

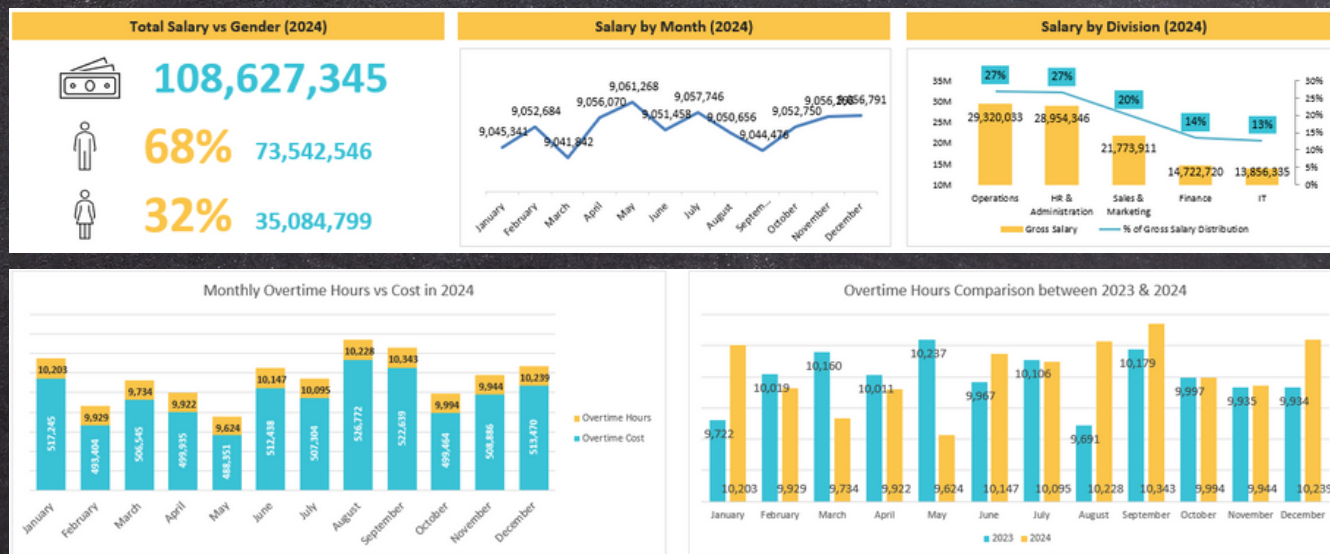
ملف إكسل رهيب



قالب تحليل الرواتب

مشروع أم الداشبوردات

Mother of Dashboards Project



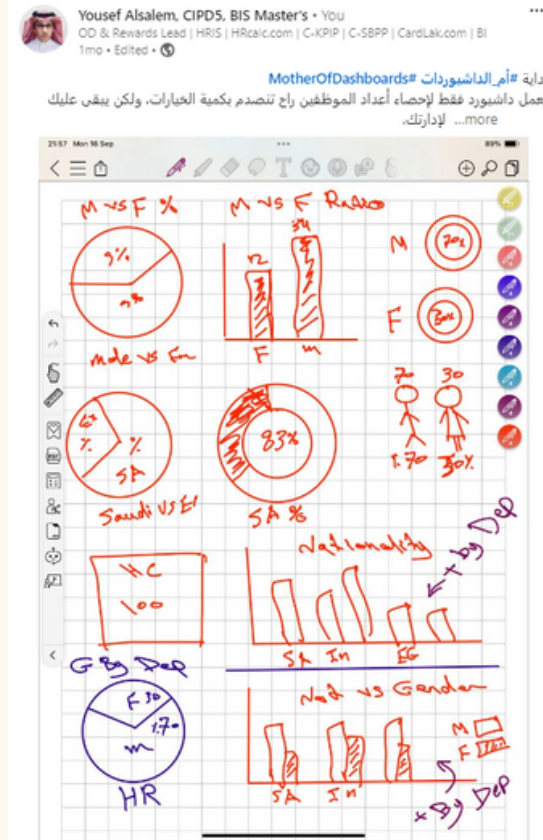
صنع بحماس وكأسة شاي



يوسف السالم
Yousef-Alsalem



مشروع أم داشبوردات



• كل مرة أبدأ بتصميم داشبورد أستغرق وقت طويل في البحث عن لوحات معلومات حول الموضوع اللي أبيه، وبعد ما أصمم اللوحة يقول مديري/عميلي أبي كذا أو كذا وما نخلص.

• فتساءلت: ليه ما يكون عندي مكان واحد أستلهم منه بعض الأفكار.. أشبه بالكتالوج ونختار منه التصميم.

• مايهمني شكل اللوحات: صور، ملف PDF إكسل أو PowerBI... وهنا اشتغلت اللمبة. 💡

• بدأت **أشخب** لبناء أم داشبوردات، واليوم نشوف أول انتاجات الشخبطة.

ماذا يحتوي قالب تحليل الرواتب

- بيانات افتراضية لرواتب ألف موظف على مدى 3 سنوات بما يمثل 36000 سجل.. تقدر تضيف أعمدة جديدة حسب احتياجاتك ولكن **لا تغير** أسماء الأعمدة الموجودة لأنها راح تضرب لك التحليل.
- بعض الأعمدة تحتوي معادلات يمكن الاستفادة منها مثل حساب تكلفة الأوفر تايم.
- داشبوردي تحليلية للرواتب

	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	ationality C	Birth date	Birth year	Age	Age Group	Generation	Hiring Date	Position	Level	Grade	Division	Department	Employment Type
2	Saudi	7/08/1975	1975	49	41-50	Gen X	07/08/2020	Organizational Development Coordinator	Junior	7	HR & Administration	OD	Full Time
3	Saudi	27/11/1973	1973	51	51-59	Gen X	21/06/2022	Budget Analyst	Senior	10	Finance	Financial Planning	Full Time
4	Expat	6/04/1983	1983	41	41-50	Millennial (Gen	11/06/2020	Social Media Assistant	Junior	7	Sales & Marketing	Marketing	Full Time
5	Expat	11/07/1976	1976	48	41-50	Gen X	08/08/2022	Payroll Clerk	Junior	7	Finance	Payroll	Full Time
6	Expat	23/01/1986	1986	38	36-40	Millennial (Gen	07/08/2020	Helper - Warehouse	Staff	5	Operations	Warehouse	Full Time
7	Saudi	21/06/1976	1976	48	41-50	Gen X	26/09/2020	Employee Relations Assistant	Junior	8	HR & Administration	Employee Relations	Full Time
8	Saudi	13/06/1982	1982	42	41-50	Millennial (Gen	23/09/2021	Job 5	Junior	7	Operations	Logistics	Full Time

Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI
Basic Salary	Transportation Allowance	Housing Allowance	Special Allowance	Living cost Allowance	Mobile Allowance	GOSI Deduction	Other Deduction	Overtime Hours	Hourly Rate (Total Salary)	Hourly Rate (Basic Salary)	Overtime Cost	Gross Salary	Gross Salary with Overtime	Net Salary	Salary Range	Salary Month	Quarter	Salary Year
2800.00	280.00	700.00	613.00	400.00	0.00	341.25		11.00	19.97	5.83	283.85	4,793.00	5,076.85	4,735.60	3,000 - 5,999	January	Q1	2022
7184.12	718.41	1796.03	333.00	400.00	200.00	875.56		1.00	44.30	14.97	59.27	10,631.57	10,690.83	9,815.27	10,000 - 19,999	January	Q1	2022
2942.61	294.26	735.65	688.00	400.00	0.00	358.63		17.00	21.09	6.13	462.67	5,060.53	5,523.20	5,164.57	3,000 - 5,999	January	Q1	2022
5440.77	544.08	1360.19	168.00	400.00	0.00	663.09		6.00	32.97	11.33	265.84	7,913.03	8,178.87	7,515.78	6,000 - 9,999	January	Q1	2022
1827.47	182.75	456.87	338.00	400.00	0.00	222.72		16.00	13.35	3.81	274.59	3,205.08	3,479.67	3,256.94	3,000 - 5,999	January	Q1	2022
5354.82	535.48	1338.70	797.00	400.00	0.00	652.62		13.00	35.11	11.16	601.44	8,426.01	9,027.44	8,374.82	6,000 - 9,999	January	Q1	2022
3952.89	395.29	988.22	260.00	400.00	0.00	481.76		6.00	24.99	8.24	199.32	5,996.40	6,195.72	5,713.96	3,000 - 5,999	January	Q1	2022
4818.58	481.86	1204.64	734.00	400.00	0.00	587.26		2.00	31.83	10.04	83.74	7,639.08	7,722.82	7,135.55	6,000 - 9,999	January	Q1	2022
4631.33	463.13	1157.83	198.00	400.00	0.00	564.44		5.00	28.54	9.65	190.96	6,850.30	7,041.25	6,476.81	6,000 - 9,999	January	Q1	2022
12812.59	1281.26	3203.15	210.00	400.00	200.00	1561.53		19.00	75.45	26.69	1940.64	18,107.00	20,047.63	18,486.10	10,000 - 19,999	January	Q1	2022
25441.44	2544.14	6360.36	286.00	0.00	400.00	3100.68		1.00	145.97	53.00	198.97	35,031.95	35,230.92	32,130.24	30,000 and above	January	Q1	2022

ماذا يحتوي قالب تحليل الرواتب

يمكن نستفيد من الملف
في أمور أخرى، مثل إعادة
بناء السلم الوظيفي
وتقييم الوظائف وإضافة
مزايا جديدة

• سلم رواتب وجدول مزايا مفبرك..

• جدول وظائف مع تفاصيلها..

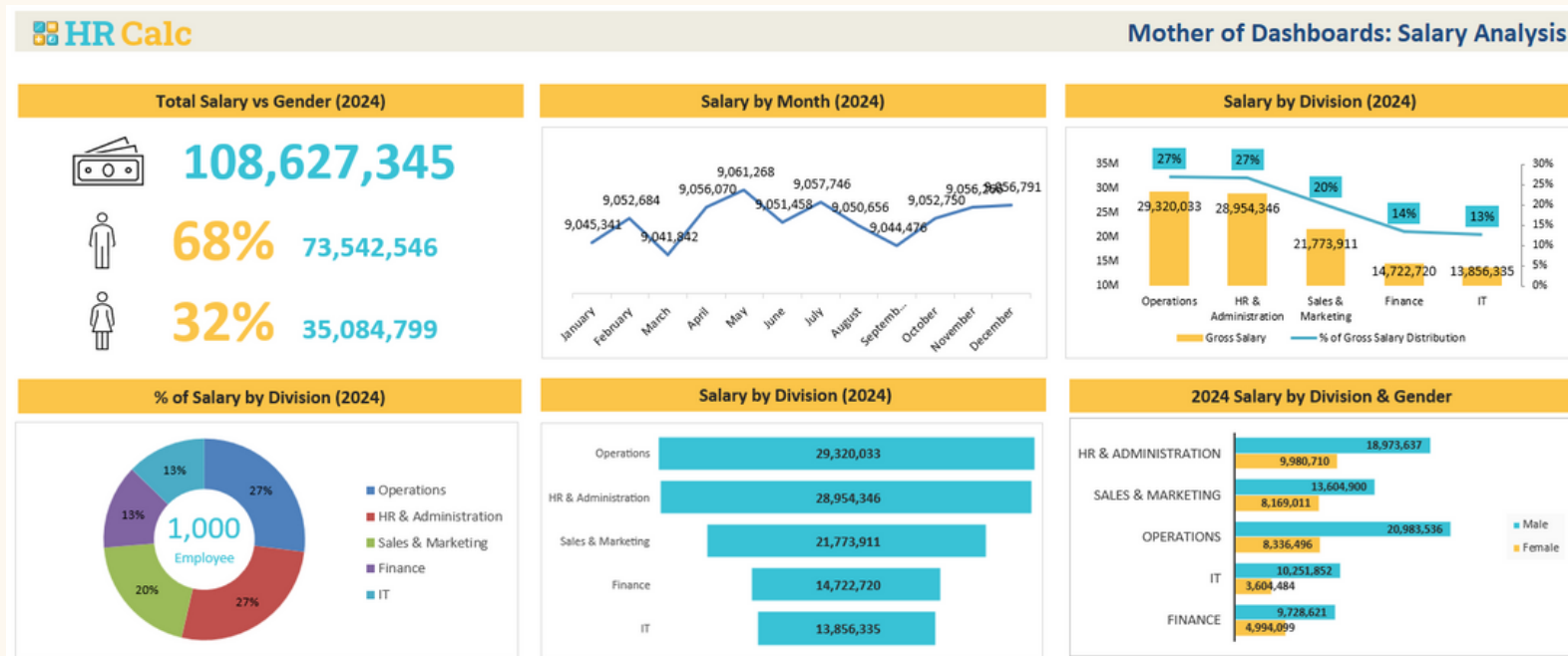
• جداول PivotTable لتحليل البيانات

	A	B	C	D	E
1	Position	Level	Division	Department	Grade
2	Logistics Coordinator	Junior	Operations	Logistics	7
3	Helpdesk Technician	Junior	IT	Support	8
4	IT Support Specialist	Junior	IT	Support	8
5	Sales Representative	Junior	Sales & Marketing	Sales	7
6	Customer Service Representative	Junior	Operations	Customer Service	7
7	HR Coordinator	Junior	HR & Administration	Talent Management	7
8	Payroll Specialist	Senior	Finance	Accounting	7
9	Marketing Coordinator	Junior	Sales & Marketing	Marketing	6
10	Accountant	Junior	Finance	Accounting	8
11	Inventory Specialist	Junior	Operations	Warehouse	8
12	Recruitment Specialist	Senior	HR & Administration	Recruitment	10

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Grade	Level	Min Salary	Mid Salary	Max Salary		Mobile Allowance	Living cost Allowance
2	1							
3	2							
4	3							
5	4 Staff		1800	2200	2600			400
6	5 Staff		2200	2800	3400			400
7	6 Staff		2800	3500	4200			400
8	7 Junior		3500	4300	5100			400
9	8 Junior		4300	5300	6300			400
10	9 Junior		5300	6600	7900			400
11	10 Senior		6600	8200	9800	200		400
12	11 Senior		8200	10200	12200	200		400
13	12 Senior		10200	12800	15400	200		400
14	13 Supervisor		12800	16000	19200	250		
15	14 Supervisor		16000	20000	24000	250		
16	15 Supervisor		20000	25000	30000	250		
17	16 Management		25000	32000	39000	400		
18	17 Management		32000	40000	48000	500		
19	18 Management		40000	50000	60000	500		
20	19 Senior Management		50000	65000	80000	800		
21	20 Senior Management		65000	95000	125000	1000		
22								

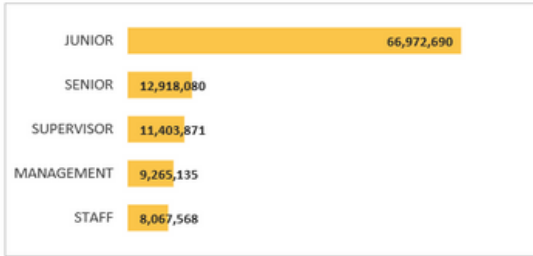
داشبورد تحليل الرواتب

- من الداشبورد هاذي تقدر تعمل 3 داشبوردات على الأقل.

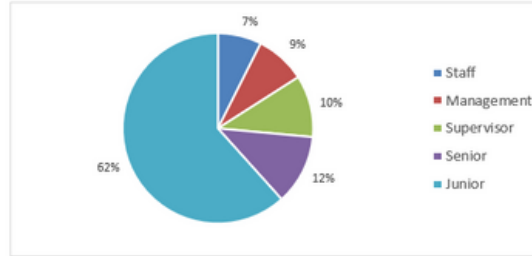


داشبورد تحليل الرواتب

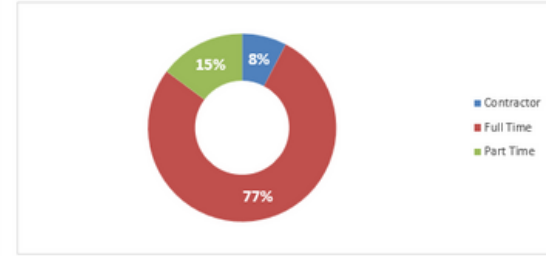
Salary Comparison by Org Level 2024



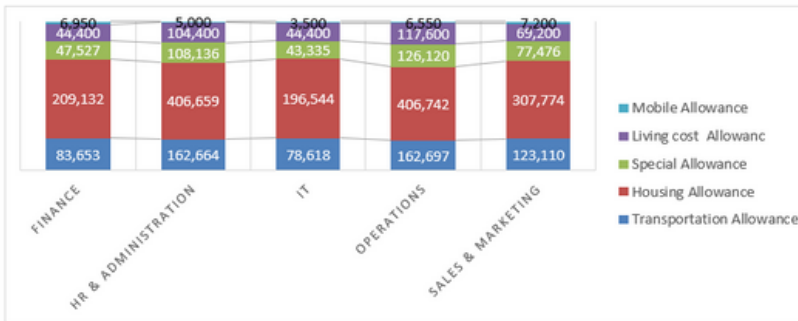
Salary Comparison by Org Level 2024



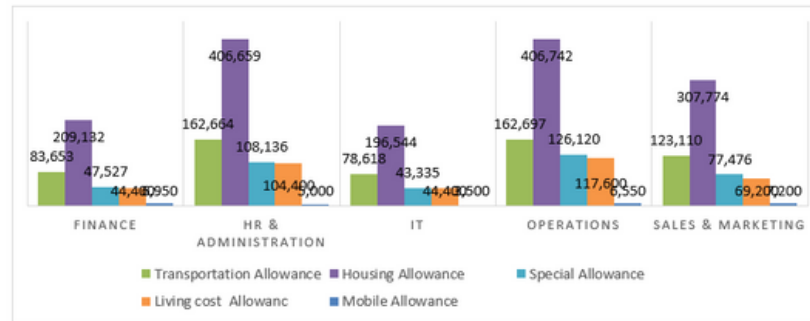
Salary by Employment Type 2024



Allowances Comparison for December 2024



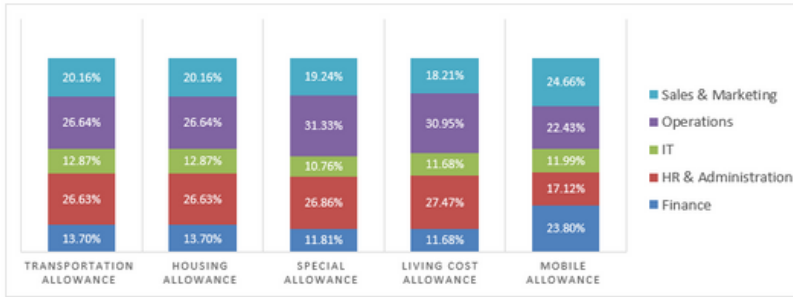
Allowances Comparison for December 2024



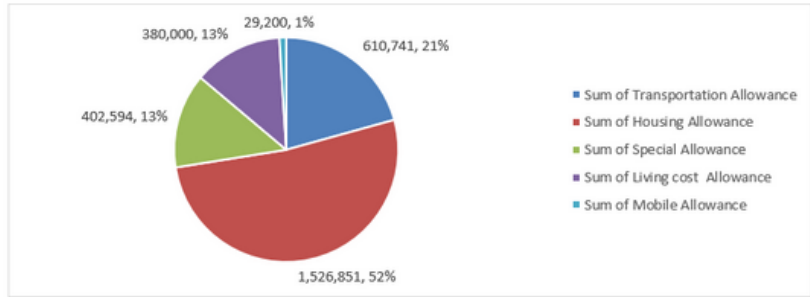
بعض المخططات البيانية مكررة بشكل متعمد

داشبورد تحليل الرواتب

Allowances % by Department - December 2024

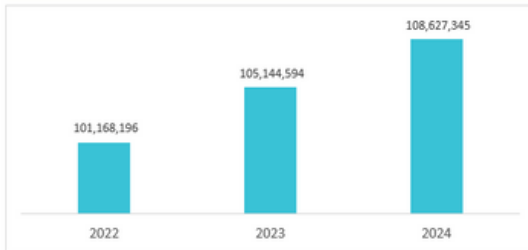


Allowances Comparison by Department - December 2024

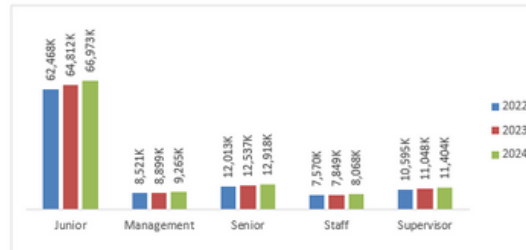


أشياء يوسف
Yousef Things

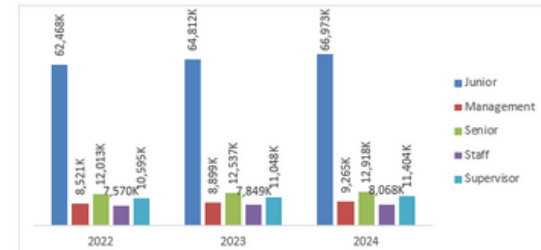
Yearly Salary from 2022-2024



Salary Comparison by Org Level 2022-2024



Salary Comparison by Org Level 2022-2024-2



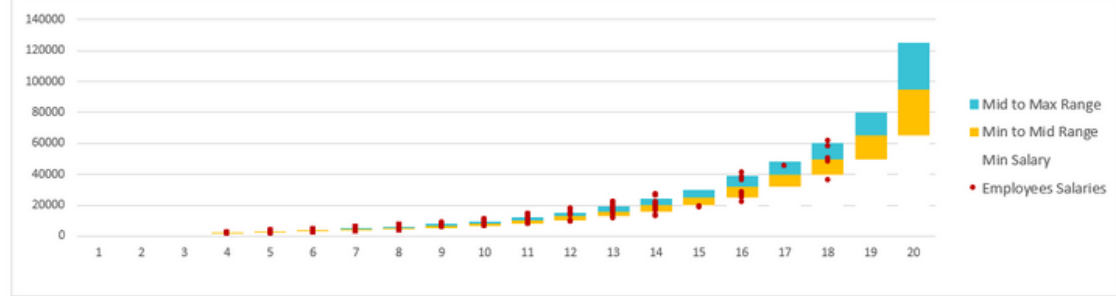
بعض المخططات البيانية مكررة بشكل متعمد

داشبورد تحليل الرواتب

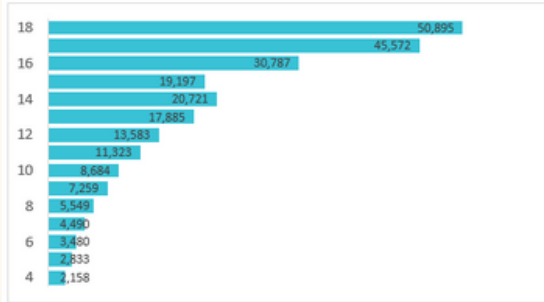
Total Employee Basic Salaries by Grade – December 2024



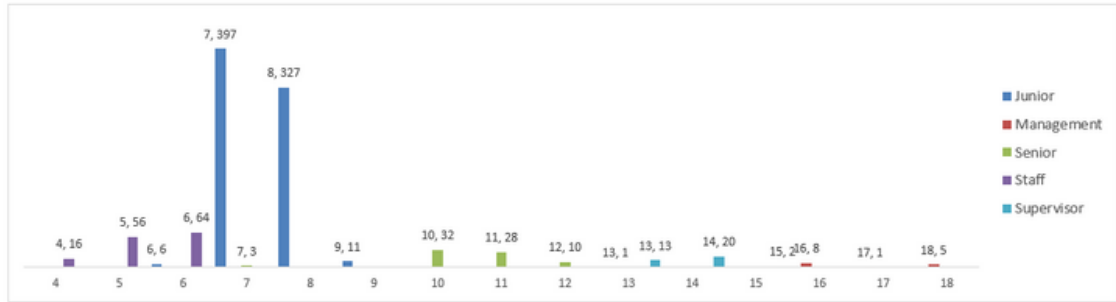
Employee Basic Salaries Within Grade Ranges – December 2024



Average Employee Basic Salaries by Grade – December 2024

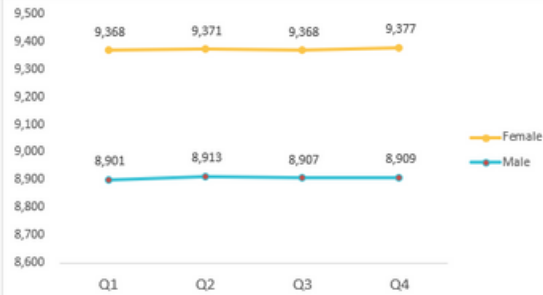


Employee Distribution by Level and Grade – December 2024

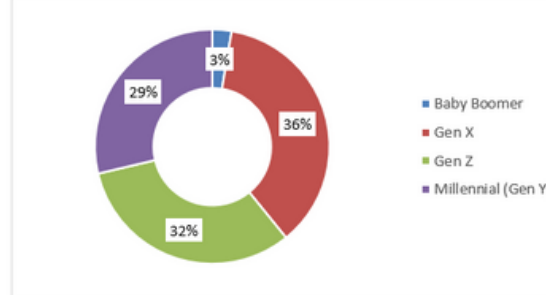


داشبورد تحليل الرواتب

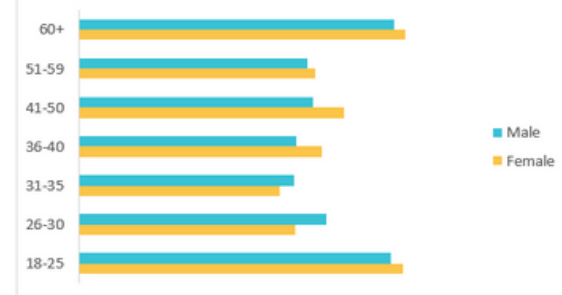
Average Salary vs Gender– 2024



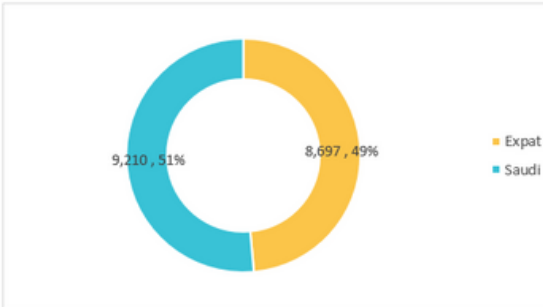
Saalry Distribution Across Generation – 2024



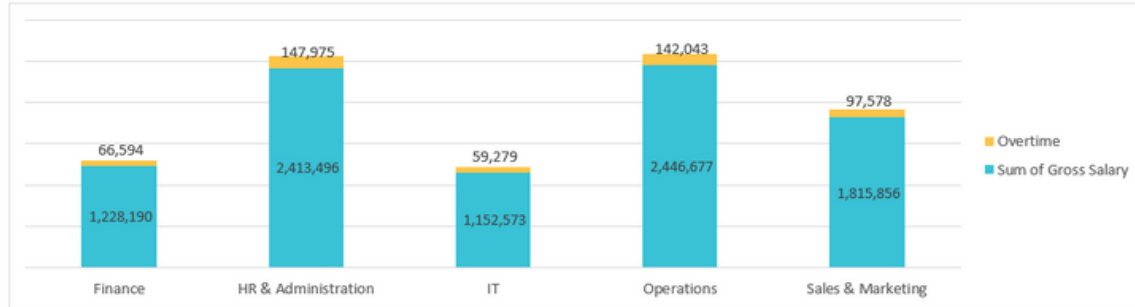
Average Salary by Age Group and Gender– Dec, 2024



Average Salary by Nationality Group – 2024

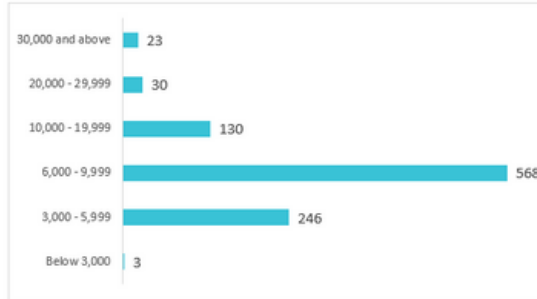


Salary vs Overtime – Dec, 2024

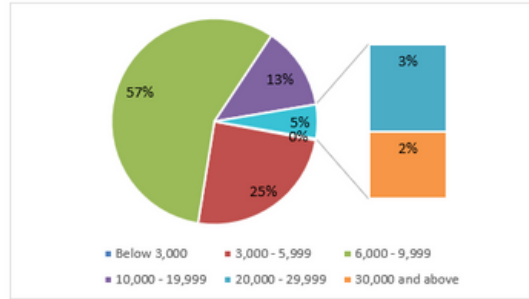


داشبورد تحليل الرواتب

Salary Range vs Employees Number – Dec, 2024



Total Salary (%) Across Defined Ranges– Dec, 2024



Overtim Hours & Cost

2022



120,694



5,689,245

2023



119,958



5,827,421

2024



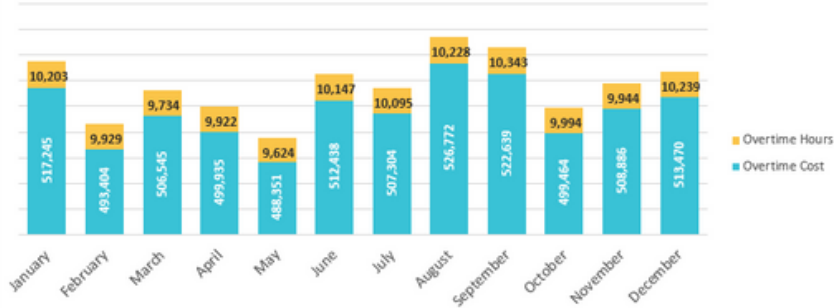
120,402



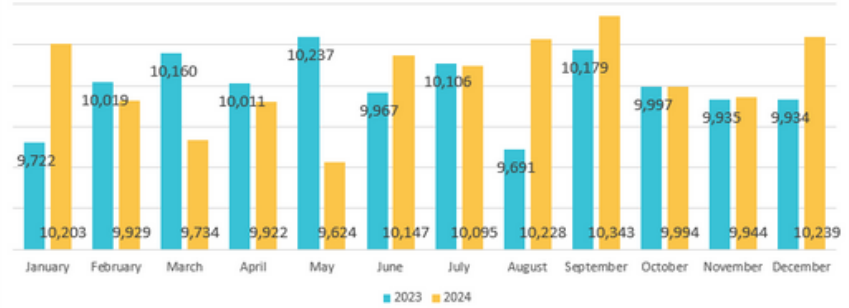
6,096,453

داشبورد تحليل الرواتب

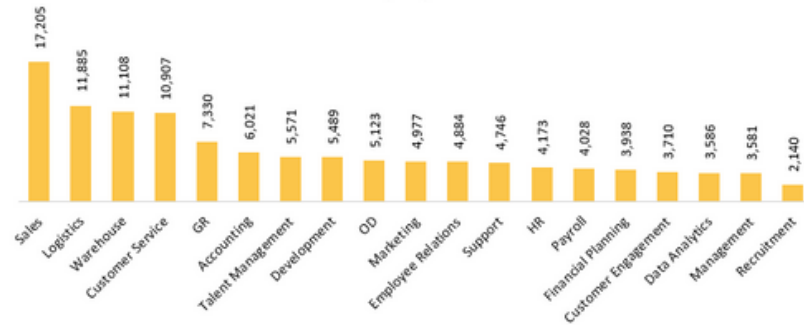
Monthly Overtime Hours vs Cost in 2024



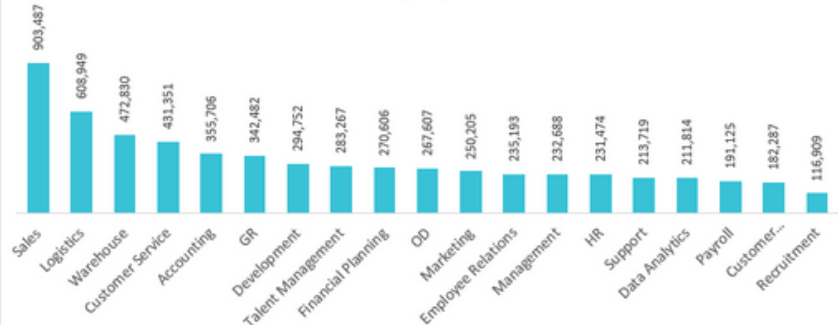
Overtime Hours Comparison between 2023 & 2024



Overtime Hours by Department in 2024



Overtime Cost by Department in 2024

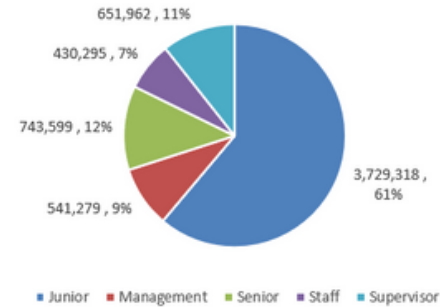


داشبورد تحليل الرواتب

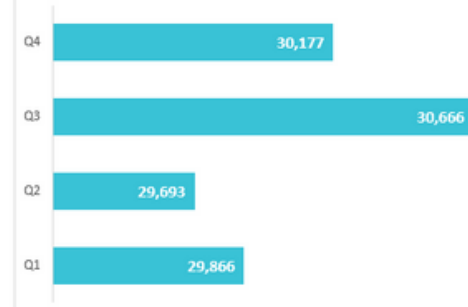
Overtime by Number of employees - 2024



Overtime Cost by Level - 2024

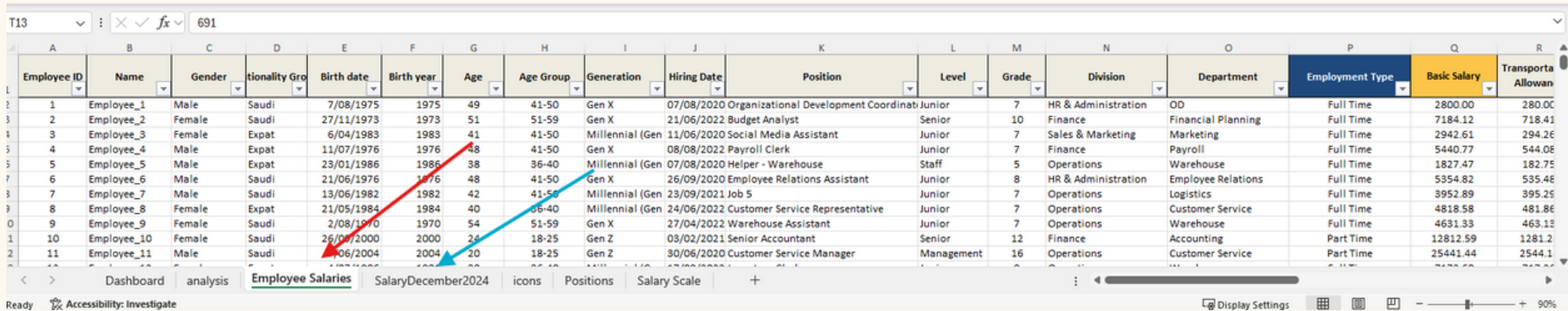


Overtime Hours Quarterly - 2024



كيف استخدم الملف؟؟

- استبدل بيانات الموظفين في ورقة Employee Salaries ببياناتك الخاصة.
- كذلك ستحتاج إلى نسخ بيانات الشهر الأخير إلى ورقة Salary December 2024 لمقارنة الرواتب الأخيرة بالدرجات الوظيفية.



Employee ID	Name	Gender	Nationality	Birth date	Birth year	Age	Age Group	Generation	Hiring Date	Position	Level	Grade	Division	Department	Employment Type	Basic Salary	Transportation Allowance
1	Employee_1	Male	Saudi	7/08/1975	1975	49	41-50	Gen X	07/08/2020	Organizational Development Coordinator	Junior	7	HR & Administration	OD	Full Time	2800.00	280.00
2	Employee_2	Female	Saudi	27/11/1973	1973	51	51-59	Gen X	21/06/2022	Budget Analyst	Senior	10	Finance	Financial Planning	Full Time	7184.12	718.41
3	Employee_3	Female	Expat	6/04/1983	1983	41	41-50	Millennial	11/06/2020	Social Media Assistant	Junior	7	Sales & Marketing	Marketing	Full Time	2942.61	294.26
4	Employee_4	Male	Expat	11/07/1976	1976	48	41-50	Gen X	08/08/2022	Payroll Clerk	Junior	7	Finance	Payroll	Full Time	5440.77	544.08
5	Employee_5	Male	Expat	23/01/1986	1986	38	36-40	Millennial (Gen	07/08/2020	Helper - Warehouse	Staff	5	Operations	Warehouse	Full Time	1827.47	182.75
6	Employee_6	Male	Saudi	21/06/1976	1976	48	41-50	Gen X	26/09/2020	Employee Relations Assistant	Junior	8	HR & Administration	Employee Relations	Full Time	5354.82	535.48
7	Employee_7	Male	Saudi	13/06/1982	1982	42	41-50	Millennial (Gen	23/09/2021	Job S	Junior	7	Operations	Logistics	Full Time	3952.89	395.29
8	Employee_8	Female	Expat	21/05/1984	1984	40	36-40	Millennial (Gen	24/06/2022	Customer Service Representative	Junior	7	Operations	Customer Service	Full Time	4818.58	481.86
9	Employee_9	Female	Saudi	2/08/1970	1970	54	51-59	Gen X	27/04/2022	Warehouse Assistant	Junior	7	Operations	Warehouse	Full Time	4631.33	463.13
10	Employee_10	Female	Saudi	26/08/2000	2000	24	18-25	Gen Z	03/02/2021	Senior Accountant	Senior	12	Finance	Accounting	Part Time	12812.59	1281.2
11	Employee_11	Male	Saudi	06/06/2004	2004	20	18-25	Gen Z	30/06/2020	Customer Service Manager	Management	16	Operations	Customer Service	Part Time	25441.44	2544.1

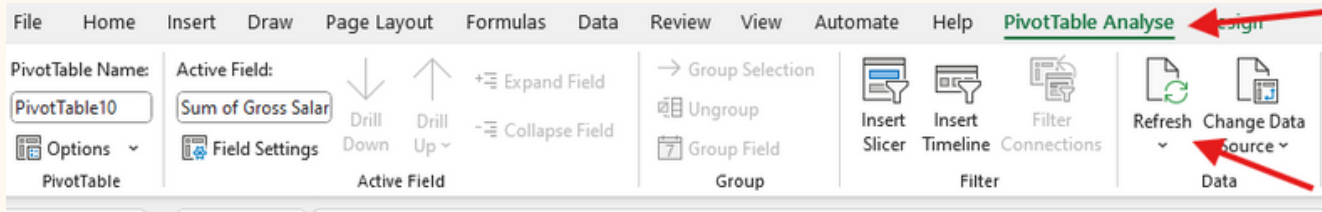
كيف أحدث بيانات المخططات البيانية؟

• لتحديث المخططات البيانية

1. انتقل إلى Analysis

2. اضغط على أي جدول PivotTable

3. ثم من PivotTable Analyse اضغط على Refresh ثم Refresh all

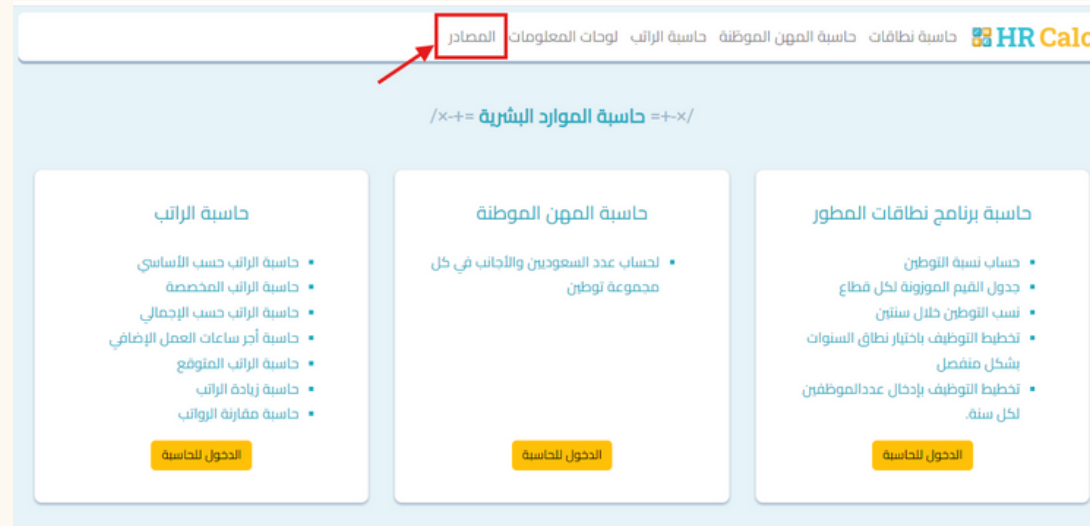


9	April	9,056,070	
0	May	9,061,268	
1	June	9,051,458	
2	July	9,057,746	
3	August	9,050,656	
4	September	9,044,476	
5	October	9,052,750	
6	November	9,056,266	
7	December	9,056,791	
8	Grand Total	108,627,345.00	

2	Salary by Division (2024)		
3			
4	Salary Year	2024	
5			
6	Row Labels	Gross Salary	% of Gross Salary Distribution
7	Operations	29,320,033	27%
8	HR & Administ	28,954,346	27%
9	Sales & Market	21,773,911	20%
0	Finance	14,722,720	14%
1	IT	13,856,335	13%
2	Grand Total	108,627,345.00	100.00%

وين الملف؟

الملف موجود في صفحة المصادر على موقعي الشخصي **HRcalc.com**



The screenshot shows the HR Calc website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'HR Calc' and several menu items: 'حاسبة نطاقات' (Range Calculator), 'حاسبة المهن الموطنة' (Professional Skills Calculator), 'حاسبة الرواتب' (Salary Calculator), 'لوحات المعلومات' (Information Boards), and 'المصادر' (Sources). The 'المصادر' item is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. Below the navigation bar, there is a central banner with the text '/x+= حاسبة الموارد البشرية =+x/'. Below this banner, there are three main content areas, each with a title and a list of features:

- حاسبة الرواتب** (Salary Calculator):
 - حاسبة الرواتب حسب الأساسي
 - حاسبة الرواتب المخصصة
 - حاسبة الرواتب حسب الإجمالي
 - حاسبة أجر ساعات العمل الإضافي
 - حاسبة الرواتب المتوقع
 - حاسبة زيادة الرواتب
 - حاسبة مقارنة الرواتب
- حاسبة المهن الموطنة** (Professional Skills Calculator):
 - لحساب عدد السعوديين والأجانب في كل مجموعة توظيف
- حاسبة برنامج نطاقات المطور** (Developer Range Program Calculator):
 - حساب نسبة التوظيف
 - جدول القيم الموزونة لكل قطاع
 - نسب التوظيف خلال سنتين
 - تخطيط التوظيف باختيار نطاق السنوات
 - بشكل منفصل
 - تخطيط التوظيف بإدخال عدد الموظفين لكل سنة

Each content area has a yellow button at the bottom labeled 'الدخول للحاسبة' (Enter the calculator).

دقيقة وقف

داشبوردك هاذي فيها مخططات بيانية مكررة ومش مركزة
وفيها عناصر أخرى للراتب مش موجودة وما تصلح لنا...
أركد فديتك...

الداشبورد قصة أنت تحكيها حسب احتياجاتك.. أم الداشبوريات
تساعدك تختار الشخصيات فقط.

خلص.. تعبت من الكتابة