

**اتجاهات التعليم العالي خلال خمسة أعوام أكاديمية (2017/2016،  
2018/2017، 2019/2018، 2020/2019، 2021/2020)**

إعداد:  
دائرة الإحصاء و المعلومات  
المديرية العامة للتخطيط

رقم الصفحة	المحتويات
2	المقدمة
(8-3)	الفصل الأول: مؤشرات الطلبة الدارسين في التعليم العالي لخمسة أعوام أكاديمية
(14-9)	الفصل الثاني: مؤشرات الخريجين من التعليم العالي لخمسة أعوام أكاديمية
15	الفصل الثالث: التنبؤات المستقبلية لمؤشرات التعليم العالي

## المقدمة:

إيماناً بأهمية التعليم وضرورة العمل على تطويره وتتبع كل ما هو مهم من أجل نموه، يناقش هذا التقرير أنماط واتجاهات التعليم العالي لآخر خمسة أعوام أكاديمية وتحليلها، حيث يعرض التقرير التخصصات الأعلى قيماً ومخرجاً في مؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها، ويبرز أيضاً منحى اتجاهات التعليم العالي من حيث أعداد الطلبة الدارسين والخريجين خلال الأعوام الأكاديمية (2017/2016، 2018/2017، 2019/2018، 2020/2019 و 2021/2020) متضمناً بعض المؤشرات الإحصائية. وأخيراً يعرض التقرير التنبؤات المستقبلية لأعداد الطلبة الدارسين والخريجين ومعدل الالتحاق بالتعليم العالي للأعوام الأكاديمية القادمة

## ❖ الفصل الأول: مؤشرات الطلبة الدارسين في التعليم العالي لخمس أعوام أكاديمية

شكل (1-1)

أعداد الطلبة الدارسين في مؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها  
حسب النوع والعام الأكاديمي



أظهرت إحصائيات الطلبة المقيدين في التعليم العالي خلال الأعوام الأكاديمية (2017/2016، 2018/2017، 2019/2018، 2020/2019 و 2021/2020) انخفاضاً ملحوظاً. فقد بلغت نسبة النمو (-7.63%) بين العامين الأكاديميين 2017/2016 و 2021/2020 لأعداد الطلبة المقيدين في التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها خلال سنوات المقارنة.

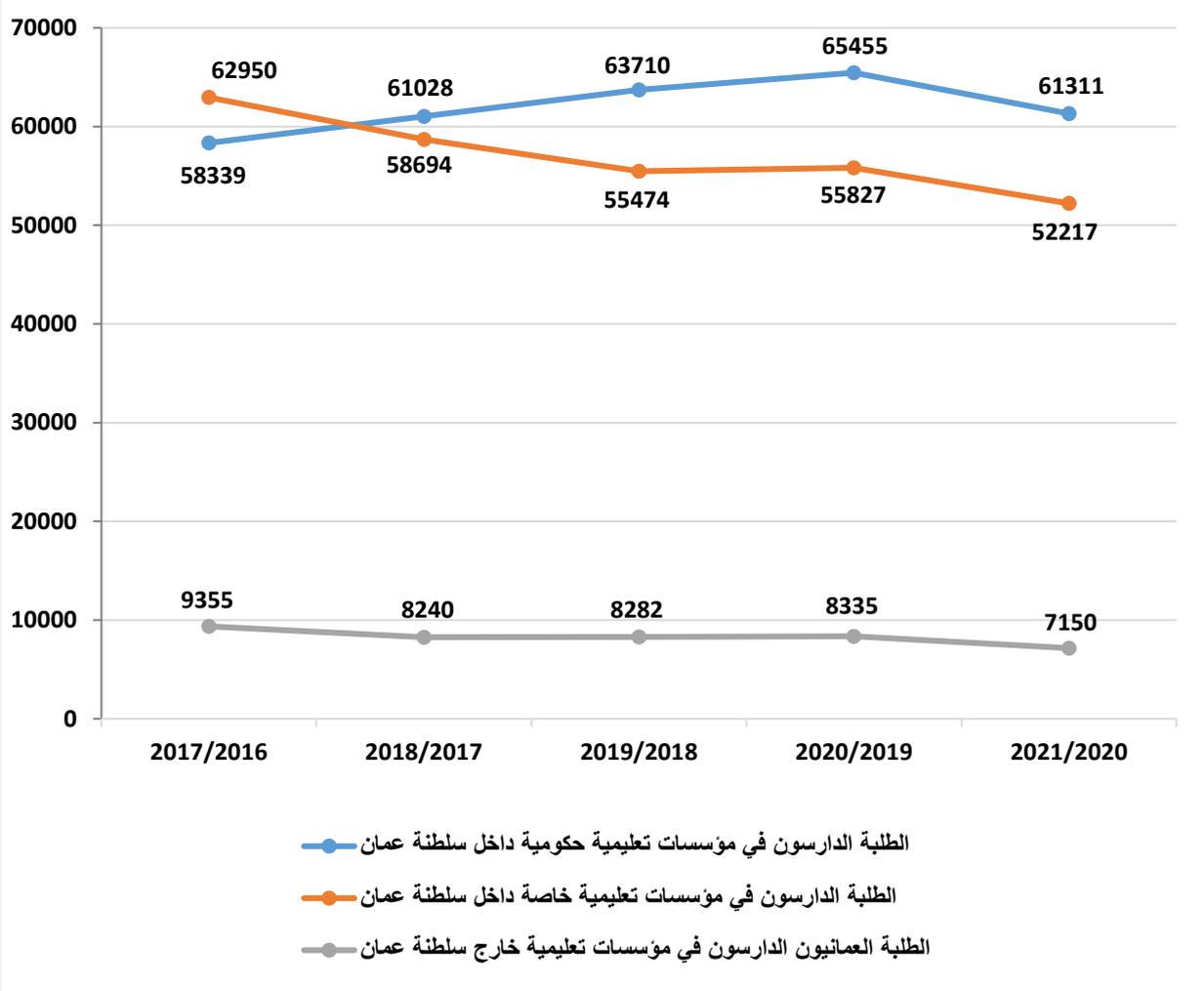
بلغت نسبة الإناث المقيدين في التعليم العالي أعلى من نسبة الذكور المقيدين خلال سنوات المقارنة المذكورة والتي يشير لها الشكل (1-1).

وفي العام الأكاديمي 2021/2020 بلغت نسبة الإناث (55.26%)، بينما بلغت نسبة الذكور (44.74%) من إجمالي المقيدين في العام ذاته.

## شكل (2-1)

### أعداد الطلبة الدارسين في مؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها حسب فئة المؤسسة التعليمية والعام الأكاديمي

أشارت الإحصائيات خلال سنوات المقارنة المذكورة، أن أعداد الطلبة الدارسين في مؤسسات التعليم العالي الحكومية داخل سلطنة عمان شهد ارتفاعاً تصاعدياً بنسبة نمو مقدارها (5.09%)، في حين شهدت أعداد الطلبة الدارسين بمؤسسات التعليم العالي الخاصة داخل سلطنة عمان إنخفاضاً بمعدل (17.05%) خلال نفس سنوات المقارنة المذكورة. والشكل أدناه يوضح ذلك.



**جدول (1-1)**  
**أعداد الطلبة الدارسين في مؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها**  
**حسب التخصص الرئيسي والعام الأكاديمي**

نسبة النمو %	2021/2020	2020/2019	2019/2018	2018/2017	2017/2016	التخصص الرئيسي
-28.35%	26158	29956	30187	33344	36510	الإدارة والمعاملات التجارية
-35.22%	16983	18349	19487	22315	26216	الهندسة والتقنيات ذات الصلة
-3.65%	13135	14277	13818	12546	13633	المجتمع والثقافة
-30.49%	9796	10292	10143	11829	14093	تكنولوجيا المعلومات
-4.83%	6243	6900	6351	6739	6560	الصحة
33.92%	5934	6417	5196	4447	4431	التربية
-12.02%	5023	4855	4967	5062	5709	العلوم الطبيعية والفيزيائية
-37.08%	2780	3317	3010	4767	4418	الدين والفلسفة
-11.12%	2366	2254	2281	2428	2662	الفنون الإبداعية
-13.92%	2349	2472	2270	2433	2729	العمارة والإنشاء
28.18%	473	383	331	402	369	الزراعة والبيئة والعلوم المرتبطة به
-33.33%	8	11	21	14	12	الخدمات الشخصية
121.24%	29430	30134	29404	21636	13302	* لا ينطبق
-7.63%	120678	129617	127466	127962	130644	الإجمالي

\* لا ينطبق: الذين لم يتخصصوا بعد أو لم تحدد لهم المؤسسة تخصصهم في قاعدة البيانات المركزية.

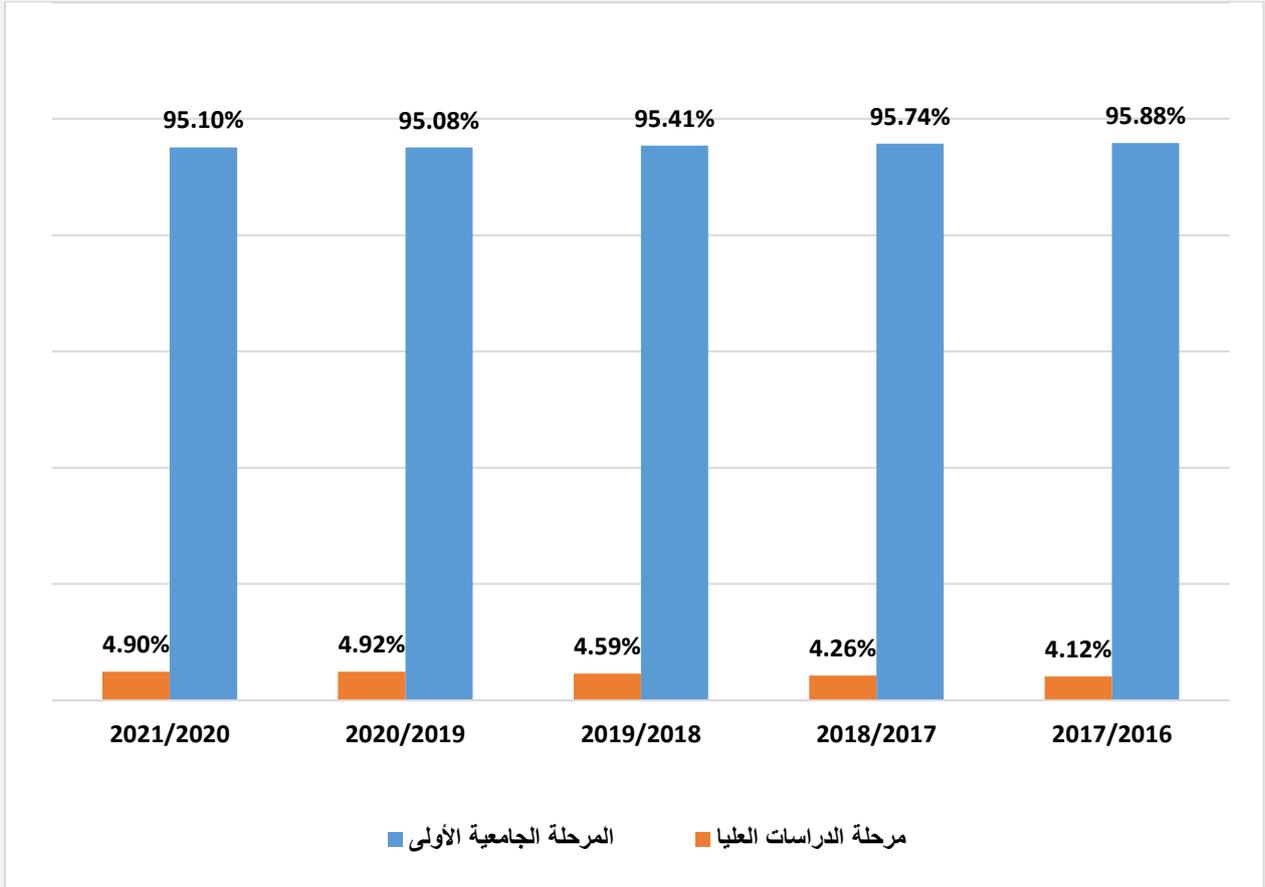
حازت تخصصات الإدارة والمعاملات التجارية والهندسة والتقنيات ذات الصلة على النسب الأعلى للطلبة المقيدين في التعليم العالي في الأعوام الأكاديمية الخمسة المذكورة، تلاهما تخصص المجتمع والثقافة. والشكل أدناه يوضح نسبة الطلبة المقيدين لأعلى ثلاثة تخصصات أكاديمية في مؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها خلال سنوات المقارنة المذكورة.

2021/2020	2020/2019	2019/2018	2018/2017	2017/2016
الإدارة والمعاملات التجارية 21.68%	الإدارة والمعاملات التجارية 23.11%	الإدارة والمعاملات التجارية 23.68%	الإدارة والمعاملات التجارية 26.06%	الإدارة والمعاملات التجارية 27.95%
الهندسة والتقنيات ذات الصلة 14.07%	الهندسة والتقنيات ذات الصلة 14.16%	الهندسة والتقنيات ذات الصلة 15.29%	الهندسة والتقنيات ذات الصلة 17.44%	الهندسة والتقنيات ذات الصلة 20.07%
المجتمع والثقافة 10.88 %	المجتمع والثقافة 11.01%	المجتمع والثقافة 10.84%	المجتمع والثقافة 9.80%	تكنولوجيا المعلومات 10.79%

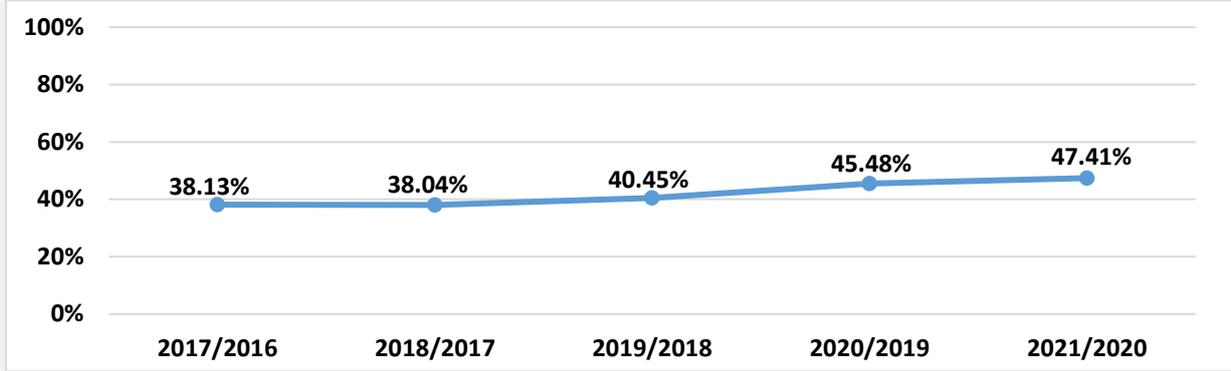
### شكل (3-1)

## نسبة الطلبة الدارسين في مؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها حسب المؤهل الدراسي والعام الأكاديمي

أشارت البيانات الإحصائية إلى أن النسبة الأعلى من الطلبة الدارسين بالتعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها يدرسون في المرحلة الجامعية الأولى مقارنة بمرحلة الدراسات العليا، وأن نسبتهم في مؤهل البكالوريوس هي الأعلى من بين المؤهلات الأخرى في نفس المرحلة. الشكل أدناه يوضح ذلك.



شكل (4-1)  
مؤشر معدل الالتحاق بالتعليم العالي لخمس أعوام أكاديمية



تشير بيانات الشكل أعلاه إلى أن معدل الالتحاق بالتعليم العالي خلال الأعوام الأكاديمية الخمسة المشار إليها في منحنى تصاعدي، حيث بلغ معدل الالتحاق (38.13%) في العام الأكاديمي 2017/2016 وأرتفع المعدل ليبلغ (47.41%) في العام الأكاديمي 2021/2020. وهذا يدل على أن سلطنة عمان تولي اهتماماً واضحاً بقطاع التعليم العالي والتنمية المستدامة للتعليم، والذي يعتبر ركيزة من ركائز أهداف رؤية عمان 2040.

جدول (2-1)  
أعداد الطلبة العمانيين الدارسين خارج سلطنة عمان حسب فئة الدول والنوع والعام الأكاديمي

فئة الدول	النوع	2021/2020	2020/2019	2019/2018	2018/2017	2017/2016
الدول الأجنبية	ذكر	3704	4393	4401	4288	4300
	انثى	2480	2841	2641	2470	2475
	المجموع	<b>6184</b>	<b>7234</b>	<b>7042</b>	<b>6758</b>	<b>6775</b>
الدول العربية	ذكر	514	576	618	707	1032
	انثى	129	143	171	246	323
	المجموع	<b>643</b>	<b>719</b>	<b>789</b>	<b>953</b>	<b>1355</b>
دول مجلس التعاون الخليجي	ذكر	66	84	116	117	265
	انثى	257	298	335	412	960
	المجموع	<b>323</b>	<b>382</b>	<b>451</b>	<b>529</b>	<b>1225</b>
الاجمالي الكلي		<b>7150</b>	<b>8335</b>	<b>8282</b>	<b>8240</b>	<b>9355</b>

أشارت الإحصائيات خلال سنوات المقارنة المذكورة، أن النسبة الأعلى من الطلبة العمانيين خارج سلطنة عمان يدرسون في الدول الاجنبية. كما أن نسبة الذكور المبتعثين من الطلبة العمانيين الدارسين خارج سلطنة عمان كانت الأعلى في جميع فئات الدول عدا دول مجلس التعاون الخليجي.

**جدول (3-1)**  
نسبة الطلبة العمانيين الدارسين خارج سلطنة عمان حسب التخصص الرئيسي والعام  
الأكاديمي

2021/2020	2020/2019	2019/2018	2018/2017	2017/2016	التخصص الرئيسي	
22.74%	22.04%	21.15%	20.87%	19.50%	الإدارة والمعاملات التجارية	
21.06%	23.56%	26.79%	29.81%	28.23%	الهندسة والتقنيات ذات الصلة	
14.06%	12.61%	10.88%	8.60%	7.65%	الصحة	
13.97%	14.22%	13.95%	13.88%	18.18%	المجتمع والثقافة	
9.73%	9.45%	10.21%	10.07%	9.73%	التربية	
7.22%	7.65%	6.86%	6.58%	5.87%	العلوم الطبيعية والفيزيائية	
6.03%	5.27%	4.21%	3.91%	3.41%	تكنولوجيا المعلومات	
2.07%	2.15%	2.29%	2.49%	2.21%	الفنون الإبداعية	
1.66%	1.72%	2.17%	2.20%	2.03%	العمارة والإنشاء	
0.67%	0.55%	0.37%	0.33%	0.27%	الزراعة والبيئة والعلوم المرتبطة به	
0.60%	0.47%	0.74%	0.89%	2.49%	الدين والفلسفة	
0.11%	0.13%	0.12%	0.13%	0.10%	الخدمات الشخصية	
0.07%	0.18%	0.24%	0.24%	0.33%	* لا ينطبق	
100%	100%	100%	100%	100%	النسبة الإجمالية	

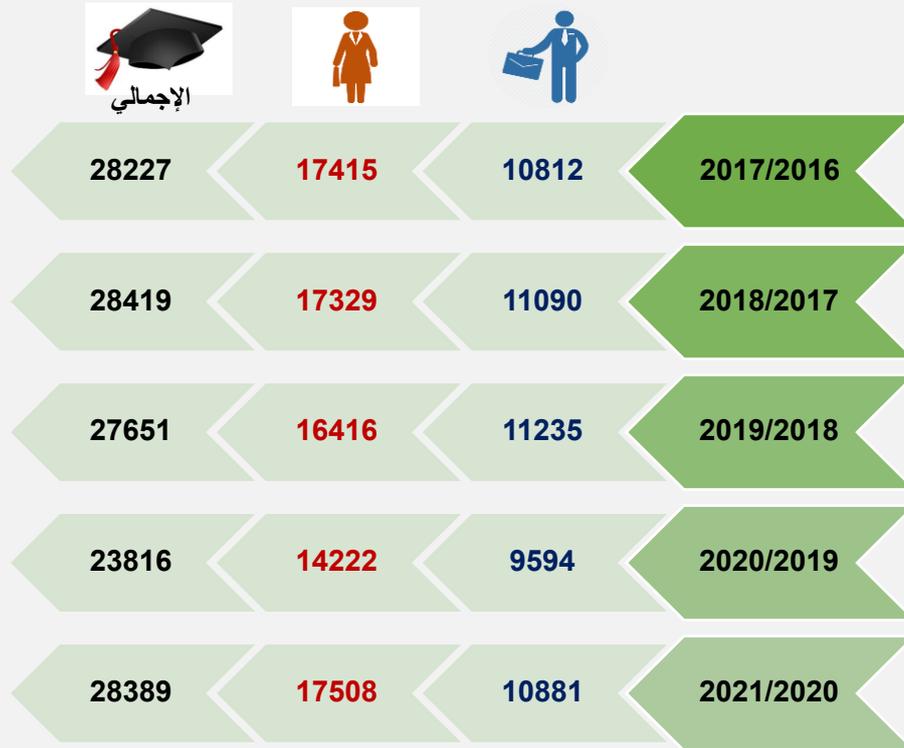
\* لا ينطبق: الذين لم يتخصصوا بعد أو لم تحدد لهم المؤسسة تخصصهم في قاعدة البيانات المركزية.

من خلال بيانات الجدول أعلاه، حازت تخصصات الإدارة والمعاملات التجارية وتخصصات الهندسة والتقنيات ذات الصلة على النسب الأعلى على التوالي من إجمالي الطلبة الدارسين خارج سلطنة عمان خلال سنوات المقارنة المذكورة. بينما حاز تخصص الخدمات الشخصية على النسبة الأدنى خلال نفس سنوات المقارنة المذكورة.

## ❖ الفصل الثاني: مؤشرات الخريجين من التعليم العالي لخمسة أعوام أكاديمية

### شكل (1-2)

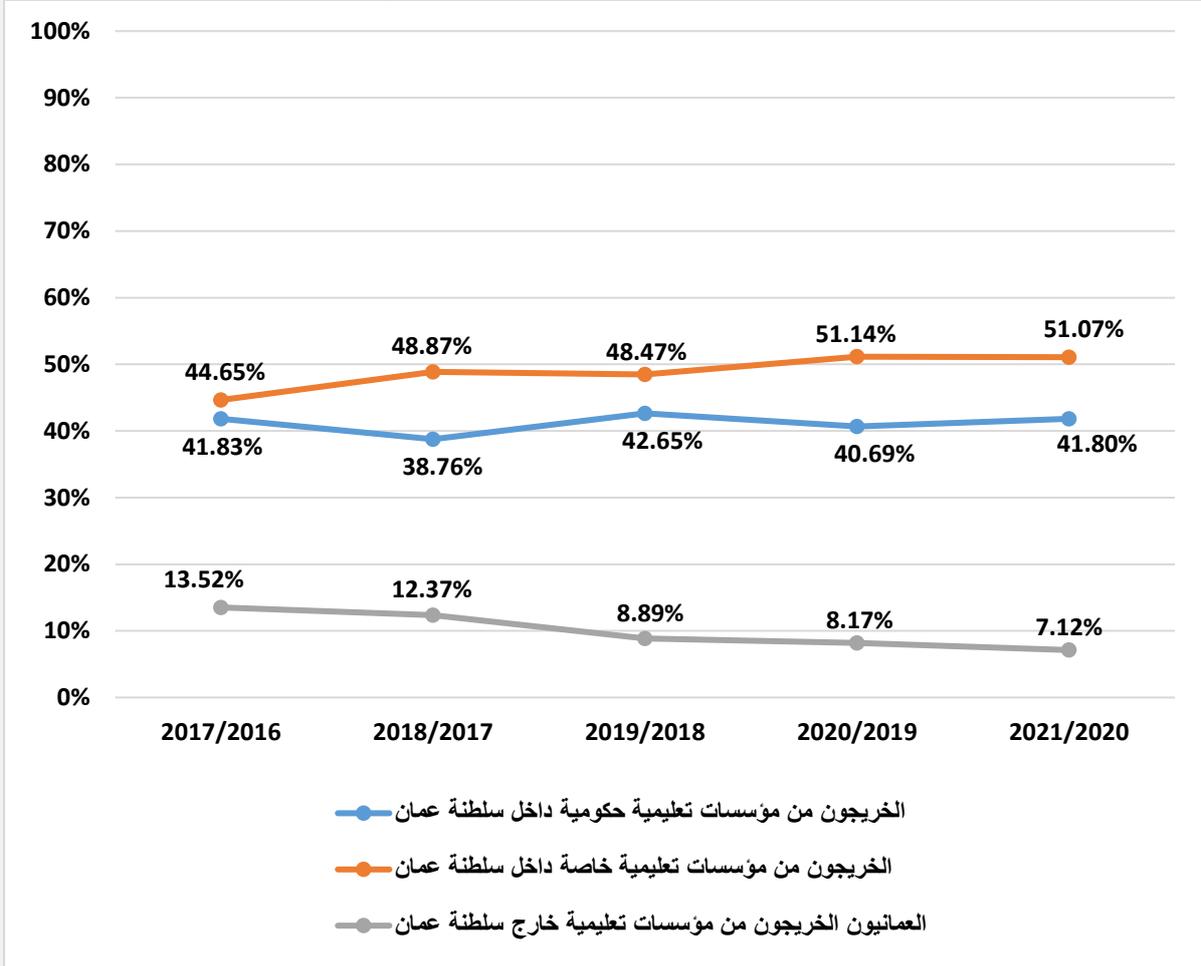
توزيع أعداد الخريجين من مؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها  
حسب النوع والعام الأكاديمي



يوضح الشكل أعلاه، أعداد مخرجات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها للأعوام الأكاديمية (2017/2016، 2018/2017، 2019/2018، 2020/2019 و2021/2020). حيث حازت نسبة الإناث الخريجات على النسبة الأعلى من إجمالي الخريجين مقارنة بالخريجين الذكور وفق الأعوام الأكاديمية المذكورة (61.70%)، (60.98%)، (59.37%)، (59.72%)، (61.67%) على التوالي. كما يمكن ملاحظة أن أعداد الخريجين من مؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها كانت متقاربة في جميع الأعوام الأكاديمية المذكورة عدا العام الأكاديمي 2020/2019 والذي بلغ فيه عدد الخريجين (23816) خريجاً وخريجةً، وربما يعزو ذلك إلى تأثير جائحة كورونا.

## شكل (2-2)

مؤشر نسبة الخريجين من مؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها  
حسب فئة المؤسسة التعليمية والعام الأكاديمي



أشارت الإحصائيات خلال سنوات المقارنة المذكورة، أن نسبة الخريجين من مؤسسات التعليم العالي الحكومية داخل سلطنة عمان لم تشهد تغيراً كبيراً، في حين شهدت نسبة الخريجين من مؤسسات التعليم العالي الخاصة داخل سلطنة عمان إرتفاعاً تصاعدياً خلال نفس سنوات المقارنة المذكورة. والشكل أعلاه يوضح ذلك.

**جدول (1-2)**  
**أعداد الخريجين من مؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها حسب التخصص الرئيسي والعام الأكاديمي**

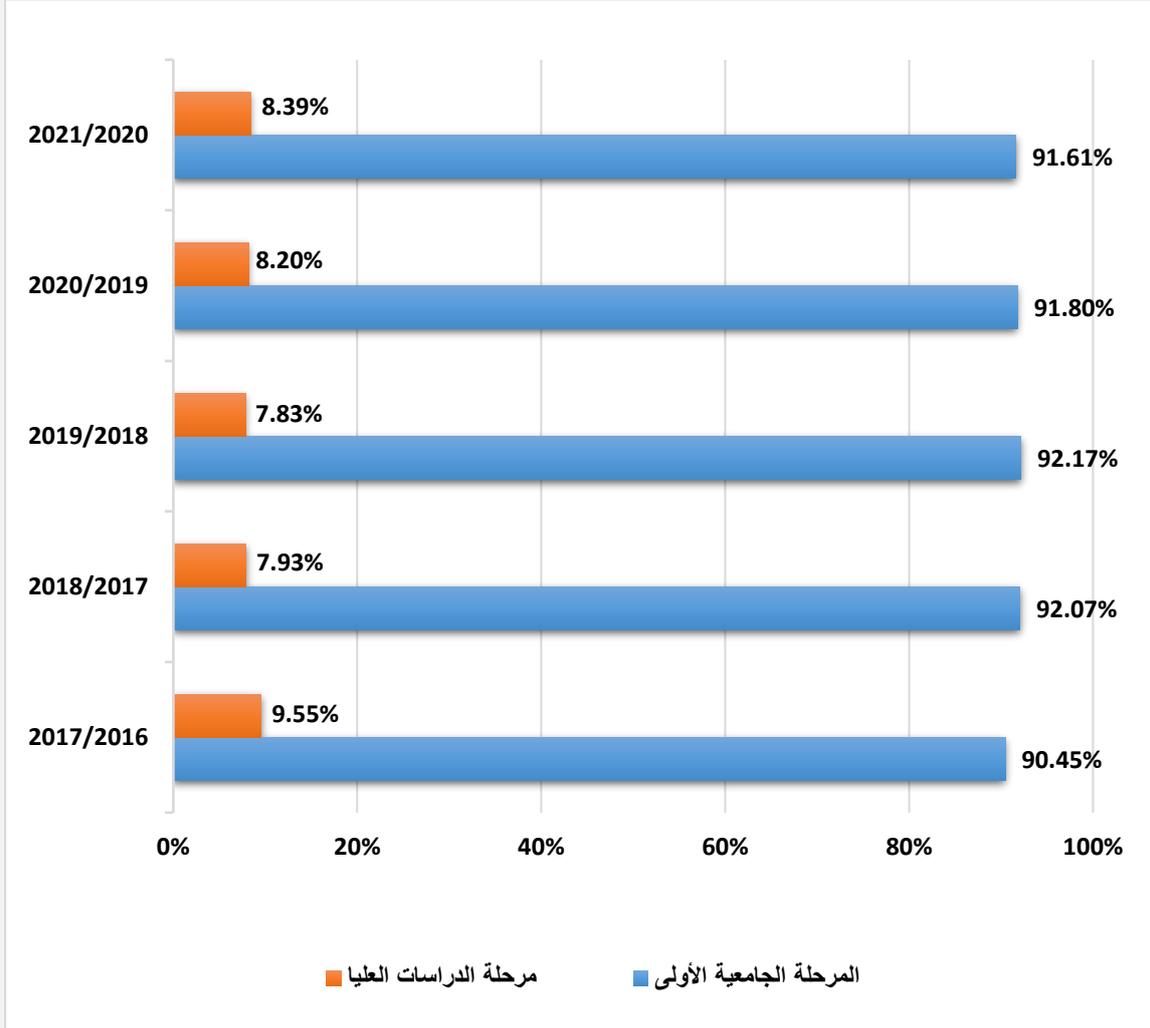
نسبة النمو %	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2017/2018	2016/2017	التخصص الرئيسي
6.04%	8270	7174	8556	8261	7799	الإدارة والمعاملات التجارية
-6.56%	5972	5390	6994	6923	6391	الهندسة والتقنيات ذات الصلة
3.13%	3555	3712	3381	3280	3447	المجتمع والثقافة
-15.74%	3152	2405	3170	3588	3741	تكنولوجيا المعلومات
44.03%	2630	1442	1522	1827	1826	التربية
14.81%	1450	624	1157	1226	1263	الصحة
0.07%	1429	1156	1319	1307	1428	العلوم الطبيعية والفيزيائية
-6.39%	689	553	575	843	736	الفنون الإبداعية
0.48%	632	465	655	665	629	العمارة والإنشاء
-34.55%	538	802	235	353	822	الدين والفلسفة
-25.00%	66	81	82	91	88	الزراعة والبيئة والعلوم المرتبطة به
-	4	12	0	0	0	الخدمات الشخصية
-96.49%	2	0	5	55	57	* لا ينطبق
0.57%	28389	23816	27651	28419	28227	الإجمالي

\* لا ينطبق: الذين لم تحدد لهم المؤسسة تخصصهم في قاعدة البيانات المركزية.

تشير المؤشرات الإحصائية للخمسة الأعوام الأكاديمية المذكورة في الشكل أدناه، أن تخصصات الإدارة والمعاملات التجارية والهندسة والتقنيات ذات الصلة والمجتمع والثقافة قد حازت على النسب الأعلى من الخريجين بمؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها على التوالي. والشكل أدناه يوضح نسبة الخريجين لأعلى ثلاثة تخصصات أكاديمية من مؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها خلال سنوات المقارنة المذكورة.

2021/2020	2020/2019	2019/2018	2018/2017	2017/2016
الإدارة والمعاملات التجارية 29.13%	الإدارة والمعاملات التجارية 30.12%	الإدارة والمعاملات التجارية 30.94%	الإدارة والمعاملات التجارية 29.07%	الإدارة والمعاملات التجارية 27.63%
الهندسة والتقنيات ذات الصلة 21.04%	الهندسة والتقنيات ذات الصلة 22.63%	الهندسة والتقنيات ذات الصلة 25.29%	الهندسة والتقنيات ذات الصلة 24.36%	الهندسة والتقنيات ذات الصلة 22.64%
المجتمع والثقافة 12.52%	المجتمع والثقافة 15.59%	المجتمع والثقافة 12.23%	تكنولوجيا المعلومات 12.63%	تكنولوجيا المعلومات 13.25%

شكل (2-2)  
نسبة الخريجين من مؤسسات التعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها حسب  
المرحلة الدراسية والعام الأكاديمي



أظهرت المؤشرات الإحصائية من خلال الشكل أعلاه، على بقاء نسبة الخريجين في المرحلة الجامعية الأولى على مستويات متقاربة خلال سنوات المقارنة المذكورة، وبالمثل في مرحلة الدراسات العليا.

**جدول (2-2)**  
**أعداد العمانيين الخريجين من خارج سلطنة عمان حسب فئة الدول والنوع والعام الأكاديمي**

2021/2020	2020/2019	2019/2018	2018/2017	2017/2016	النوع	فئة الدول
1008	994	1093	1157	1102	ذكر	الدول الأجنبية
616	586	615	752	856	انثى	
<b>1624</b>	<b>1580</b>	<b>1708</b>	<b>1909</b>	<b>1958</b>	المجموع	
196	164	343	469	629	ذكر	الدول العربية
84	67	127	136	188	انثى	
<b>280</b>	<b>231</b>	<b>470</b>	<b>605</b>	<b>817</b>	المجموع	
43	53	72	179	149	ذكر	دول مجلس التعاون الخليجي
75	82	207	822	892	انثى	
<b>118</b>	<b>135</b>	<b>279</b>	<b>1001</b>	<b>1041</b>	المجموع	
<b>2022</b>	<b>1946</b>	<b>2457</b>	<b>3515</b>	<b>3816</b>	الاجمالي الكلي	

أشارت الإحصائيات خلال سنوات المقارنة المذكورة، أن النسبة الأعلى من العمانيين الخريجين من خارج سلطنة عمان تخرجوا من الدول الاجنبية مقارنة بالدول العربية. كما أن أعداد العمانيين الخريجين من الذكور أعلى من الإناث في الدول الأجنبية. أما في دول مجلس التعاون الخليجي فكانت أعداد العمانيات الخريجات أعلى من الذكور.

**جدول (3-2)**  
نسبة العمانيين الخريجين من خارج سلطنة عمان حسب التخصص الرئيسي والعام  
الأكاديمي

2021/2020	2020/2019	2019/2018	2018/2017	2017/2016	التخصص الرئيسي
24.43%	29.96%	26.41%	19.83%	15.36%	الهندسة والتقنيات ذات الصلة 
21.91%	22.40%	20.55%	16.61%	16.61%	الإدارة والمعاملات التجارية 
17.26%	13.72%	19.33%	24.64%	23.61%	المجتمع والثقافة 
10.88%	9.40%	11.23%	16.64%	18.87%	التربية 
9.20%	8.17%	5.86%	5.60%	7.36%	الصحة 
7.47%	5.86%	6.19%	4.44%	4.25%	العلوم الطبيعية والفيزيائية 
3.71%	4.11%	3.38%	3.36%	4.01%	تكنولوجيا المعلومات 
1.98%	2.21%	2.85%	1.48%	2.02%	الفنون الإبداعية 
1.88%	3.13%	1.87%	1.25%	1.28%	العمارة والإنشاء 
0.59%	0.26%	0.49%	0.26%	0.26%	الزراعة والبيئة والعلوم المرتبطة به 
0.45%	0.72%	1.63%	5.23%	5.82%	الدين والفلسفة 
0.20%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	الخدمات الشخصية 
0.05%	0.00%	0.20%	0.65%	0.55%	* لا ينطبق
100%	100%	100%	100%	100%	الاجمالي

\* لا ينطبق: الذين لم تحدد لهم المؤسسة تخصصهم في قاعدة البيانات المركزية.

من خلال بيانات الجدول أعلاه، حازت تخصصات الهندسة والتقنيات ذات الصلة والإدارة والمعاملات التجارية على النسب الأعلى على التوالي من إجمالي الخريجين العمانيين من خارج سلطنة عمان خلال سنوات المقارنة المذكورة. بينما حاز تخصص الخدمات الشخصية على النسبة الأدنى خلال نفس سنوات المقارنة المذكورة.

## ❖ الفصل الثالث: التنبؤات المستقبلية لمؤشرات التعليم العالي

### جدول (1-3)

#### التنبؤ المستقبلي لأعداد الطلبة الدارسين والخريجين بالتعليم العالي داخل سلطنة عمان وخارجها

أصبح استشراف المستقبل أو بالتنبؤ المستقبلي في قطاع التعليم العالي من المواضيع المهمة والملحة في عصرنا الحديث، لاسيما بوجود التغيرات المتسارعة والمتنامية التي تطرأ على العالم، وكذلك بوجود الأحداث المتداخلة والمتلاحقة، والتطلعات المتزايدة. وهنا نخص الحديث بالتنبؤ المستقبلي لأعداد الطلبة الدارسين والخريجين بالتعليم العالي لخمس أعوام أكاديمية. ومن خلال الجدول الموضح أدناه، نلاحظ أن التنبؤ المستقبلي لعدد الطلبة الدارسين داخل سلطنة عمان وخارجها لخمس أعوام أكاديمية، حيث من المتوقع أنه سينخفض بشكل تدريجي ليصل العدد إلى ما يقارب (114478) طالباً وطالبة في العام الأكاديمي 2026/2025 بناءً على إحصائيات الطلبة الدارسين للأعوام الأكاديمية السابقة. وايضاً متوقع أن يكون هنالك إنخفاض نسبي في أعداد الخريجين للأعوام الأكاديمية القادمة المذكورة. كما يشير له الجدول أدناه.

الخريجون	الدارسون	العام الأكاديمي/البيان
28227	130644	2017/2016
28419	127962	2018/2017
27651	127466	2019/2018
23816	129617	2020/2019
28389	120678	2021/2020
<b>26016</b>	<b>121790</b>	<b>2022/2021</b>
<b>25588</b>	<b>119962</b>	<b>2023/2022</b>
<b>25160</b>	<b>118134</b>	<b>2024/2023</b>
<b>24732</b>	<b>116306</b>	<b>2025/2024</b>
<b>24303</b>	<b>114478</b>	<b>2026/2025</b>