

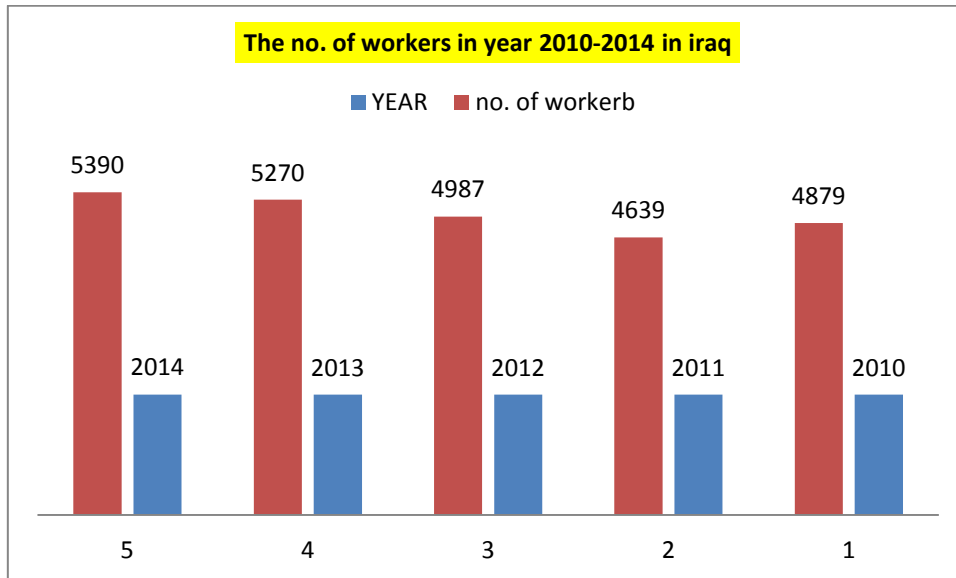
النشاطات الاحصائية الخاصة بجرع تعرض العاملين خلال الفترة من عام ٢٠١٠ لغاية ٢٠١٥

١- عدد العاملين لكافة المؤسسات الصحية والبحثية والصناعية والزراعية.... الخ من المسجلين لدى مركزنا للفترة من ٢٠١٠ - ٧ / ٢٠١٥ مع الرسم البياني

Table 2. The number of worker in all institute in Iraq (health, industrial , research , agriculture , interior and other application involving ionizing radiation) in year 2010-7/ 2015

Year	No. of worker
2010	4879
2011	4639
2012	4987
2013	5270
2014	5390
7 / 2015	4635

Graph showing the number of granted licenses for new workers in radiation field in the years 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 , 7 / 2015



٢- الجدول يوضح توزيع معدلات الجرعة السنوية للعاملين المسجلين في حقل الإشعاع لدى مركزنا مع النسب المئوية لها للفترة من ٢٠١٠ - ٢٠١٤

Table 3. Distribution of annual dose records in the years 2011 to 7 / 2015

Dose range (mSv)	2010		2011		2012		2013		2014	
	No. of Workers	%	No. of Workers	%	No. of Workers	%	No. of Workers	%	No. of Workers	%
< MDL	4687	96.069 %	4485	96.680 %	4827	96.79 %	5087	96.527 %	5275	97.866 %
MDL – IL	150	3.071 %	124	2.672 %	142	2.847 %	175	3.320 %	100	1.855 %
IL	42	0.86%	30	0.646 %	18	0.36%	8	0.151 %	15	0.278 %
> 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4879	100	4639	100	4987	100	5270	100	5390	100

*- **MDL = minimum detectable level (MDL)** . A dose of 0.2 mSv is considered to be the minimum detectable level (MDL) for film badge while for TLD it is 0.17 mSv. When doses are less than the MDL, the value is recorded as zero.

* - **IL = Investigation levels** (For monthly monitoring or exchange periods,)= IL= $20 \text{ mSv} \times 0.3 / 12 = 0.54 \text{ mS}$

٣- عدد تراخيص العمل التي تم تزويدها للعاملين الجدد للفترة من ٢٠١٠ - ٧ / ٢٠١٥ مع
الرسم البياني

679 granted license in 2010

827 granted license in 2011

510 granted license in 2012

501 granted license in 2013

262 granted license in 2014

335 granted license in 7 / 2015

Graph showing the number of granted licenses for new workers in radiation field in the years 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 , 7 / 2015

