

## وأقع استخدام المغيبة التعليمية

### في الجامعة التقنية الوسطى

م. جنان حسين علي

معهد الادارة / الرصافة - الجامعة التقنية الوسطى

م. ابراهيم حسن علي

مركز تطوير الملاكات/ هيئة التعليم التقني

#### الملخص:

من أجل الوقوف على واقع استخدام الحائب التعليمية في الجامعة التقنية الوسطى تم اعداد هذا البحث. اذ تم وضع استبانة لهذا الغرض وزع على 82 تدريسيًا في 9 من معاهد وكليات الجامعة تضمن مجموعة من التساؤلات حول مدى القناعة بالحقيقة التعليمية ومدى تطبيقها ومستوى المعرفة بها والمعوقات التي يرون انها تحول دون تطبيقها بوصفها طريقة تدريسية من طرائق التعلم الذاتي كما تضمن البحث الوقوف على دور مشاركة التدريسيين بنشاطات تدريبية حول الحقيقة التعليمية بارائهم حولها.

اظهرت النتائج ان هناك نسبة عالية من التدريسيين لا يمتلكون القناعة بالحقيقة التعليمية بوصفها طريقة تدريسية ولا المعرفة الكافية بها وبأسها ولم يطبقوا طريقةً تدريسيةً. ووجد ان المشاركة بنشاطات تدريبية ساهم الى حد ما بتحسين اتجاهات التدريسيين حولها في بعض الجوانب ولم يكن لهذه المشاركة دوراً بتأثير اتجاهاتهم بجوانب اخرى.

وقد وضع التدريسيون (صعبية الاعتماد على الطلبة في تعلمهم بأنفسهم) كونه معوق اول باتجاه امكانية تطبيق طريقة الحقيقة التعليمية بالتدريس وهذا من الامور المثيرة للاهتمام مما يعكس عدم قناعتهم بمشاركة كبيرة واساسية للطلبة في تعلمهم بأنفسهم ووضعوا (عدم توافق متطلباتها المادية اللازمة لتطبيقها) معوقاً بالدرجة الثانية فضلا عن (حجم المنهج الدراسي الكبير) الذي يعوق امكانية تطبيقها في التدريس.

#### مشكلة البحث واهميته

كثير هو الكلام عن مشاكل العملية التعليمية في واقعنا التعليمي في المراحل التعليمية المختلفة. ويتفق الجميع ان هناك مشكلة حقيقة في مستوى التعلم عند الطلبة. واصبح من المعلوم ان التعلم الجمعي احد عوامل تدهور العملية التعليمية وانخفاض مستوى تعلم الطلبة اذ لا يؤخذ بالحسبان اختلاف الطلبة بالقدرات والميول والاتجاهات والاحتياجات والمهارات والاستعدادات واساليب التعلم وان الدراسات والبحوث في التربية وعلم النفس اكدت على ضرورة الاخذ بالحسبان كل هذا لتحقيق اهداف العملية التعليمية (حسنين 2003: 9، محمد 2004: 11، مرعي والحيلة 2009: 82).

وكان ظهور انظمة تربوية وطرائق تدريسية جديدة استجابة للتعامل مع هذه الجوانب، فظهر التعلم الذاتي ومن اهم طرائقه المهمة الحقيقة التعليمية التي يراعى فيها الفروق بين المتعلمين (عبدالسلام 2000: 16، السكارنة 2011: 11).

الا ان التعلم الذاتي والحقيقة التعليمية لم يؤخذان معاهما في العملية التعليمية لدينا. ومع ذلك فأن هناك توجهات ايجابية في التعلم التقني لتبني مثل هذه الطريقة بمحاولات تحتاج للوقوف على مدى نجاعتها ومدى تبني التدريسيين لمثل هذا النمط من التدريس ومدى معرفتهم بأسسها وعناصره فضلا عن الوقوف على اهم المعوقات والمشاكل التي تحول دون تطبيقه كما يجب. جاءت هذه الدراسة للوقوف على هذه الجوانب فضلا عن الوقوف على دور المشاركة بنشاطات تدريبية التي تناقش موضوع الحقيقة في تعديل هذه التوجهات نحو تبني فعال لها الطريقة التدريسية.

## اهداف البحث

يهدف البحث الى الوقوف على:

1. مدى قناعة التدريسيين بجدوى تطبيق نظام الحقيقة التعليمية في التدريس.
2. مستوى معرفة التدريسيين بالاسس التربوية للحقيقة التعليمية وعناصرها ومتطلباتها.
3. مدى استخدام الحقيقة التعليمية في التدريس وتطبيقها.
4. المعوقات التي تحول دون تطبيق نظام الحقيقة التعليمية في التدريس.
5. دور المشاركة بنشاطات تدريبية (دورات او ندوات) حول الحقائب التعليمية في وجهات نظر التدريسيين بشأنها.

## فرضيات البحث

تم وضع فرضيات للهدف (5) من اهداف البحث اعلاه وهي:

$$H_0 \text{ فرضية عدم}$$

ليس هناك فروق بين اجابات المشاركين وغير المشاركين بالتدريب على فقرات الاستبانة.

$$H_1 \text{ الفرضية البديلة}$$

توجد فروق بين اجابات المشاركين وغير المشاركين بالتدريب على فقرات الاستبانة.

## حدود البحث

الحدود الزمانية: خلال العام 2015.

الحدود المكانية: كليات الجامعة التقنية الوسطى في بغداد ومعاهدها.

## تعريف المصطلحات

التعلم الذاتي: هو التعلم الذي يوجه لكل فرد وفقاً لميوله وسرعته الذاتية وخصائصه بطريقة مقصودة ومنهجية ومنتظمة (طنطاوي 2009 : 197).

**الجامعة التقنية الوسطى:** جامعة تقنية حكومية تأسست في العام الدراسي 2014-2015 تضم خمس كليات وعشرة معاهد في بغداد والأنبار وواسط وديالى (الموقع الرسمي للجامعة التقنية الوسطى .(www.mtu.edu.iq)

## الجانب النظري

ان استراتيجيات التعليم هي خطط محكمة للوصول لتحقيق الاهداف وان على المعلم ان يكون قادرًا على اداء كل ما يتطلبه الموقف التعليمي لتحقيق الاهداف ومنها القدرة ليس فقط على التدريس الجماعي بل والمجموعات الصغيرة والتعليم الفردي (عبد 2011 : 23 - 39). ولا يخفى القصور والهدر المتوقع بنواحى العملية التعليمية في التعليم الجماعي حيث يتم تعليم جميع الطلبة بنفس الاستراتيجيات والطرق والوسائل رغم اختلافهم البين في القدرات والقابليات والميول (الطاوی 2009 : 35).

فال المتعلّم كائن متفرد بخصائصه وإغفال هذا التفرد والاختلافات بين المتعلّمين يمثل خطراً كبيراً ينبع من العوائد التعليمية المنخفضة بمستوى الجودة، لذا ظهر ما يسمى بتفريد التعليم اي تخطيط العملية التعليمية على مستوى الفرد (محمد 2004: 175-176) ومن مبررات تفريد التعليم :

1. التعليم الجيد هو الذي يستند على الرغبات والاستعدادات والميول والقدرات كونه يعتمد على ذاتية المتعلم.

2. انه يوفر فرصة للمتعلم على التعلم عن طريق الاستكشاف ومواجهة المشكلات وحلها من خلال النشاط الذاتي باشباع حاجاته وان هذا التعلم يعد تعلمًا حقيقياً.

3. اختلاف المتعلّمين بدرجة ذكائهم ومستوى فهمهم وتحصيلهم....الخ وبالتالي فإن تصميم التعليم ليراعي هذا التفاوت سيؤدي وجهاً من اوجه قصور النظام التعليمي الجماعي (الطاوی 2009: 197).

لكل هذا ظهر التعليم الذاتي ومن الطرق التدريسية التي تتوافق مع هذا المنحى الحقيقة التعليمية التي وضعت تعرifications متعددة لها ومن هذه التعرifications:

" هي نظام تعليمي ذو محتوى يساعد المتعلّمين على التعلم بأنفسهم وحسب قدراتهم وصفاتهم واهتماماتهم" او انها "مجموعة من المواد التعليمية والوسائل التقويمية التي تؤدي وفقاً لخطوات تعليمية يستطيع من خلالها المتعلّم تحقيق الاهداف التعليمية بحسب قدراته وامكانياته (حسنين 2003: 17-20، السكارنة 2011 : 89-90).

ويمكن ان نشير الى ان اهم خصائص الحقيقة التعليمية :

1. انها تشكل برنامجاً للتعلم الذاتي المستند الى حاجات المتعلم وميوله.
2. تشكل برنامجاً تعليمياً متكاملاً لتحقيق اهدافاً تدريسية.
3. مراعاتها للفروق الفردية بين المتعلّمين.
4. تتميز بتنوع البدائل التعليمية والوسائل التعليمية.

5. لابد للمتعلم ان يكون ايجابياً ومتقاولاً.

ما سبق فإن المعرفة بالحقيقة التعليمية وأسس اعدادها وتطبيقاتها فاعلاً يحتاج الى الإيمان بأهميتها وجدوى تطبيقها في تعزيز مستوى التعلم وتطويره. فضلاً عن أهمية توفير هذه الفناعة لدى رؤساء الأقسام العلمية والادارة العليا في المؤسسة التعليمية، كما ان ذلك يتطلب توفير الظروف والمستلزمات الضرورية لاعدادها وتطبيقاتها والافادة منها.

### اجراءات البحث

منهج البحث:

اعتمد المنهج الوصفي لإنجاز البحث.

مجتمع البحث:

تمثل مجتمع البحث بتدريسيي الجامعة التقنية الوسطى.

عينة البحث:

شمل البحث (82) تدريسياً من بعض كليات الجامعة التقنية الوسطى ومعاهدها (جدول (1)) ويحملون شهادات دراسية مختلفة ( جدول (2)) ودرجات علمية مختلفة (جدول (3)) وتخصصات مختلفة ( جدول (4)). وكان (50) منهم من الذكور و(32) من الاناث (61% و 39% على التوالي) شارك (56) منهم بدورات تدريبية وندوات حول الحقائب التعليمية (68.3% من حجم العينة) و(70) منهم سبق لهم اعداد حقيقة تعليمية او جزءاً منها (85.4% من حجم العينة).

جدول (1)

توزيع عينة البحث بحسب كليات الجامعة

التقنية الوسطى ومعاهدها

%	العدد	اسم الكلية / المعهد	ت
12.2	10	الكلية التقنية الكهربائية / الدورة	1
12.2	10	معهد اعداد المدربين التقنيين	2
11.0	9	معهد الادارة / الرصافة	3
11.0	9	معهد الادارة / التقني	4
12.2	10	الكلية التقنية الطبية	5
12.2	10	المعهد الطبي / بغداد	6
12.2	10	معهد الفنون التطبيقية	7
4.8	4	كلية الفنون التطبيقية	8
12.2	10	الكلية التقنية الادارية	9
%100	82	المجموع	

جدول (2)

توزيع العينة وفقاً للتحصيل الدراسي

%	التحصيل الدراسي	العدد	ت
19.5	بكالوريوس	16	1
1.2	دبلوم عالي	1	2
48.8	ماجستير	40	3
30.5	دكتوراه	25	4
%100	المجموع	82	

جدول (3)

توزيع العينة وفقاً للقب العلمي

%	العدد	اللقب العلمي	ت
39	32	مدرس مساعد	1
28	23	مدرس	2
20.8	17	استاذ مساعد	3
12.2	10	استاذ	4
% 100	82	المجموع	

جدول (4)

توزيع العينة وفقاً للتخصص

%	العدد	التخصص	ت
26.8	22	هندسة	2
26.8	22	علوم	4
13.4	11	طبي	5
12.2	10	فنون	1
9.8	8	تربيوي	6
7.3	6	اداري	7
3.7	3	قانون	3
%100	82	المجموع	

اداة البحث:

تمثلت اداة البحث بأسئلة تم اعدادها لهذا الغرض قدم الى التدريسيين (ملحق (1)) وتضمن اربعة

محاور:

المحور الاول: يحاول الوقوف على مدى قناعة التدريسيين بنظام الحقيقة التعليمية.

المحور الثاني: الوقوف على مدى معرفة التدريسيين بأسس الحقيقة التعليمية وعناصرها ومتطلباتها.

المحور الثالث: يتناول مدى استخدام التدريسيين للحقيقة التعليمية وواقع تطبيقها.

المحور الرابع: الوقوف على المعوقات التي تعيق استخدام الحقيقة التعليمية في التدريس من وجهة نظر التدريسيين.

الاساليب الاحصائية المستخدمة:

1. النسب المئوية.

2. المتوسط الحسابي المبرمج ( $\bar{x}$ ) Weighted average لاستخراج اهمية كل فقرة من فقرات

المحاور الاربعة من عينة الدراسة.

$$\bar{x} = \frac{\text{عدد الاجابات بـ(اتفق)} \times 3 + \text{عدد الاجابات بـ(اتفق الى حدما)} \times 2 + \text{عدد الاجابات بـ(لااتفق)}}{\text{حجم العينة}}$$

3. اختبار  $t$  لاختبار فرضيات البحث

## عرض النتائج ومناقشتها

### اولاً: واقع استخدام الحقائب التعليمية في الجامعة التقنية الوسطى

#### 1. القناعة بنظام الحقيقة التعليمية

على الرغم من ان النسبة الاكبر من التدريسيين الذين تم استبيان ارائهم اظهرت اتجاهها ايجابياً نحو (امكانية تطبيق الحقيقة التعليمية في التدريس) و (دورها المؤثر في تعزيز التعليم عند الطلبة) وكونها (توفر فرصة اكبر للتعلم مقارنة بالتعليم التقليدي)، الا انها لا زالت تعد نسبة غير مقبولة (54.9 %، 51.2 % على التوالي)، وكما تعكس ذلك قيمة المتوسط الحسابي المرجح ( $\bar{x}$ ) .

ونلحظ ان 36.6% من التدريسيين يرون انها قاصرة على تخصصات معينة فقط. ونلحظ ان نسبة مهمة منهم لا يتفقون مع (عدم جدوى الحقيقة التعليمية في التدريس) ولا يتفقون كذلك (بعدم امكانية تطبيقها بأي حال من الاحوال) وبنسبة (64.6%) و (67.1%) على التالى وكما يعكس ذلك قيمة  $\bar{x}$  مما يعكس موقفاً ايجابياً من الحقيقة التعليمية وامكانية تطبيقها والجدول (5) يوضح ذلك.

جدول (5)

اراء التدريسيين عينة البحث حول فقرات المحور الاول المتعلقة بالقناعة بنظام الحقيقة التعليمية

$\bar{x}$	لا اتفق		اتفق الى حد ما		اتفق		الفرص	ت
	%	العدد	%	العدد	%	العدد		
2.37	18.3	15	26.8	22	54.9	45	يمكن تطبيق الحقيقة التعليمية لتدريس الطلبة	1
2.24	26.8	22	22	18	51.2	42	للحقيقة دور مؤثر في تعزيز مستوى تعلم الطلبة	2
2.16	29.3	24	25.6	21	45.1	37	توفر الحقيقة التعليمية فرصة اكبر للتعلم مقارنة بالتعليم التقليدي	3
2.04	32.9	27	30.5	25	36.6	30	يقتصر استخدام الحقيقة التعليمية على بعض التخصصات	4
1.52	64.6	53	18.3	15	17.1	14	لا جدوى من استخدام الحقيقة التعليمية في التدريس	5
1.49	67.1	55	17.1	14	15.9	13	لا يمكن تطبيق نظام الحقيقة التعليمية بأي حال من الاحوال	6

#### 2. المعرفة بأسس الحقيقة التعليمية وعناصرها ومتطلباتها

بالرغم من ان العينة (2.51 =  $\bar{x}$ ) يرى انه يمتلك الوضوح الكافي المطلوب لاعداد الحقيقة التعليمية ، الا اننا نلحظ ان هذا الوضوح غير متواافق بالقدر المطلوب لديهم إذ ان 34.1% منهم فقط يرون ان الحقيقة من طرائق التعلم الذاتي و 75.6% منهم (2.65 =  $\bar{x}$ ) يعتقدون بأن للتدريسي دور الاول في تطبيق الحقيقة في الوقت الذي يفترض ان يكون للطالب هذا الدور في تطبيقها. وعلى العموم فإن نسبة منهم غير منسجمين مع أسس الحقيقة وعناصرها ومتطلباتها وجدول (6) يوضح ذلك.

### جدول (6)

اجابات عينة البحث حول فقرات المحور الثاني المتعلق بالمعرفة بأسس الحقيقة التعليمية وعناصرها ومتطلباتها

ت	الفرات	لا اتفق		اتفق الى حد ما		اتفق		
		%	العدد	%	العدد	%	العدد	
1	الحقيقة التعليمية من طرائق التعلم الذاتي	31.7	26	34.1	28	34.1	28	
2	للتدريسي دور الاول في تطبيق الحقيقة التعليمية	14.6	12	9.8	8	75.6	62	
3	تتوفر في الحقيقة عدة مسارات تعليمية وطرائق تدريسيّة	17.1	14	24.4	20	58.5	48	
4	لا يتحدد انجاز التعلم بالحقيقة التعليمية بفترة زمنية محددة	32.9	27	30.5	25	36.6	30	
5	العامل الرئيسي لاستكمال نشاطات الحقيقة التعليمية هو الوصول الى مستوى الاتقان المطلوب	17.1	14	18.3	15	64.6	53	
6	التغذية الراجعة عنصر مهم واساسي في الحقيقة التعليمية	9.8	8	15.9	13	74.4	61	
7	للتלמיד دور الاول في تطبيق الحقيقة التعليمية	42.7	35	29.3	24	28	23	
8	غالباً تكون الحقيقة من وحدة نمطية واحدة	51.2	42	23.2	19	25.6	21	
9	يتم عرض موضوع الحقيقة بأسلوب ووسيلة واحدة	51.2	42	24.4	20	24.4	20	
10	يحدد الطالب مسارات واتجاهات تعلمه في الحقيقة التعليمية	45.1	37	32.9	27	22	18	
11	لا أمتلك فكرة واضحة عن عناصر الحقيقة التعليمية	73.2	60	18.3	15	8.5	7	
12	أمتلك الوضوح الكافي لاعداد الحقيقة التعليمية	12.2	10	24.4	20	63.4	52	

### 3. استخدام الحقيقة التعليمية وتطبيقاتها

ان نسبة عالية من التدريسيين عينة البحث اظهرت عدم التوظيف المطلوب للحقيقة، إذ ان منهم من لم يستخدم الحقيقة على الاطلاق (25.6%) او استخدماها الى حد ما (24.4%). وانهم استخدموها بعض عناصرها في التدريس التقليدي وليس نظام الحقيقة (69.5% و 2.5 =  $\bar{x}$ ) وان ما فيها من معلومات افادهم كمصدر لمادة الدرس والافادة من الوسائل التعليمية المعدة لاغراض الحقيقة لتقديم الدرس التقليدي (فقرة 4 و 5 في الجدول 7). ونسبة محدودة منهم قام طلبتهم بتنفيذ الحقيقة بأنفسهم وتطبيقها (28%)، وهذا لا يتفق مع ما يجب ان يكون عليه الحال عند تطبيق الحقيقة التعليمية الذي يفترض فيه ان يعمل الطلبة بأنفسهم وجدول (7) يوضح ذلك.

### جدول (7)

#### اجابات عينة البحث على فقرات المحور الثالث المتعلق بمدى استخدام وتطبيق الحقيقة التعليمية

$\bar{x}$	لا اتفق		اتفق الى حد ما		اتفق		الفرات	ت
	%	العدد	%	العدد	%	العدد		
1.76	50	41	24.4	20	25.6	21	لم استخدم الحقيقة التعليمية في التدريس	1
2.54	15.9	13	14.6	12	69.5	57	استخدمت بعض عناصر الحقيقة في الدرس (مثل المحتوى، الوسائل التعليمية، الاختبارات)	2
2.38	19.5	16	23.2	19	57.3	47	أفادتني الحقيقة التعليمية في التخطيط للدرس	3
2.48	14.5	12	23.2	19	62.2	51	تساعد الحقيقة التعليمية كمصدر للمعلومات عن مادة الدرس	4
2.26	22	18	30.5	25	47.6	39	استفدت من الوسائل التعليمية في الحقيقة في تقديم الدرس بشكل مشوق وفاعل	5
1.91	36.6	30	35.4	29	28	23	قام الطلبة بتنفيذ نشاطات الحقيقة التعليمية بأنفسهم تحت اشرافي	6

#### 4. معوقات استخدام الحقيقة التعليمية

المعوق الاكبر لاستخدام الحقيقة التعليمية كما يراها ما نسبته 58.5% من تدريسي العينة هو صعوبة الاعتماد على الطلبة لأن يتعلموا بأنفسهم) وقيمة  $\bar{x}$  بلغت 2.40 ، وهذا يؤشر لمشكلة جديرة بالاهتمام في نظر واتجاه تدريسيينا نحو العملية التعليمية ودور المتعلم منها.

وانهم يعتقدون ان عدم توافر الاجهزة والادوات والوسائل التعليمية المطلوبة لتنفيذها يمثل المشكلة الثانية بالأهمية (52.4%). ويررون ان عدم توافر الفرص التدريبية حول الحقائب يمثل معوقاً آخر مهم (48.8%) وهذا يتفق مع كون عدم معرفتهم بأسس اعدادها يمثل احد معوقات استخدامها (41.5%). كما يرى 46.3% منهم ان المنهج الحالي وحجمه لا يمكن تغطيته بنظام الحقيقة التعليمية. ويرى 18.3% منهم (وكذلك 28% منهم يتفق الى حد ما) ان عدم اقتناع الادارة التربوية يمثل احد المعوقات التي تؤثر على استخدام الحقيقة التعليمية وجدول (8) يوضح ذلك.

### جدول (8)

#### اراء عينة البحث حول فقرات المحور الرابع المتعلق بمعوقات استخدام الحقيقة التعليمية

$\bar{x}$	لا اتفق		اتفق الى حد ما		اتفق		الفرات	ت
	%	العدد	%	العدد	%	العدد		
1.99	42.7	35	15.3	13	41.5	34	عدم المعرفة بأسس اعدادها	1
2.24	28.0	23	19.6	16	52.4	43	عدم توفر الاجهزة والادوات والوسائل التعليمية المطلوبة لتنفيذها	2
2.40	18.3	15	23.2	19	58.5	48	صعوبة الاعتماد على الطلبة في تعلمهم بأنفسهم	3
2.18	28	23	25.6	21	46.3	38	حجم المنهج الدراسي الواسع ومفرداته لا يمكن تغطيته بنظام الحقيقة التعليمية	4
2.22	26.8	22	24.4	20	48.8	40	عدم توفر الفرص التدريبية المناسبة اللازمة للتتمكن منفهم واعداد وتنفيذ الحقيقة التعليمية	5
1.65	53.7	44	28	23	18.3	15	عدم اقتناع الادارة التربوية (العمادة، القسم العلمي، الجامعة) بجدوى الحقيقة التعليمية في التدريس	6

ثانياً- دور المشاركة بنشاطات تدريبية حول الحقيقة التعليمية بارائهم تجاهها حاول الباحثان الوقوف على دور التدريب بأشكاله المختلفة (دورات تدريبية، ندوات، محاضرات) في تشكيل اتجاهات التدريسيين حول الحقيقة التعليمية. وقد لوحظ وجود هذا الدور في كثير من الاجابات في حين لم يظهر للتدريب دور مؤثر في بعضها الآخر .. وكما يأتي:-

### 1. القناعة بنظام الحقيقة التعليمية

لم تلحظ اختلافات او فروقاً احصائية بين اراء التدريسيين المشاركون بالتدريب حول مختلف الفقرات المعتبرة عن مدى قناعتهم بنظام الحقيقة التعليمية. لذلك ترفض الفرضية البديلة ( $H_1$ ) ونقبل بفرضية عدم ( $H_0$ ) التي تنص بعدم وجود فروق بين اجابات المشاركون وغير المشاركون على فقرات الاستبانة، وهذا قد يعود اما الى القصور في النشاطات التدريبية او الى كونها غير كافية في تعزيز القناعات الايجابية حول الحقيقة لقصر مدتها او لطبيعة نشاطاتها وجدول (9) يوضح ذلك.

جدول (9)

اعداد ونسب والمتosteات المرجحة والانحراف المعياري وقيمة ( $t$ ) ودرجة معنوية الفروق بين اراء التدريسيين المشاركون وغير المشاركون في التدريب حول القناعة بنظام الحقيقة التعليمية

Sig	t	S	$x^-$	لاتتفق		اتفق الى حد ما		اتفق		المشاركة	الفقرات	ت
				%	العدد	%	العدد	%	العدد			
0.287	1.072	0.735	2.43	14	8	29	16	57	32	مشارك	يمكن تطبيق الحقيقة التعليمية لتدريس الطلبة	1
		0.863	2.23	30	7	23	6	50	13	غير مشارك		
0.648	-0.458	0.847	2.21	27	15	25	14	48	27	مشارك	للحقيقة دور مؤثر في تعزيز مستوى تعلم الطلبة	2
		0.884	2.31	27	7	15	4	58	15	غير مشارك		
0.427	-0.799	0.888	2.11	40	19	21	12	45	25	مشارك	توفر الحقيقة التعليمية فرصة اكبر للتعلم مقارنة بالتعليم التقليدي	3
		0.778	2.27	19	5	35	9	46	12	غير مشارك		
0.266	1.121	0.824	2.11	29	16	32	18	39	22	مشارك	يقتصر استخدام الحقيقة التعليمية على بعض التخصصات	4
		0.864	1.88	42	11	27	7	31	8	غير مشارك		
0.158	1.341	0.824	1.61	61	34	18	10	21	12	مشارك	لا جوى من استخدام الحقيقة التعليمية في التدريس	5
		0.629	1.35	73	19	9	5	8	2	غير مشارك		
0.251	1.156	0.784	1.55	62	35	20	11	18	10	مشارك	لا يمكن تطبيق نظام الحقيقة التعليمية بأي حال من الاحوال	6

### 2. المعرفة بأسس وعناصر ومتطلبات الحقيقة التعليمية

للحظ ان هناك دورا ايجابيا للتدريب على اراء التدريسيين ومعرفتهم بأسس الحقيقة وعناصرها ومتطلباتها كما يلاحظ بالفقرات (1، 4، 5، 6، 7، 10، 11 و12) كما وجدت فروق احصائية بين اراء المشاركون وغير المشاركون بالتدريب في الفقرات (4، 7، 10 و12) مما يؤشر وجود معرفة افضل عند المشاركون مقارنة بغير المشاركون بالتدريب. وهذا يجعلنا نرفض فرضية عدم ونقبل الفرضية

البديلة التي تؤكد على وجود فروق معنوية بين اراء المشاركين في برامج او نشاطات تدريبية حول الحقيقة التعليمية.

في حين لوحظ ان هنالك اراء لا تسجم مع اسس الحقيقة التعليمية كما في الفقرات (2، 8 و9) كما يتضح ذلك في الجدول(10).

جدول (10)

اعداد ونسب والمتواضطات المرجحة والانحراف المعياري وقيمة ( $t$ ) ودرجة معنوية الفروق بين اراء المشاركين وغير المشاركين حول اسس وعناصر ومتطلبات الحقيقة التعليمية

Sig	t	s	$x^-$	لاتفاق		اتفاق الى حد ما		اتفاق		المشاركة	الفقرات	ت
				%	العدد	%	العدد	%	العدد			
0.176	1.354	0.824	2.11	27	16	32	18	39	22	مشارك	الحقيقة التعليمية من طرائق التعليم الذاتي للطلبة	1
		0.784	1.85	39	10	39	10	22	6	غير مشارك	للتربيسي الدور الاول في تطبيق الحقيقة التعليمية	2
0.784	0.275	0.728	2.63	14	8	9	5	77	43	مشارك	توفر في الحقيقة عدة مسارات تعليمية وطرائق تدريسية	3
		0.758	2.58	15	4	12	3	73	19	غير مشارك	لا يتحدد انجاز التعلم بالحقيقة التعليمية بفترة زمنية محددة	4
0.497	-	0.776	2.38	18	10	27	15	55	31	مشارك	العامل الرئيسي لاستكمال نشاطات التعليمية هو الوصول الى مستوى الاتقان المطلوب	5
		0.762	2.50	15	4	19	5	66	17	غير مشارك	التغذية الراجحة عنصر مهم واساسي في الحقيقة التعليمية	6
0.023*	2.311	0.834	2.18	27	16	28	15	45	25	مشارك	للطالب الدور الاول في تطبيق الحقيقة التعليمية	7
		0.778	1.73	46	12	35	9	19	5	غير مشارك	غالباً تكون الحقيقة من وحدة نمطية واحدة	8
0.182	1.346	0.737	2.55	14	8	16	9	70	39	مشارك	يتم عرض موضوع الحقيقة بأسلوب ووسيلة واحدة	9
		0.838	2.31	23	6	23	6	54	14	غير مشارك	يحدد الطالب مسارات واتجاهات تعلمها في الحقيقة التعليمية	10
0.312	1.017	0.601	0.70	7	4	16	9	77	43	مشارك	لا امتلاك فكرة واضحة عن عناصر الحقيقة التعليمية	11
		0.761	2.54	15	4	15	4	70	18	غير مشارك	امتلك الوضوح الكافي المطلوب لاعداد الحقيقة التعليمية	12
0.008*	2.720	0.820	2.02	32	18	34	19	34	19	مشارك	* توجد فروق معنوية على مستوى معنوية 0.05	
		0.762	1.50	66	17	19	5	15	4	غير مشارك	غير مشارك	
0.224	1.225	0.876	1.82	49	27	21	12	30	17	مشارك	غير مشارك	
		0.758	1.58	58	15	27	7	15	4	غير مشارك	غير مشارك	
0.021*	2.351	0.896	1.88	46	26	20	11	34	19	مشارك	غير مشارك	
		0.578	1.42	61	16	35	9	4	1	غير مشارك	غير مشارك	
0.001*	3.520	0.836	1.96	36	20	32	18	32	18	مشارك	غير مشارك	
		0.485	1.35	65	17	35	9	0	0	غير مشارك	غير مشارك	
0.157	-	0.594	1.29	79	44	14	8	7	4	مشارك	غير مشارك	
		0.707	1.50	62	16	27	7	12	3	غير مشارك	غير مشارك	
0.013*	2.537	0.616	2.64	7	4	21	12	72	40	مشارك	غير مشارك	
		0.815	2.23	23	6	31	8	46	12	غير مشارك	غير مشارك	

\* توجد فروق معنوية على مستوى معنوية 0.05

### 3. استخدام الحقيقة التعليمية وتطبيقاتها

للحظ ان نسبة كبيرة من التدريسيين المشاركين بنشاطات تدريبية استخدموا الحقيقة التعليمية مقارنة بالتدريسيين غير المشاركين (الفقرة 1 في الجدول 11). الا انهم استخدموا بعض اجزاء او مكونات الحقيقة

في التدريس التقليدي وليس تطبيقاً لنظام الحقيقة التعليمية كطريقة للتعلم الذاتي (الفقرات 2، 4، 5). كما افاد التدريسيون المشاركون وغير المشاركون بنشاطات تدريبية من الحقيقة في التخطيط للتدريس (الفقرة 3). ولوحظ وجود فروق احصائية معنوية على مستوى اقل من 5% بين اراء التدريسيين حول قيام الطلبة بتنفيذ نشاطات الحقيقة بأنفسهم إذ اكمل نسبة اكبر من التدريسيين المشاركون بالتدريب قيام طلبتهم بتنفيذ نشاطات الحقيقة بأنفسهم مقارنة بغير المشاركون (فقرة 6) وجدول (11) يوضح ذلك.

**جدول (11)**

**اعداد ونسب والمتosteات المرجحة والانحراف المعياري وقيمة (t) ودرجة معنوية الفروق بين اراء المشاركون وغير المشاركون حول استخدام وتطبيق الحقيقة التعليمية**

Sig	t	s	$\bar{x}$	لاتتفق		اتفق الى حد ما		اتفق		المشاركة	الفقرات	ت
				%	العدد	%	العدد	%	العدد			
0.073	-1.817	0.796	1.64	55	31	25	14	20	11	مشارك	لم استخدم الحقيقة التعليمية في التدريس	1
		0.894	2.00	39	10	22	6	39	10	غير مشارك		
0.544	0.609	0.735	2.57	14	8	14	8	72	40	مشارك	استخدمت بعض عناصر الحقيقة في التدريس (مثل المحتوى، الوسائل التعليمية، الاختبارات)	2
		0.811	2.46	19	5	15	4	65	17	غير مشارك		
0.806	0.246	0.779	2.39	18	10	25	14	57	32	مشارك	افادتني الحقيقة التعليمية في التخطيط للدرس	3
		0.846	2.35	23	6	19	5	58	15	غير مشارك		
0.163	1.407	0.685	2.55	11	6	23	13	66	37	مشارك	تساعد الحقيقة التعليمية كمصدر للمعلومات عن مادة الدرس	4
		0.838	2.31	23	6	23	6	54	14	غير مشارك		
0.168	1.393	0.793	2.34	20	11	27	15	53	30	مشارك	استفادت من الوسائل التعليمية في تقديم الدرس بشكل مشوق وفعال	5
		0.796	2.08	27	7	39	10	34	9	غير مشارك		
0.045*	2.039	0.785	2.04	27	16	39	22	32	18	مشارك	قام الطلبة بتنفيذ نشاطات الحقيقة التعليمية بأنفسهم تحت اشرافي	6
		0.797	1.65	54	14	27	7	19	5	غير مشارك		

\* توجد فروق معنوية على مستوى معنوية 0.05

#### 4. معوقات استخدام الحقيقة التعليمية

على الرغم من عدم وجود فروق احصائية بين اراء المشاركون وغير المشاركون في النشاطات التدريبية حول اهمية او اولوية المعوقات المحددة في هذا المحور الا اننا نجد اختلافات بسيطة بين اراء التدريسيين المشاركون وغير المشاركون في نظرتهم للمعوقات التي تؤثر في عدم استخدام الحقيقة التعليمية في التدريس(جدول (12)).

فعند اخذ اراء من (يتفق) ومن (يتفق الى حد ما) بالحساب نجد ان المشاركون منهم وضع ( صعوبة الاعتماد على الطلبة في تعلمهم بأنفسهم) معوقاً اولاً يليه حجم المنهج الدراسي الكبير ثم يأتي (عدم التدريب ) بالدرجة الثالثة ثم ( عدم توافر الاجهزة) ثم ( عدم توافر المعرفة بأسس اعداد الحقيقة) واخيراً يأتي عدم اقتناع الادارة التربوية بجدوى الحقيقة (84%， 72%， 69%， 46% على

التالي). في حين وضع غير المشاركين (عدم توافر الفرص التربوية المناسبة) بالدرجة الاولى (81%) ثم تأتي بالدرجة الثانية كل من (عدم توافر الاجهزه والادوات والوسائل) و(صعوبة الاعتماد على الطلبة في التعلم بأنفسهم) وبنسبة 77% لكل منهما، ثم وضعوا (عدم المعرفة بأسس اعدادها) بالمرتبة الثالثة ثم (حجم المنهج الدراسي الكبير) بنسبة 62% واخيراً (عدم اقتطاع الادارة التربوية بجدوى الحقيقة) بنسبة .%46

ومن الواضح ان الاسباب المذكورة حظت باتفاق التدريسيين المشاركين منهم وغير المشاركين وبدرجة مهمة على كونها اسباب مؤثرة على استخدام الحقيقة، لكن نلاحظ ان غير المشاركين بنشاطات تربوية اكدوا على اهمية التدريب في مجال الحقيقة للتمكن منها واستخدامها في حين كانت المشكلة الاكبر للمشاركين هي صعوبة الاعتماد على الطلبة للعمل بأنفسهم وهذا يؤشر الى خلل في فاعلية النشاطات التربوية في تعزيز القناعات الايجابية التي تؤكد على اهمية ان يكون للطلبة الدور الامثل في العملية التعليمية وان تتاح لهم الفرصة للتعلم بأنفسهم.

وكما يلاحظ ان النسبة الاكبر من التدريسيين وضعوا الادارة التربوية بالمرتبة الاخيرة وهذا من الامور الجيدة لكن مع هذا نلاحظ ان مجموع نسبة من (يتتفق) ومن (يتفق الى حد ما) تمثل نسبة مهمة (%46) وهذا امر جدير بالاهتمام والدراسة وجدول (12) يوضح ذلك.

#### جدول (12)

اعداد ونسب والمتosteات المرجحة والانحراف المعياري وقيمة ( $t$ ) ودرجة معنوية الفروق بين اراء التدريسيين المشاركين وغير المشاركين في التدريب حول معوقات استخدام الحقيقة التعليمية

Sig	T	s	$x^-$	لانافق		اتفاق الى حد ما		اتفاق		المشاركة	الفقرات	ت
				%	العدد	%	العدد	%	العدد			
0.555	-0.593	0.942	1.95	46	26	13	7	41	23	مشارك	عدم المعرفة بأسس اعدادها	1
		0.891	2.08	35	9	23	6	42	11	غير مشارك		
0.926	-0.093	0.899	2.25	31	17	14	8	55	31	مشارك	عدم توفر الاجهزه والادوات والوسائل التعليمية المطلوبة لتنفيذها	2
		0.815	2.23	23	6	31	8	46	12	غير مشارك		
0.660	0.441	0.759	2.43	16	9	25	14	59	33	مشارك	صعوبة الاعتماد على الطلبة في تعلمهم بأنفسهم	3
		0.845	2.35	23	6	19	5	58	15	غير مشارك		
0.058	1.922	0.829	2.30	23	13	23	13	54	30	مشارك	حجم المنهج الدراسي الواسع ومفرداته لا يمكن تغطيته بنظام الحقيقة التعليمية	4
		0.845	1.92	38	10	31	8	31	8	غير مشارك		
0.359	-0.922	0.869	2.16	30	17	23	13	47	26	مشارك	عدم توفر الفرص التربوية المناسبة اللازمة للتمكن من فهم واعداد وتنفيذ الحقيقة التعليمية	5
		0.797	2.35	19	5	27	7	54	14	غير مشارك		
0.505	-0.669	0.731	1.69	54	30	32	18	14	8	مشارك	عدم اقتطاع الادارة التربوية (العمادة، القسم العلمي، الجامعة) بجدوى الحقيقة التعليمية في التدريس	6
		0.874	1.73	54	14	19	5	27	7	غير مشارك		

## الاستنتاجات

1. لا تمتلك نسبة كبيرة من تدريسيي عينة البحث القناعة الكافية بنظام الحقيقة التعليمية كونه نظاماً ممكناً التطبيق للتدريس في المعاهد والكليات ، الامر الذي يحتاج الى معالجة مناسبة.
2. لم يطبق نسبة عالية من التدريسيين الحقيقة التعليمية طريقةً للتدريس وفق اسسها المعروفة ، بل ان العديد منهم استفاد من بعض مكونات الحقيقة لاغراض انجاز تدريسيهم التقليدي.
3. نسبة عالية من التدريسيين لم يطبقوا الحقيقة التعليمية كطريقة للتدريس وفقاً لأسسها المعروفة، بل ان العديد منهم استفاد من بعض مكونات الحقيقة لاغراض انجاز تدريسيهم التقليدي.
4. لا يمتلك الكثير التدريسيين عينة البحث القناعة المطلوبة لابلاء الطلبة الثقة الكافية للتعلم بأنفسهم ويرون صعوبة الاعتماد على الطلبة في ذلك.
5. يرى العديد من عينة البحث ان معوقات استخدام الحقيقة في التدريس هو عدم توفر متطلباتها المادية من اجهزة ومعدات وغيرها، وكذلك عدم توفر فرص التدريب المناسبة وهذا بدوره يؤثر على مستوى المعرفة بأسسها. فضلاً عن اعتقاد الكثير منهم ان حجم المنهج الكبير يعيق تطبيق الحقيقة.
6. للتدريب دور مهم وكبير في معالجة الكثير من الملاحظات التي ذكرت في اعلاه لتعزيز القناعة بالحقيقة التعليمية وتزويد التدريسيين بالمعرفة المطلوبة.
7. المنهج الدراسي بصورةه الحالية يعزز اتجاهات تعليمية ترتكز على التدريسي مما لا يسمح بتوفير ظروف مناسبة لتطبيق طرائق تدريسية ترتكز على المتعلم كالحقيقة التعليمية.

## الوصيات

1. ابلاء نظام التعليم الذي يركز على المتعلم بدرجة اكبر اهتماماً اكبر لاما له من اثر في تحسين مستوى التعلم
2. اقامة برامج تدريبية متخصصة وورش عمل خاصة بطرائق التعلم الذاتي التفاعلي ومنها الحقيقة التعليمي لتطوير قدرات التدريسيين في تنفيذ هذا النمط من التعليم بكفاءة.
3. الاهتمام بأن تتضمن البرامج التدريبية الجوانب المعرفية المرتبطة بنظام الحقيقة التعليمية فضلاً عن التأكيد على خلق وتعزيز القناعة والایمان بأهميتها ودورها الفاعل في انجاز عملية التعلم.
4. ضرورة توفير المتطلبات المادية الالازمة لانجاز الحقيقة التعليمية والالازمة لتطبيقها بالشكل الامثل.
5. اعادة النظر بالمناهج الدراسية الحالية وتطويرها بالشكل الذي يؤمن تعزيز مشاركة المتعلم في العملية التعليمية من خلال تطبيق طرائق تدريسية كالحقيقة التعليمية التي تتيح مثل هذه المشاركة.

## المصادر

1. حسنين، حسين محمد. 2003. تطوير الحقائب التعليمية. دار مجلاوي. عمان/الأردن.
2. السكارنة، بلال خلف. 2011. الحقائب التربوية. دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة. عمان/الأردن.
3. الطنطاوي، عفت مصطفى. 2009. التدريس الفعال، تخطيطه ، مهاراته، استراتيجياته، تقويمه. دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة. عمان/الأردن.
4. عبدالسلام، جامل. 2000. التعلم الذاتي بالموديلات التعليمية. دار المناهج للنشر. عمان/الأردن.
5. عبيد، وليم. 2011. استراتيجيات التعليم والتعلم في سياق ثقافة الجودة، أطر مفاهيمية ونماذج تطبيقية. دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة. عمان/الأردن.
6. محمد، جاسم محمد. 2004. تفريغ التعليم والتعليم المستمر. دار الثقافة للنشر والتوزيع. عمان/الأردن.
7. مرعي، توفيق احمد والحيلة، محمد محمود. 2009. دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة. عمان/الأردن.

## ملحق (1)

### استبيان

الزميلة / الزميل المحترم :

تحية طيبة وبعد :

يقوم الباحثون بدراسة عن واقع استخدام المعرفة التعليمية في بعض معاهد وكليات الجامعة التقنية الوسطى ، ولهذا الغرض تم اعداد هذا الاستبيان والذي نحاول من خلاله الوقوف على ارائكم حول الموضوع.

اننا متاكدون من حسن تعاونكم معنا للوصول الى ادق النتائج ، لذا نأمل منكم قراءة الاستبيان والاجابة وفق قناعاتكم على فقراته.

شاكرين لكم سلفاً دعمكم وتعاونكم معنا.

الباحثان

### معلومات تعريفية

التحصيل الدراسي:

اللقب العلمي:

التخصص:

الجنس: ذكر ( ) انثى ( )

العمر: ( ) سنة

عدد سنوات الخدمة الوظيفية: ( ) سنة

عدد سنوات الخدمة التدريسية: ( ) سنة

المشاركة بدورات طرائق التدريس : ( ) لا ( ) نعم

المشاركة بدورات او ندوات حول الحقائب التعليمية : ( ) لا ( ) نعم

سبق لك اعداد حلقة تعليمية او جزء منها : ( ) لا ( ) نعم

يرجى وضع علامة ( ✓ ) امام الاجابة التي تراها مناسبة لكل من الفقرات الآتية:-

المحور الاول:القناعة بنظام الحقيقة التعليمية	ت
يمكن تطبيق الحقيقة التعليمية لتدريس الطلبة	1
للحقيقة دور مؤثر في تعزيز مستوى تعلم الطلبة	2
توفر الحقيقة التعليمية فرصة اكبر للتعلم مقارنة بالتعليم التقليدي	3
يقتصر استخدام الحقيقة التعليمية على بعض التخصصات	4
لا جدوى من استخدام الحقيقة التعليمية في التدريس	5
لا يمكن تطبيق نظام الحقيقة التعليمية بأي حال من الاحوال	6

المحور الثاني: حول أسس الحقيقة التعليمية وعناصرها ومتطلباتها	ت
الحقيقة التعليمية من طرائق التعلم الذاتي	1
للتدرسي دور الاول في تطبيق الحقيقة التعليمية	2
توفر في الحقيقة عدة مسارات تعليمية وطرائق تدريسية	3
لا يتحدد انجاز التعلم بالحقيقة التعليمية بفترة زمنية محددة	4
العامل الرئيسي لاستكمال نشاطات الحقيقة التعليمية هو الوصول الى مستوى الاتقان المطلوب	5
التغذية الراجعة عنصر مهم واساسي في الحقيقة التعليمية	6
للطالب دور الاول في تطبيق الحقيقة التعليمية	7
غالباً تكون الحقيقة من وحدة نمطية واحدة	8
يتم عرض موضوع الحقيقة بأسلوب ووسيلة واحدة	9
يحدد الطالب مسارات واتجاهات تعلمه في الحقيقة التعليمية	10
لا أمتلك فكرة واضحة عن عناصر الحقيقة التعليمية	11
أمتلك الوضوح الكافي لاعداد الحقيقة التعليمية	12

المحور الثالث: استخدام الحقيقة التعليمية وتطبيقاتها	ت
لم استخدم الحقيقة التعليمية في التدريس	1
استخدمت بعض عناصر الحقيقة في الدرس(مثل المحتوى، الوسائل التعليمية، الاختبارات)	2
افادتني الحقيقة التعليمية في التخطيط للدرس	3
تساعد الحقيقة التعليمية كمصدر للمعلومات عن مادة الدرس	4
استفدت من الوسائل التعليمية في الحقيقة في تقديم الدرس بشكل مشوق وفاعل	5
قام الطلبة بتنفيذ نشاطات الحقيقة التعليمية بأنفسهم تحت اشرافي	6

المحور الرابع: معوقات استخدام الحقيقة التعليمية	ت
عدم المعرفة بأسس اعدادها	1
عدم توفر الاجهزة والادوات والوسائل التعليمية المطلوبة لتنفيذها	2
صعوبة الاعتماد على الطلبة في تعلمهم بأنفسهم	3
حجم المنهج الدراسي الواسع ومفرداته لا يمكن تغطيته بنظام الحقيقة التعليمية	4
عدم توفر الفرص التدريبية المناسبة اللازمة للتمكن من فهم واعداد وتنفيذ الحقيقة التعليمية	5
عدم افتتاح الادارة التربوية (العمادة، القسم العلمي، الجامعة) بجدوى الحقيقة التعليمية في التدريس	6
هل توجد معوقات اخرى (اذكرها رجاءً في ظهر الورقة)	7

### Abstract

### Applying of Instructional package in Middle Technical University

Study conducted to distinguish the Instructional Package (IP) real usage and applying in Middle Technical University. A questionnaire was built up and distributed to 82 teachers of 9 institutes and colleges of the university.

The questionnaire contain many questions about the teachers' belief in (IP) as a teaching method, and its application in teaching, the obstacles of implementation and the role of training in applying of (IP).

Results show that many teachers do not belief in (IP). Teachers show uncertainty in students' ability for self-learning. Teachers assure the significance of training in (IP) implementation. On the other hand they assure that the deficiency of materials needed in their teaching method as an important issue. Lack of training about (IP) is an important issue. The huge curriculum is one of the important obstacles to (IP) application.