



دليل منصة دعم القرار

مركز دعم اتخاذ القرار وإدارة البيانات



جدول الإصدار

العملية	المحرر	التاريخ	النسخة
النسخة الأولى	فيصل الحازمي نهي العنزي	12/1/2023	1.0



المحتويات

1. مقدمة
2. مصادر البيانات وألية استخدامها
3. عملية الحصول على البيانات
4. عملية تنظيف وتنقيح البيانات
5. تحليل البيانات
6. آلية النظام - Power BI Service
7. تكامل Power BI مع مصادر وقواعد البيانات المختلفة
8. خطوات الدخول إلى نظام (Power BI Service)
9. محتويات النظام
10. مساحات العمل

مقدمة

يحرص مركز دعم اتخاذ القرار وإدارة البيانات على تقديم دليل عن منصة دعم القرار التي يكمن دورها الكبير في تحقيق الأهداف الإستراتيجية الخاصة بالجامعة الإسلامية ورؤيتها المستمدة من رؤية المملكة 2030.

الهدف من هذا التقرير هو قياس مؤشرات الأداء في المنصة ومتابعتها للوصول إلى نتائج مرضية وأكثر فعالية لإتخاذ القرارات الصائبة والفعالة في بناء وتحسين منصة دعم القرار، النتائج التي تتواءم مع تطلعات الإدارة العليا ومع الخطة الإستراتيجية للجامعة.

لذا قمنا بتصميم ونشر لوحات البيانات والتقارير التي تساهم في دراسة البيانات الإحصائية للجامعة ودعم مهمة التعليم والرقمنة وتعزيز الشفافية والموضوعية للمساهمة في عملية صنع القرار وهي كالآتي :



مقدمة

- لوحة معلومات نظام إدارة المستودعات والمخزون.
- لوحة معلومات إحصائية الخريجين.
- لوحة معلومات إحصائية الطلاب العامة.
- لوحة معلومات الدراسة الذاتية البرامجية
- لوحة معلومات الترقيات.
- لوحة معلومات الموظفين.
- لوحة معلومات للإرشاد الأكاديمي.
- لوحة معلومات المقررات والشعب.

مساحات العمل

1. وكالة الجامعة للتطوير
2. وكالة الجامعة للشؤون التعليمية
3. وكالة الجامعة للدراسات العليا
4. وكالة الجامعة
5. كلية الشريعة
6. كلية الدعوة وأصول الدين
7. كلية القرآن الكريم
8. كلية الحديث الشريف والدراسات الإسلامية
9. كلية اللغة العربية

مساحات العمل

10. كلية الهندسة

11. كلية الحاسب الآلي

12. كلية العلوم

13. كلية الأنظمة والدراسات القضائية

14. معهد تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها

15. السنة التحضيرية للكليات العلمية

16. ادارة خدمة المجتمع

صلاحيات إدارة الجامعة في (Power BI Service)

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول أو التعديل أو العرض

The screenshot displays the Power BI Service interface for 'ادارة الجامعة' (University Administration). The main content area shows a list of reports and datasets with columns for Name, Type, Owner, Refreshed, Next refresh, and Endorsement. The 'Access' panel on the right is open, showing the 'Permissions' section with a table of users and their roles.

NAME	PERMISSION
[Redacted]	Member
[Redacted]	Viewer
[Redacted]	Admin
[Redacted]	Viewer
[Redacted]	Admin

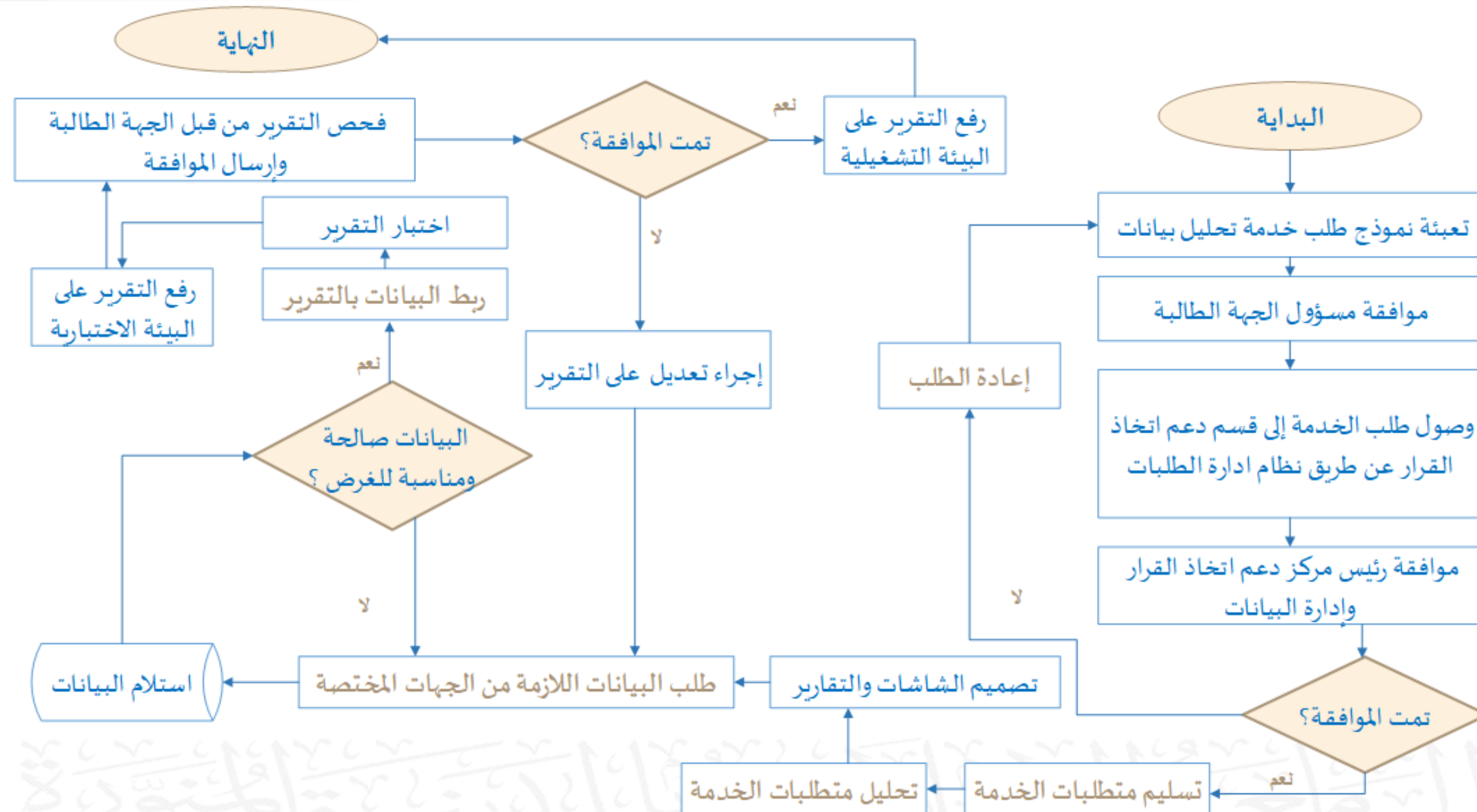


خطوات عملية معالجة طلب تحليل البيانات



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة

مركز دعم اتخاذ القرار وإدارة البيانات



مصادر البيانات وألية استخدامها وطريقة الحصول عليها

بيانات المخزون
والمستودعات (STK)

تشمل البيانات الخاصة بنظام
المخزون والمستودعات وميزانية
المنتجات والسنة المالية. يتم
استضافتها من قبل أوراكل

بيانات التوظيف
والموظفين (ERP)

تشمل البيانات الخاصة بالموظفين
وساعات عملهم وخارج الدوام
والرواتب، وتشمل ايضا البيانات
المتعلقة بالموارد البشرية. يتم
استضافتها من قبل أوراكل

البيانات التعليمية
والأكاديمية (SIS)

تشمل البيانات الخاصة بالطلاب
وأعضاء هيئة التدريس والمواد
التدريسية وعدد الساعات. يتم
استضافتها من قبل أوراكل



الأدوات المستخدمة

3

EXCEL, Publisher
WORD, Visual Studio



2

POWER BI



1

TOAD-SQL
Oracle SQL Developer





تنظيف وتنقيح البيانات

للتأكد من دقة وسلامة البيانات وضمان صحة النتائج والتقارير قمنا بعملية تنظيف وتنقيح للبيانات لتأكد من خلوها من اي اخطاء او تكرار او قيم متطرفة او شاذة. وهذا بدوره يحقق تكامل البيانات و ترابطها مع نتائج التقارير والشاشات النهائية.



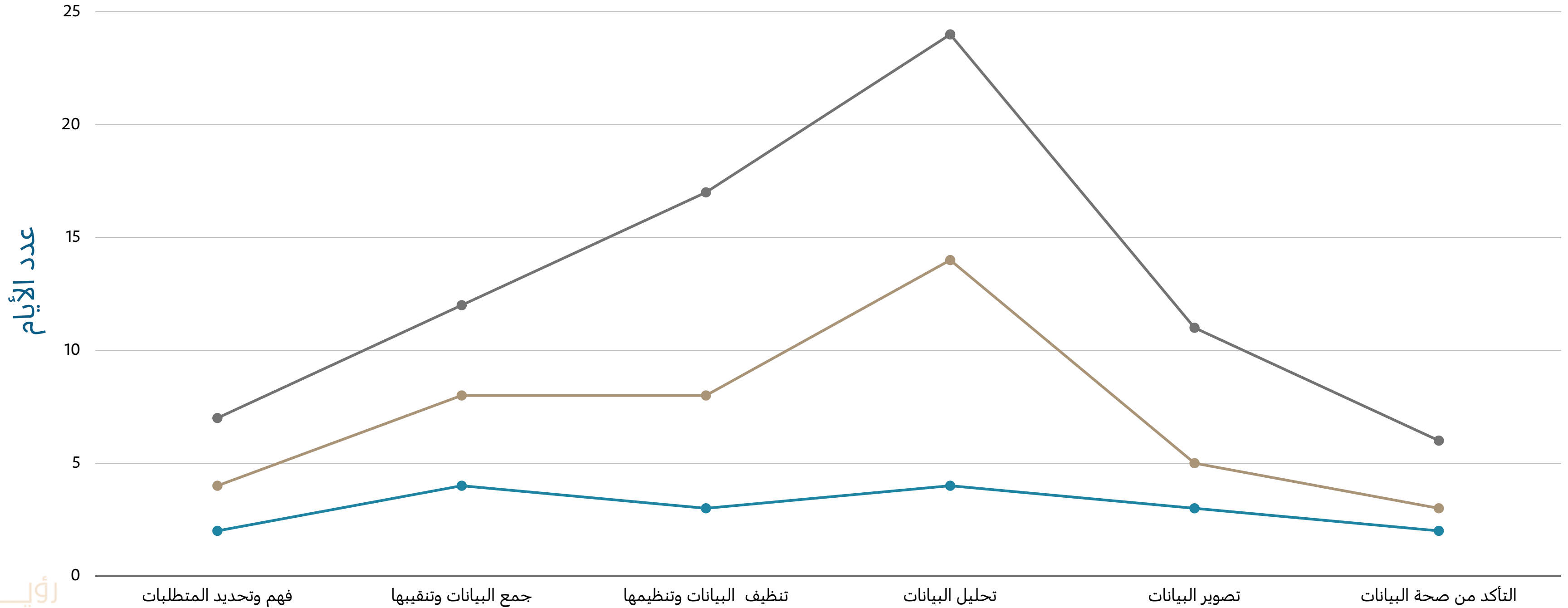
مراحل تحليل البيانات





التسلسل الزمني لتحليل البيانات

الحد الأعلى لعدد الأيام
متوسط عدد الأيام
الحد الأدنى لعدد الأيام



مراحل تحليل البيانات



آلية النظام

النظام المستخدم: Microsoft Power BI

وهو نظام رئيسي قابل للتطوير ويستخدم بشكل أساسي في ذكاء الأعمال للمؤسسات الكبيرة مثل الجامعات. يتميز النظام في دوره الكبير في سد الفجوة بين البيانات واتخاذ القرار. ويعد من المنتجات التي تقدمها شركة مايكروسوفت (Microsoft Corporation)

مكونات Power BI:

- تطبيق ويندوز يسمى Power BI Desktop
- تطبيق ويب يعمل وفق نموذج البرمجيات القائمة على السحابة (Software as a Service) (SaaS) ويعرف بـ Power BI Service
- تطبيقات للهواتف الذكية تعمل على Android و iOS





مميزات النظام (Power BI)

ي قدم النظام العديد من المميزات مثل :

- تحليل البيانات وإنشاء التقارير التفاعلية وإنشاء الشاشات دقيقة ومرنة.
- إنشاء شاشات تفاعلية ومخططات أو رسوم بيانية سهلة القراءة.
- إمكانية مشاركة التقارير والشاشات مع مستخدمي Power BI داخل الجامعة.
- إمكانية دفع التحليلات في الوقت الفعلي و الحقيقي (Real Time).
- تقديم البيانات بطريقة مختلفة وأكثر جمالية وأكثر وضوحاً مقارنة بالجداول التقليدية.
- إنشاء رؤى عميقة ومفيدة.
- تحويل البيانات غير المترابطة الموزعة التي تتواجد في أكثر من مصدر بيانات الى احصائيات برسومات ومخططات بيانية متنوعة.
- إمكانية الاتصال بمصادر وقواعد البيانات المختلفة مثل: Excel و SQL Server Database و

Oracle Database



تكامل Power BI مع مصادر وقواعد البيانات

يوفر Power BI إمكانية الاتصال المباشر وبالوقت الفعلي بمصادر وقواعد البيانات المختلفة والمتنوعة مثل :

• مصادر البيانات:

Excel و SharePoint Folder و XML

• قواعد البيانات:

1. SQL Server Database

2. Oracle Database

3. IBM

4. Amazon Redshift

5. Google BigQuery




خطوات الدخول إلى نظام (Power BI Service)



تسجيل الدخول إلى نظام (Power BI Service) عبر اليميل الرقم الوظيفي@iu.edu.sa

1

 Power BI

Enter your email, we'll check if you need
to create a new account.

Email

200000@iu.edu.sa


By proceeding you acknowledge that if you use your organization's email, your organization may have rights to access and manage your data and account. [Learn more about using your organization's email.](#)

By clicking Submit, you agree to these [terms and conditions](#) and allow Power BI to get your user and tenant details. [Microsoft Privacy Statement.](#)

Submit



② تسجيل الدخول من خلال النظام الموحد الخاص بالجامعة الإسلامية



ISLAMIC UNIVERSITY OF MADINAH

دخول الطلاب

دخول الموظفين

تسجيل الدخول للبريد الالكتروني

تسجيل الدخول



③ إكمال خطوة التحقق على خطوتين من خلال ووضع الرمز المرسل إلى رقم الجوال



XXXXXXXX@iu.edu.sa

Enter code

☐ We texted your phone +XXX XXXXXXXXX35.
Please enter the code to sign in.

478972|

Having trouble? [Sign in another way](#)

[More information](#)

Verify



4) الواجهة الرئيسية الخاصة بالجامعة الإسلامية في Power BI Service

Power BI Home

PPU Trial: 55 days left

Search

Home

Create

Browse

Data hub

Metrics

Apps

Deployment pipelines

Learn

Workspaces

ادارة الجامعة

Good evening,
Find and share actionable insights to make data-driven decisions

+ New report

Recommended

You frequently open this

DAX

You favorited this

FundsDashboard

You frequently opened this

Data_Source_for_Alumni_Stat...

You frequently open this

إحصائية الطلاب العامة

You favorited

FundsDashbc



مساحة العمل (وكالة الجامعة)

Power BI وكالة الجامعة

وكالة الجامعة

+ New Upload

Home

Create

Browse

Data hub

Metrics

Apps

Deployment pipelines

Learn

Workspaces

وكالة الجامعة

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

Access

وكالة الجامعة

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

NAME	PERMISSION
Admin	Admin
Admin	Admin
Admin	Admin

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (وكالة الجامعة للتطوير)

Power BI وكالة الجامعة للتطوير PPU Trial: 55 days left Search

وكالة الجامعة للتطوير

+ New Upload

Home Create Browse Data hub Metrics Apps Deployment pipelines Learn Workspaces وكالة الجامعة للتطوير

Access وكالة الجامعة للتطوير

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

Search

NAME	PERMISSION
	Admin
	Admin
وكالة الجامعة للتطوير	Admin

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (وكالة الجامعة للدراسات العليا)

Power BI وكالة الجامعة للدراسات العليا

وكالة الجامعة للدراسات العليا

+ New Upload

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

Access

وكالة الجامعة للدراسات العليا

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

NAME	PERMISSION	
...	Admin	...
...	Admin	...
... الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي	Admin	...

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (وكالة الجامعة للشؤون التعليمية)

Power BI وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

+ New Upload

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

Access

وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Member

Add

NAME	PERMISSION
	Admin
	Admin
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية	Admin

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (كلية الهندسة)

Power BI كلية الهندسة

PPU Trial: 55 days left

Search

Home

Create

Browse

Data hub

Metrics

Apps

Deployment pipelines

Learn

Workspaces

كلية الهندسة

كلية الهندسة

+ New Upload

Access

كلية الهندسة

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

Search

NAME	PERMISSION
كلية الهندسة	Admin
كلية الهندسة	Admin
كلية الهندسة	Admin

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (كلية اللغة العربية)

Power BI كلية اللغة العربية

PPU Trial: 55 days left

كلية اللغة العربية

+ New Upload

Home Create Browse Data hub Metrics Apps Deployment pipelines Learn

Workspaces > كلية اللغة العربية

Access

كلية اللغة العربية

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

Search

NAME	PERMISSION
...	Admin
...	Admin
كلية اللغة العربية	Admin

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (كلية القرآن الكريم)

Power BI كلية القرآن الكريم

PPU Trial: 55 days left

Search

Home

Create

Browse

Data hub

Metrics

Apps

Deployment pipelines

Learn

Workspaces

كلية القرآن الكريم

كلية القرآن الكريم

+ New Upload

Access

كلية القرآن الكريم

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

Search

NAME	PERMISSION
كلية القرآن الكريم	Admin
كلية القرآن الكريم	Admin
كلية القرآن الكريم	Admin

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (كلية العلوم)

Power BI كلية العلوم

PPU Trial: 55 days left

Search

Home

Create

Browse

Data hub

Metrics

Apps

Deployment pipelines

Learn

Workspaces

كلية العلوم

كلية العلوم

+ New

Upload

Access

كلية العلوم

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

Search

NAME	PERMISSION
	Admin
	Admin
كلية العلوم	Admin

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

الجهات والأشخاص المنحول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (كلية الشريعة)

Power BI كلية الشريعة

PPU Trial: 55 days left

Search

Home

Create

Browse

Data hub

Metrics

Apps

Deployment pipelines

Learn

Workspaces >

كلية الشريعة >

كلية الشريعة

+ New Upload

Access

كلية الشريعة

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

Search

NAME	PERMISSION
	Admin
	Admin
كلية الشريعة	Admin

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (كلية الدعوة وأصول الدين)

Power BI كلية الدعوة وأصول الدين PPU Trial: 55 days left Search

كلية الدعوة وأصول الدين

+ New Upload

Home Create Browse Data hub Metrics Apps Deployment pipelines Learn

Workspaces > ... كلية الدعوة وأصول الدين >

Access

كلية الدعوة وأصول الدين

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

Search

NAME	PERMISSION
	Admin
	Admin
كلية الدعوة وأصول الدين	Admin

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (كلية الحديث الشريف والدراسات الإسلامية)

Power BI كلية الحديث الشريف والدراسات الإسلامية PPU Trial: 54 days left Search

كلية الحديث الشريف والدراسات الإسلامية

+ New Upload

Home Create Browse Data hub Metrics Apps Deployment pipelines Learn Workspaces ... والدراسات الإسلامية

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

Access

كلية الحديث الشريف والدراسات الإسلامية

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

NAME	PERMISSION
	Admin
	Admin
كلية الحديث الشريف والدراسات الإسلامية	Admin

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (كلية الحاسب الآلي)

Power BI كلية الحاسب الآلي

PPU Trial: 54 days left

Search

Home

Create

Browse

Data hub

Metrics

Apps

Deployment pipelines

Learn

Workspaces

كلية الحاسب الآلي

كلية الحاسب الآلي

+ New Upload

Access

كلية الحاسب الآلي

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

Search

NAME	PERMISSION
كلية الحاسب الآلي	Admin
كلية الحاسب الآلي	Admin
كلية الحاسب الآلي	Admin
كلية الحاسب الآلي و نظم المعلومات	Admin

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (كلية الأنظمة والدراسات القضائية)

Power BI كلية الأنظمة والدراسات القضائية

PPU Trial: 54 days left Search

Home Create Browse Data hub Metrics Apps Deployment pipelines Learn

Workspaces > ... والدراسات القضائية >

كلية الأنظمة والدراسات القضائية

+ New Upload

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

Access

كلية الأنظمة والدراسات القضائية

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

NAME	PERMISSION
...	Admin
...	Admin
كلية الأنظمة والدراسات القضائية المكلف	Admin

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (السنة التحضيرية للكليات العلمية)

Power BI السنة التحضيرية للكليات العلمية PPU Trial: 54 days left Search

السنة التحضيرية للكليات العلمية

+ New Upload

Home Create Browse Data hub Metrics Apps Deployment pipelines Learn Workspaces سيرية للكليات العلمية

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

Access

السنة التحضيرية للكليات العلمية

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

NAME	PERMISSION
...	Admin
...	Admin
السنة التحضيرية	Admin

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (معهد تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها)

Power BI معهد تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها

PPU Trial: 55 days left

Search

Home

Create

Browse

Data hub

Metrics

Apps

Deployment pipelines

Learn

Workspaces

...بها لغير الناطقين بها

معهد تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها

+ New Upload

Access

معهد تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

+

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

NAME	PERMISSION
...	Admin
...	Admin
معهد تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها	Admin

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل



مساحة العمل (ادارة خدمة المجتمع)

Power BI ادارة خدمة المجتمع

PPU Trial: 54 days left

Search

Home

Create

Browse

Data hub

Metrics

Apps

Deployment pipelines

Learn

Workspaces

ادارة خدمة المجتمع

ادارة خدمة المجتمع

+ New Upload

Access

ادارة خدمة المجتمع

Add admins, members, or contributors. [Learn more](#)

Enter email addresses

Admin

Add

Search

NAME	PERMISSION
ادارة خدمة المجتمع	Admin
ادارة خدمة المجتمع	Admin
عمادة خدمة المجتمع	Admin

Add content to this workspace

Save reports, dashboards, datasets, and workbooks to this workspace by making something new or uploading existing files.

Add content

الجهات والأشخاص المخول لهم بالدخول والتعديل

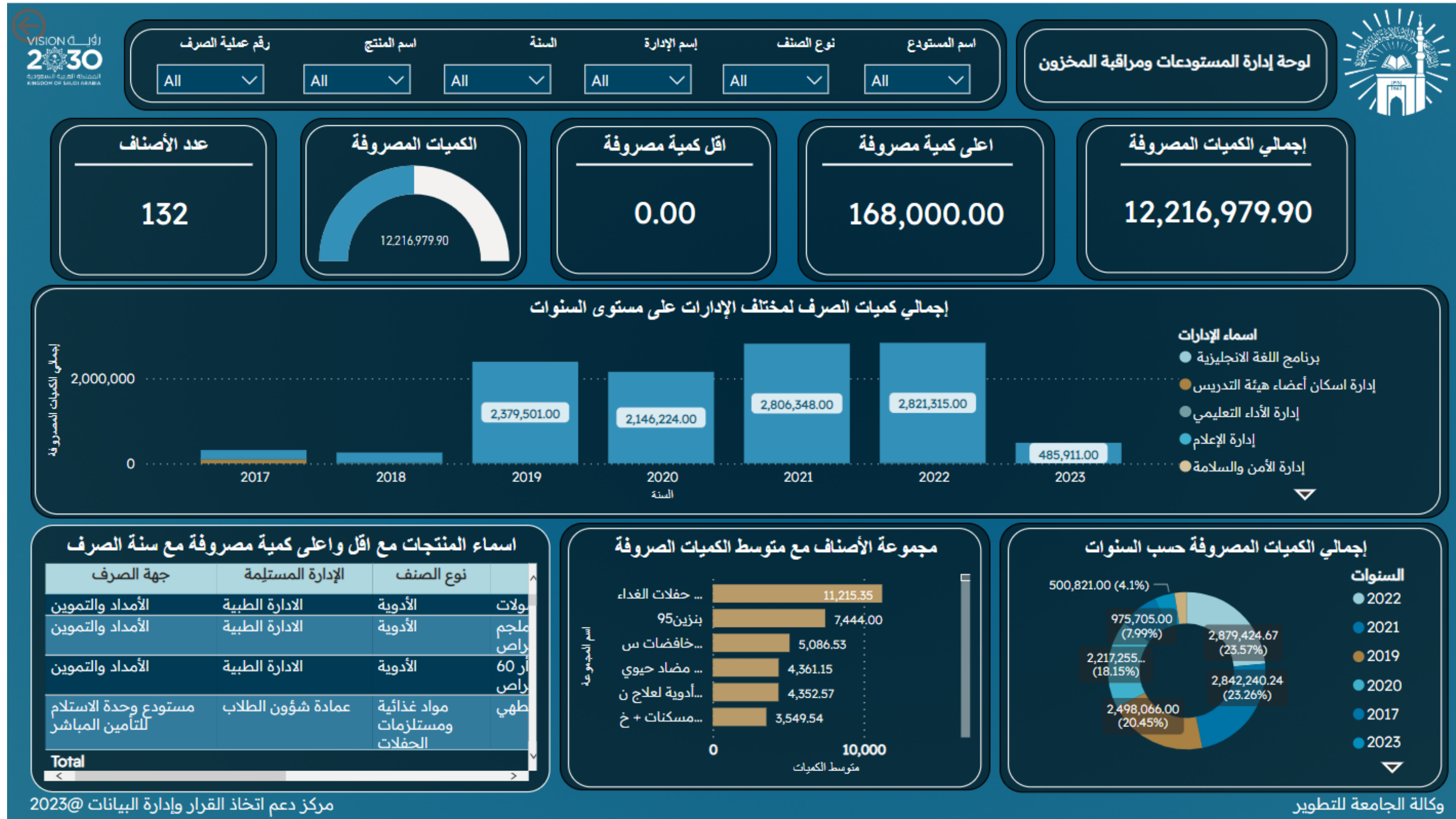


محتويات النظام

- شاشة نظام إدارة المستودعات والمخزون.
- شاشة إحصائية الخريجين.
- شاشة إحصائية الطلاب العامة.
- شاشة الدراسة الذاتية البرمجية
- شاشة معلومات الموظفين.
- شاشة مسير خارج الدوام.
- شاشات لوحات للإرشاد الأكاديمي.
- شاشة معلومات الترقيات.
- شاشات الطلاب المنتظمين.
- شاشة أعضاء هيئة التدريس.



شاشة نظام إدارة المستودعات والمخزون (صرف المواد)



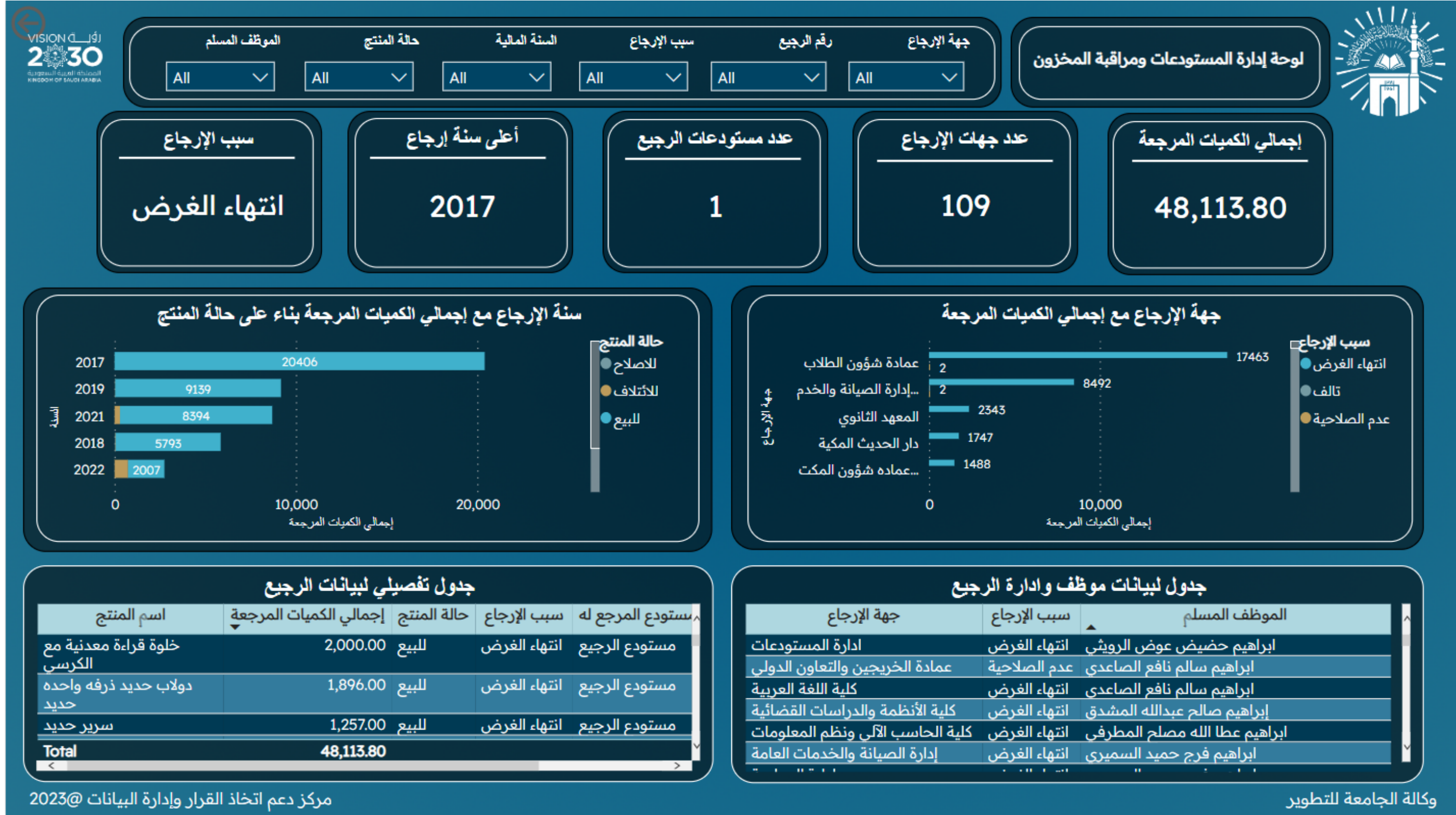


شاشة نظام إدارة المستودعات والمخزون (الإصناف)



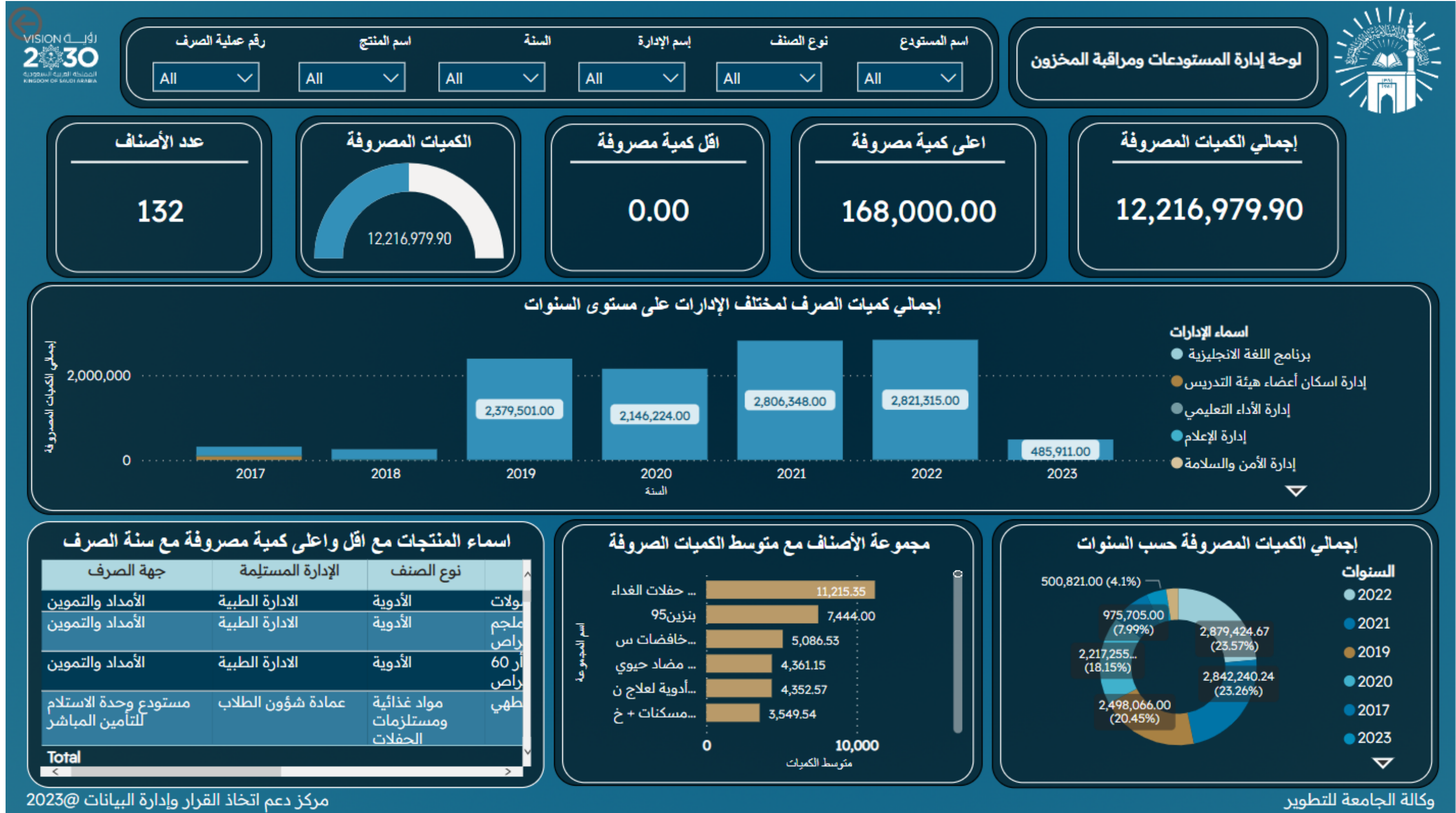


شاشة نظام إدارة المستودعات والمخزون (الرجيع)



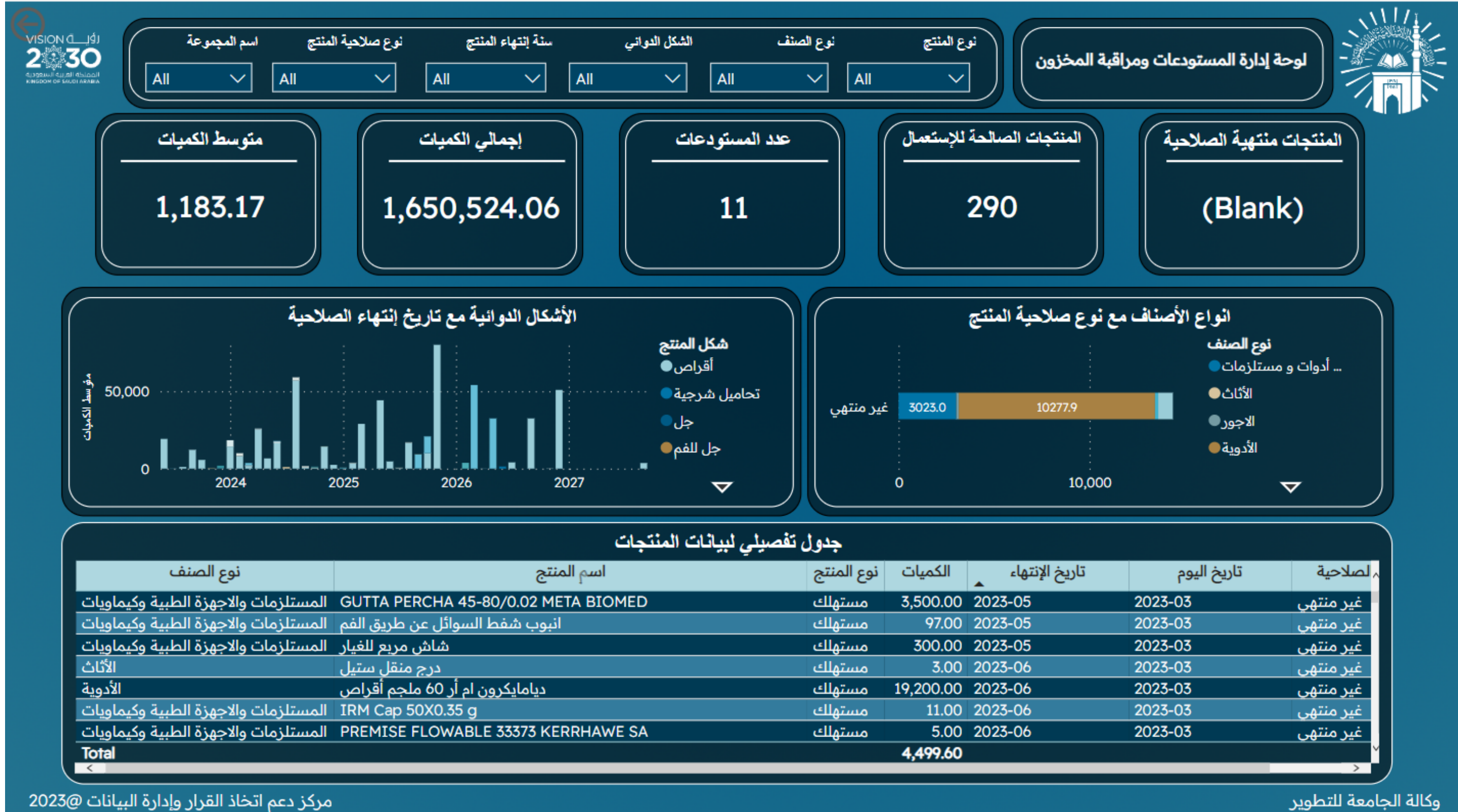


شاشة نظام إدارة المستودعات والمخزون





شاشة نظام إدارة المستودعات والمخزون (الأصناف)





وصف محتويات شاشات نظام إدارة المستودعات والمخزون

• وصف الشاشات:

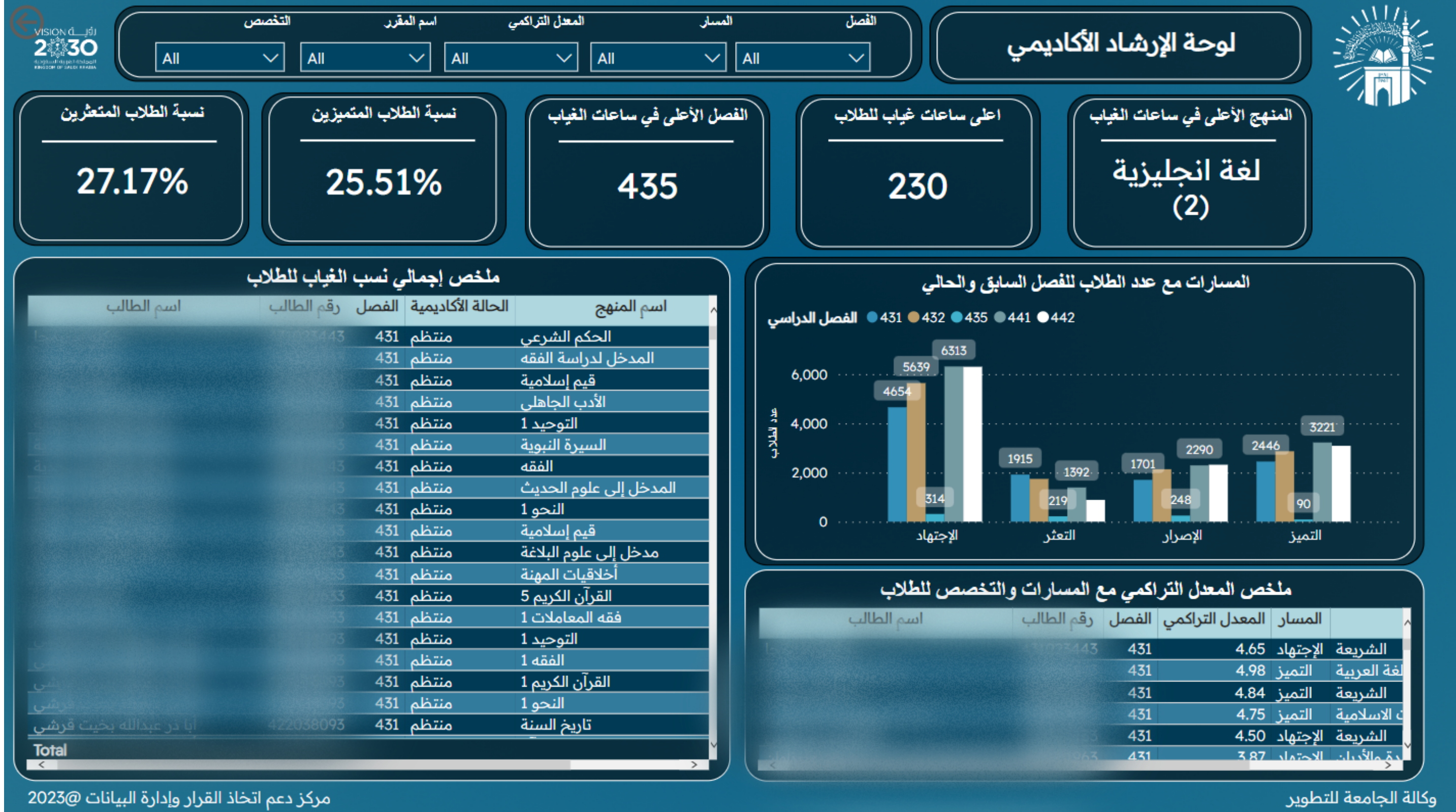
توفر الشاشة معلومات عن إدارة المخزون والمستودعات وإجمالي كميات الصرف وميزانية المنتجات لكل السنوات المالية.

• محتويات الشاشات:

1. إجمالي الكميات المصروفة.
2. متوسط الكميات المصروفة.
3. اعلى كمية مصروفة.
4. اعلى سنة صرف.
5. إجمالي منتجات الصالحة للإستعمال والمنتجات منتهية الصلاحية.
6. مخطط عمودي مكس إجمالي كميات الصرف لمختلف الإدارات على مستوى السنوات
7. مخطط شريطي اعلى كميات الصرف للمنتجات والأصناف.
8. مخطط جداولي باسماء المنتجات مع اقل واعلى كمية مصروفة مع سنة الصرف.

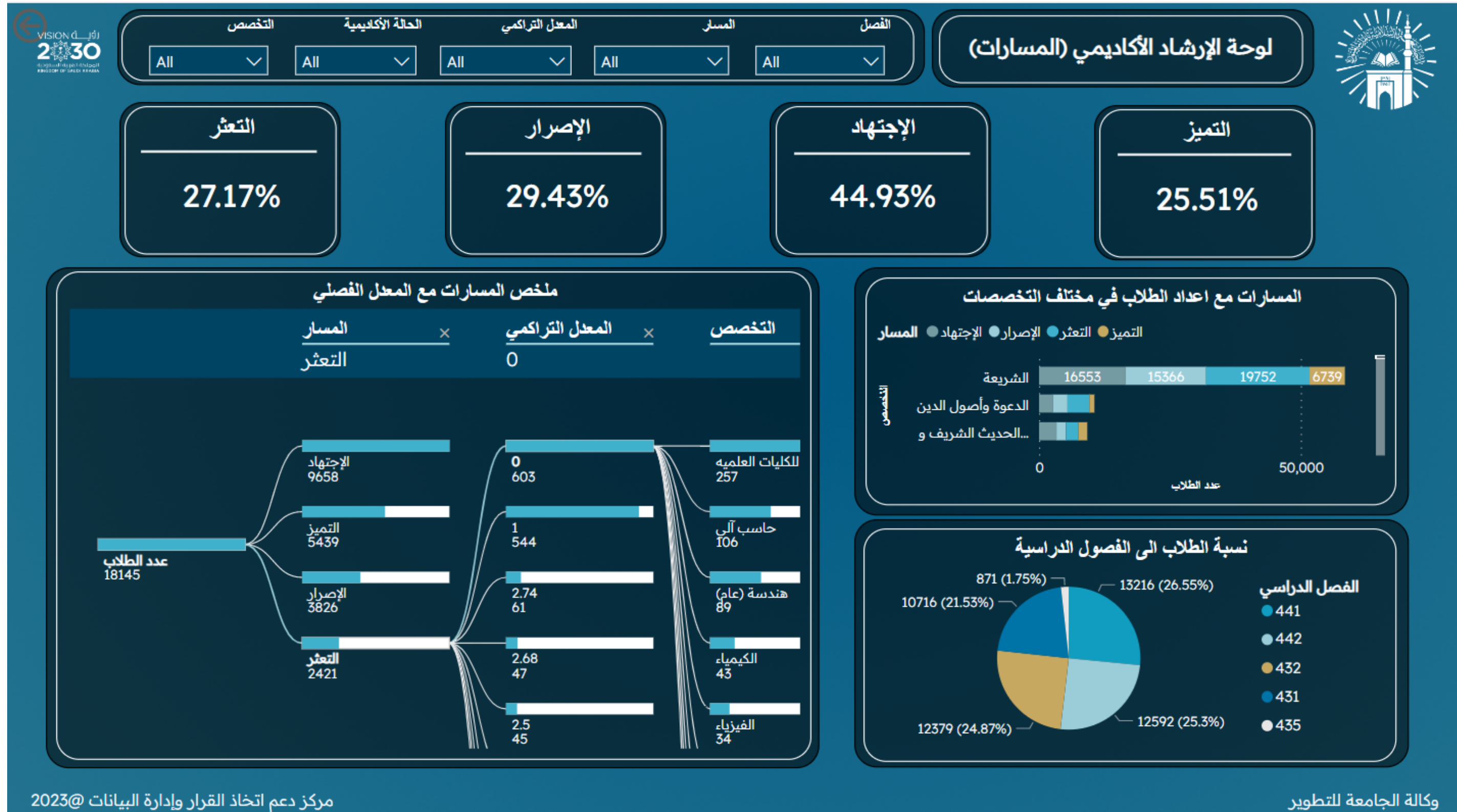


شاشة الإرشاد الأكاديمي



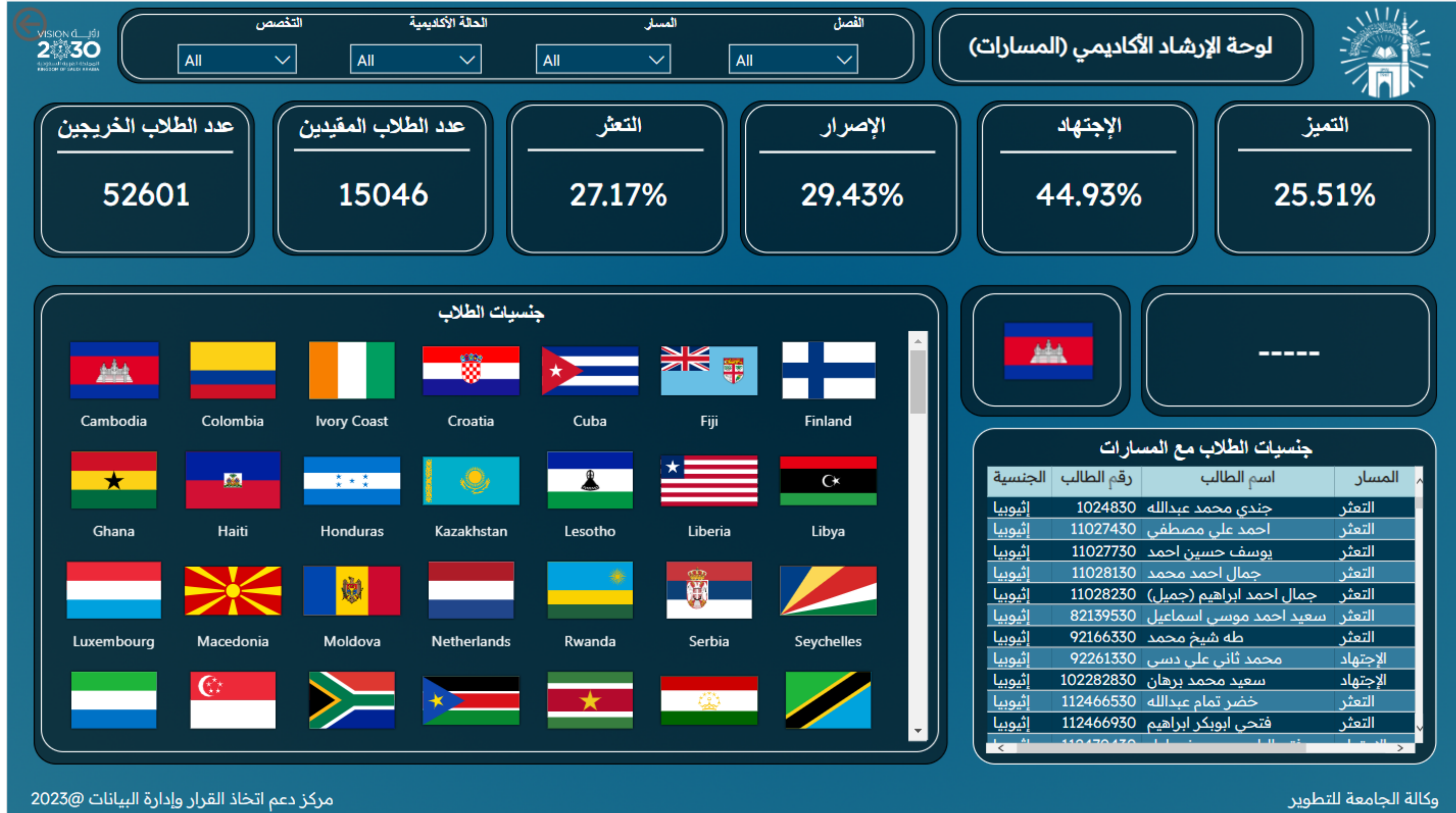


شاشة الإرشاد الأكاديمي (المسارات)





شاشة الإرشاد الأكاديمي (المسارات-الجنسيات)





شاشة الإرشاد الأكاديمي (الغياب)

لوحة الإرشاد الأكاديمي (الغياب)

الحالة الأكاديمية: منتظم

أعلى عدد لأيام التأخير: 28.00

أعلى عدد لأيام الغياب: 230

الدرجة العلمية: البكالوريوس

الجنسية: ----

قائمة المحاضرين والطلاب المشرف عليهم

رقم المحاضر	اسم المحاضر	رقم الطالب	اسم الطالب	الفصل الدراسي	الحالة الأكاديمية	الدرجة العلمية	التخصص
				431	منتظم	البكالوريوس	الشرعية
				432	منتظم	البكالوريوس	الشرعية
				441	منتظم	البكالوريوس	الشرعية
				442	منتظم	البكالوريوس	الشرعية
				431	منتظم	البكالوريوس	الشرعية
				432	منتظم	البكالوريوس	الشرعية
				441	منتظم	البكالوريوس	الشرعية

إجمالي أيام غياب الطلاب في مختلف الدرجات العلمية

الدرجة العلمية	العدد	النسبة المئوية
البكالوريوس	793,04K	80.07%
الماجستير	148,19K	14.96%

قائمة أسماء الطلاب مع إجمالي عدد ساعات الغياب وأيام التأخير

رقم الطالب	اسم الطالب	الفصل الدراسي	إجمالي ساعات الغياب	إجمالي أيام التأخير
432			4.50	28.00
441			32.00	18.00
441			7.00	17.00
432			5.00	17.00
442			38.50	17.00
441			20.00	16.00
Total			636,060.50	18,026.00

الدرجة العلمية: All

التخصص: All

رقم المحاضر: All

رقم الطالب: All

الفصل الدراسي: All

-لوحة معلومات -



وصف محتويات شاشات الإرشاد الأكاديمي

• وصف الشاشات:

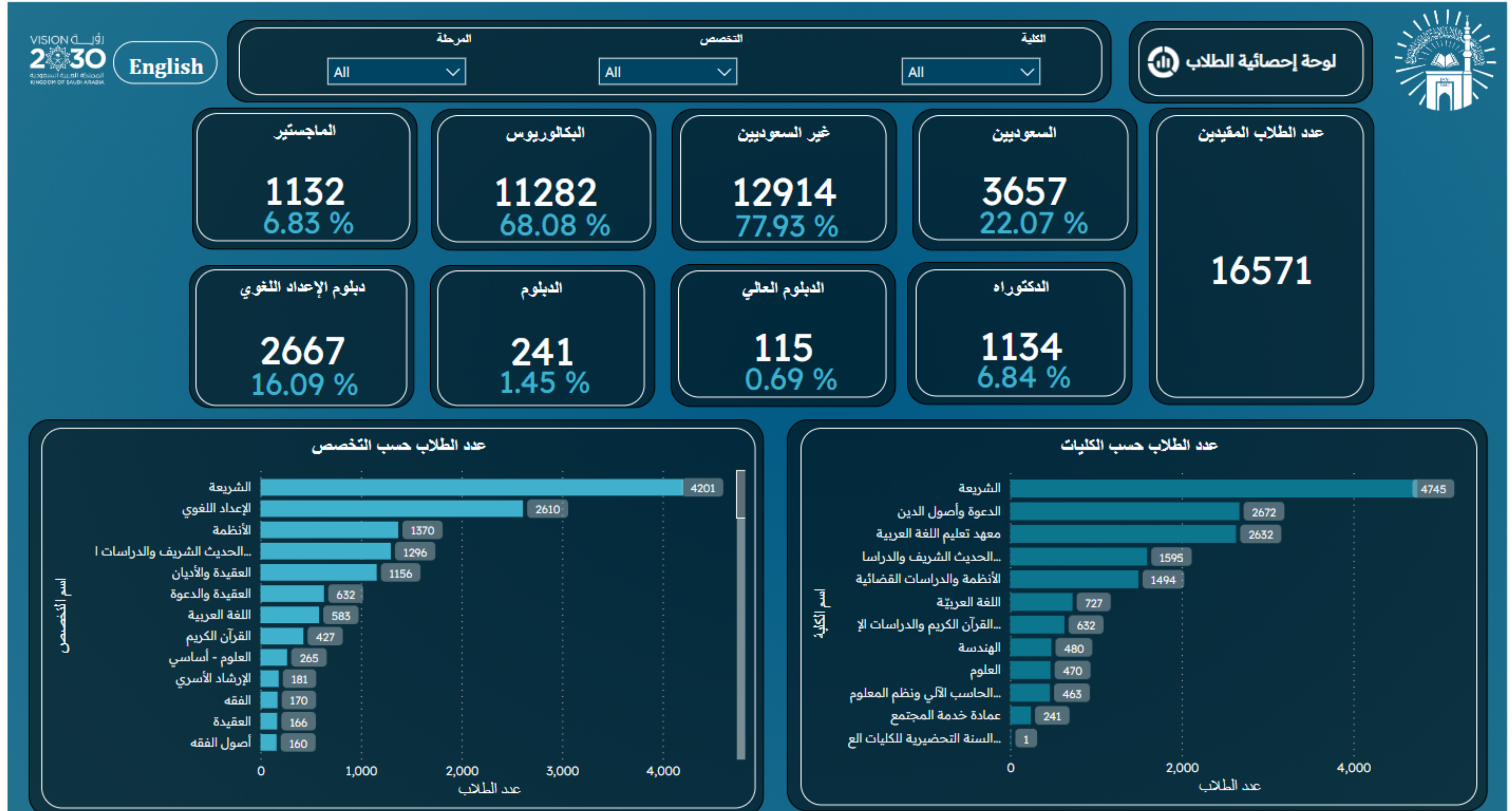
توفر الشاشة معلومات عن لوحات للإرشاد الأكاديمي وقائمة المشرفين للطلاب والمسارات التعليمية ونسب الغياب وإيام التأخير للطلاب .

• محتويات الشاشات:

- 1.نسب المسارات التعليمية (التميز، الإجتهد، الإصرار، التعثر).
- 2.اسماء المناهج الأعلى في ساعات الغياب واعلى ساعات غياب للطلاب.
- 3.مخطط عمودي مكس للمسارات مع اعداد الطلاب في مختلف التخصصات.
- 4.مخطط شجري للمسارات مع المعدل الفصلي.
- 5.مخطط عمودي مكس بالمسارات مع عدد الطلاب للفصل الحالي والسابق.
- 6.مخطط جدولي بملخص اجمالي نسب الغياب للطلاب.
- 7.مخطط جدولي بملخص المعدل التراكمي والتخصص للطلاب.

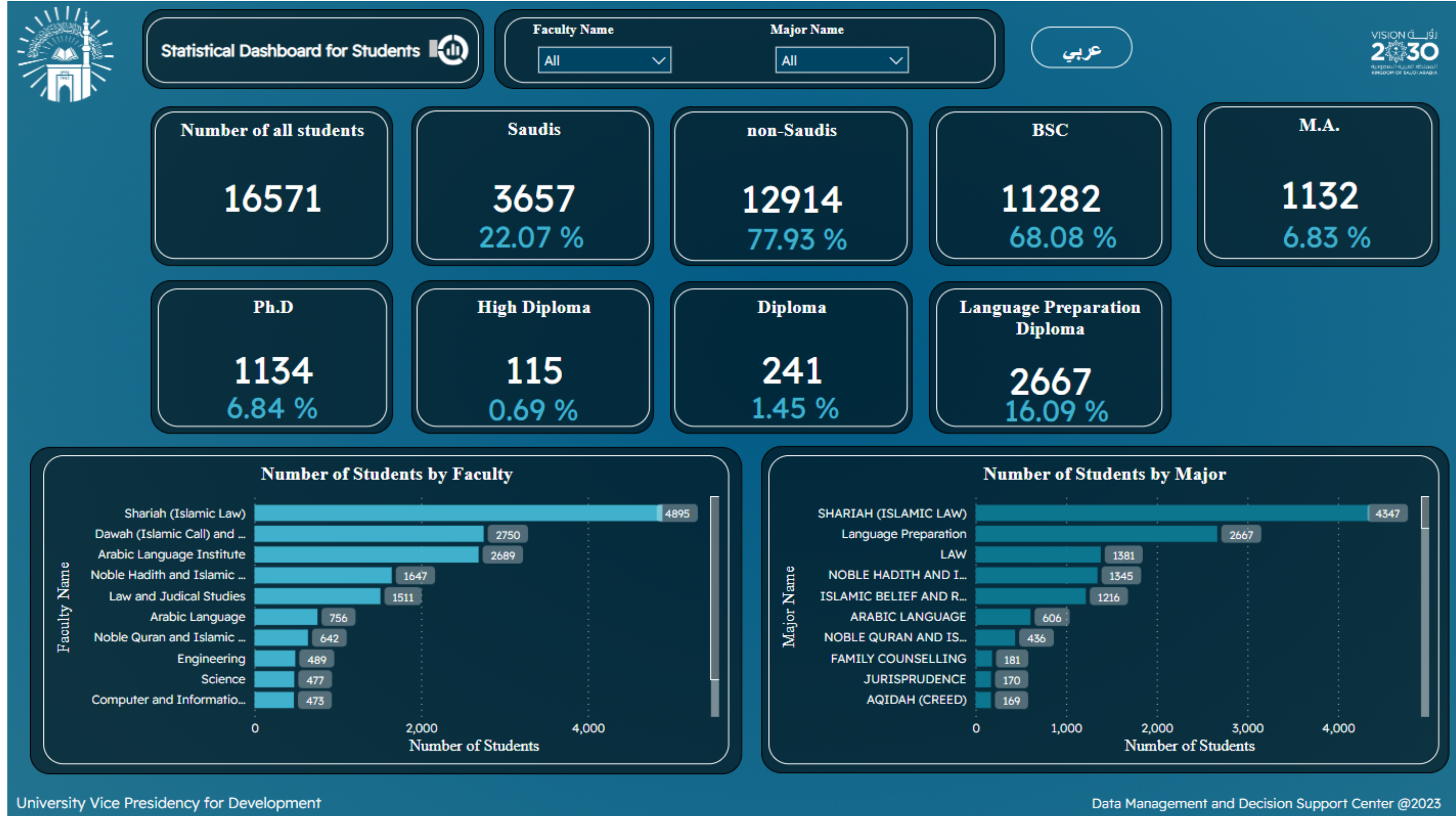


شاشة الطلاب المنتظمين



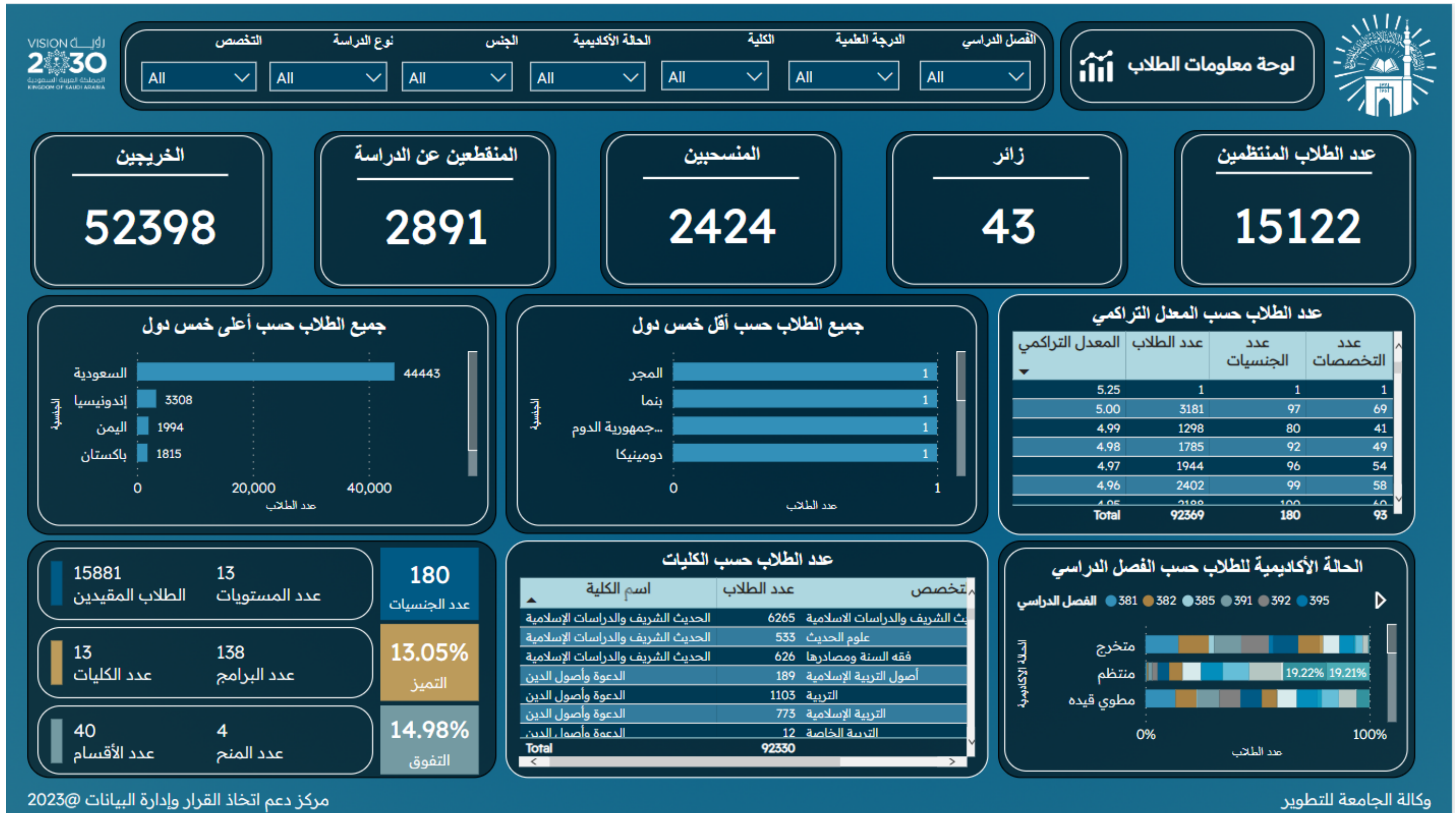


شاشة الطلاب المنتظمين (English)





شاشة الطلاب





وصف محتويات شاشة الطلاب المنتظمين

- وصف الشاشة:

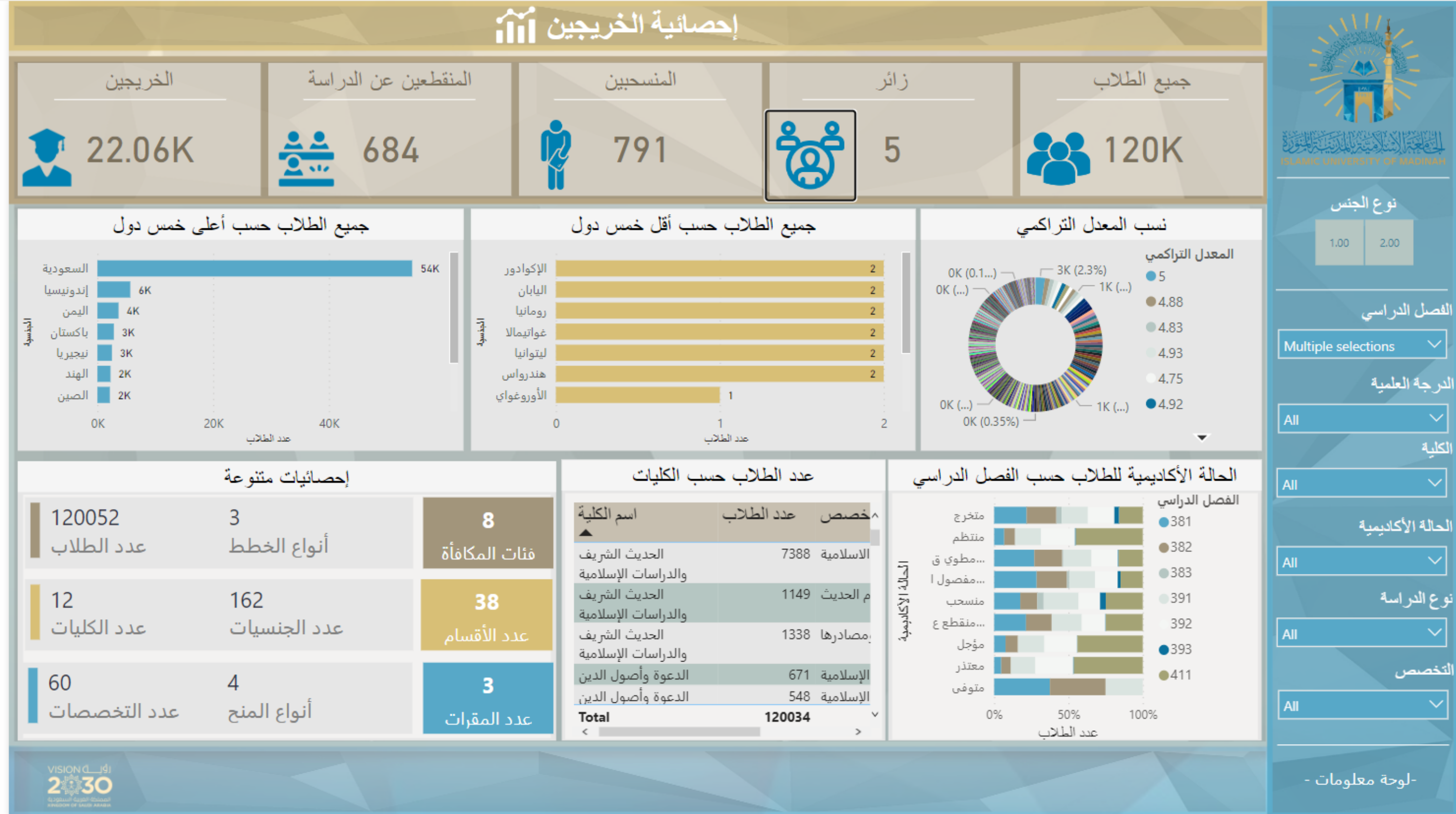
توفر الشاشة معلومات عن إحصائية لعدد الطلاب المنتظمين لكل مؤهل علمي (دكتوراة، ماجستير، بكالوريوس، الخ) وبيان عدد الطلاب السعوديين وغير السعوديين، الشاشة متوفرة في اللغة العربية والانجليزية.

- محتويات الشاشة:

1. مخطط شريطي عدد الطلاب حسب الكليات.
2. مخطط شريطي عدد الطلاب حسب التخصصات.
3. عدد الطلاب لكل مؤهل علمي مع بيان عدد السعوديين وغير السعوديين.



شاشة إحصائية الخريجين





وصف محتويات شاشة إحصائية الخريجين

• وصف الشاشة:

توفر الشاشة معلومات عن إحصائية الخريجين وبيان حالاتهم الأكاديمية والتعليمية والمعدلات التراكمية لكل فصل دراسي بالإضافة إلى نسب الطلاب لكل دولة .

• محتويات الشاشة:

1. عدد الطلاب الزائرين .
2. عدد الطلاب المنسحبين .
3. مخطط شريطي ب عدد الطلاب المقيدين حسب اعلى 5 دول .
4. مخطط شريطي بعدد الطلاب المقيدين حسب اعلى 5 دول .
5. مخطط جدولي عدد الطلاب حسب الكليات .
6. مخطط دائري نسب المعدل التراكمي بالنسبة للطلاب .
7. مخطط شريطي الحالة الأكاديمية للطلاب حسب الفصل الدراسي .



شاشة إحصائية الطلاب العامة

ملخص إحصائية الطلاب العامة		
الحالة الأكاديمية	عدد الطلاب	
متخرج	22056	
منتظم	4437	
مطوي قيده	2425	
مفصول أكاديميا	943	
منسحب	791	
منقطع عن الدراسة	684	
مؤجل	195	
معتذر	107	
Total	31646	

الإحصائية التفصيلية للطلاب		
الفصل الدراسي	الحالة الأكاديمية	عدد الطلاب
371.00	متخرج	15447
372.00	متخرج	14474
373.00	متخرج	2116
381.00	متخرج	13825
382.00	متخرج	12668
383.00	متخرج	2237
391.00	متخرج	11198
392.00	متخرج	11303
393.00	متخرج	2025
411.00	متخرج	10074
Total		31646

الفصل الدراسي

31.00

32.00

41.00

42.00

51.00

52.00

61.00

71.00

72.00

81.00

91.00

101.00

111.00

112.00

121.00

131.00

132.00

141.00

142.00

-لوحة معلومات -



وصف محتويات شاشة إحصائية الطلاب العامة

- وصف الشاشة:
توفر الشاشة معلومات عن إحصائية الطلاب العامة والتفصيلية وبيان حالاتهم الأكاديمية والتعليمية لكل فصل دراسي .
- محتويات الشاشة:
 1. مخطط جدولي احصائية الطلاب العامة لعدد الطلاب بالنسبة لحالاتهم الأكاديمية.
 2. مخطط جدولي احصائية الطلاب التفصيلية لعدد الطلاب بالنسبة لحالاتهم الأكاديمية.



شاشة أعضاء هيئة التدريس

المقررات و الشعب

توزيع الطلاب في مختلف الشعب والأقسام

اسم المقرر	القسم	الدرجة العلمية	الكلية
فقه العبادات 3	الفقه	البكالوريوس	الشرعية
1028	6773	12937	13964
فقه الأطعمة والأيمان وا...	أصول الفقه	الدبلوم العالي	الدعوة وأصول الدين
618	5594	466	13850
الفتاوى 3	الاقتصاد الاسلامي	المحاسبة	مركز تعليم اللغة العربية

ملخص الأعباء لأعضاء هيئة التدريس

رقم المحاضر	اسم المحاضر	العبء التدريسي	عبء الاشراف	المجموع
		6.00	0	6.00
		9.00	0	9.00
		12.00	0	12.00
		12.00	0	12.00
		15.00	0	15.00
		9.00	0	9.00
		9.00	0	9.00
		3.00	0	3.00
		16.00	0	16.00
		15.00	0	15.00
Total		8,134.00	835	8,969.00

مقارنة أعباء هيئة التدريس مع عدد ساعات مقررات القسم

● عدد الساعات لأعضاء هيئة تدريس القسم ● عدد الساعات لمقررات القسم

القسم	عدد الساعات لمقررات القسم	عدد الساعات لأعضاء هيئة تدريس القسم
الإعدادات	~1000	~500
العقيدة	~800	~400
الفقه	~700	~350
فقه ال	~600	~300
اللغويات	~500	~250
أصول ا	~400	~200
التربية	~300	~150
النظمة	~200	~100
التفسير	~150	~75
القراءات	~100	~50
علوم ال	~80	~40
التاريخ ا	~60	~30
الدعوة	~40	~20
علوم الح	~30	~15
الأدب وا	~20	~10
الدراسا	~15	~7.5
الاقتصاد	~10	~5
الرياضيات	~8	~4
الفيزياء	~6	~3
تقنية الم	~4	~2
الكيمياء	~3	~1.5
قسم تج	~2	~1



ISLAMIC UNIVERSITY OF MADINAH

الكلية

All

القسم

All

الدرجة العلمية

All

على رأس العمل؟

All

-لوحة معلومات-



وصف محتويات شاشة أعضاء هيئة التدريس

- وصف الشاشة:

توفر الشاشة معلومات عن عدد الطلاب وتوزيعهم في مختلف الشعب والأقسام بالإضافة إلى بيان الأعباء التدريسية مع عدد ساعات المقررات لكل قسم.

- محتويات الشاشة:

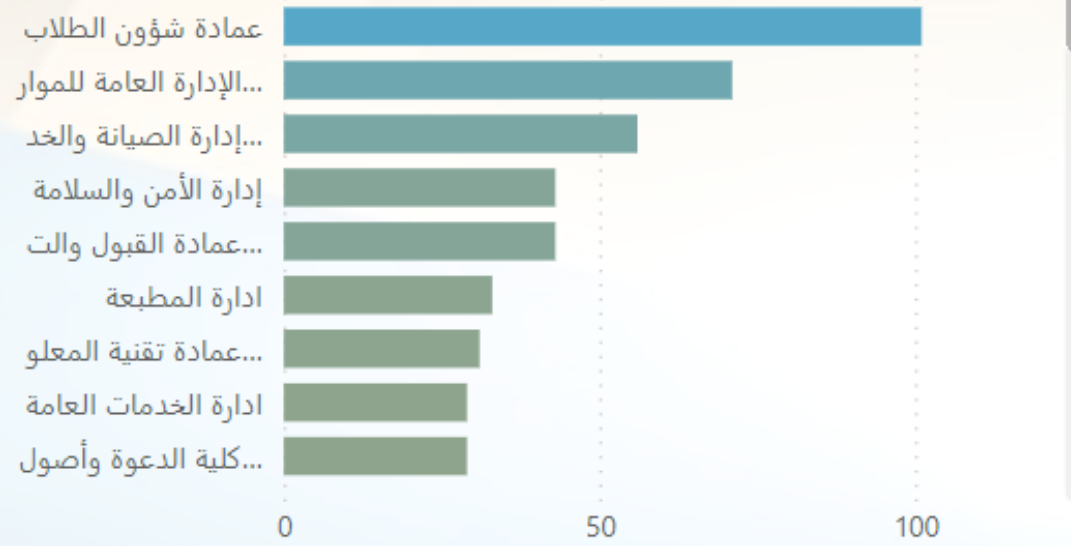
1. مخطط عمودي متفاوت المسافات لأعباء هيئة التدريس مع عدد ساعات المقررات لكل قسم.
2. مخطط شجري لتوزيع الطلاب في مختلف الشعب والأقسام مع بيانات المؤهل العلمي.
3. فلتر "على رأس العمل".



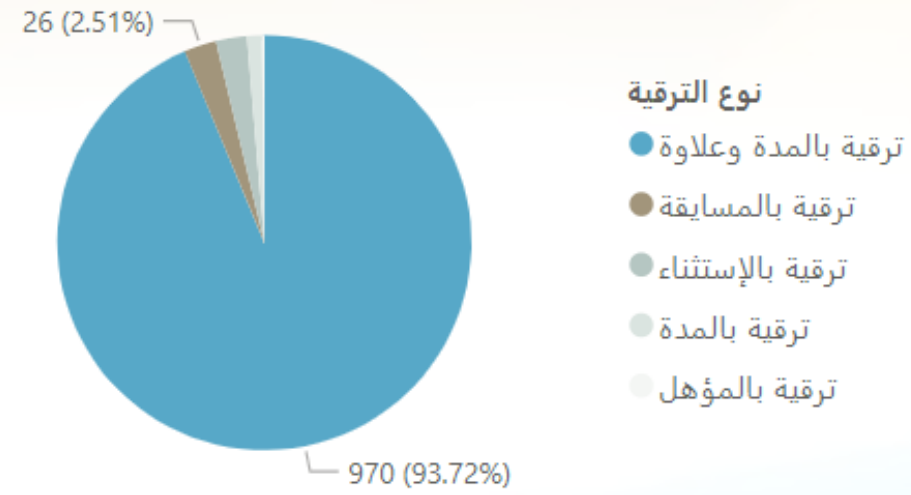
شاشة معلومات الترقيات

لوحة معلومات الترقيات

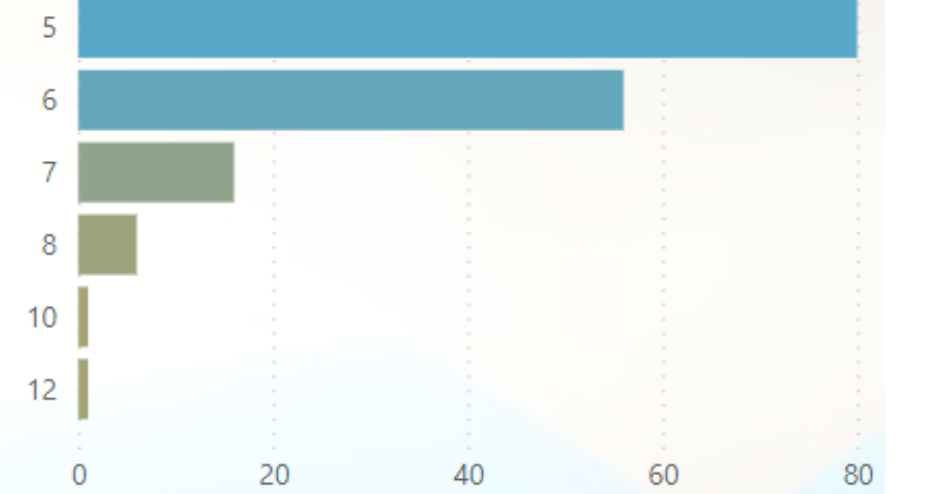
عدد الترقيات حسب الجهات



عدد الترقيات حسب نوع الترقية

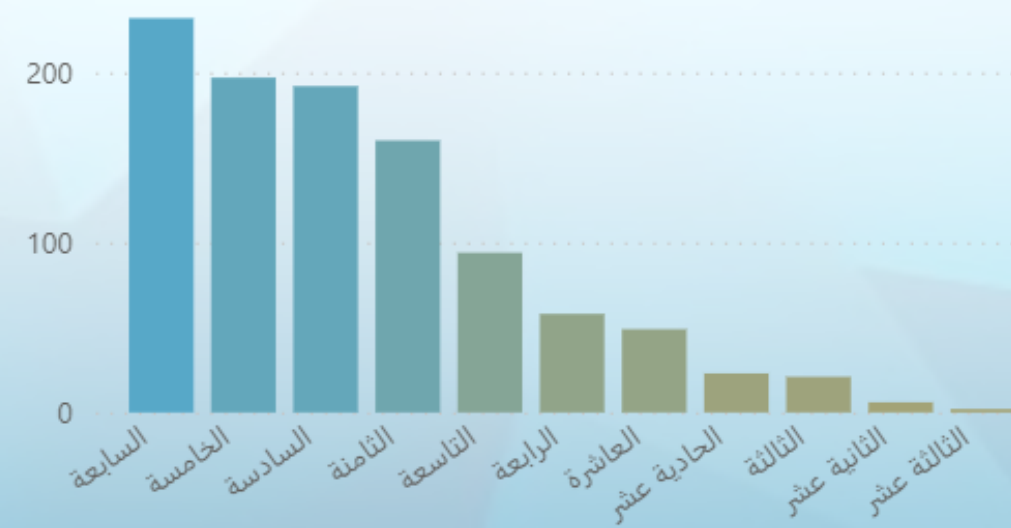


عدد الموظفين حسب مدة السنوات عن أحدث ترقية - العاشرة فما دون

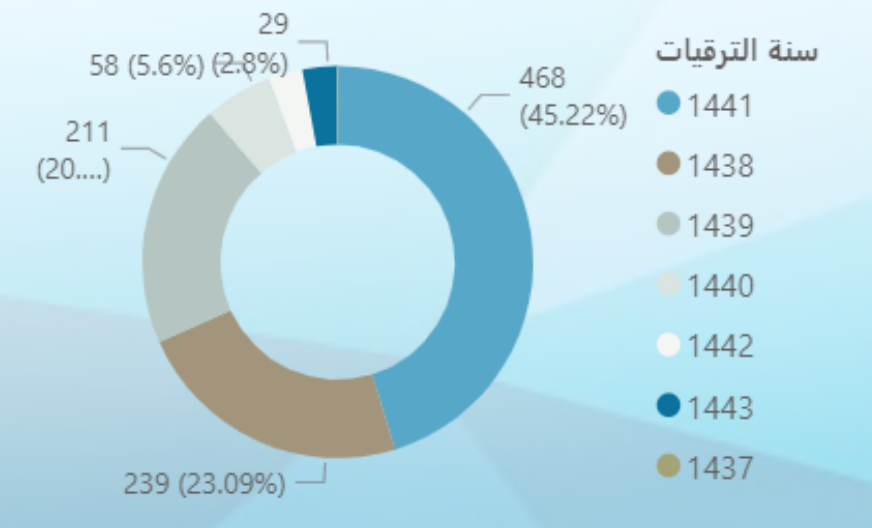


الرقم الوظيفي	اسم الموظف	الجهة
		ة اسكان أعضاء هيئة التدريس
		ة اسكان أعضاء هيئة التدريس
		ة اسكان أعضاء هيئة التدريس
		ة اسكان أعضاء هيئة التدريس
		ادارة الإبتعاث
		ادارة الإبتعاث
		ادارة الإبتعاث
		إدارة الاتصال المؤسسي
		إدارة الاتصال المؤسسي
		إدارة الاتصال المؤسسي

عدد الترقيات حسب المرتبة الوظيفية



عدد الترقيات حسب السنوات





وصف محتويات شاشة معلومات الترقيات

- وصف الشاشة:

توفر الشاشة معلومات عن الترقيات للموظفين وعددهم حسب (نوع الترقية ، عدد السنوات ، المرتبة الوظيفية، الجهات).

- محتويات الشاشة:

1. مخطط شريطي عدد الترقيات حسب الجهات.
2. مخطط دائري عدد الترقيات حسب نوع الترقية.
3. مخطط عمودي عدد الترقيات حسب المرتبة الوظيفية.
4. مخطط جدولي لملخص بيانات الترقيات لكل موظف.
5. مخطط شريطي عدد الموظفين حسب مدة السنوات عن احدث ترقية (العاشرة فما دون).



شاشة معلومات الموظفين

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

لوحة معلومات الموظفين



المتقاعدين وانتهاء الخدمة

1400

المتقاعدين

192

الوظائف الصحية

78

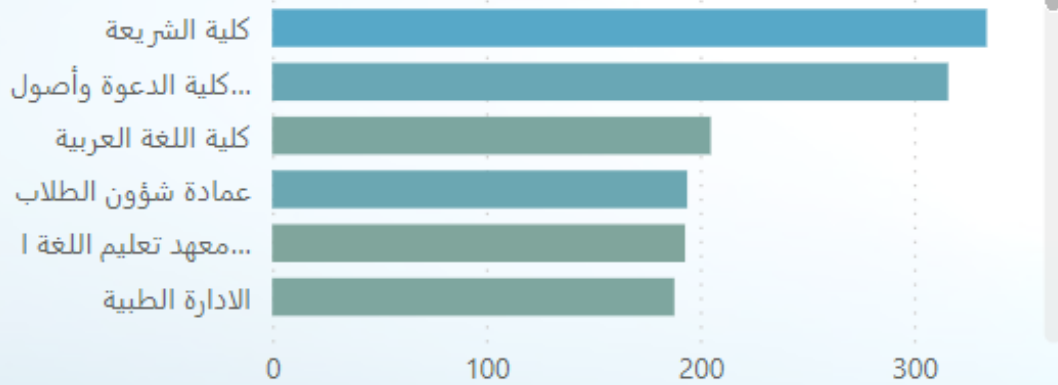
أعضاء هيئة التدريس و
المدرسين

842

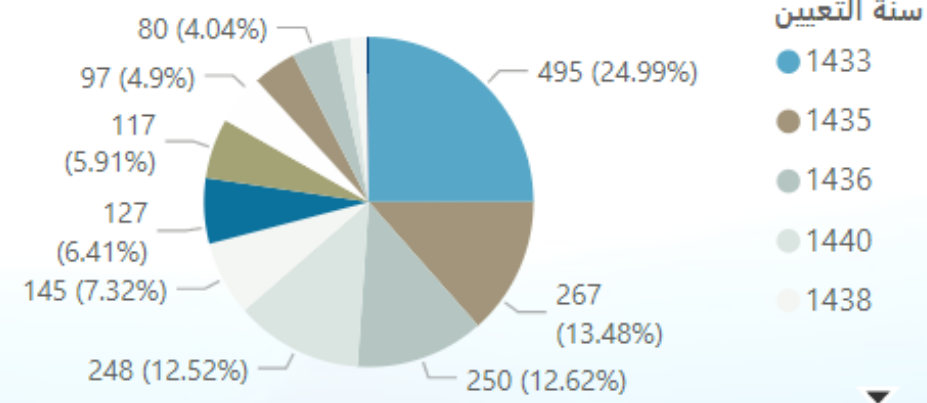
الموظفين المدنيين

989

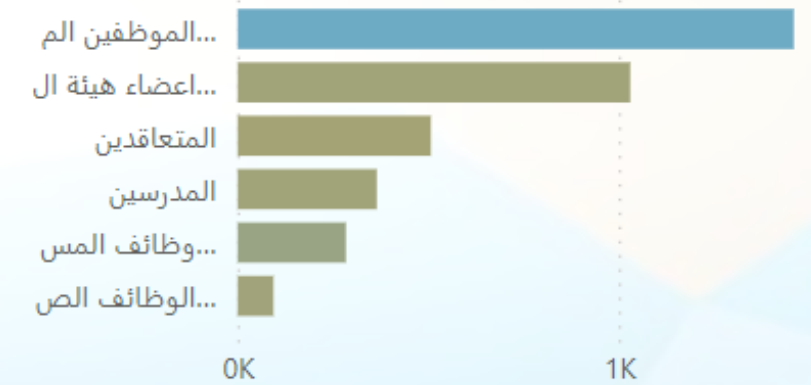
عدد الموظفين حسب الجهات



عدد المعينين حسب السنة

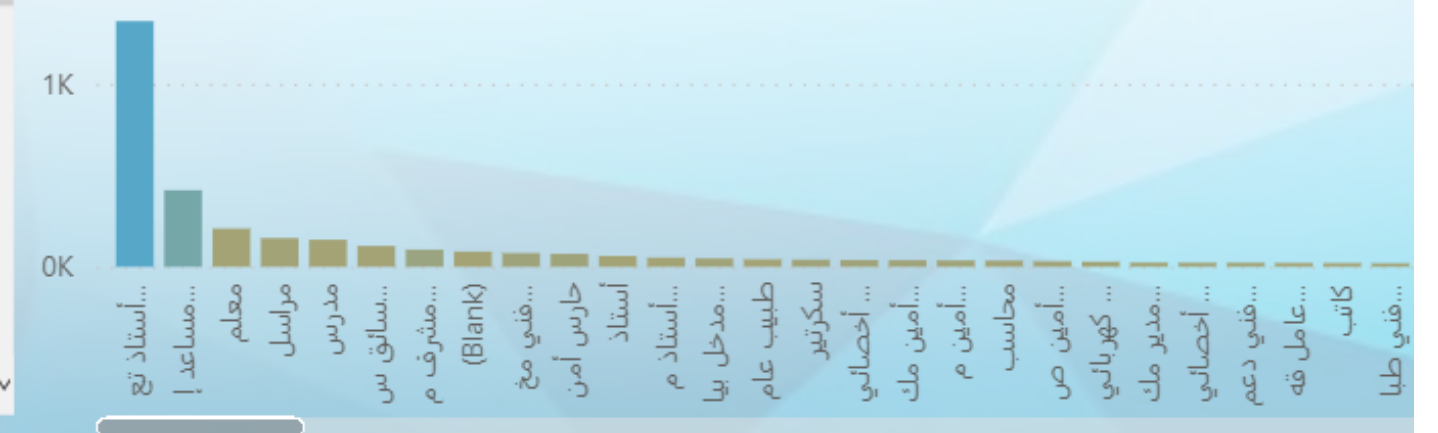


عدد الموظفين حسب نوع الوظائف



الجهة	المرتبة الوظيفية	اسم الموظف	الرقم الوظيفي
الادارة المالية	العاشرة		
المشرف العام على الشؤون الإدارية والمالية	الحادية عشر		
كلية الحديث الشريف	الثامنة		
معهد تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها	العاشرة		
عمادة الدراسات العليا	الحادية عشر		
عماده شؤون المكتبات	العاشرة		
عمادة شؤون الطلاب	التاسعة		
Total			

عدد الموظفين حسب أسماء الوظائف





وصف محتويات شاشة معلومات الموظفين

• وصف الشاشة:

توفر الشاشة معلومات عن الموظفين وعددهم حسب (نوع الوظائف، الجهات، أسماء الوظائف) بالإضافة الى عدد المعينين حسب السنة.

• محتويات الشاشة:

1. مخطط شريطي لعدد الموظفين حسب الجهات.
2. مخطط شريطي لعدد الموظفين حسب نوع الوظائف.
3. مخطط دائري لعدد المعينين حسب السنة.
4. مخطط جدولي لمُلخص بيانات الموظفين .
5. مخطط عمودي لعدد الموظفين حسب أسماء الوظائف.

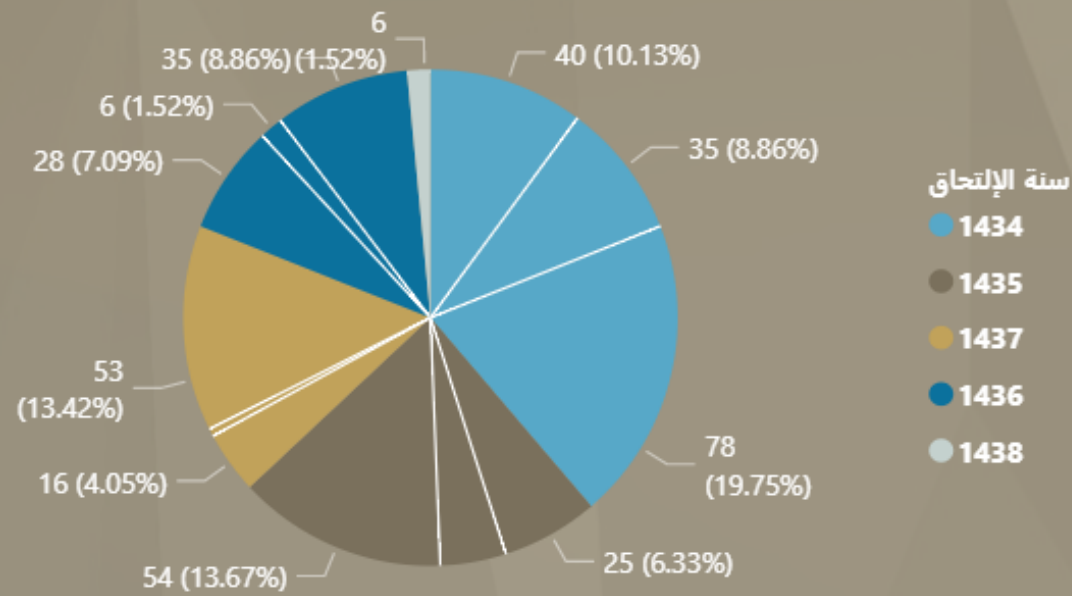


شاشة الدراسة الذاتية البرامجية

لوحة معلومات الدراسة الذاتية البرامجية

الكليات العلمية

عدد الطلاب الذين أتمو في المدة النظاميه في جميع السنوات



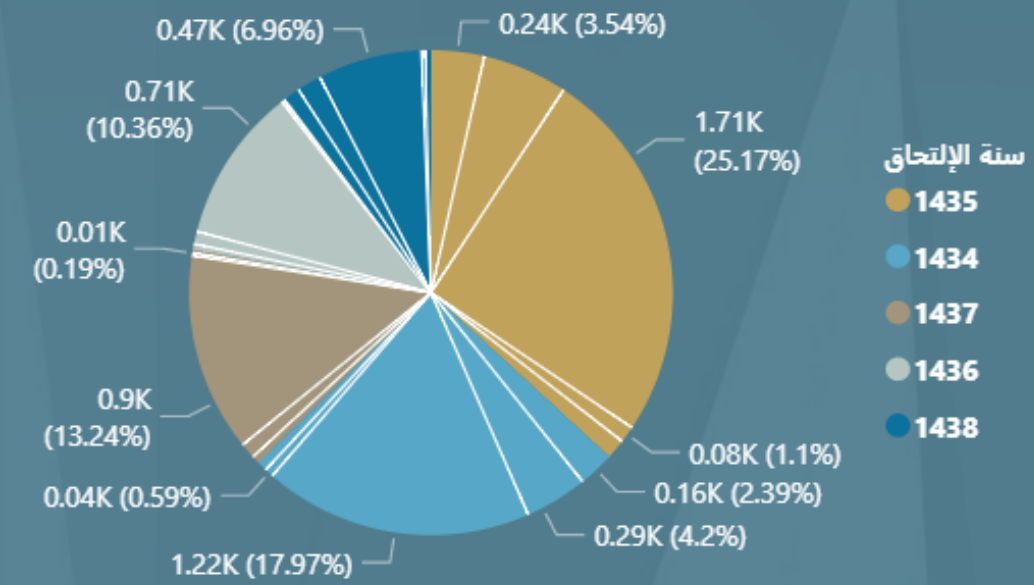
معدل تسرب الطلاب حسب الكليات العلمية

منقطع عن الدراسة ● منسحب ● مفصول اكاديميا ● معتمر ● مطوي قيده ● الحالة الأكاديمية



الكليات النظرية

عدد الطلاب الذين أتمو في المدة النظاميه في جميع السنوات



معدل تسرب الطلاب حسب الكليات النظرية

منقطع عن الدراسة ● منسحب ● مفصول اكاديميا ● معتمر ● مطوي قيده ● الحالة الأكاديمية



سنة الإلتحاق

All

فصل الإلتحاق

All

فصل التخرج

All

اسم الكلية

All

الجنسية

All

عدد طلاب الكليات العلمية

42M

عدد طلاب الكليات النظرية

717M



وصف محتويات شاشة الدراسة الذاتية البرمجية

• وصف الشاشة:

توفر الشاشة معلومات عن عدد الطلاب الذين اتمو في المدة النظامية في جميع السنوات لكل من الكليات العلمية والنظرية. ومعدلات تسرب الطلاب في الكليات العلمية والنظرية.

• محتويات الشاشة:

1. مخطط مكس شريطي لعدد الطلاب الذين اتمو في المدة النظامية في جميع السنوات في الكليات العلمية.
2. مخطط مكس شريطي لعدد الطلاب الذين اتمو في المدة النظامية في جميع السنوات في الكليات النظرية.
3. مخطط دائري لمعدلات تسرب الطلاب في الكليات العلمية.
4. مخطط دائري لمعدلات تسرب الطلاب في الكليات النظرية.
5. فلاتر سنة وفصل الالتحاق، فصل التخرج، الكلية، الجنسية.
6. عدد الطلاب للكليات العلمية والنظرية.



خاتمة

استعرضنا في هذا التقرير مايلي :

- مصادر البيانات وألية استخدامها
- عملية الحصول على البيانات
- عملية تنظيف وتنقيح البيانات
- تحليل البيانات
- آلية النظام- Power BI Service
- تكامل Power BI مع مصادر وقواعد البيانات المختلفة
- خطوات الدخول إلى نظام (Power BI Service)
- مساحات العمل
- شاشات النظام