 1- التفكير: حيث في هذه المرحلة يفكر الشخص في الشيء، ويركز انتباهه عليه، قد يكون لأهميته بالنسبة له أو بدافع الفضول.
- 2- التسجيل: حيث أنه بمجرد التفكير، يتم ربط هذا الملف بجميع الملفات من نفس النوع.
- 3- التكرار: وهنا يقوم الفرد بتكرار السلوك نفسه وبنفس الأحساس، سواء كانت إيجابية أو سلبية.
- 4- التخزين: وبسبب تكرار التسجيل تقوى الفكرة وتتغلل في أعماق العقل، فيخزنها في ملفاته ويستخدمها كلما واجه موقعاً من نفس النوع، حتى أنه يصعب التخلص منها، لأنها أصبحت مخزنة بالعقل الباطن.
- 5- العادة: بسبب التكرار المستمر والمرور بالخطوات السابقة، يعتقد العقل البشري أن هذه العادة أصبحت من ضمن سلوكياته التي يصعب تغييرها بمجرد التفكير بالتغيير أو بقوة الإرادة، بل

ينبغي إن أردنا تغيير تلك العادة إيجابية كانت أو سلبية، المرور بنفس الخطوات التي مرت بها تشكيل العادة في محاولة استبدالها بأخرى.

### **خصائص العادات العقلية:**

هناك خمس خصائص يتسم بها ذوق العادات العقلية المرتفعة والتي تجعل منهم أشخاصاً مفكرين أكفاء، أشار إليها كلا من: حجات (2010)، وبصل (2020)، وآل مرشد (2021)، وسيتم الحديث عنها على النحو الآتي:

**1- القيمة (Value):** ويقصد بها القدرة على اختيار وتوظيف نماذج معينة من السلوك الإيجابي والذي يتسم بالعقلانية، والقدرة أيضاً على إيجاد بدائل الحلول بصورة متوازنة، وتوليد الأفكار المنتجة.

**2- الرغبة (Inclination):** ونقصد بها الشعور بالميل نحو استعمال نموذج من نماذج السلوك الفكري والذي يتصف بالعقلانية.

**3- الحساسية (Sensitivity):** وتعني بها إدراك وجود الفرص وفهم المواقف المختلفة، مع القدرة على توظيفها ببراعة وفي الوقت الملائم، وحسب الحاجة.

**4- القدرة (Capability):** وتعني امتلاك المهارات الأساسية والقدرات المختلفة والتي من خلالها نستطيع تطبيق أنماط السلوك الفكري، لترتيب الحقائق وإقناع الآخرين من خلال الحجج المنطقية.

**5- الالتزام (Commitment):** وتعني حرص الأفراد على تعلم مهارات ومهارات جديدة، حيث يحرص هؤلاء الأفراد على تطوير أدائهم وذلك لتحقيق الأهداف الفكرية.

**6- السياسة (Policy):** وهي اندماج الأنماط العقلانية، ورفع مستواها حتى تدخل في جميع الأعمال والقرارات والممارسات.

وهذه الخصائص لا يمكن فصل أحدها عن الأخرى، حيث تعمل معاً، فإن ميل الطلبة للتفكير في المشاكل التي تواجههم قد لا تكفي دون وجود القيمة التي يجعلهم يعرفون الوقت المناسب لاستخدام عادة عقلية دون الأخرى، لذلك ستكون لديهم مهارة وقدرة على استعمال السلوكيات الذكية وبصورة فاعلة، تمكنهم من الالتزام بها ثم التقدم وتطويعها في تطبيقات مستقبلية (كاظم والطريحي، 2013).

#### **تصنيفات عادات العقل:**

لقد ظهرت تصنيفات متعددة لعادات العقل، لكنها تتفق في المضمون، كما أوردها المطوفي

(2019)، ومحمد (2021) منها:

- 1- تصنيف هيرلز (1999): خرائط عمليات التفكير، العصف الذهني، المنظمات الشكلية.
- 2- تصنيف دانييلز (1999): الانفتاح، الاستقلال العقلي، العدالة العقلية، الميل إلى الاستقصاء.
- 3- تصنيف مارانزو وأخرون (2003): التنظيم الذاتي، التفكير الناقد، التفكير الإبداعي.
- 4- تصنيف سيزر وماير (2007): التعبير عن وجهات النظر، التحليل، التعاطف، التواصل، الالتزام، التواضع، البهجة، الاستمتعان.
- 5- تصنيف كوستا وكالليك (2000): وقد صنفها إلى ستة عشر عادة وهي: المثابرة، والتحكم وضبط النفس وعدم التهور (ضبط الاندفاعية، والإصغاء بتفهم وتعاطف، والتفكير بمرنة والتفكير فوق التفكير، والكافح من أجل الدقة، والقدرة على التساؤل وطرح المشكلات، وتطبيق المعارف السابقة على أوضاع جديدة، والتفكير بوضوح ودقة، وجمع البيانات باستخدام الحواس، والإبداع، والاستجابة بدقة، والإقدام على المخاطرة، وتحمل المسؤولية، والقدرة على ممارسة الدعابة، والتفكير التبادلي، والاستعداد الدائم للتعلم المستمر). ويعتبر تصيفه من أشهر التصنيفات وذلك بسبب اعتماده على نتائج دراسات بحثية.

وقد استند (Costa & Kallick,2004) على مجموعة من الافتراضات والتي شكلت الأساس النظري لعادات العقل، حيث أشار أن العقل أداة للتفكير ويمكن تشغيله بكفاءة عالية، وأن الجميع يمتلك العقل ويستطيع إدارته كما يريد، كما أنه يمكننا تعلم العادات العقلية والتي تقودنا إلى أداء إيجابي، ويمكن أن يتم تنظيم مواقف تعليمية لاكتساب العادة العقلية ضمن مادة دراسية محددة وتكون قابلة للقياس، بالإضافة إلى أنه يمكن أن نرتقي بالعادات العقلية من البسيطة إلى العادات الأكثر تعقيداً، كما أن عادات العقل ترتكز على النظرة التكاملية للمعرفة، حيث لديها القدرة على انتقال أثر التعلم من سياق لآخر ومن مادة لأخرى.

وقد تم اعتماد تصنيف كوستا وكاليك في هذا الدراسة، واقتصر هذا البحث على أربع عادات عقلية وهي (المثابرة، الإصغاء بتفهم وتعاطف، إيجاد الدعابة، ضبط الإنفعالية) وتعرف كالتالي حسب (Costa & Kallick,2008).

**المثابرة Persisting :** قدرة الفرد على الالتزام بمواصلة العمل بمهامه الموكلة إليه إلى حين اكتمالها، وأن تكون لديه القدرة على تحليل المشكلات بطرق منهجية، ويتضمن هذا معرفة كيف يبدأ، وما هي الخطوات الأوجب أداؤها، وما هي البيانات التي يتبعين عليه جمعها واستكمالها.

**الإصغاء بتفهم وتعاطف Listing with Understanding and Empathy:** وتعني القدرة على الإصغاء والتعاطف مع وجهة نظر الآخرين وفهمها، والقدرة على إعادة صياغة أفكارهم وفهم مشاعرهم وحالاتهم العاطفية بلغة شفوية أو جسدية(التعاطف)، والتعبير بدقة عنها.

**إيجاد الدعابة Finding Humor:** وهو من الصفات الفريدة، حيث أن الدعابة تحفز مهارات التفكير العليا، وتحرر الطاقة للعملية الإبداعية، حيث ترتفع لدى الفرد الصحة النفسية والوجدانية؛ وذلك بسبب زيادة إفراز هرمون الإندروفين المسؤول عن السعادة، حيث تزداد نسبة تدفق الأكسجين في الدم مما يزيد قدرة الفرد على التركيز والتعلم والتذكر.

## **ضبط الإنفاسية Managing Impulsivity**: وتعني قدرة الطالب على التأني والإصغاء للتعليمات

وفهم التوجيهات قبل الشروع في الأداء، والابتعاد عن التهور والتسرع وعدم قبول أي شيء يتبدّل في الذهن دون التحري منه، حيث تتضمن القدرة على التأمل في البديل ومن ثم تطوير استراتيجيات التعامل مع المهمة، بعد دراسة معمقة لخيارات وحلول الممكنة.

### **طرق تنمية عادات العقل لدى الطلبة:**

هناك طرقاً متعددة لتنمية هذه العادات لدى الطلبة كما أوردها كوستا وكاليليك (2008)، وأشار إليها كلاً من: نوفل (2008)، والراغبي (2015)، ومحمد (2021)، والجندى والزيات (2022)،

منها:

- استخدام القصص التي تعبر عن حياة الشخصيات، حيث تقدم لهم نماذج من حياتهم الخاصة، فقد تكون هذه الشخصيات من أفراد الأسرة أو معلمين أو نماذج تاريخية، فيخلاص منها الطلبة ما يميز تلك الشخصيات من خصائص فيعملون على محاكاتها.
- الإيمان بأن الأطفال جميعاً قادرون على التفكير، وأن نوفر بيئة تعليمية محفزة غنية بالمثيرات.
- تقبل أي شيء يقوله الطلبة، حتى نصنع بيئة آمنة تشجعهم على الإقدام في صنع القرار بثقة.
- استخدام أسلوب الألغاز والمشكلات، حيث تدفع الفرد للتعامل معها ومحاولة حلها، مما يبني لديهم مهارة التفكير بطلاقة وخارج الصندوق.
- الحوار والمناقشة، حيث يتم تدريب الطلبة على الأسئلة التي من شأنها تعزيز ثقتهم بأنفسهم وتزويدهم بالخبرات اللازمة في حياتهم.
- استخدام الخرائط الذهنية، حيث تعتبر أدوات بصرية لتعزيز تلك العادات.

- الاستماع لآخرين وآرائهم، حيث تكسبهم سلوكيات جديدة من خلال ما تقدمه لهم من تغذية راجعة.

- الوعي الذاتي بالعادة، حيث لا بد من تكوين اتجاه عملي لتلك العادة (السلوك الذكي)، ومن ثم استخدام التقويم الذاتي، مما يحسن لديهم السلوكيات الذكية المشكلة لتلك العادات.

- دمج عادات العقل بأنشطة المتعلمين اليومية، وتقديم التعزيز والدعم الإيجابي للطلبة المتجاوبون مع تلك العادات.

- استخدام بعض الاستراتيجيات، كالتعلم التعاوني، والعصف الذهني، ولعب الأدوار.
- أن نوفر لهم بيئة تعليمية تشعرهم بالأمان تخوضوا من الأخطار والتهديد.

#### **أهمية تنمية عادات العقل لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا:**

إن تنمية عادات العقل لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا تغدو مهمة في حياتهم، فقد أشار الطويرقي وعيسي (2018) إلى دورها في تطوير سلوكيات تمكن الطلبة من حل المشكلات التي ت تعرض لهم، فتأخذ صفة الاستدامة متحولة إلى سلوك في شخصية المتعلم، كما أشار بورج (2019) إلى أن الروابط الذهنية لدى الطلبة ستقوى بعد التدريب، مما يجعلهم يستعدينها بسهولة مكونة لديهم عادة. وهي تساعد الطلبة على توظيف المهارات والمحتوى التعليمي في حياتهم، بالإضافة إلى دورها في زيادة قدرة المتعلم على تنظيم المعلومات واستخدامها بمهارة(أحمد، 2019). كما أنها تعمل على اكتساب المتعلم للعادات المفيدة في الحياة كالمثابرة والمرؤنة والتواصل الناجح، وتعمل على فهمه بشكل أفضل للعالم من خلال تعلم خبرات يحتاجها في المستقبل (تونى، 2023). كما أنها تساعده على اتخاذ القرارات الصحيحة(العنيبي، 2020). وتجعله يتحمل المسؤولية تجاه أعماله، وتشعره بذلكه وتبعده عن القلق (الجندي والزيات، 2022).

## ثانياً: الدراسات السابقة ذات الصلة

هذا موجز لبعض الدراسات السابقة العربية والأجنبية ذات الصلة بموضوع موقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل وقد تم ترتيبها وفقاً لسلسلتها الزمنية من الأقدم إلى الأحدث.

### الدراسات السابقة ذات الصلة باستخدام موقع التواصل الاجتماعي

أجرى القصيري (2017) دراسة هدفت للكشف عن درجة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي من قبل طلبة الجامعات الأردنية وعلاقتها بإدارة الوقت، وقد استخدمت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي لجمع البيانات، وتم تطوير استبانة وزعت على (604) طالب وطالبة، وأظهرت نتائج الدراسة أن استخدام الطلبة لموقع التواصل الاجتماعي وعلى جميع المجالات جاء بدرجة متوسطة، وأن مستوى إدارة الوقت لدى طلبة الجامعات الأردنية جاء متوسطاً، وأظهرت الدراسة وجود علاقة ارتباطية موجبة بين درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي ومستوى إدارة الوقت.

وأجرى Benraghda & Mushtaq (2018) دراسة هدفت لمعرفة الآثار الإيجابية والسلبية لوسائل التواصل الاجتماعي على العروض الأكademie للطلبة في جامعة ألبرونوي في أفغانستان، وقد استخدمت الدراسة المنهج الوصفي لجمع البيانات، وتم تطوير استبانة وزعت على 371 طالب وطالبة، وأظهرت الدراسة سوء استخدام بعض الطلبة لتلك الوسائل، إلا أنها كانت أدوات مفيدة للغاية في دراساتهم، حيث تساعدهم على تعزيز الأنشطة ذات الصلة بالجامعة، وتساعد على تحسين معلوماتهم وزيادة اتصالهم مع أقرانهم، والحصول على محاضراتهم وإعلانات هيئة التدريس .

كما أجرى Alkhawaja & Albalushi (2020) دراسة هدفت الكشف عن دوافع استخدام وسائل التواصل الاجتماعي لدى طلبة مرحلة التعليم ما بعد الأساسي(11-12) بمدراس البريمي في سلطنة عمان، وقد تكونت عينة الدراسة من(240) طالب وطالبة موزعين على ثلاثة عشر مدرسة

من طلبة الحادي عشر والثاني عشر وقد تم اختيارهم بالطريقة العشوائية، وقد تم إعداد استبانة لهذا الغرض كمقياس للدراسة، أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين طلبة الصفين الحادي عشر والثاني عشر في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي، كما أظهرت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير النوع الاجتماعي في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي، كما أظهرت أن من أبرز دوافع استخدام الطلبة لوسائل التواصل كان بداعي معرفة الثقافة العامة، كما وأظهرت النتائج أن معدل استخدام الطلبة لتلك المواقع ما بين 2-3 ساعات يومياً، وأن أكثر موقع ارتياداً لدى الطلبة هو الانستغرام.

كما وأجرى الغnim (2020) دراسة هدفت للتعرف على اتجاهات طلبة جامعة القصيم نحو استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في الأغراض التعليمية ومعوقات الاستخدام، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي وتكونت عينة الدراسة من 120 طالباً، حيث تم إعداد مقياس الاتجاهات والذي يتكون من ثلاثة محاور (وسائل التواصل المفضلة لديهم، استخدامات وسائل التواصل في العملية التعليمية، ومعوقات الاستخدام)، وقد كشفت النتائج أن اتجاهات طلاب جامعة القصيم نحو استخدام وسائل التواصل الاجتماعي كانت إيجابية، وأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية ترجع إلى التخصص أو المستوى الدراسي، بينما كشفت عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية في معوقات استخدام الطلبة لتلك الوسائل لصالح الطلبة ذوي الخبرة باستخدام الحاسوب الآلي، كما بينت الدراسة أن أعلى وسائل التواصل الاجتماعي المفضلة لدى الطلبة والتي يستخدمونها بالأغراض التعليمية هواليوتوب .

هدفت دراسة ستتسبك وويتشتروم واستنسننج ونيسي وهايجن وسكليكا (2021, Steinsbekk) إلى معرفة مدى تأثير استخدام

وسائل التواصل الاجتماعي على مظهر احترام الذات من الطفولة إلى المراهقة، حيث تم استخدام المنهج الوصفي لمناسبتها لأغراض الدراسة، وطبقت الاستبانة كأداة للدراسة وملف التعريف الذاتي، تم تطبيقها على الأطفال من عمر 10-14 عاماً، وتكونت العينة من (725) طفلاً، حيث أظهرت النتائج أن زيادة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي الموجهة نحو الآخرين تبأت بانخفاض احترام الذات للمظهر، ولكن للفتيات فقط، ولم يكن هناك تأثير عكسي من احترام الذات في المظهر إلى استخدام وسائل التواصل الاجتماعي.

كما أجرى جراح (2021) دراسة هدفت للكشف عن متطلبات استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في مدارس مديرية لواء المزار الشمالي، وتحديات استخدامها وتضم مقترنات لتطويرها من وجهة نظر معلميها، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي وتكونت عينة الدراسة من (200) معلماً ومعلمة، طبقت عليهم استبانة موزعة على أربع متطلبات رئيسية مرتبطة باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي بالإضافة إلى سؤالين مفتوحين الإجابة أظهرت النتائج حصول متطلب عناصر العملية التعليمية ومتطلب البيئة التعليمية المتطلب الإداري المدرسي على درجة عالية في حين حصل متطلب ميزانية المدرسة على درجة متوسطة كما بينت النتائج أن نسبة تحديات استخدام وسائل التواصل الاجتماعي 80.7 %، وكشفت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية في متطلب عناصر العملية التعليمية والبيئة التعليمية تعزى لمتغير الجنس ولصالح المعلمين .

هدفت دراسة المجنوب (2021) للتعرف على دور وسائل التواصل الاجتماعي في التنبؤ بنمو سمات الشخصية ومفهوم الذات لدى عينة من المراهقين في الأردن، اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي التنبؤي، حيث تم تطوير مقياس وسائل التواصل الاجتماعي، ومقاييس سمات الشخصية، ومقاييس مفهوم الذات، وتم تطبيقه على عينة بلغ عددها (454)، وأظهرت النتائج أن مستوى استخدام

وسائل التواصل الاجتماعي لدى المراهقين جاء بدرجة متوسطة، وكان الاتصال والتواصل هو الأكثر استخداماً، وأن المراهقين يتمتعون بمفهوم ذات مرتفع، كما توصلت الدراسة أن وسائل التواصل الاجتماعي تتنبأ بنمو سمات الشخصية وبقدرة تنبؤية بلغت (12%).

أجرى القحطاني (2022) دراسة هدفت إلى التعرف على مستوى إدمان طلبة المرحلة الثانوية في مدينة جازان لموقع التواصل الاجتماعي ، والتعرف على دوافع استخدام طلاب الثانوية لموقع التواصل الاجتماعي ، والتعرف على مدى تأثير إدمان طلاب الثانوية على استخدام الإنترنط على التحصيل الدراسي ، وكذلك الكشف عن التأثيرات النفسية والاجتماعية لموقع التواصل الاجتماعي على الطلاب، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي كمنهج مناسب للدراسة، تكون مجتمع الدراسة من 150 طالب وطالبة ، واستخدم الباحث الاستبانة كأداة، وأهم النتائج التي وصلت إليها الدراسة أن هناك إدمان لطلبة المرحلة الثانوية في مدينة جازان لموقع التواصل الاجتماعي ، وأن دوافع الاستخدام هي الانفتاح وتقويم العلاقات مع أشخاص لهم نفس الاهتمامات ، وأن إدمان طلاب الثانوية على استخدام الإنترنط يؤثر على التحصيل الدراسي ويؤثر على الإجهاد الذهني والعقلي، كذلك يؤثر عليهم نفسياً واجتماعياً حيث يعمل على تطوير علاقات اجتماعية عديدة والانفتاح على الآخرين .

هدفت دراسة تاكاكوفا وكرايليك وترفردون وجينيسوفا ومارتن(2022) إلى تحديد وتقدير إمكانيات استخدام موقع التواصل الاجتماعي في التعليم في ظل جائحة كورونا من وجهة نظر المعلمين ومجموعة مختارة من طلاب الثانوية في سلوفاكيا، وقد استخدم الباحثون المنهج الوصفي النوعي، حيث استخدمو أدلة العصف الذهني على (9) معلمين من الثانوية، والمنهج الوصفي الكمي وذلك باستخدام استبانة وزرعت على (102) طالباً، حيث كشفت الدراسة أن رغبة الطالب في استخدام وسائل التواصل

الاجتماعي في التعليم كبيرة، كما كشفت النتائج أن استخدام تلك الوسائل في التعليم قد خفف من الآثار السلبية التي خلفتهاجائحة كورونا، وذلك من خلال تواصل الطلبة مع معلميهم وأقرانهم، ومتابعة تعليمهم.

أجرت اللادقاني والمقطرن (2022) دراسة هدفت إلى معرفة درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي في العملية التعليمية من وجهة نظر طلاب المناهج وتقنيات التعليم في جامعة دمشق، وتكونت عينة الدراسة من (246) طالباً وطالبةً، وتم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، والاستبيان كأداة لجمع البيانات، وكان من أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة أن درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي في العملية التعليمية من وجهة نظر الطلبة كانت متوسطة، ولم يكن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات استخدام موقع التواصل الاجتماعي في عملية التعليم تعزى إلى الجنس، كما أظهرت وجود فروق ذات دلالة إحصائية حسب متغير السنة الدراسية.

هدفت دراسة طالبي ورواق (2023) التعرف على واقع استخدام تلاميذ مرحلة التعليم الثانوي لموقع التواصل الاجتماعي في مدينة قسنطينة من خلال مجموعة من المؤشرات، وقد اعتمدت على المنهج الوصفي وعلى الاستبانة كأداة لجمع المعلومات، حيث طبقت على عينة (30) طالب وطالبة من مرحلة التعليم الثانوي لولاية قسنطينة، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها أن من أهم مواقع التواصل الاجتماعي التي يستخدمها التلاميذ هو الفيسبوك، كما أنهما يستخدمون موقع التواصل الاجتماعي لأكثر من 6 ساعات في اليوم، كما أنهما يستخدمونها لإشباع حاجتهم إلى التسلية بالدرجة الأولى، أما بالنسبة لمكان الاستخدام فإن أغلبيتهم يستخدمونها خاصة في غرفة النوم داخل البيت، وفي المدرسة أثناء فترة الاستراحة.

### الدراسات السابقة ذات الصلة بعادات العقل:

أجرى (Dwirahayu & Kustiawati & Bidari, 2017) دراسة هدفت لمعرفة أثر تنمية عادات العقل على أداء طلبة الصف الثامن في مادة الرياضيات، وقد استخدمت الدراسة المنهج المسحي الوصفي، ولجمع البيانات تم استخدام ثلاثة أدوات : استبيان عادات العقل أدوات الملاحظة و اختبار التعميم، وقد أجريت الدراسة في (38) مدرسة إسلامية في جاكراتا من العام الدراسي 2016/2015، وأظهرت الدراسة أن تنمية عادات العقل لدى الطلبة له تأثير على القدرة الرياضية لديهم، كما أظهرت أن الطلبة يستخدمون بعض العادات العقلية بشكل متباين، حيث أن بعض العادات تظهر أقوى من الأخرى.

هدفت دراسة شهاب (2020) إلى التعرف على درجة توظيف معلمي الأحياء لعادات العقل في التدريس في ضوء متغيرين النوع الاجتماعي والخبرة في الأردن استخدمت الدراسة المنهج الوصفي وللإجابة عن أسئلة الدراسة تم تطوير استبانة طبقت على عينة مكونة من (120) معلماً ومعلمة من معلمي الأحياء تم اختيارهم من المدارس الحكومية والخاصة في لواء وادي السير في العاصمة عمان، أظهرت النتائج أن درجة توظيف معلمي الأحياء لعادات العقل في التدريس كانت متوسطة، كما أظهرت وجود فروق دالة إحصائياً بين تقديرات معلمي الأحياء لعادات العقل تبعاً لمتغير النوع الاجتماعي لصالح المعلمات، وعدم وجود فروق دالة إحصائياً لتقديرات معلمي الأحياء تبعاً لمتغير سنوات الخبرة وللتقاءول بين النوع الاجتماعي وسنوات الخبرة .

هدفت دراسة عبداللطيف، وعبدالجود (2020) التعرف على مستوى عادات العقل لطلاب جامعة المنيا، ومعرفة الفروق بين الذكور وإناث في متغيرات الدراسة، وتقسي العلاقة بين عادات العقل ومهارات حل المشكلات والتفكير عالي الرتبة والصلابة النفسية لطلاب الجامعة، واستكشاف أفضل

نموذج بنائي يفسر العلاقات السببية بين عادات العقل كمتغير مستقل ومهارات حل المشكلات والتفكير الإبداعي عالي الرتبة كمتغيرات وسيطة، والصلابة النفسية كمتغير تابع لدى، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي وتكونت عينة الدراسة من 485 طالبة وطالب من طلاب جامعة المنيا وقد تطبق عليهم مقاييس عادات العقل، ومقاييس التفكير عالي الرتبة، ومقاييس حل المشكلات، ومقاييس الصلاة النفسية، كشفت النتائج عن أن جميع العادات العقلية والدرجة الكلية لعادات العقل جاء ضمن درجة امتلاك متوسطة، وعدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور وإناث في متغيرات الدراسة، وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين درجات كل من عادات العقل ومهارات حل المشكلات والتفكير عالي الرتبة والصلابة النفسية لدى عينة الدراسة، كما كشف عن التأثير السببي الموجب المباشر وغير المباشر لمتغير عادات العقل على التفكير عالي الرتبة ومهارة حل المشكلات والصلابة النفسية .

كما أجرى (Hidayati & Idris, 2020) دراسة هدفت إلى اكتساب ملامح لعادات العقل لطلاب تعليم الأحياء في بيكانبارو، رياو، إندونيسيا. أجريت الدراسة في ثلاثة جامعات هي جامعة رياو وجامعة رياو الإسلامية وجامعة لانسانغ كونينغ. تكونت عينة الدراسة من 497 طالب وطالبة. تم الحصول على البيانات باستخدام استبانة مكونة من ثلاثة مكونات هي: التنظيم الذاتي، والتفكير النقدي، والتفكير الإبداعي، والتي تم توزيعها بعد ذلك على 60 فقرة. تم تحليل البيانات باستخدام الطريقة الوصفية الكمية. أظهر البحث أن استخدام طلاب *Biology Education* لعادات العقل حوالي 71.96%. كان التنظيم الذاتي هو العنصر الأعلى لعقول العادة في هذا البحث يليه التفكير الإبداعي، بينما كان التفكير النقدي في المرتبة الأخيرة.

هدفت دراسة آل مرشد (2021) التعرف على دور بحث الدرس في تنمية بعض عادات العقل لدى معلمات المرحلة الثانوية من وجهة نظرهن، والكشف عن الفروق بين استجابات معلمات المرحلة الثانوية في عادات العقل بالنسبة لمتغيرات (المؤهل العلمي، سنوات الخبرة، عدد الدورات التدريبية) استخدمت الدراسة المنهج الوصفي المسحي وتكونت عينة الدراسة من 58 معلمة من معلمات مدارس محافظة الخرج في المملكة العربية السعودية تم اختيارهن بالطريقة العشوائية البسيطة، طبقت عليهم استبانة مقسمة على (8) أبعاد، وقد أظهرت الدراسة وجود درجة موافقة عالية على دور بحث الدرس في تنمية عادات العقل من وجهة نظر معلمات المرحلة الثانوية، كما أظهرت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات المرحلة الثانوية في عادات العقل تعزى إلى متغيرات الدراسة.

هدفت دراسة رشيد و صالح (2022) دراسة هدت التعرف على مستوى عادات العقل لدى طلبة الدراسات العليا في جامعة الأنبار، وقد اعتمدت على المنهج الوصفي، حيث طبقت على عينة مكونة من (276) طالب وطالبة من طلبة الدراسات العليا، واعتمد الباحثان على مقياس عادات العقل لكوستا وكالليك(2000)، وتوصلت الدراسة إلى أن مستوى عادات العقل لدى طلبة الدراسات العليا كان مرتفعاً، وتبين عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في العادات العقلية تعزى لمتغير الجنس، وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير التخصص في بعض العادات العقلية.

هدفت دراسة الجندي والزيات(2022) التعرف على مستوى عادات العقل المفضلة لدى بطيئات التعلم بالمرحلة الإعدادية، وقد اعتمدت على المنهج الوصفي وعلى الاستبانة كأداة لجمع المعلومات، حيث استخدمت مقياس عادات العقل لـ 5 عادات (المثابرة، الاستعداد الدائم للتعلم المستمر، تطبيق المعارف الماضية على أوضاع جديدة، جمع المعلومات باستخدام الحواس، إيجاد الدعابة)، حيث

طبقت على عينة مكونة من (17) طالبة من طالبات الصف الثاني الإعدادي من مدرسة السرو في محافظة دمياط، كما استخدمت الباحثة اختبار "أوتيس لينون" لتشخيص الطالبات البطئات التعلم، وتوصلت الدراسة إلى أن مستوى عادة عقل جمع البيانات باستخدام الحواس أعلى من مستوى عادة عقل المثابرة، ومستوى عادة عقل الاستعداد الدائم للتعلم المستمر أعلى من مستوى عادة عقل تطبيق المعرف الماضية على أوضاع جديدة.

أجرى القضاة (2022) دراسة هدفت الكشف عن العلاقة بين عادات العقل وفاعلية الذات الإبداعية لدى الطلبة الموهوبين في الأردن، وقد اعتمدت على المنهج الوصفي الإرتباطي والمقارن، حيث طبقة على عينة مكونة من (420) طالب وطالبة من طلبة الصفين السابع والعشر في مدارس الملك عبدالله الثاني للتميز، تم تطبيق مقياس عادات العقل وقياس لفاعلية الذات الإبداعية، وتوصلت الدراسة إلى أن مستوى عادات العقل وفاعلية الذات الإبداعية كان مرتفعاً، كما تبين وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الطلبة الموهوبين في بعض العادات العقلية تعزى لمتغير الجنس ولصالح الإناث، وكشفت عن وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة إحصائية بين عادات العقل وفاعلية الذات، وكشفت أنه يمكن التنبؤ بفاعلية الذات الإبداعية من خلال بعض العادات العقلية.

أجرى السيد إبراهيم (2022) دراسة هدفت إلى التنبؤ بالذكاء الرقمي من التفكير التحليلي وعادات العقل، والكشف عن الفروق تبعاً للنوع (ذكور - إناث) في كل من الذكاء الرقمي والتفكير التحليلي وعادات العقل لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية، وتكونت عينة البحث الأساسية من (512) طالباً وطالبةً بواقع (238 طالباً، 274 طالبة) من تلاميذ الصف الثالث الإعدادي، واشتملت أدوات البحث على مقياس التفكير التحليلي، ومقياس عادات العقل، ومقياس الذكاء الرقمي، توصلت النتائج إلى: وجود علاقة موجبة ودالة إحصائياً بين الذكاء الرقمي والتفكير التحليلي، ووجود علاقة موجبة ودالة

إحصائياً بين الذكاء الرقمي وعادات العقل، لا توجد فروق دالة إحصائياً تبعاً للنوع (ذكور - إناث) في الذكاء الرقمي والتفكير التحليلي وعادات العقل لدى تلاميذ الصف الثالث الإعدادي، يمكن التنبؤ بالذكاء الرقمي تتبئاً دالاً إحصائياً بمعنوية كل من التفكير التحليلي وعادات العقل لدى تلاميذ الصف الثالث الإعدادي.

هدفت دراسة توني (2023) التعرف على برنامج قائم على عادات العقل لتنمية بدايات التفكير التجريدي لدى طفل الروضة، وقد اعتمدت على المنهج التجريبي وعلى الاستبانة كأداة لجمع المعلومات، حيث طبقت على عينة مكونة من (60) طفل وطفلة من محافظة المنيا، حيث تم تقسيمهم إلى (30) طفل مجموعة تجريبية، و(30) طفل مجموعة ضابطة، وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المجموعتين التجريبية والضابطة على مقاييس التفكير التجريدي لطفل الروضة ولصالح المجموعة التجريبية، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى على مقاييس التفكير التجريدي لطفل الروضة؛ مما يدل على فعالية البرنامج المقترن.

أجرت البلوشي (2023) دراسة هدفت الكشف عن العلاقة بين عادات العقل وفاعلية الذات لدى عينة من طلبة الصفين التاسع والعشر في محافظة الظاهرة بسلطنة عمان، وقد اعتمدت على المنهج الوصفي الإرتباطي، حيث طبقت على (416) طالباً وطالبة، تم تطبيق مقاييس عادات العقل الذي أعدده حجاج (2008) ومقاييس فاعالية الذات من إعداد العلا والعظامات (2019)، وتوصلت الدراسة إلى أن مستوى فاعالية الذات جاء مرتفعاً، كما تبين عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية على مقاييس عادات العقل تعزى لمتغير الجنس، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الصنف، وكشفت عن وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين عادات العقل وفاعلية الذات.

### **ثالثاً: ملخص الدراسات السابقة وموقع الدراسة الحالية منها**

من خلال استعراض الدراسات السابقة نلاحظ أن العديد من الدراسات تناولت موضوع موقع التواصل الاجتماعي، وأخرى تناولت موضوع عادات العقل، وقد تم الاستفادة من تلك الدراسات في صياغة الأدب النظري، وإجراءات الدراسة، ومنهجية البحث، وإعداد أداة الدراسة، كما أنها ساعدت الباحثة في فهم الموضوع بشكل أكثر عمقاً، ومحاولة فهم النتائج وتفسيرها.

#### **من حيث الموضوع:**

يلاحظ من العرض السابق للدراسات المتعلقة بعادات العقل أنها تناولت العلاقة بين عادات العقل مع متغيرات متعددة مثل: فاعلية الذات، الذكاء الرقمي، مهارة حل المشكلات، فاعلية الذات الإبداعية، التنبؤ بالذكاء الرقمي، مستوى عادات العقل، تنمية التفكير التجريدي، وغيرها.

وأن الدراسات التي تناولت موقع التواصل الاجتماعي كانت مع متغيرات: إدارة الوقت، احترام مظهر الذات، الآثار الإيجابية والسلبية، دوافع الاستخدام، التنبؤ بنمو سمات الشخصية، معوقات الاستخدام، متطلبات الاستخدام، ودرجة استخدامها في العملية التعليمية، وغيرها.

ولم تتطرق أياً من تلك الدراسات إلى العلاقة بين استخدام موقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بعادات العقل.

#### **من حيث المنهجية:**

قد اتفقت الدراسة الحالية مع دراسة كلا من القصيري (2017)، والمجنوب (2021)، والقضاة (2022)، والبلوشي (2023) في استخدامها للمنهج الوصفي الارتباطي، في حين تتنوع الدراسات الأخرى في استخدامها للمنهج الوصفي، والتجريبي.

### **من حيث مجتمع الدراسة:**

وقد تتنوع مجتمع الدراسات السابقة، فبعضها كان يتكون من طلبة جامعات، مثل دراسة القصيري (2017)، والغニم (2020)، اللانقاني والمقطرن (2022)، ورشيد وصالح (2021)، عبد اللطيف وعبد الجود (2020)، Hidayati & Idris (2020) وغيرها.

والبعض الآخر كان مجتمع الدراسة معلمين، مثل دراستي جراح (2021)، وشهاب (2020)، آل مرشد (2021).

وبعضها كان طلبة مدرس من صفوف متعددة من السابع وحتى المراحل الثانوية، مثل دراسة القحطاني (2022)، وتاكاكوفا و جنسوفا (2022)، وطالبي ورلق (2023)، وآل مرشد (2021) والمجدوب (2021)، دراسة توني (Dwirahay & Kustiawati & Bidari, 2017) كان المجتمع أطفال روضة.

### **من حيث النتائج:**

لقد بينت دراسات موقع التواصل الاجتماعي الآثار السلبية والإيجابية لموقع التواصل الاجتماعي كما في دراسة Benraghda & Mushtaq (2018)، وبينت دراسة القحطاني (2022) دافع ومعوقات استخدام الطلبة لتلك الموقع، كما وبينت دراسة اللانقاني والمقطرن (2022) درجة استخدام تلك الموقع في العملية التعليمية.

كما وأشارت دراسات عادات العقل إلى مستوى عادات العقل لدى الطلبة، ودورها في تنمية التفكير التجريدي، وعلاقتها الإيجابية في تنمية كل من: الذكاء الرقمي كما في دراسة إبراهيم

(2022)، وفاعلية الذات الإبداعية كما في دراسة القضاة (2022)، وحل المشكلات كما في دراسة عبد الطيف وعبد الجود (2022)، وغيرها.

مما سبق يتبيّن أنّ أثيًّا من هذه الدراسات لم تتناول الموضوع الذي تناولته هذه الدراسة، كذلك لم تتناول المجتمع الذي طبّقت عليه الدراسة الحالية، لذلك فإنّ هذه الندرة في الأبحاث تكسب أهميَّة علمية لهذه الدراسة، والتي هدفت لاستقصاء عن "العلاقة بين استخدام طلبة المرحلة الأساسية العليا لمواقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل لديهم".

## الفصل الثالث

### الطريقة والإجراءات

يتناول هذا الفصل وصفاً لمنهج الدراسة المستخدم والطريقة والإجراءات التي تم إتباعها من أجل تحقيق أهداف الدراسة، حيث تضمن هذا الفصل وصفاً لمجتمع الدراسة وعينتها وأدلة الدراسة وطرق التحقق من الصدق والثبات، ومتغيرات الدراسة والمعالجات الإحصائية التي استخدمت في الإجابة عن أسئلة الدراسة.

#### **منهج الدراسة**

من أجل تحقيق أهداف الدراسة تم استخدام المنهج الوصفي الارتباطي حيث يعد الأكثر ملاءمة لمثل أغراض هذه الدراسة.

#### **مجتمع الدراسة**

تكون مجتمع الدراسة من طلبة المرحلة الأساسية العليا (من الصف السابع وحتى العاشر) في المدارس الحكومية والخاصة في لواء الجامعة محافظة عمان، خلال الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2024م، حيث بلغ عدد مجتمع الدراسة (152768) طالب وطالبة من المدارس الحكومية والخاصة التابعة لمديرية لواء الجامعة في الأردن، وذلك حسب إحصائيات وزارة التربية والتعليم الأردنية للعام الدراسي (2023/2024م). (وزارة التربية والتعليم، 2023/2024)

عينة الدراسة

تم بتطبيق هذه الدراسة على عينة تم اختيارها بالطريقة العشوائية البسيطة من مجتمع الدراسة والمؤلفة من (458) طالب وطالبة من المدارس الأساسية الحكومية والخاصة في لواء الجامعة خلال العام الدراسي 2023/2024م، حيث تم توزيع الاستبيانات بشكل إلكتروني عليهم جميعاً، والجدول الآتي يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغيراتها:

## الدول (1)

توزيع أفراد عينة الدراسة حسب النوع الاجتماعي والصف ونوع المدرسة

## أداة الدراسة

بعد الاطلاع على الأدب النظري، والدراسات السابقة حول موضوع الدراسة كدراسة المجنوب (2021)، ودراسة القضاة (2022)، ودراسة طالبي ورواق (2023) بالإضافة إلى آراء المحكمين والمختصين التربويين، قامت الباحثة بتطوير أداة الدراسة على شكل استبانة للكشف عن استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في لواء الجامعة وعلاقته بعادات العقل لديهم، وقد تكونت أداة الدراسة بصورةها الأولية من (93) فقرة موزعة على ثلاثة أقسام، كما هو موضح في الملحق رقم(1)، وأصبحت بصورةها النهائية مكونة من (47) فقرة، كما هو موضح في الملحق(3)، حيث تكونت الأداة من ثلاثة أقسام:

### القسم الأول: المتغيرات الدييمغراافية:

- 1- الجنس (ذكر، أنثى).
- 2- الصف (السابع، الثامن، التاسع، العاشر).
- 3- نوع المدرسة: (حكومية، خاصة).

### القسم الثاني: عادات العقل، والمكون من (26) فقرة موزعة على أربعة مجالات:

1. مجال المثابرة والمكون من (6) فقرات.
2. مجال الإصغاء بتفهم وتعاطف والمكون من (7) فقرات.
3. مجال إيجاد الدعابة والمكون من (8) فقرات.
4. مجال ضبط الاندفاعية والمكون من (5) فقرات.

القسم الثالث: استخدام موقع التواصل الاجتماعي، والمكون من (21) فقرة موزعة على ثلاثة مجالات:

1. المجال التعليمي والمكون من (8) فقرات.
2. المجال الاجتماعي والمكون من (8) فقرات.
3. مجال إدمان موقع التواصل والمكون من (5) فقرات.

وقد تم استخدام مقياس ليكرت ثلاثي التدرج، إذ حددت ثلاثة مستويات على النحو الآتي: (دائماً) وأعطيت (3)، غالباً وأعطيت (2)، ونادراً أعطيت (1)، للإجابة عن تلك الفقرات، إذ تمثل الدرجة (3) درجة مرتفعة، كما تمثل الدرجة (1) درجة متدنية.

إلا أنه يوجد فقرة واحدة سلبية وهي (الفقرة الأخيرة من مجال ضبط الاندفاعية)، حيث أعطي لـ (دائماً) درجة واحدة، و(غالباً) درجتان، أما (نادراً) فأعطيت 3 درجات.

## صدق أداة الدراسة

### الصدق الظاهري لأداة الدراسة

للوقوف على الصدق الظاهري تم عرض أداة الدراسة بصورتها الأولية الملحق رقم (1) على مجموعة من المحكمين والمختصين في مجال تكنولوجيا التعليم، وعلم النفس من عدد من الجامعات الأردنية، وعدد من التربويين والمعلمين في وزارة التربية والتعليم وذلك كما هو موضح في الملحق رقم (2)، وطلب منهم إبداء الرأي واللاحظات حول مدى وضوح الفقرات، والصياغة اللغوية السليمة والمناسبة، وانتقاء الفقرات لمجالات الاستبانة، وإبداء أية ملاحظات يرونها ضرورية، وقد اعتمدت الباحثة على ما نسبته (80%) من إجماع المحكمين لحذف، أو إضافة أية فقرة، أو إعادة صياغة، وبناءً على آراء وملاحظات المحكمين، قد تم حذف (4) فقرات من محور استخدام موقع التواصل الاجتماعي، وحذف (19) فقرة من محور عادات العقل، كما وتم إعادة صياغة بعض الفقرات لغويًا،

وتم استبدال بعض المفردات لتعطي للفقرات معنى أدق وأوضح، وبناء على ذلك تكونت الاستبانة بصورتها النهائية، حيث أصبحت مكونة من (47) موزعة في محورين (21) فقرة لاستخدام موقع التواصل الاجتماعي ضمن ثلاثة مجالات، و(26) فقرة لعادات العقل ضمن أربعة مجالات، كما هو موضح في الملحق (3).

### **ثانياً: صدق البناء (استخدام موقع التواصل الاجتماعي)**

لاستخراج دلالات صدق البناء للاستبانة، تم تطبيقها على عينة استطلاعية من خارج عينة الدراسة تكونت من (38) طالباً وطالبة، حيث تم تحليل فقرات الاستبانة وحساب معامل الارتباط بيرسون بين كل مجال والدرجة الكلية، حيث أن معامل الارتباط هنا يمثل دالة للصدق، والجدول (2) يبين معاملات الارتباط بين كل مجال والدرجة الكلية.

### **جدول (2)**

معاملات الارتباط بين المجالات والدرجة الكلية على استبانة استخدام موقع التواصل الاجتماعي

| معامل الارتباط | المجالات           |
|----------------|--------------------|
| **0.70         | المجال التعليمي    |
| **0.83         | المجال الاجتماعي   |
| **0.87         | إدمان موقع التواصل |

\* دالة إحصائياً عند مستوى ( $\alpha \leq 0.01$ ) .

يلاحظ من الجدول (2) وجود معاملات ارتباط مرتفعة ودالة إحصائياً عند ( $\alpha \leq 0.01$ ) بين المجالات مع الدرجة الكلية للمقياس على استبانة استخدام موقع التواصل، حيث تراوحت بين (0.87-0.70) وهذا يعني وجود درجة من صدق الاتساق الداخلي في فقرات مجالات المقياس والدرجة الكلية على المقياس.

### ثالثاً: صدق البناء (عادات العقل)

لاستخراج دلالات صدق البناء للاستبانة، تم تطبيقها على عينة استطلاعية من خارج عينة الدراسة تكونت من (38) طالباً وطالبة، حيث تم تحليل فقرات الاستبانة وحساب معامل ارتباط بيرسون بين كل مجال والدرجة الكلية، حيث أن معامل الارتباط هنا يمثل دلالة للصدق، والجدول (3) يبيّن معاملات الارتباط بين كل مجال والدرجة الكلية.

#### الجدول (3)

معاملات الارتباط بين المجالات والدرجة الكلية على استبانة عادات العقل

| معامل الارتباط مع<br>الدرجة الكلية | المجالات             |
|------------------------------------|----------------------|
| **0.65                             | المثابرة             |
| **0.69                             | الإصغاء بتقهم وتعاطف |
| **0.63                             | إيجاد الدعاية        |
| **0.64                             | ضبط الاندفاعية       |

\* دالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \leq 0.01$ ).

يلاحظ من الجدول (3) وجود معاملات ارتباط مرتفعة ودالة إحصائية عند ( $\alpha \leq 0.01$ ) بين المجالات مع الدرجة الكلية للمقياس على استبانة عادات العقل، حيث تراوحت بين (0.69-0.63) وهذا يعني وجود درجة من صدق الاتساق الداخلي بين فقرات مجالات المقياس والدرجة الكلية على المقياس.

### ثبات أداة الدراسة

للتأكد من ثبات أداة الدراسة، تم حساب معامل الاتساق الداخلي للفقرات باستخدام معادلة كرونباخ ألفا (Cronbach–Alpha) إذ يقيس مدى التناقض في إجابات أفراد عينة الدراسة على الفقرات

الموجودة في الاستبانة، حيث تم تطبيق أداة الدراسة على مجموعة من خارج عينة الدراسة مكونة من (38) طالب وطالبة، للتأكد من ثباتها، ويبيّن الجدول (4) كل من معامل الاتساق الداخلي وفق معادلة كرونباخ ألفا لمجالات أداة الدراسة ولمجمل الفقرات.

#### الجدول (4)

معامل الاتساق الداخلي باستخدام كرونباخ ألفا لأداة الدراسة

| القسم                | مجالات الأداة        | كرونباخ ألفا | عدد الفقرات |
|----------------------|----------------------|--------------|-------------|
| استخدام موقع التواصل | المجال التعليمي      | 0.74         | 8           |
|                      | المجال الاجتماعي     | 0.74         | 8           |
|                      | إدمان موقع التواصل   | 0.77         | 5           |
|                      | المجال ككل           | 0.86         | 21          |
| عادات العقل          | المثابرة             | 0.76         | 6           |
|                      | الإصغاء بتفهم وتعاطف | 0.81         | 7           |
|                      | إيجاد الدعابة        | 0.84         | 8           |
|                      | ضبط الاندفاعية       | 0.71         | 5           |
|                      | المجال ككل           | 0.87         | 26          |

يبين الجدول (4) قيم معاملات الثبات وفق طريقة كرونباخ ألفا لفقرات الأداة، حيث تراوحت قيم معاملات الثبات على مجالات استخدام موقع التواصل الاجتماعي باستخدام كرونباخ ألفا (-0.74 - 0.77)، في حين بلغ معامل كرونباخ ألفا على الفقرات ككل (0.86).

وكما يبيّن الجدول قيم معاملات الثبات وفق طريقة كرونباخ ألفا لفقرات عادات العقل، حيث تراوحت قيم معاملات الثبات على مجالات العقل باستخدام كرونباخ ألفا (0.71 - 0.84)، في حين بلغ معامل كرونباخ ألفا على الفقرات ككل (0.87)، وهي قيمة جيدة تسمح بتطبيقاتها على عينة الدراسة.

## معايير تصحيح أداة الدراسة

تم اعتماد مقياس ليكرت ثلاثي التدرج لتصحيح أداة الدراسة المكونة من (47) فقرة، حيث تعطى كل فقرة من فقراته درجة واحدة من بين درجاته الثلاثة (دائماً، غالباً، أحياناً) وهي تمثل رقمياً (3، 2، 1) على الترتيب، وقد تم اعتماد المقياس الآتي لأغراض تحليل النتائج كما هو موضح من خلال استخدام المعادلة التالية:

$$\text{الحد الأعلى للبدائل (3)} - \text{الحد الأدنى للبدائل (1)} \\ .67 = \frac{2}{3} = \frac{1 - 3}{3} = \frac{\text{عدد المستويات (3)}}{(1 - 3)}$$

- الدرجة الأولى: ( $1.67 + 0.67 = 0.67$ )، وعليه يصبح التقدير أقل من أو يساوي (1.67) مؤشراً منخفضاً.
- الدرجة الثانية: ( $2.34 + 1.67 = 0.67$ )، أكبر من (1.67) وأقل من أو يساوي (2.34) مؤشراً متوسطاً.
- الدرجة الثالثة: ( $3.01 + 2.34 = 0.67$ )، وعليه يصبح التقدير أكبر من أو يساوي (2.35) مؤشراً مرتفعاً.

## متغيرات الدراسة

اشتملت الدراسة على المتغيرات الآتية:

- A. المتغيرات الرئيسية (التابعة)، وهي:
  - درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي.
  - درجة عادات العقل.

بـ. المتغيرات الثانوية (الوسطية، المستقلة)، وهي:

1. النوع الاجتماعي، وله فئتان: (ذكر، أنثى).
2. الصف، وله أربع فئات: (السابع، الثامن، التاسع، العاشر).
3. نوع المدرسة، وله فئتان: (حكومية، خاصة).

### **المعالجة الإحصائية**

تمت المعالجات الإحصائية لبيانات الدراسة باستخدام الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية

(SPSS)، وذلك على النحو الآتي:

- للإجابة عن السؤال الأول والثاني، تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والرتب لفقرات أداة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا ودرجة عادات العقل لديهم.
- للإجابة عن السؤال الثالث، تم استخدام معامل ارتباط بيرسون (Pearson) لإيجاد العلاقة الارتباطية بين استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة العاصمة عمان وعادات العقل لديهم.
- للإجابة عن السؤال الرابع تم رسم شكل الانتشار، وكتابة معادلة التوقع، للتتبؤ بدرجة استخدام مواقع التواصل من عادات العقل.
- تم استخدام معادلة كرونباخ ألفا (Cronbach–Alpha) لإيجاد معامل الاتساق الداخلي، وللتأكد من ثبات أداة الدراسة.
- تم استخدام معامل ارتباط بيرسون (Pearson) لإيجاد معامل صدق الاتساق الكلي لأداة الدراسة.

## إجراءات الدراسة

قامت الباحثة بالعديد من الإجراءات خلال القيام بالدراسة، وهي كالتالي:

- تحديد مشكلة الدراسة وأسئلتها والهدف منها.
- الاطلاع على الأدب النظري والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة.
- تحديد مجتمع وعينة الدراسة، وطريقة إجراء الاستبانة.
- بناء أداة الدراسة والتحقق من صدق المحتوى (الاستبانة) في صورتها الأولية.
- التأكد من صدق أداة الدراسة وثباتها ومن جاهزيتها للتطبيق.
- الحصول على كتاب تسهيل مهمة، موجه من عمادة كلية العلوم التربوية في جامعة الشرق الأوسط إلى وزارة التربية والتعليم الأردنية؛ من أجل الحصول على موافقة مديرية التربية والمدارس التي تم تطبيق الدراسة فيها، وتطبيق أداة الدراسة عليهم، كما هو مبين في الملحق .(4)
- توزيع أداة الدراسة على أفراد عينة الدراسة، بعد شرح هدف الدراسة لهم، وكيفية ملء الاستبانة.
- بعد الانتهاء من تطبيق الدراسة تم تخزين البيانات على الحاسب الآلي، وذلك بهدف المعالجة الإحصائية لها باستخدام برنامج الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS).
- تم كتابة نتائج الدراسة الخاصة بكل سؤال، وكتابة التوصيات بناء على النتائج.

## الفصل الرابع

### عرض نتائج الدراسة

يهدف هذا الفصل إلى عرض النتائج التي تمثل استجابات أفراد الدراسة على فقرات الأداة، وذلك بعد تطبيق إجراءات الدراسة، وتحليل البيانات الإحصائية التي جمعت، وفيما يلي عرض لنتائج الدراسة حيث تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا وعلاقتها بعادات العقل لديهم. والإجابة عن أسئلة الدراسة الآتية:

**النتائج المتعلقة بالسؤال الأول الذي نصّ على: " ما درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة عمان بالأردن؟"**

للإجابة عن السؤال الأول تم حساب المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والتقدير، والرتب لدرجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة العاصمة عمان، ولكل مجال من مجالات الدراسة. وذلك كما هو مُبيَّن في جدول (5).

#### الجدول (5)

**المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمجالات درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا مرتبة تنازلياً**

| الرقم                        | المجالات                  | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الرتبة | القييم |
|------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|--------|--------|
| .1                           | المجال التعليمي           | 2.2             | 0.41              | 1      | متوسطة |
| .2                           | المجال الاجتماعي          | 2.02            | 0.40              | 2      | متوسطة |
| .3                           | إدeman استخدام الواقع ككل | 1.9             | 0.53              | 3      | متوسطة |
| <b>المتوسط الحسابي الكلي</b> |                           | <b>2.1</b>      | <b>0.36</b>       |        |        |

يبين جدول (5) أنَّ تقييم درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة العاصمة عمان قد جاء بدرجة (متوسطة)، بمتوسط حسابي (2.1)، وانحراف معياري (0.36)، وقد جاءت مجالات استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية

العليا في محافظة العاصمة عمان وفقاً للترتيب الآتي: المجال التعليمي في المرتبة الأولى ضمن تقييم (متوسطة)، بمتوسط حسابي (2.02)، ثم المجال الاجتماعي في المرتبة الثانية ضمن تقييم (متوسطة)، بمتوسط حسابي (2.02)، ثم مجال إدمان استخدام الموقع في المرتبة الثالثة والأخيرة ضمن تقييم (متوسطة)، وبمتوسط حسابي (1.9).

كما تم حساب المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والتقدير، والرتب لدرجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة العاصمة عمان لكل مجال من مجالات الدراسة وفق ما يأتي:

### **أولاً: المجال التعليمي**

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والتقييم لفقرات المجال التعليمي، وكانت النتائج مرتبة تنازلياً كما هو مبين في الجدول (6).

#### **الجدول (6)**

#### **المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات المجال التعليمي مرتبة تنازلياً**

| الرقم | الفقرة                                                                          | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الرتبة على المجال | التقييم |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------|
| 1     | تمكنني وسائل التواصل الاجتماعي من الحصول على المعلومات عن الموضوعات التي تهمني. | 2.56            | 0.56              | 1                 | مرتفعة  |
| 2     | تنمي وسائل التواصل الاجتماعي ثقافيتي العامة.                                    | 2.43            | 0.65              | 2                 | مرتفعة  |
| 3     | تشجعني وسائل التواصل الاجتماعي على تجريب بعض الأشياء الجديدة.                   | 2.27            | 0.70              | 3                 | متوسطة  |
| 4     | تساعدني وسائل التواصل الاجتماعي في حل الواجبات الصعبة.                          | 2.24            | 0.75              | 4                 | متوسطة  |
| 5     | استخدم موقع التواصل الاجتماعي لأغراض الدراسة.                                   | 2.03            | 0.72              | 5                 | متوسطة  |
| 6     | استخدام موقع التواصل الاجتماعي زاد من دافعيتي للدراسة.                          | 1.97            | 0.75              | 6                 | متوسطة  |

| الرقم | الفقرة | المتوسط الحسابي الكلّي للمجال | أثُق بالمعلومات التي أحصل عليها من موقع التواصل الاجتماعي. | الانحراف المعياري | الرتبة على المجال | التقييم |
|-------|--------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 7     |        |                               |                                                            | 1.72              | 0.64              | 7       |
|       | متوسطة | 0.41                          | 2.17                                                       |                   |                   | متوسطة  |

يتبيّن من الجدول (6) أنَّ المتوسطات الحسابية على استخدام موقع التواصل الاجتماعي في المجال التعليمي قد تراوحت بين (2.56 - 1.72)، وانحراف معياري (0.41) وبمستوى تقييم متوسطة، حيث جاءت الفقرة والتي تنص على "تمكّني وسائل التواصل الاجتماعي من الحصول على المعلومات عن الموضوعات التي تهمّني" في المرتبة الأولى وبمتوسط حسابي (2.56) وانحراف معياري (0.56)، أما الفقرة التي جاءت بالمرتبة الأخيرة فنُصّت على "أثُق بالمعلومات التي أحصل عليها من موقع التواصل الاجتماعي" و بمتوسط حسابي (1.72) وانحراف معياري (0.64).

### ثانيًا: المجال الاجتماعي

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والتقييم لفقرات المجال الاجتماعي، وكانت النتائج كما هو مُبيَّن في جدول (7).

### الجدول (7)

#### المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات المجال الاجتماعي مرتبة تنازليًّا

| الرقم | الفقرة                                                            | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الرتبة على المجال | التقييم |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------|
| 1     | تمكّني وسائل التواصل الاجتماعي من تبادل الصور والفيديوهات بسهولة. | 2.56            | 0.66              | 1                 | مرتفعة  |
| 2     | أستخدم وسائل التواصل الاجتماعي في التواصل مع الأهل والأصدقاء.     | 2.54            | 0.66              | 2                 | مرتفعة  |
| 3     | أشمّتع بمشاهدة المواقف المضحكة على موقع التواصل الاجتماعي.        | 2.43            | 0.68              | 3                 | مرتفعة  |
| 4     | تقلّل وسائل التواصل الاجتماعي من شعوري بالوحدة والملل.            | 2.23            | 0.75              | 4                 | متوسطة  |

| الرقم                                                                                                                                                                                                       | الفقرة                                                                  | المتوسط الحسابي الكلى للمجال | النوع             | الرتبة على المجال | التقييم |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 5                                                                                                                                                                                                           | أشارك أصدقائي بالألعاب الإلكترونية المتوفرة على موقع التواصل الاجتماعي. | 1.80                         | الأنحراف المعياري | 5                 | متوسطة  |
| 6                                                                                                                                                                                                           | تمكنني وسائل التواصل الاجتماعي من التعرف على أصدقاء جدد.                | 1.64                         | الأنحراف المعياري | 6                 | منخفضة  |
| 7                                                                                                                                                                                                           | تضعف وسائل التواصل الاجتماعي تواصلني مع أهلي بالبيت.                    | 1.64                         | الأنحراف المعياري | 6                 | منخفضة  |
| 8                                                                                                                                                                                                           | أستطيع التحدث عن أموري الشخصية من خلال وسائل التواصل الاجتماعي.         | 1.41                         | الأنحراف المعياري | 8                 | منخفضة  |
| <b>المتوسط الحسابي الكلى للمجال</b>                                                                                                                                                                         |                                                                         |                              |                   |                   |         |
| يُبين من جدول (7) أنَّ المتوسطات الحسابية قد تراوحت بين (1.41 – 2.56)، وبمستوى تقييم من مرتفع إلى منخفض، أمَّا المجال ككل، فقد حصل على متوسط حسابي (2.03) وبانحراف معياري (0.40) وبمستوى درجة تقييم متوسطة. |                                                                         |                              |                   |                   |         |

وقد جاءت بالمرتبة الأولى الفقرة التي تتصل على "تمكنني وسائل التواصل الاجتماعي من تبادل الصور والفيديوهات بسهولة." بمتوسط حسابي (2.56)، وبمستوى درجة تقييم مرتفعة، تلاها الفقرة التي تتصل على "أستخدم وسائل التواصل الاجتماعي في التواصل مع الأهل والأصدقاء" بمتوسط حسابي (2.54)، وبمستوى درجة تقييم مرتفعة أيضًا.

وجاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة التي تتصل على "أستطيع التحدث عن أموري الشخصية من خلال وسائل التواصل الاجتماعي" بمتوسط حسابي (1.41) وبمستوى درجة تقييم منخفضة.

### ثالثاً: إدمان موقع التواصل الاجتماعي

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والتقييم لفقرات مجال إدمان موقع التواصل الاجتماعي، وكانت النتائج كما هو مُبيَّن في جدول (8).

الجدول (8)

**المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات إدمان موقع التواصل الاجتماعي مرتبة  
تزايدياً**

| التقييم                           | الرتبة على المجال | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الفقرة                                                        | الرقم |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------|
| مرتفعة                            | 1                 | 0.76              | 2.39            | أتصفح حساباتي على موقع التواصل بعد الانتهاء من دراستي.        | 1     |
| متوسطة                            | 2                 | 0.87              | 2.00            | أستمتع بتصفح موقع التواصل الاجتماعي أثناء تناولي الطعام.      | 2     |
| متوسطة                            | 3                 | 0.83              | 1.99            | تندمر أسرتي من قضائي وقتاً طويلاً على موقع التواصل الاجتماعي. | 3     |
| متوسطة                            | 4                 | 0.79              | 1.92            | أكون أكثر راحة عند اتصالي بموقع التواصل الاجتماعي.            | 4     |
| منخفضة                            | 5                 | 0.75              | 1.62            | أقضى ساعات متأخرة من الليل على موقع التواصل الاجتماعي.        | 5     |
| <b>متوسط الحسابي الكلي للمجال</b> |                   | <b>0.53</b>       | <b>1.98</b>     |                                                               |       |

يبين من جدول (8) أنَّ المتوسطات الحسابية على مجال إدمان موقع التواصل الاجتماعي قد تراوحت بين (1.62 - 2.39) بمتوسط حسابي (1.98) وبانحراف معياري (0.53) وبمستوى درجة تقييم متوسطة، وقد جاءت بالمرتبة الأولى الفقرة التي تتصل على "أتصفح حساباتي على موقع التواصل بعد الانتهاء من دراستي" بمتوسط حسابي (2.39)، وبمستوى درجة تقييم مرتفعة، تلتها الفقرة التي تتصل على "أستمتع بتصفح موقع التواصل الاجتماعي أثناء تناولي الطعام" بمتوسط حسابي (2.00)، وبمستوى درجة تقييم متوسطة. وجاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة التي تتصل على "أقضى ساعات متأخرة من الليل على موقع التواصل الاجتماعي" بمتوسط حسابي (1.62) وبمستوى درجة تقييم منخفضة.

النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني الذي نصّ على: "ما مستوى امتلاك طلبة المرحلة الأساسية العليا لعادات العقل؟"

للإجابة عن السؤال الثاني تم حساب المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والتقدير، والرتب لمستوى امتلاك طلبة المرحلة الأساسية العليا لعادات العقل، وكل مجال من مجالات الدراسة. وذلك كما هو مُبيَّن في جدول (9).

#### الجدول (9)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمجالات مستوى امتلاك طلبة المرحلة الأساسية العليا لعادات العقل مرتبة تنازلياً

| الرقم         | المجالات             | ال المتوسط الحسابي الكلـي | الانحراف المعياري | الرتبة | التقييم |
|---------------|----------------------|---------------------------|-------------------|--------|---------|
| .1            | المثابرة             | 2.57                      | 0.39              | 1      | مرتفع   |
| .4            | الإصغاء بتفهم وتعاطف | 2.39                      | 0.36              | 2      | مرتفع   |
| .3            | إيجاد الدعاية        | 2.23                      | 0.42              | 3      | متوسط   |
| .2            | ضبط الاندفاعية       | 2.17                      | 0.37              | 4      | متوسط   |
| <b>متوسطة</b> |                      |                           |                   |        |         |
|               |                      | <b>2.34</b>               | <b>0.25</b>       |        |         |

يبين جدول (9) أن المتوسطات الحسابية قد تراوحت ما بين (2.17-2.57)، حيث جاء مجال (المثابرة) في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (2.57) وبتقييم (مرتفع)، أما مجال (الإصغاء بتفهم وتعاطف) فقد جاء بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي (2.29) وبتقييم (مرتفع) أيضاً، أما مجال (إيجاد الدعاية) فقد جاء بالمرتبة الثالثة بمتوسط حسابي (2.23) وبتقييم (متوسط)، وجاء مجال (ضبط الاندفاعية) بالمرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي (2.17) وبتقييم (متوسط)، وبلغ المتوسط الحسابي لعادات العقل ككل (2.34) وبتقييم متوسط.

كما وتم حساب المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والتقدير، والرتب لمستوى امتلاك عادات العقل لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا، لكل مجال من مجالات الدراسة وفق ما يأتي:

### أولاً: المثابرة

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والتقييم لفقرات مجال المثابرة، وكانت النتائج كما هو مبين في جدول (10).

**الجدول (10)**

**المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مجال المثابرة مرتبة تنازلياً**

| التقييم | الرتبة على المجال | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الفقرة                                                       | الرقم |
|---------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| مرتفعة  | 1                 | 0.54              | 2.66            | ألتزم بالمهمة التي أكلف بها حتى نهايتها.                     | 1     |
| مرتفعة  | 2                 | 0.58              | 2.62            | أتحمل الصعاب من أجل الوصول إلى أهدافي.                       | 2     |
| مرتفعة  | 3                 | 0.58              | 2.57            | أعمل على حل واجباتي البيتية مهما واجهتني صعوبات.             | 3     |
| مرتفعة  | 4                 | 0.61              | 2.54            | أستمر في محاولة حل المشكلة التي تواجهني مهما استغرقت من وقت. | 4     |
| مرتفعة  | 4                 | 0.63              | 2.53            | أنفذ الأنشطة التعليمية التي أكلف بها حتى النهاية.            | 5     |
| مرتفعة  | 5                 | 0.61              | 2.5             | أراجع العمل الذي أقوم به جيداً قبل تسليمه.                   | 6     |
| مرتفعة  | <b>0.39</b>       | <b>2.57</b>       |                 | <b>المتوسط الحسابي الكلي للمجال</b>                          |       |

- يبين من جدول (10) أنَّ المتوسطات الحسابية على مجال المثابرة قد تراوحت بين (2.5)، وبمستوى تقييم مرتفعة على جميع الفقرات، أمَّا المجال ككل، فقد حصل على متوسط (2.66)، وبمستوى تقييم مرتفعة على جميع الفقرات، أمَّا المجال ككل، فقد حصل على متوسط حسابي (2.57) وبانحراف معياري (0.39) وبمستوى درجة تقييم مرتفعة.

وقد جاءت بالمرتبة الأولى الفقرة التي تتص على "ألتزم بالمهمة التي أكلف بها حتى نهايتها." بمتوسط حسابي (2.66)، وبمستوى درجة تقييم مرتفعة، تلاها الفقرة التي تتص على "أتحمل الصعاب من أجل الوصول إلى أهدافي" بمتوسط حسابي (2.62)، وبمستوى درجة تقييم مرتفعة. وجاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة التي تتص على "أراجع العمل الذي أقوم به جيداً قبل تسليمه" بمتوسط حسابي (2.5) وبمستوى درجة تقييم مرتفعة.

### ثانياً: الإصغاء بتفهم وتعاطف

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والتقييم لفقرات مجال الإصغاء بتفهم وتعاطف، وكانت النتائج كما هو مُبيّن في جدول (11).

**الجدول (11)**

#### المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مجال الإصغاء بتفهم وتعاطف مرتبة تنازلياً

| الرقم                               | الفقرة                                          | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الرتبة على المجال | التقييم       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 1                                   | أنفهم تقواط القدرات بين الآخرين.                | 2.67            | 0.55              | 1                 | مرتفعة        |
| 2                                   | أشارك الآخرين في مشاعري.                        | 2.63            | 0.74              | 2                 | مرتفعة        |
| 3                                   | أهتم بمشاعر أصدقائي عند مناقشتهم.               | 2.60            | 0.59              | 3                 | مرتفعة        |
| 4                                   | أتعاطف مع مشاعر الآخرين.                        | 2.58            | 0.59              | 4                 | مرتفعة        |
| 5                                   | أحافظ على التواصل البصري عند التحدث مع الآخرين. | 2.51            | 0.64              | 5                 | مرتفعة        |
| 6                                   | أنتبه للحركات التعبيرية للشخص المتكلم.          | 2.41            | 0.71              | 6                 | مرتفعة        |
| 7                                   | أشارك الآخرين في مشاعري.                        | 1.63            | 0.74              | 7                 | منخفضة        |
| <b>المتوسط الحسابي الكلي للمجال</b> |                                                 | <b>2.39</b>     | <b>0.39</b>       |                   | <b>مرتفعة</b> |

يبين جدول (11) أنَّ المتوسطات الحسابية على مجال الإصغاء بتفهم وتعاطف، قد تراوحت بين (2.67 – 1.63)، أمَّا المجال ككل، فقد حصل على متوسط حسابي (2.39) وانحراف معياري (0.39) وبمستوى درجة تقييم مرتفعة.

وقد جاءت بالمرتبة الأولى الفقرة التي تتص على "أنفهم تفاوت القدرات بين الآخرين" بمتوسط حسابي (2.67) وانحراف معياري (0.55) وبمستوى درجة تقييم مرتفعة، تلاها الفقرة التي تتص على "أشرك الآخرين في مشاعري" بمتوسط حسابي (2.63) وانحراف معياري (0.74) وبمستوى درجة تقييم مرتفعة.

وجاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة التي تتص على "أشرك الآخرين في مشاعري" بمتوسط حسابي (1.63) وانحراف معياري (0.74) وبمستوى درجة تقييم منخفضة.

### ثالثاً: إيجاد الدعاية

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والتقييم لفقرات مجال إيجاد الدعاية، وكانت النتائج كما هو مبين في جدول (12).

**الجدول (12)**

#### المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مجال إيجاد الدعاية مرتبة تنازلياً

| الرقم                               | الفقرة                                  | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الرتبة على المجال | التقييم |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------|
| 1                                   | أسعى أن أكون مرحًا ومنفألاً.            | 2.53            | 0.62              | 1                 | مرتفعة  |
| 2                                   | تشير انتباهي المواقف الطريفة.           | 2.38            | 0.69              | 2                 | مرتفعة  |
| 3                                   | أشير جواً من المرح بين زملائي.          | 2.31            | 0.69              | 3                 | متوسطة  |
| 4                                   | أستطيع إثارة الضحك بين زملائي.          | 2.29            | 0.68              | 4                 | متوسطة  |
| 5                                   | أميل للدعاية أثناء تعاملني مع الآخرين.  | 2.28            | 0.70              | 5                 | متوسطة  |
| 6                                   | أستطيع سرد المواقف الطريفة لآخرين.      | 2.16            | 0.70              | 6                 | متوسطة  |
| 7                                   | أتقلب على مشاعري الحزينة بالفكاهة.      | 1.96            | 0.77              | 7                 | متوسطة  |
| 8                                   | أفضل مشاهدة البرامج والأفلام الكوميدية. | 1.93            | 0.76              | 8                 | متوسطة  |
| <b>المتوسط الحسابي الكلي للمجال</b> |                                         | <b>2.23</b>     | <b>0.42</b>       | <b>متوسطة</b>     |         |

يبين الجدول (12) أنَّ المتوسطات الحسابية على مجال إيجاد الدعاية قد تراوحت بين 1.93- (0.42)، أمَّا المجال ككل فقد حصل على متوسط حسابي (2.23) وانحراف معياري (2.53- وبمستوى درجة تقييم متوسطة.

وقد جاءت بالمرتبة الأولى الفقرة التي تنص على "أُسعي أن أكون مرحًا ومنفائلاً" بمتوسط حسابي (2.53)، وبمستوى درجة تقييم مرتفعة، تلاها الفقرة التي تنص على "تثير انتباهي المواقف الطريفة" بمتوسط حسابي (2.38)، وبمستوى درجة تقييم مرتفعة.

وجاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة التي تنص على "أفضل مشاهدة البرامج والأفلام الكوميدية" بمتوسط حسابي (1.93) وبمستوى درجة تقييم متوسطة.

#### رابعاً: ضبط الاندفاعية

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والتقييم لفقرات مجال ضبط الاندفاعية، وكانت النتائج كما هو مُبيَّن في جدول (13).

**الجدول (13)**

#### المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات مجال ضبط الاندفاعية

| الرقم                        | الفقرة                                                     | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الرتبة على المجال | التقييم |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------|
| 1                            | أركز أثناء الاستماع للتعليمات وأنظر مدة كافية لاستيعابها.  | 2.40            | 0.66              | 1                 | مرتفعة  |
| 2                            | أطرح أسئلة لمزيد من الوضوح قبل تحديد الإجابة النهائية.     | 2.34            | 0.70              | 2                 | متوسطة  |
| 3                            | أحاول فهم الموقف الذي يواجهني جيداً قبل القيام بأي رد فعل. | 2.24            | 0.72              | 3                 | متوسطة  |
| 4                            | أتتجنب إصدار أحكام سريعة على الأشياء قبل دراستها.          | 2.17            | 0.70              | 4                 | متوسطة  |
| 5                            | أقوم بأداء أي نشاط بأي طريقة كانت حتى أنتهي منه.           | 1.71            | 0.73              | 5                 | متوسطة  |
| المتوسط الحسابي الكلي للمجال |                                                            | 2.17            | 0.37              | متوسطة            | متوسطة  |

يبين الجدول (13) أنَّ المتواسطات الحسابية على مجال ضبط الاندفاعية قد تراوحت بين 1.71 - (2.40)، أمّا المجال ككل فقد حصل على متواسط حسابي (2.17) وبانحراف معياري (0.37) وبمستوى درجة تقييم متوسطة.

وقد جاءت بالمرتبة الأولى الفقرة التي تنص على "أركز أثناء الاستماع للتعليمات وأنظر مدة كافية لاستيعابها" بمتوسط حسابي (2.40)، وبمستوى درجة تقييم مرتفعة، تلاها الفقرة التي تنص على "أطرح أسئلة لمزيد من الوضوح قبل تحديد الإجابة النهائية" بمتوسط حسابي (2.34)، وبمستوى درجة تقييم متوسطة.

وجاءت بالمرتبة الأخيرة الفقرة التي تنص على "أقوم بأداء أي نشاط بأي طريقة كانت حتى أنتهي منه" بمتوسط حسابي (1.71) وبمستوى درجة تقييم متوسطة.

النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث الذي نصَّ على: "ما العلاقة بين استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة عمان وعادات العقل لديهم؟"

للإجابة عن هذا السؤال تم حساب معامل الارتباط بيرسون بين درجة استخدام طلبة المرحلة الأساسية العليا لموقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل لديهم، والجدول (14) يوضح ذلك:

**الجدول (14)**

معامل الارتباط بين استخدام موقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل

| استخدام موقع التواصل الاجتماعي |                     | عادات العقل |
|--------------------------------|---------------------|-------------|
| **0.13                         | معامل ارتباط بيرسون |             |
| 0.004                          | مستوى الدلالة       |             |

يلاحظ من الجدول (14) وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين استخدام الطلبة لموقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل لديهم، حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون  $0.13^{**}$  وبمستوى دلالة .0.004

النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع الذي نصّ على: "ما القدرة التنبؤية لدرجة استخدام طلبة المرحلة الأساسية العليا لموقع التواصل الاجتماعي من خلال مستوى عادات العقل لديهم؟"

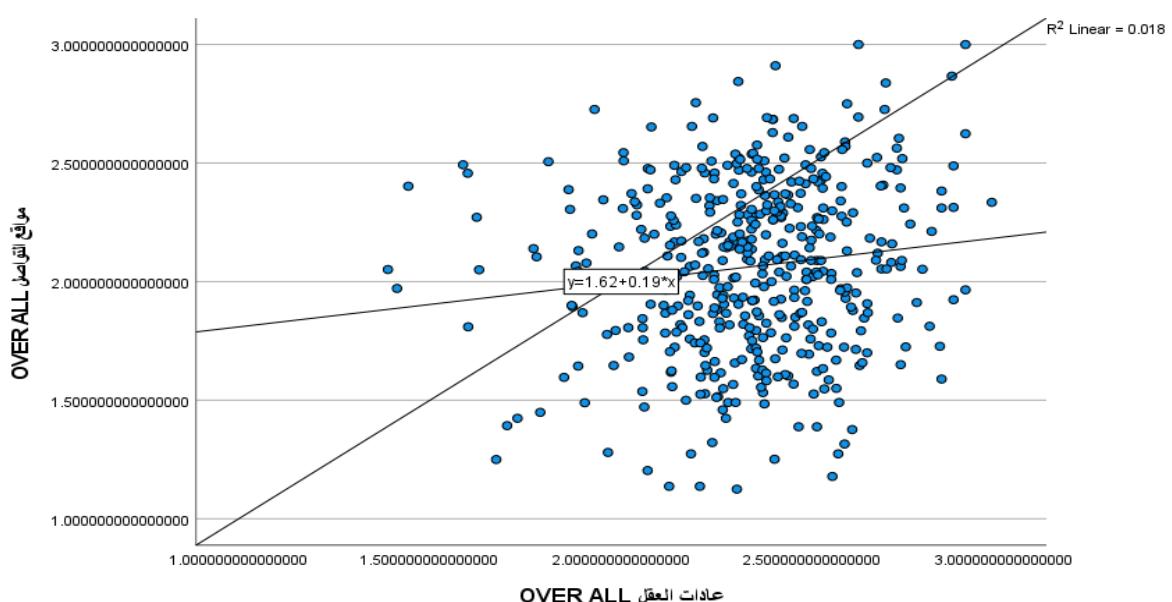
للإجابة عن السؤال تم رسم شكل الانتشار والذي يمثل العلاقة بين درجة استخدام الطلبة لموقع التواصل الاجتماعي ومستوى عادات العقل لديهم من خلال معادلة التوقع

$$(y = 1.62 + 0.19 * x)$$

حيث تمثل  $y$ ، درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي، ويمثل  $x$ ، مستوى عادات العقل.

وببناء على المعادلة السابقة تكون درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي (المتباً بها) =

$$(مستوى عادات العقل \times 1.62 + 0.19)$$



فمن خلال المعادلة السابقة، إذا كانت مستوى عادات العقل لدى الطلبة (1.5) فسيكون درجة استخدامهم لموقع التواصل الاجتماعي (1.91)، أما إذا كان مستوى عادات العقل لديهم (2) فستكون درجة استخدامهم لموقع التواصل الاجتماعي (2)، وإذا كان مستوى العادات العقلية (2.5) فسيكون مستوى استخدام موقع التواصل الاجتماعي (2.1) وهكذا.

نستنتج من خلال هذه التنبؤ على أنه كلما ارتفع مستوى العادات العقلية لدى الطلبة، كلما ارتفعت درجة استخدامهم لتلك المواقع.

## الفصل الخامس

### مناقشة النتائج والتوصيات

يتضمن هذا الفصل عرضاً لمناقشة النتائج والتوصيات، وهي كما يلي:

**مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الأول الذي ينص: ما درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي**

**"لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة عمان بالأردن؟"**

كشفت نتائج هذا السؤال في الجداول (5-8) أنَّ تقييم درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا قد جاء بدرجة (متوسطة)، بمتوسط حسابي (2.01)، وقد جاءت جميع مجالات درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا بدرجة (متوسطة) أيضاً، وفقاً للترتيب الآتي: المجال التعليمي في المرتبة الأولى ضمن تقييم (متوسطة)، بمتوسط حسابي (2.02)، وتفسر هذه النتيجة إلى أنَّ الطلبة في مرحلة تشكل ضغطاً كبيراً من قبل أولياء الأمور على أهمية الدراسة والجانب التعليمي في حياتهم كونه الأساس في تشكيل مستقبلهم، كما أنَّ طبيعة وسائل التواصل الاجتماعي قد سهلت تواصلهم مع معلميهم وأقرانهم وسهلت في تبادلهم المعلومات و حل الواجبات، كما أنَّ خاصية الجروبات الموجودة في وسائل التواصل الاجتماعي جعلت الطلبة يتناقشون ويتبادلون الرأي في بعض الأمور المتعلقة بدراساتهم، ولا ننسى أنَّ موقع التواصل الاجتماعي في ظل جائحة كورونا قد ساهمت في استمرار التواصل بين المعلمين وطلابهم، وقد استمرَّ هذا الأثر حتى بعد انتهاء الجائحة.

وقد حصلت عبارة "تمكنني وسائل التواصل الاجتماعي من الحصول على المعلومات عن الموضوعات التي تهمني" على المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (2.56) وبتقييم مرتفع، وتعزو الباحثة السبب لأنَّ الطالب فعلاً يستطيع الحصول من خلال وسائل التواصل الاجتماعي على ما يهمه من

معلومات، حيث ينشر من خلال تلك المواقع عن كافة المواضيع التي قد تهم الطالب، وقد جاءت عبارة "أثق بالمعلومات التي أحصل عليها من موقع التواصل الاجتماعي" بالمرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي (1.72) وبتقييم متوسط، وقد تعزى هذه النتيجة بسبب عدم وجود رقابة على صحة كل ما ينشر عبر تلك المواقع، فالطالب يقرأ لكن ليس بالضروري أن يثق ويكتنف بكل ما يقرأ.

ثم جاء المجال الاجتماعي في المرتبة الثانية ضمن تقييم(متوسطة)، بمتوسط حسابي (2.02)، وقد تعزى هذه النتيجة لحاجة الطلبة في هذه المرحلة العمرية للتواصل مع أصدقائهم، والتعبير عن ذواتهم، وحاجتهم للتعرف على أصدقاء جدد وثقافات أخرى، كما أن تلك المواقع تساهم في إشغال وقت فراغهم، وتساهم في تحررهم من الضوابط الأسرية، وقد جاءت عبارة "تمكني وسائل التواصل الاجتماعي من تبادل الصور والفيديوهات بسهولة" في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي(2.56) وبتقييم مرتفعة، وتعزى هذه النتيجة، لحاجة تلك الفئة العمرية لإشباع حاجاتها ورغباتها في التواصل مع الأقران، بينما جاءت عبارة "أستطيع التحدث عن أمري الشخصية من خلال وسائل التواصل الاجتماعي" ، في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي (1.41) وبدرجة تقييم (منخفضة)، وتعزو الباحثة ذلك ربما لمعرفة الطلبة أن تلك المواقع رغم مساهمتها في إشغال وقت فراغهم إلا أنها ليست آمنة بالقدر الذي يعطيهم الثقة الكافية فيها، أو لعدم رغبتهم باطلاع أحد على أمورهم الشخصية وخصوصاً الأصدقاء.

ثم جاء مجال إدمان مواقع التواصل الاجتماعي في المرتبة الثالثة والأخيرة ضمن تقييم (متوسطة)، بمتوسط حسابي (1.98)، وربما يعزى السبب لهذه النتيجة إلى الانتشار الواسع والكبير للأجهزة الخلوية وسماح معظم الأهل لأبنائهم ببقائها معهم طوال الوقت مما جعلهم يألفونها، فلم تعد شيئاً مستهجنـاً بالنسبة لهم، فقل إدمانهم عليها وتعلقهم بها، وقد جاءت عبارة "أتصفح حساباتي على مواقع التواصل بعد الانتهاء من دراستي" ، في المرتبة الأولى في متوسط حسابي(2.39) وضمن تقييم

( مرتفعة ) وهذا يؤكد النتيجة الأولى؛ حيث أن المجال التعليمي احتل المرتبة الأولى، فحرص الطلبة على دراستهم تفوق على تعليمهم بأجهزتهم وإدماجهم عليها، كما وجاءت عبارة "أقضى ساعات متأخرة من الليل على موقع التواصل الاجتماعي" في المرتبة الأخيرة، بمتوسط حسابي (1.62) وبدرجة تقدير منخفضة، وذلك بسبب بقاء تلك الأجهزة معهم طوال اليوم، فلا حاجة لهم للسهر والبقاء على تلك المواقع لساعات متأخرة، أو ربما يعزى السبب لأن بعض الأهل لا يسمح ببقاء الأجهزة بحوزة أبناءهم في وقت متأخر من الليل.

وقد اتفقت نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة كلاً من اللانقاني والمقطرين (2022)، والمذوب (2021) من حيث أن درجة استخدام الطلبة لموقع التواصل الاجتماعي كانت بدرجة متوسطة، ومع نتائج دراسة Benraghda & Mushtaq (2018) من حيث أن موقع التواصل مفيدة في دراستهم وتحسن من معلوماتهم واتصالهم بأقرانهم ومعلميهم، واختلفت مع دراسة تاكوفا وأخرون (2022) في أن استخدام تلك المواقع في التعليم كان بدرجة كبيرة؛ وربما هذا الاختلاف لأن دراسة تاكوفا وأخرون كانت بالتزامن مع جائحة كورونا، فكان لموقع التواصل الاجتماعي الدور الكبير في التخفيف من الآثار السلبية لتلك الجائحة وخصوصاً في التعليم.

وكان من نتائج الدراسة أن أكثر موقع التواصل الاجتماعي استخداماً الانستغرام، وهذه النتيجة اتفقت مع دراسة الخواجا وبلوشي (2020) في أن أكثر موقع التواصل الاجتماعي استخداماً هو الانستغرام، واختلفت مع نتائج دراسة الغnim (2020) في أن أكثر موقع التواصل الاجتماعي استخداماً هو اليوتيوب، ودراسة طالبي ورواق (2023) في أن أكثر موقع التواصل استخداماً هو الفيسبروك. كما بينت الدراسة الحالية أن معظم الطلبة يستخدمون تلك المواقع في التعليم لأقل من ساعتين، وكذلك في اللعب والتواصل مع الأصدقاء لأقل من ساعتين أيضاً، وبهذا تكون اختلفت عن دراسة

طالبي ورواق (2023) والتي كان من نتائجها أن الطلبة يستخدمون موقع التواصل لأكثر من 6 ساعات يومياً، مما يدل على إدمانهم لها.

### **مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني الذي ينص على: ما مستوى امتلاك طلبة المرحلة الأساسية العليا لعادات العقل؟**

توصلت الدراسة الحالية إلى أنَّ مستوى امتلاك طلبة المرحلة الأساسية العليا لعادات العقل ككل قد جاء بدرجة (متوسطة)، وبمتوسط حسابي (2.34)، وقد جاء مجال المثابرة في المرتبة الأولى ضمن تقييم (مرتفع)، وبمتوسط حسابي (2.57) حيث جاءت جميع الفقرات ضمن تقييم مرتفع، ثم مجال "الإصغاء بتفهم وتعاطف" بمتوسط حسابي (2.39)، وبتقييم (مرتفع)، تلاها مجال "إيجاد الدعاية" بمتوسط حسابي (2.23) وبتقييم متوسط، واحتل مجال ضبط الاندفاعية المركز الأخير ضمن تقييم متوسط، وقد يعزى السبب إلى أن الطلبة لديهم اهتمام كبير بالجانب التعليمي، وبالتالي فهم يحاولون ويثابرون، ويصررون على إكمال مهامهم مهما تواجههم من مشكلات، وقد حصلت عبارة "ألتزم بالمهمة التي أكلف بها حتى نهايتها" على أعلى استجابة بمتوسط حسابي (2.66)، مما يؤكّد على اهتمامهم ومثابرتهم ومحاولتهم الوصول لأهدافهم مهما واجهتهم من مشكلات، فهم في مرحلة عمرية تتميز بالنشاط والعمل وحب إثبات الذات، وقد احتلت عبارة "أراجع العمل الذي أقوم به جيداً قبل تسليمه" على الترتيب الأخير في مجال المثابرة لكنها أيضاً بتقييم مرتفع، وهذا مؤشر جيد على حرص الطلبة على إتقان العمل.

وقد جاء مجال "الإصغاء بتفهم وتعاطف"، ضمن تقييم مرتفع لجميع الفقرات باستثناء عبارة

" أشارك الآخرين في مشاعري "، وتعزو الباحثة هذه النتيجة إلى طبيعة المرحلة العمرية لعينة الدراسة، حيث أن لديهم حساسية مرتفعة ويسعون بتعاطف مع أفراح وأحزان الآخرين، لكنهم بنفس الوقت يرغبون بعدم إفشاء مشاعرهم لأي شخص، فهم انتقائيون بالمشاعر ومحذرون أيضاً. كما وجاء مجال "إيجاد الدعاية" بتقييم متوسط لجميع العبارات، حيث حصلت عبارة " أسعى أن أكون مرحأً ومتفائلاً "، على أعلى تقييم، وتعزى هذه النتيجة أن جو الدعاية والمرح يحتاجه أي شخص حتى يمكن من مواصلة مهامه، وبهذه المرحلة هو هام جداً حيث أن الدعاية تؤثر على زيادة التركيز وتعمل على زيادة الروابط العصبية وتحرير طاقة الإبداع لديهم، وإثارة مهارات التفكير العليا، كما وأشار إليها كوستا (2004).

وأخيراً حصل مجال "ضبط الاندفاعية" على تقييم متوسط أيضاً، وقد كانت عبارة "أركز أثناء الاستماع للتعليمات وأنظر مدة كافية لاستيعابها " ضمن تقييم مرتفع، وهذا يدل حرص الطلبة وتركيزهم، وقدرتهم على التحكم بالاندفاع والتهور ، لكنها عادة تحتاج إلى تنمية وتطوير .

وقد اختلفت نتائج الدراسة الحالية عن دراسة القضاة(2022)، التي أشارت أن أكثر العادات السائدة لدى الموهوبون هي عادة ضبط الاندفاعية، ثم المثابرة، وقد يعود السبب أن مجتمع الدراسة هم الموهوبون؛ فستختلف خصائصهم عن العاديين، حيث لديهم القدرة على التروي والسيطرة على إصدار الأحكام بعشوانية وتسرع، ودراسة رشيد وصالح (2021) التي أشارت أن عادة المثابرة احتلت المرتبة الثانية بعد عادة الاستعداد الدائم للتعلم، وقد يعود السبب أيضاً أن مجتمع الدراسة هنا هو طلبة دراسات عليا، وبالتالي سيكون لديهم استعداد دائم وذاتي للتعلم.

وانتفت نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة خطاب (2018) والتي كانت عادة المثابرة هي من أعلى العادات تقييماً، ودراسة مرجان والقضاة (2016) والتي توصلت إلى أن امتلاك عادات العقل

لدى طالبات المرحلة الأساسية والثانوية كان بدرجة متوسطة، ودراسة عبد اللطيف وعبد الجود (2022) والتي أشارت إلى أن مستوى امتلاك طلبة جامعة المنيا لعادات العقل جاء بدرجة متوسطة أيضاً.

**مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث الذي ينص على: "ما العلاقة بين استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا وعادات العقل لديهم؟"**

يلاحظ من نتائج الجدول (14) وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين استخدام طلبة المرحلة الأساسية العليا لموقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل لديهم وبمستوى دلالة 0.004، ونستدل من هذه النتيجة أن درجة استخدام الطلبة لموقع التواصل الاجتماعي تؤثر على مستوى عادات العقل لديهم، إذ أن هذه العلاقة الارتباطية الإيجابية تشير إلى أنه كلما ارتفعت درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا كلما ارتفع مستوى عادات العقل لديهم والعكس صحيح، وقد تعزى هذه النتيجة إلى ارتباط مجالات استخدام موقع التواصل الاجتماعي بالعادات العقلية، حيث أن المجال التعليمي وكذلك الاجتماعي، يقومان على عادات عقلية يجب تعميمها لدى الطلبة، وتوصلت الباحثة من خلال هذه النتيجة أيضاً أنه يمكن تعميم ما نريد من العادات العقلية لدى الطلبة لأنها ستؤثر على درجة وكيفية استخدامهم لموقع التواصل الاجتماعي، حيث أنه بتعليمهم ما نريد من العادات الصحيحة سنصل بهم إلى الطريق الآمن أثناء استخدام، وسنجنبهم الآثار السلبية والأخطار التي قد تهددهم.

وقد كانت العلاقة بين المجال التعليمي وعادات العقل أكثرها ارتفاعاً، بمعامل ارتباط وصل إلى 0.30 ، مما يشير إلى اهتمام الطلبة بالناحية التعليمية، وكذلك تأثير العادات العقلية على المجال التعليمي، حيث أن الاستمرار في المحاولة مهما واجه الطالب من مشكلات والتأنى والتروي في

إصدار الأحكام، والالتزام بإنتهاء المهمة المكلف بها حتى نهايتها، وغيرها الكثير من السلوkat،

ستؤثر كلها على المجال التعليمي بشكل إيجابي، واتفقت هذه النتيجة مع دراسة محمد (2021) والتي

أكّدت على وجود ارتباط قوي بين امتلاك الطلبة العادات العقلية ومعدل التحصيل لديهم.

كما أن عادة "إيجاد الدعاية" قد حصلت على أعلى قوة ارتباط مع استخدام موقع التواصل

الاجتماعي، مما يشير إلى أن الطلبة يستخدمون تلك الموقع من باب المتعة والفرح، وبحثاً عن

التسليه والفكاهة، وهذه النتيجة قد اتفقت مع دراسة طالبي ورواق (2023) والتي أشارت إلى أن طلبة

الثانوية يستخدمون موقع التواصل الاجتماعي لإشباع حاجتهم إلى التسلية بالدرجة الأولى.

وتتفق هذه الدراسة مع النتائج التي حصل عليها إبراهيم (2022) في دراسته، والتي أظهرت

وجود علاقة موجبة بين الذكاء الرقمي وعادات العقل، ودراسة عبد اللطيف وعبد الجود (2022)،

والتي أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين عادات العقل والقدرة على حل المشكلات، ودراسة

القضاة (2023) والتي أظهرت وجود علاقة ارتباطية موجبة بين عادات العقل وفاعلية الذات، ودراسة

القصيري (2017) والتي أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين مستويات إدارة الوقت ودرجة

استخدام موقع التواصل الاجتماعي.

النتائج المتعلقة بسؤال الرابع الذي نصّ على: "ما القدرة التنبؤية لدرجة استخدام طلبة المرحلة

الأساسية العليا لموقع التواصل الاجتماعي من خلال مستوى عادات العقل لديهم؟"

للإجابة عن السؤال تم رسم شكل الانتشار والذي يمثل العلاقة بين درجة استخدام الطلبة لموقع

التواصل الاجتماعي ومستوى عادات العقل لديهم من خلال معادلة التوقع:

$$(y=1.62+0.19*x)$$

حيث تمثل **٦**: درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي.

**٧** : مستوى عادات العقل.

نستنتج من خلال هذا التتبؤ أنه كلما ارتفع مستوى العادات العقلية لدى الطالب، كلما ارتفعت درجة استخدامه لتلك الموقع، ويمكننا الاستفادة من هذه النتيجة في محاولة رفع مستوى العادات العقلية عند الطلبة، وذلك باستخدام أساليب متعددة تم ذكرها بالأدب النظري وأشار إليها كلاً من الرابги (2015)، ومحمد (2021)، والزيات والجندى (2022)، لأنها ستحسن من درجة استخدامهم لتلك الموقع بالشكل الذي نريد أن يكون عليه طالب القرن الواحد والعشرين.

وقد تعزى هذه النتيجة إلى أن العادات العقلية المرتفعة كالثابتة بجميع فقراتها، وضبط الاندفاعية بجميع فقراتها أيضاً ومجال إيجاد الدعاية بفقراته، وكذلك مجال الاصغاء بتعاطف بفقراته كلها إذا كانت مرتفعة ستجعل من الطالب مستخدماً فعالاً لتلك الموقع.

وقد اتفقت هذه النتيجة مع دراسة القضاة (2022) والتي أشارت أنه يمكن التتبؤ بمستوى فاعلية الذات الإبداعية لدى الموهوبين من خلال عاداتهم العقلية، ودراسة إبراهيم (2022) التي أشارت أنه يمكن التتبؤ بالذكاء الرقمي لدى الطلبة من خلال عاداتهم العقلية، ودراسة المجنوب (2021) والتي كان من نتائجها أن وسائل التواصل الاجتماعي تستطيع التتبؤ بنمو سمات الشخصية عند المراهقين.

## التوصيات

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها، فإن الدراسة توصي بما يأتي:

- توظيف العلاقة الإيجابية بين مجالات موقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل في الميدان التربوي والعملية الإرشادية.
- تضمين العادات العقلية في البرامج التي تهدف رفع مستوى استخدام الطلبة لموقع التواصل الاجتماعي.
- عقد ورش ودورات تدريبية للمعلمين لمساعدتهم على تطوير مهارات الطلبة للعادات العقلية ورفع مستواها عندهم.
- عقد ورش ودورات تدريبية للأباء لتعريفهم بخطورة تعلق الطلبة بمواقع التواصل الاجتماعي، وتعريفهم بأهمية تدريب أبنائهم على استخدام العادات العقلية.
- تشجيع الطلبة على توظيف العادات العقلية أثناء استخدامهم لمواقع التواصل الاجتماعي.
- إجراء المزيد من الأبحاث حول العلاقة بين استخدام موقع التواصل الاجتماعي وعادات العقل ولأعمار مختلفة.

## قائمة المصادر المراجع

### المراجع العربية

- أبو زيد، خضر، ومصطفى، رائد، وحسني، رحاب (2020). عادات العقل لدى عينة من تلاميذ المرحلة الاعدادية العاديين والموهوبين منخفضي التحصيل. دراسات في الارشاد النفسي والتربوي، 8(10)، 43-63.
- أحمد، آمنة إبراهيم. (2019). الخصائص السيكومترية لمقياس عادات العقل لدى طالبات المرحلة الإعدادية، مجلة دراسات تربوية واجتماعية، 25(2)، 153-182.
- آل مرشد، هياء معجب. (2021). دور بحث الدروس في تنمية بعض عادات العقل لدى معلمات المرحلة الثانوية من وجهة نظرهن. مجلة كلية التربية، 37(6)، 392-456.
- باشا، حسان. (2020). وسائل التواصل الاجتماعي- رحلة في الأعماق. دار القلم، دمشق.
- بصل، سلوى حسن (2020). فاعلية برنامج مقترن قائم على التعلم المستند إلى الدماغ في تنمية مهارات الكتابة الهجائية وعادات العقل لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية. مجلة كلية التربية-جامعة عين شمس، 44(4)، 126-15.
- البلوشي، فاطمة بنت سالم. (2023). عادات العقل وعلاقتها بفاعلية الذات لدى طلبة الصف التاسع والعشر من التعليم الأساسي في محافظة الظاهرة بسلطنة عمان. المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية، 12(3)، 581-599.
- بورج، جيمس. (2019). قوة العقل (غير تفكيرك - غير حياتك). مكتبة جرير.

- بينك، دانيال اتش. (2019). عقل جديد كامل (لماذا سيحكم المبدعون المستقبل). مكتبة جرير.
- توني، سهير عبد العال. (2023). برنامج قائم على عادات العقل لتنمية بدايات التفكير التجريدي لدى طفل الروضة. *دراسات في الطفولة وال التربية*, 25(1)، 63-1.
- جاسم، محمد. (2018). أثر برنامج تدريبي مستند إلى عادة العقل (المثابرة) في تنمية الادراك الحس- حركي لتحسين التحصيل الدراسي لدى طلبة المرحلة الإعدادية. *مجلة الطريق للتربية والعلوم الاجتماعية*, 5(22)، 33-70.
- جراح، يوسف مفلح، وجراح، جراح مفلح. (2021). متطلبات استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في مدارس مديرية تربية لواء المزار الشمالي بالأردن من وجهة نظر المعلمين وتحديات استخدامها ومقترناتها تطويرها. *المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية*, 9(2)، 615-636.
- الجندى، ياسمين أحمد، والزيات، فاطمة محمود. (2022). مستوى عادات العقل المفضلة لدى بطيئات التعلم بالمرحلة الإعدادية. *مجلة كلية التربية بدمياط*, 37(83).
- <https://dx.doi.org/10.21608/jsdu.2022.265671>
- حجات، عبدالله إبراهيم. (2010). *عادات العقل والفاعلية الذاتية*. دار جليس الزمان: عمان.
- خطاب، أحمد إبراهيم. (2018). أثر استخدام نموذج الفورمات (4MAT) لمكارثي في تدريس الرياضيات على تنمية مهارات التفكير الرياضي وعادات العقل لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. *مجلة تربويات الرياضيات*, 21(9)، 192-289.
- الراغي، خالد بن محمد (2015). *عادات العقل ودافعية الإنجاز*. مركز ديبونو لتعليم التفكير.

رشيد، محمد خلف، وصالح، صافي عمال. (2022). عادات العقل لدى طلبة الدراسات العليا، مجلة جامعة الأنبار للعلوم الإنسانية، 3، 401-431.

روابحية، أمينة، وبوكاف، روفيدة، وغواوة، روميساء. (2023). دوافع استخدام موقع التواصل الاجتماعي والاشياعات المحققة لدى الطلبة (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة قالمة.

الزحلان، وسام، وشند، سميحة، ومحمد، إيمان. (2019). الخصائص السيكومترية لمقياس عادات العقل لطلبة المرحلة الثانوية. مجلة الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس (57)، 311-340.

زكي، ميرفت عزمي، وعبد اللطيف، محمد سيد (2020) نمذجة العلاقات بين عادات العقل ومهارات حل المشكلات والتفكير عالي الرتبة والصلابة النفسية لطلاب الجامعة. المجلة التربوية، 74(74)، 587-653.

السيد إبراهيم، رضا محروس. (2022). التفكير التحليلي وعادات العقل كمنبهات بالذكاء الرقمي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. مجلة كلية التربية (أسيوط)، 38(12.2)، 71-120.

الشاعر، عبد الرحمن إبراهيم (2015). موقع التواصل الاجتماعي والسلوك الإنساني. دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان، ط1.

الشرعية، ممدوح (2017). أثر استخدام موقع التواصل الاجتماعي على منظومة القيم الدينية والأخلاقية لدى عينة من طلبة الجامعة الهاشمية في الأردن. مجلة دراسات العلوم التربوية، 44(8)، 113-130.

شهاب، عبد الله. (2020). درجة توظيف معلمي الأحياء العادات العقل في التدريس في ضوء متغيري النوع الاجتماعي والخبرة . دراسات العلوم التربوية ، 47(1)، 548-553.

طالبي، نعيمة، ورواق، حمودي (2023). واقع استخدام موقع التواصل الاجتماعي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الثانوي. *المجلة الجزائرية للأبحاث والدراسات*، 6(1)، 84-109.

الطويرقي، أمل، وعيسي، محمد. (2018). فاعلية استراتيجية قائمة على عادات العقل في تنمية مهارات الكتابة الإبداعية لدى طالبات المرحلة الثانوية. *المجلة التربوية المتخصصة*، 7(8)، 82-93.

العبادي، ضاري خميس. (2019). *سيكولوجيا عادات العقل والسلوكيات الذكية (التعود العقلي)*. اليمامة للنشر.

عبد اللطيف، سيد محمد، عبد الججاد، عزمى زكى. (2020). نمذجة العلاقات بين عادات العقل ومهارات حل المشكلات والتفكير عالي الرتبة والصلة النفسية لطلاب الجامعة. *المجلة التربوية لكلية التربية بسوهاج*، 74(74)، 587-653.

العتيبى، ليلى مرشد. (2020). فاعلية برنامج قائم على الاستقصاء العلمي في العلوم لتنمية بعض عادات العقل لدى طالبات الصف الثاني الثانوى بمدينة الطائف، *دراسات عربية في التربية وعلم النفس*، رابطة التربويين العرب، 120(120)، 195-218.

العمجي، محمد (2020). أثر استخدام وسائل التواصل الاجتماعي وأثارها الثقافية والسياسية والاجتماعية، دراسة ميدانية في المجتمع الكويتي- حوليات آداب عين شمس، 48(3)، 140-172.

الغنيم، حمد. (2020). اتجاهات طلبة جامعة القصيم نحو استخدام وسائل التواصل الاجتماعي الإلكترونية في الأغراض التعليمية ومعوقات الاستخدام (دراسة ميدانية). مجلة كلية التربية (سيوط)، 36(1)، 301-350.

الفاتح، حسن (2020). التعرف على موقع التواصل الاجتماعي وأثرها على القيم الاجتماعية لدى طلاب الجامعة (الفيسبوك نموذجاً) في السودان. المجلة العربية للعلوم التربوية والنفسية، 4(16)، 37-66.

القططاني، بشير. (2022). ظاهرة إدمان الشباب على موقع التواصل الاجتماعي. المجلة العربية للنشر العلمي، 41، 2663-5798.

القصيري، منذر محمد. (2017). درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي من قبل طلبة الجامعات الأردنية وعلاقتها بإدارة الوقت. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة اليرموك، إربد.

القضاة، مهند فرحان أحمد. (2022). عادات العقل وعلاقتها بفاعلية الذات الإبداعية لدى الطلبة الموهوبين بالأردن. المجلة الأردنية في العلوم التربوية، 16(2)، 235-255.

كاظم، حيدر، والطريحي، فاهم. (2013). السلوكات النكية المستندة إلى نصفي الدماغ - عادات العقل والسياسة والسياسة الدماغية. عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع.

الكايد، ابتسام علي، وطهوب، رباب أسعد. (2022). تصورات معلمي المرحلة الأساسية العليا لواقع التربية الأخلاقية في المدارس الخاصة الأردنية، مجلة العلوم الإنسانية، 3(12)، 833-2709.

الكياي، مختار أحمد (2019). أثر استخدام عادات العقل في تنمية مهارات التعلم المنظم ذاتياً لدى طلاب الصف الثاني الثانوي بالمملكة العربية السعودية. مجلة كلية التربية، جامعة بها، 30(120)، 88-138.

كليمان، سارة غراند (2017). التعلم الرقمي (التربية والمهارات في العصر الرقمي). الندوة الاستشارية المعنية بالتعلم الرقمي. كاليفورنيا: معهد كور شام للقيادة الفكرية ومؤسسة راند.

اللاذقاني، ليلى، و المطرن، سوزان. (2022). درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي في العملية التعليمية من وجهة نظر طلبة المناهج وتقنيات التعليم في كلية التربية بجامعة دمشق. مجلة جامعة دمشق للعلوم التربوية والنفسية، 38(4)، 555-590.

مباركية، سمير، وبراري، نعيمة. (2022). الهوية الافتراضية للمراهقين عبر شبكات التواصل الاجتماعي. مجلة الرسالة للدراسات الإعلامية، 6(2)، 333-350.

المجذوب، زيد محمد خير محمد. (2021). دور وسائل التواصل الاجتماعي في التتبُّؤ بنمو سمات الشخصية ومفهوم الذات لدى عينة من المراهقين في الأردن (رسالة دكتوراه غير منشورة). جامعة العلوم الإسلامية العالمية، عمان.

محمد، سماح أحمد. (2021). استخدام التعلم القائم على المشروعات الإلكترونية التشاركية المدعومة بتطبيقات الجوجل التعليمية في تدريس التربية البيئية لتنمية التحصيل وبعض عادات العقل أدى طلبة الدراسات العليا. المجلة العلمية لكلية التربية (جامعة أسيوط)، 27(12)، ج. 1، 42-42.

مرجان، رضا، والقضاة، محمد. (2016). الإسهام النسبي لعادات العقل بالتبؤ بالذكاء الوجданى لدى طالبات المراحلتين الأساسية والثانوية في مدينة إب اليمنية. *المجلة الدولية لتطوير التفوق،*

.54-27 (13) 7

المطرفي، غاري. (2019). أثر برنامج تدريبي مستند إلى عادات العقل في تنمية التفكير الابتكاري وفهم طبيعة المسعى العلمي والاتجاه نحو هذه العادات لدى الطلاب معلمى العلوم بجامعة أم القرى. *مجلة جامعة أم القرى للعلوم التربوية والنفسية،* 10(2)، 15-100.

المقدادي، خالد (2017). ثورة الشبكات الاجتماعية. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.

النابلسي، هناء. (2021). موقع التواصل الاجتماعي وأثرها على الشباب الجامعي. *دراسات العلوم الإنسانية والإجتماعية،* 48(3)، 374-397.

النجار، وسيم (2017). النظام القانوني لوسائل التواصل الاجتماعي (واتس اب، فيسبوك، توينتر). دراسة قانونية مقارنة حول الخصوصية والحرية الشخصية والمسؤولية والاختصاص (ط. 1). المركز العربي للبحوث القانونية والقضائية.

نوفل، محمد بكر. (2008). تطبيقات عملية في تنمية التفكير باستخدام عادات العقل. دار المسيرة، عمان-الأردن.

الهتيمي، حسين محمود. (2015). العلاقات العامة وشبكات التواصل الاجتماعي. عمان: دار أسامة للنشر والتوزيع.

وكالة راجح (2023). تقرير وسائل التواصل الاجتماعي في الأردن-استرجعت بتاريخ 2023/5/16

ياحي، هالة، وبولوداني، خالد. (2022). استخدام وسائل التواصل الاجتماعي ودورها في تعزيز القيم الاجتماعية الانستجرام(نموذجًا). دراسة ميدانية على عينة من شباب جامعة الشانلي بن جديد الطارف. *مجلة السراج في التربية وقضايا المجتمع*, 6(2).

### المراجع الأجنبية

- Adiyanti, M. G., Nugraheni, A. A., Yuliawanti, R., Ragasukmasuci, L. B., & Maharani, M. (2020). Emotion regulation and empathy as mediators of self-esteem and friendship quality in predicting cyberbullying tendency in Javanese-Indonesian adolescents. *International Journal of Adolescence and Youth*, 25(1), 251-263.
- Akram, W., & Kumar, R. (2017). A study on positive and negative effects of social media on society. *International journal of computer sciences and engineering*, 5(10), 351-354.
- Alkhawaja, A. M. S., & Albalushi, S. M. A. K. (2020). Motives for using social media among post-basic education students (11-12) in Al-Buraimi Governorate schools in the Sultanate of Oman: *Journal of Educational and Psychological Sciences* •(4)45•43-63.
- Ang, K., (2020). *Computational thinking as habits of mind for mathematical modeling. Electronic Proceedings of the 25th Asian Technology Conference in Mathematics, 14– 16 December, Radford, Virginia, USA, and Thailand*, 126-137.
- Costa, A. & Kallick, B. (2000). *Discovering and Exploring Habits of Mind*. ASCD. Alexandria ,Victoria USA.
- Costa, A. & Kallick, B. (2004). *Habits of Mind*. Retrieved 30/10/2005, from:<http://www.Habits-of-mind.net/whatare.html>
- Costa, A. & Kallick, B. (2008). Learning and Leading with Habits of Mind. Virginia: Association for Supervision and Curriculum Development (ASCD).

- Dwirahayu, G., Kustiawati, D., & Bidari, I. (2017). Corresponding habits of mind and mathematical ability. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 895, No. 1, p. 012013).
- Hidayati, N., & Idris, T. (2020). Students' Habits of Mind Profiles of Biology Education Department at Public and Private Universities in Pekanbaru, Indonesia. *International Journal of Instruction*, 13(2), 407-418.
- Keles, B., McCrae, N., & Greathouse, A. (2020). A systematic review: the influence of social media on depression, anxiety and psychological distress in adolescents. *International journal of adolescence and youth*, 25(1), 79-93.
- Maria. G. A, Antoniata. A. N, Redita. Y, Laras. B. R & Meyrantika. M (2020). Emotion regulation and empathey as mediators of self-esteem and freindship quality in predicting cyberbullying tendency in javanes – Indonesian adolescents, international journal of adolescence and yourth, 25 (1) ,251- 263, <https://doi.org/10.1080/02673843.2019.1614079>
- Mushtaq, A. J., & Benraghda, A. (2018). The effects of social media on the undergraduate students' academic performances. *Library Philosophy and Practice*, 4(1), 1-17.
- Sdeep. Ta,Sudhanshu. T, Neeraj. K. (2020), *Multimedia big data computing for Lot applications, concepts, paradigms and solution*, Singapore: Springer Nature.
- Steinsbekk, S., Wichstrøm, L., Stenseng, F., Nesi, J., Hygen, B. W., & Skalická, V. (2021). *The impact of social media use on appearance self-esteem from childhood to adolescence—A 3-wave community study*. Computers in Human Behavior, 114, 106528.
- Tkacová, H., Králik, R., Tvrdoň, M., Jenisová, Z., & Martin, J. G. (2022). Credibility and Involvement of social media in education—recommendations for mitigating the negative effects of the pandemic among high school students. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(5), 2767.
- Williams, C., & Adesope, R. Y. (2017). Undergraduates' Attitude towards the Use of Social Media for Learning Purposes. *World Journal of Education*, 7(6), 90-95.

## الملحقات

### ملحق (1) أداة الدراسة بصورتها الأولية

حضره الأستاذ الدكتور / ..... المحترم/ة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،

نقوم الباحثة بدراسة بعنوان " استخدام موقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بعادات العقل لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة عمان بالأردن " وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في **تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم من جامعة الشرق الأوسط** ولتحقيق أهداف هذه الدراسة، تم تطوير مقياس للتعرف على عادات العقل، ومقياس للتعرف على درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي، وتكونت الأداة من قسمين:

\* القسم الأول: المعلومات الديمغرافية ومتغيرات الدراسة.

\* القسم الثاني: مقسم إلى محورين، المحور الأول مجموعة من الفقرات تقيس عادات العقل وقسمت إلى خمسة أبعاد وهي:

- البعـد الأول : المـثابـرة
- البعـد الثانـي : الإـصـغـاء بـتقـهم وـتعـاطـف
- البعـد الثـالـث : إـيجـاد الدـعـابـة
- البعـد الرـابـع : التـكـير بـمـروـنة
- البعـد الخامس : ضـبـط الـانـدـفـاعـية

والمحور الثاني : مجموعة من الفقرات للكشف عن درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي، ومكون من ( 31 ) فقرة موزعة في أربعة مجالات: المجال التعليمي، والمجال الاجتماعي، ودرجة الإدمان.

### طريقة الاستجابة والتصحيح للمقياس:

عن طريقة الاستجابة ف تكون عن طريق وضع علامة (x) إذا كانت العبارة تتطبق على المفحوص، ويتم اختيار الاستجابة من بين ثلاثة بدائل، حيث يقوم الأفراد بالاختيار البديل (غالبا، إلى حد ما، نادرًا) وتعني الإجابة (غالبا) أن العبارة تتفق مع المفحوص بدرجة كبيرة وتعطى (3) ثلاثة درجات، وتعني الإجابة بـ (إلى حد ما) أن العبارة تتطابق على المفحوص بدرجة متوسطة وتعطى (2) درجتين، وتعني الإجابة بـ (نادرًا) أن البند ينطبق على المفحوص بدرجة محدودة وتعطى (1) درجة واحدة، علما بأن هناك عبارات سلبية وتقدر عكسيا (درجة واحدة، درجتان، ثلاثة درجات).

ولما عرف عنكم من خبرة علمية متميزة في مجال البحث العلمي؛ فإنني أضع بين أيديكم هذا المقياس لتحكيمه، راجية منكم التفضل بإبداء الرأي في درجة ملاءمة كل فقرة للمقياس الذي وضع فيه وسلامة صياغتها اللغوية، وإجراء أي تعديل ترون مناسبا، وإضافة أي فقرة ترون ضرورة وجودها.

شاكرا لكم حسن تعاونكم .....

### الباحثة

منى شحادة

بيانات المحكم:

|  | التخصص    |  | الاسم الثلاثي |
|--|-----------|--|---------------|
|  | جهة العمل |  | الرتبة        |
|  |           |  |               |

**القسم الأول:** المعلومات الديمografية ومتغيرات الدراسة.

الجنس: ذكر - أنثى

الصف: السابع - الثامن - التاسع - العاشر

المدرسة: حكومية - خاصة

أكثر موقع التواصل استخداماً : اليوتيوب – الواتس اب – الفيسبوك – الاستغرام –

عدد الساعات التي أقضيها يومياً في استخدام موقع التواصل الاجتماعي للتعليم :

أقل من ساعتين – من ساعتين إلى خمس ساعات – أكثر من خمس ساعات

عدد الساعات التي أقضيها يومياً في استخدام موقع التواصل الاجتماعي للألعاب والتواصل مع الأهل والأقارب :

أقل من ساعتين – من ساعتين إلى خمس ساعات – أكثر من خمس ساعات

## القسم الثاني: المحور الأول : عادات العقل

| الملحوظات             | الصياغة اللغوية |       | مدى ملاءمة الفقرة<br>للمحور |        | الفقرات                                                         | الرقم |
|-----------------------|-----------------|-------|-----------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|-------|
|                       | غير<br>سليمة    | سليمة | غير<br>ملائمة               | ملائمة |                                                                 |       |
| البعد الأول: المثابرة |                 |       |                             |        |                                                                 |       |
|                       |                 |       |                             |        | أرجع العمل الذي أقوم به جيداً قبل تسليمه                        | 1     |
|                       |                 |       |                             |        | ألتزم بالمهام المكلف بها حتى نهايتها                            | 2     |
|                       |                 |       |                             |        | أستمر في حل المشكلة التي تواجهني ولو استغرق ذلك الكثير من الوقت | 3     |
|                       |                 |       |                             |        | أبحث عن المعلومات الكافية حول المشكلة التي تواجهني              | 4     |
|                       |                 |       |                             |        | أصر على أداء واجباتي المدرسية مهما واجهني من صعوبات             | 5     |
|                       |                 |       |                             |        | أنصرف عن المهمة التعليمية التي أقوم بها عندما تواجهني مشكلة     | 6     |
|                       |                 |       |                             |        | أبذل أقصى ما لدى من جهد لأداء الواجبات الصعبة                   | 7     |

|                                   |  |  |  |  |                                                                                 |    |
|-----------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                   |  |  |  |  | أحاول التركيز في الأنشطة التعليمية التي أقوم بها إلى النهاية وإن كانت غير ممتعة | 8  |
|                                   |  |  |  |  | أتحمل الصعاب من أجل الوصول إلى أهدافي                                           | 9  |
|                                   |  |  |  |  | أحب إنجاز الأعمال التي يعتقد الآخرون أنها تتطلب جهداً ومهارة                    | 10 |
|                                   |  |  |  |  | أعتبر نفسي شخصاً متأنِّياً                                                      | 11 |
|                                   |  |  |  |  | عندما أشتري سلعة فإبني أسأل عن سعرها في أكثر من متجر                            | 12 |
| البعد الثاني: الإصغاء بفهم وتعاطف |  |  |  |  |                                                                                 |    |
|                                   |  |  |  |  | أحافظ على التواصل البصري عند التحدث مع الآخرين                                  | 13 |
|                                   |  |  |  |  | أستمع إلى الطرف الآخر دون مقاطعته                                               | 14 |
|                                   |  |  |  |  | لا يهمني من قائل الخبر ولكن يهمني دليله على ما يقول                             | 15 |
|                                   |  |  |  |  | أستمع لزملائي وأنفهم مشاعرهم                                                    | 16 |
|                                   |  |  |  |  | أراعي مشاعر أصدقائي عند مناقشتهم                                                | 17 |
|                                   |  |  |  |  | أستمع لزملائي حتى وإن عارضوني في أفكاره                                         | 18 |
|                                   |  |  |  |  | أتعاطف مع مشاعر الآخرين                                                         | 19 |
|                                   |  |  |  |  | أنفهم تفاوت القدرات بين الآخرين                                                 | 20 |
|                                   |  |  |  |  | أنقبل تفسيرات الآخرين عن سلوكياتهم                                              | 21 |
|                                   |  |  |  |  | أشجع زملائي على التعبير عن مشاعرهم                                              | 22 |
|                                   |  |  |  |  | أستطيع فهم مشاعر وأفكار زملائي                                                  | 23 |
|                                   |  |  |  |  | أنصت جيداً للآخرين                                                              | 24 |
|                                   |  |  |  |  | أشارك الآخرين في مشاعري وأفكري                                                  | 25 |

|                              |  |  |  |  |                                                               |    |
|------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------|----|
|                              |  |  |  |  | احترم مشاعر الآخرين وأتعاطف معهم                              | 26 |
|                              |  |  |  |  | أنتبه للحركات التعبيرية للشخص المتكلم                         | 27 |
| البعد الثالث: إيجاد الدعاية  |  |  |  |  |                                                               |    |
|                              |  |  |  |  | أميل للدعاية أثناء تعاملني مع الآخرين                         | 28 |
|                              |  |  |  |  | أسعى إلى أن أكون مرحًا ومنفائلاً                              | 29 |
|                              |  |  |  |  | أفضل مشاهدة البرامج والأفلام الكوميدية                        | 30 |
|                              |  |  |  |  | استخدم النكات مع زملائي                                       | 31 |
|                              |  |  |  |  | أخرج نفسي من الشعور بالحزن بالفكاهة                           | 32 |
|                              |  |  |  |  | أحب أن يسود المرح بين زملائي                                  | 33 |
|                              |  |  |  |  | أشير جو من المرح بين زملائي                                   | 34 |
|                              |  |  |  |  | تافت اهتمامي المفارقات الطريفة في المواقف                     | 35 |
|                              |  |  |  |  | اختار الوقت المناسب لقول النكات                               | 36 |
|                              |  |  |  |  | لدى القدرة على إثارة الضحك بين زملائي                         | 37 |
|                              |  |  |  |  | لدى القدرة على سرد المواقف الطريفة                            | 38 |
|                              |  |  |  |  | استخدم الجمل الكوميدية من الأفلام لإشاعة<br>جو من المرح       | 39 |
| البعد الرابع: التفكير بمرونة |  |  |  |  |                                                               |    |
|                              |  |  |  |  | أبحث عن أفكار جديدة                                           | 40 |
|                              |  |  |  |  | أفكر في البدائل والخيارات المتاحة لحل<br>المشكلة التي تواجهني | 41 |
|                              |  |  |  |  | استخدم طرق غير تقليدية لحل المشكلات                           | 42 |
|                              |  |  |  |  | أوظف المعلومات التي أحصل عليها لحل<br>المشكلة التي تواجهني    | 43 |
|                              |  |  |  |  | أنفهم وجهات نظر الآخرين وأنقبلها                              | 44 |
|                              |  |  |  |  | أغير رأيي عندما يقدم إلى تفسير مقنع                           | 45 |

|                              |  |  |  |  |                                                               |    |
|------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------|----|
|                              |  |  |  |  | أتمسك بالأفكار مهما كانت نتائجها                              | 46 |
|                              |  |  |  |  | أرفض انتقاد الآخرين لأفكاري                                   | 47 |
|                              |  |  |  |  | يزعجي الرأي المخالف لرأيي                                     | 48 |
|                              |  |  |  |  | أحب أن أحل المسائل بأكثر من طريقة                             | 49 |
|                              |  |  |  |  | من الصعب على الاعتراف بخطأي                                   | 50 |
|                              |  |  |  |  | أسعى لإيجاد حل وحيد للمشكلة دون تجريب حلول أخرى               | 51 |
|                              |  |  |  |  | أستبعد الأفكار غير التقليدية في حل مشكلة ما                   | 52 |
| البعد الخامس: ضبط الاندفاعية |  |  |  |  |                                                               |    |
|                              |  |  |  |  | أحاول فهم الموقف الذي يواجهني جيداً قبل القيام بأي رد فعل     | 53 |
|                              |  |  |  |  | أركز أثناء الاستماع للتعليمات وأنظر مدة كافية لاستيعابها      | 54 |
|                              |  |  |  |  | أتتجنب إصدار أحكام سريعة على الأشياء قبل دراستها              | 55 |
|                              |  |  |  |  | أستطيع أن أتحكم في انفعالاتي عند مواجهتي لموقف غامض           | 56 |
|                              |  |  |  |  | أشعر بعدم الرغبة في الانتظار للتفكير قبل الشروع في عمل شيء ما | 57 |
|                              |  |  |  |  | أطرح أسئلة لمزيد من الوضوح قبل تحديد الإجابة النهائية         | 58 |
|                              |  |  |  |  | أقوم بأداء أي نشاط بأي طريقة كانت حتى أنتهي منه               | 59 |
|                              |  |  |  |  | أقيم الآخرين من خلال انطباعي الأول عنهم                       | 60 |
|                              |  |  |  |  | أقرأ ورقة الأسئلة بالكامل قبل البدء في الإجابة                | 61 |

|  |  |  |  |  |                                                 |    |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------|----|
|  |  |  |  |  | أطبق أول فكرة تخطر ببالي عندما أحاول حل أي سؤال | 62 |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------|----|

**المحور الثاني: موقع التواصل الاجتماعي**

| الملحوظات                    | الصياغة اللغوية |       | مدى ملاءمة الفقرة للمحور |        | الفقرات                                                                            | الرقم |
|------------------------------|-----------------|-------|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                              | غير<br>سليمة    | سليمة | غير<br>ملائمة            | ملائمة |                                                                                    |       |
| البعد الأول: المجال التعليمي |                 |       |                          |        |                                                                                    |       |
|                              |                 |       |                          |        | استخدم موقع التواصل الاجتماعي لأغراض الدراسة                                       | 1     |
|                              |                 |       |                          |        | تساعدني وسائل التواصل الاجتماعي في حل الواجبات الصعبة                              | 2     |
|                              |                 |       |                          |        | تنمي وسائل التواصل الاجتماعي ثقافيّة العامة                                        | 3     |
|                              |                 |       |                          |        | ينتج عن وسائل التواصل الاجتماعي ضياع وقت المخصص للدراسة                            | 4     |
|                              |                 |       |                          |        | استخدام وسائل التواصل الاجتماعي يضعف قدرتي على التركيز                             | 5     |
|                              |                 |       |                          |        | أشق بالمعلومات التي أحصل عليها من موقع التواصل الاجتماعي                           | 6     |
|                              |                 |       |                          |        | تدفعني وسائل التواصل الاجتماعي لتجريب بعض الأشياء الجديدة                          | 7     |
|                              |                 |       |                          |        | تمكنني وسائل التواصل الاجتماعي من الحصول على المعلومات عن الموضوعات التي تهمني     | 8     |
|                              |                 |       |                          |        | استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في إرسال الواجبات المدرسية زاد من دافعيّتي للدراسة | 9     |

|                                             |  |  |  |  |                                                                        |    |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------|----|
|                                             |  |  |  |  | أتواصل مع زملائي في حل الواجبات                                        | 10 |
| البعد الثاني : المجال الاجتماعي             |  |  |  |  |                                                                        |    |
|                                             |  |  |  |  | استخدم وسائل التواصل الاجتماعي في التواصل مع الأهل والأصدقاء           | 11 |
|                                             |  |  |  |  | تمكنتني وسائل التواصل الاجتماعي من التعرف على أصدقاء جدد               | 12 |
|                                             |  |  |  |  | تقلل وسائل التواصل الاجتماعي من شعوري بالوحدة والملل                   | 13 |
|                                             |  |  |  |  | تضعف وسائل التواصل الاجتماعي تواصلي مع أهلي بالبيت                     | 14 |
|                                             |  |  |  |  | أهمل واجباتي الأسرية بسبب انشغالني ب مواقع التواصل الاجتماعي           | 15 |
|                                             |  |  |  |  | تشكو أسرتي من قضائي وقتاً طويلاً على مواقع التواصل الاجتماعي           | 16 |
|                                             |  |  |  |  | تمكنتني وسائل التواصل الاجتماعي من تبادل الصور والفيديو بسهولة         | 17 |
|                                             |  |  |  |  | تمكنتني وسائل التواصل الاجتماعي من التعرف على ثقافات وحضارات الشعوب    | 18 |
|                                             |  |  |  |  | أستمتع بمشاهدة المواقف المضحكة على مواقع التواصل الاجتماعي             | 19 |
|                                             |  |  |  |  | أشارك أصدقائي بالألعاب الإلكترونية المتاحة على مواقع التواصل الاجتماعي | 20 |
|                                             |  |  |  |  | أستطيع التحدث عن أموري الشخصية من خلال وسائل التواصل الاجتماعي         | 21 |
| البعد الثالث: إدمان مواقع التواصل الاجتماعي |  |  |  |  |                                                                        |    |
|                                             |  |  |  |  | أكون أكثر راحه عند اتصالي ب مواقع التواصل الاجتماعي                    | 25 |

|  |  |  |  |                                                                                                   |    |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  |  |  |  | أستمتع بتصفح مواقع التواصل الاجتماعي<br>أشاء تناولي للطعام                                        | 26 |
|  |  |  |  | تندمر أسرتي من قضائي وقتاً طويلاً على<br>مواقع التواصل الاجتماعي                                  | 27 |
|  |  |  |  | أستطيع الموازنة بين الوقت الذي أقضيه على<br>مواقع التواصل الاجتماعي والوقت الذي<br>أقضيه مع أسرتي | 28 |
|  |  |  |  | الجلوس مع الأسرة يشعرني بالملل عكس<br>الجلوس على مواقع التواصل الاجتماعي                          | 29 |
|  |  |  |  | أقضي ساعات متأخرة من الليل على موقع<br>التواصل الاجتماعي                                          | 30 |
|  |  |  |  | أتصفح حساباتي على مواقع التواصل بعد<br>الانتهاء من دراستي                                         | 31 |

**الملحق (2)**  
**قائمة بأسماء السادة المحكمين**

| الجهة العمل            | التخصص                 | الاسم                        |
|------------------------|------------------------|------------------------------|
| جامعة الأردنية         | القياس والتقويم        | أ. د. فريال أبو عواد         |
| جامعة الشرق الأوسط     | مناهج وطرق تدريس       | د. عثمان ناصر منصور          |
| جامعة الشرق الأوسط     | تكنولوجيا التعليم      | د. فاطمة عبد الكريم وهبة     |
| جامعة الشرق الأوسط     | تكنولوجيا التعليم      | د. صباح النوايسة             |
| جامعة اليرموك          | تكنولوجيا التعليم      | د. علاء خلف المخزومي         |
| جامعة اليرموك          | الإرشاد النفسي والتنمي | أ.د. أحمد عبد الله الشريفيين |
| وزارة التربية والتعليم | علم النفس التربوي      | د. أمل السباتين              |
| وزارة التربية والتعليم | اللغة العربية وأدابها  | كوثر ضيف الله                |

### ملحق (3)

#### أداة الدراسة (بصورتها النهائية)



بسم الله الرحمن الرحيم

الموضوع: الاستبانة

عزيزي الطالب/ة ..... المحترم/ة.

تحية طيبة وبعد،،،،،

تقوم الباحثة بدراسة بعنوان "استخدام موقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بعادات العقل لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظة عمان بالأردن" وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في **تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم من جامعة الشرق الأوسط** ولتحقيق أهداف هذه الدراسة، تم تطوير مقياس للتعرف على عادات العقل، ومقاييس للتعرف على درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي، مع العلم أن الإجابة على فقرات الاستبانة ستكون وفقاً لمقاييس ليكرت الثلاثي على التحول الآتي: (غالباً، أحياناً ، نادراً).

وتكونت الأداة من :

\* القسم الأول: المعلومات демография.

\* القسم الثاني: عادات العقل.

\* القسم الثالث: درجة استخدام موقع التواصل الاجتماعي.

يُرجى من حضرتكم قراءة فقرات الاستبانة، وتحديد درجة الاستجابة عليها بدقة وموضوعية، وذلك بوضع إشارة (✓) في المكان المناسب الذي يشير إلى رأيك، علمًا بأن كافة المعلومات تُستخدم لغايات البحث العلمي فقط.

الباحثة:

شاكرا لكم حسن تعاونكم ....

مني شحادة

**القسم الأول:** المعلومات الديمغرافية .

الجنس:  ذكر  أنثى

الصف:  العاشر  التاسع  الثامن  السابع

المدرسة:  خاصة  حكومية

أكثر مواقع التواصل الاجتماعي استخداماً:

الانستغرام  الفيسبوك  الواتس اب  اليوتيوب

عدد الساعات التي تقضيها يومياً في استخدام مواقع التواصل الاجتماعي للتعلم:

أقل من ساعتين  من ساعتين إلى خمس ساعات  أكثر من خمس ساعات

عدد الساعات التي تقضيها يومياً في استخدام مواقع التواصل الاجتماعي للعب والتواصل مع الأهل والأصدقاء:

أقل من ساعتين  من ساعتين إلى خمس ساعات  أكثر من خمس ساعات

## القسم الثاني: عادات العقل

| الملحوظات |        |         |        | القرارات                                                        | الرقم |
|-----------|--------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------|-------|
|           | نادراً | أحياناً | غالباً |                                                                 |       |
|           |        |         |        | أرجع العمل الذي أقوم به جيداً قبل تسليمه.                       | 1     |
|           |        |         |        | التزم بالمهمة<br>التي أكلف بها حتى نهايتها.                     | 2     |
|           |        |         |        | استمر في محاولة حل المشكلة التي تواجهني<br>مهما استغرقت من وقت. | 3     |
|           |        |         |        | أعمل على حل واجباتي البيتية مهما واجهتني<br>صعوبات.             | 4     |
|           |        |         |        | أنفذ الأنشطة التعليمية التي أكلف بها حتى<br>النهاية.            | 4     |
|           |        |         |        | أتحمل الصعاب من أجل الوصول إلى<br>أهدافي.                       | 6     |
|           |        |         |        | أحافظ على التواصل البصري عند التحدث<br>مع الآخرين.              | 7     |
|           |        |         |        | أهتم بمشاعر أصدقائي عند مناقشتهم.                               | 8     |
|           |        |         |        | أتعاطف مع مشاعر الآخرين.                                        | 9     |
|           |        |         |        | أتفهم تفاوت القدرات بين الآخرين.                                | 10    |
|           |        |         |        | أقبل تفسيرات الآخرين عن سلوكاتهم.                               | 11    |
|           |        |         |        | أشارك الآخرين في مشاعري.                                        | 12    |
|           |        |         |        | أنتبه للحركات التعبيرية للشخص المتكلم.                          | 13    |
|           |        |         |        | أميل للدعاية أثناء تعاملني مع الآخرين.                          | 14    |
|           |        |         |        | أسعى أن أكون مرحاً ومتقناً.                                     | 15    |
|           |        |         |        | أفضل مشاهدة البرامج والأفلام الكوميدية.                         | 16    |
|           |        |         |        | أتغلب على مشاعري الحزينة بالفكاهة.                              | 17    |

|  |  |  |  |                                                            |    |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------|----|
|  |  |  |  | أثير جواً من المرح بين زملائي.                             | 18 |
|  |  |  |  | تشير انتباхи المواقف الطريفة.                              | 19 |
|  |  |  |  | أستطيع إثارة الضحك بين زملائي.                             | 20 |
|  |  |  |  | أستطيع سرد المواقف الطريفة لآخرين.                         | 21 |
|  |  |  |  | أحاول فهم الموقف الذي يواجهني جيداً قبل القيام بأي رد فعل. | 22 |
|  |  |  |  | أركز أثناء الاستماع للتعليمات وأنتظر مدة كافية لاستيعابها. | 23 |
|  |  |  |  | أتتجنب إصدار أحكام سريعة على الأشياء قبل دراستها.          | 24 |
|  |  |  |  | أطرح أسئلة لمزيد من الوضوح قبل تحديد الإجابة النهائية.     | 25 |
|  |  |  |  | أقوم بأداء أي نشاط بأي طريقة كانت حتى أنتهي منه.           | 26 |

### القسم الثالث: مواقف التواصل الاجتماعي

| الملاحظات |         |        |        | الفقرات                                                | الرقم |
|-----------|---------|--------|--------|--------------------------------------------------------|-------|
|           | أحياناً | غالباً | دائماً |                                                        |       |
|           |         |        |        | أستخدم موقع التواصل الاجتماعي لأغراض الدراسة.          | 1     |
|           |         |        |        | تساعدني وسائل التواصل الاجتماعي في حل الواجبات الصعبة. | 2     |
|           |         |        |        | تنمي وسائل التواصل الاجتماعي ثقافي العامة.             | 3     |

|  |  |  |  |                                                                                 |    |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|  |  |  |  | أثق بالمعلومات التي أحصل عليها من موقع التواصل الاجتماعي.                       | 4  |
|  |  |  |  | تشجعني وسائل التواصل الاجتماعي على تجريب بعض الأشياء الجديدة.                   | 5  |
|  |  |  |  | تمكنني وسائل التواصل الاجتماعي من الحصول على المعلومات عن الموضوعات التي تهمني. | 6  |
|  |  |  |  | استخدام موقع التواصل الاجتماعي زاد من دافعي للدراسة.                            | 7  |
|  |  |  |  | أستخدم وسائل التواصل الاجتماعي في التواصل مع الأهل والأصدقاء.                   | 9  |
|  |  |  |  | تمكنني وسائل التواصل الاجتماعي من التعرف على أصدقاء جدد.                        | 10 |
|  |  |  |  | تقلل وسائل التواصل الاجتماعي من شعوري بالوحدة والملل.                           | 11 |
|  |  |  |  | تضعف وسائل التواصل الاجتماعي تواصلني مع أهلي باليمن.                            | 12 |
|  |  |  |  | تمكنني وسائل التواصل الاجتماعي من تبادل الصور والفيديوهات بسهولة.               | 13 |
|  |  |  |  | أستمتع بمشاهدة المواقف المضحكة على موقع التواصل الاجتماعي.                      | 14 |
|  |  |  |  | أشارك أصدقائي بالألعاب الإلكترونية المتاحة على موقع التواصل الاجتماعي.          | 15 |
|  |  |  |  | أستطيع التحدث عن أموري الشخصية من خلال وسائل التواصل الاجتماعي.                 | 16 |
|  |  |  |  | أكون أكثر راحة عند اتصالي بموقع التواصل الاجتماعي.                              | 17 |

|  |  |  |  |                                                                   |    |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------|----|
|  |  |  |  | أستمتع بتصفح مواقع التواصل الاجتماعي<br>أشاء تناولي الطعام.       | 18 |
|  |  |  |  | تندمر أسرتي من قضائي وقتاً طويلاً على<br>مواقع التواصل الاجتماعي. | 19 |
|  |  |  |  | أقضى ساعات متأخرة من الليل على موقع<br>ال التواصل الاجتماعي.      | 20 |
|  |  |  |  | أتصفح حساباتي على مواقع التواصل بعد<br>الانتهاء من دراستي.        | 21 |

## ملحق (4)

### كتاب تسهيل مهمة من جامعة الشرق الأوسط



مكتب رئيس الجامعة  
Office of the President

الرقم، دو/خ 133  
التاريخ، 30/09/2023

**معالى الأستاذ الدكتور عزمي محمود محافظته الأكاديمية  
وزير التربية والتعليم**

تحية طيبة وبعد ،

فتهنئكم جامعة الشرق الأوسط أطيب وأصدق الأمانات، وحيث إن المسؤلية المجتمعية قيمة أساسية في تحقيق رسالة الجامعة ورؤيتها، وبهدف تعزيز وترسيخ أسس التعاون المشترك الذي يسهم في تأدية الجامعة التزامها نحو خدمة المجتمع المحلي وتنميته، يرجى التكرم بالموافقة على تقديم التسهيلات الممكنة للطالبة منى موسى يوسف شحادة ورقمها الجامعي (402130016) المسجلة في برنامج ماجستير تكنولوجيا التعليم / كلية الآداب والعلوم التربوية؛ والتي تتولى القيام بتوزيع استبيانات لدى المدارس في عمان لاستكمال رسالتها الجامعية والموسمة بعنوان "ال استخدام مواقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بعادات العقل لدى طلبة المرحلة الابتدائية العليا في محافظة عمان"؛ عمان المعلومات التي ستحصل عليها ستبقى سرية ولن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي.

وتفضلاً معاليكم بقبول فائق الاحترام والتقدير...

رئيس الجامعة

أ.د. سلام حاتم المحاذين

