

اولویت بندی بیماری ها و عوامل خطر در استان کرمانشاه

Mehdi Moradinazar

*Dept. of Epidemiology, Kermanshah University of
Medical Sciences, Iran*

m.moradinazar@gmail.com
m.moradinazar@kums.ac.ir



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

موضوعات مطروحه

❖ روش های اولویت بندی براساس بار بیماری ها

❖ بیماری ها شایع در استان

❖ بیماری های مزمن

❖ بیماری های غیر مزمن

❖ حوادث و جراحات

❖ عوامل خطر شایع در استان

❖ عوامل خطر قابل غیر قابل تغییر

❖ عوامل خطر قابل تغییر

❑ عوامل خطر رفتاری

❑ عوامل خطر محیطی

❑ عوامل خطر تغذیه ای

❑ عوامل خطر وضعیت پزشکی



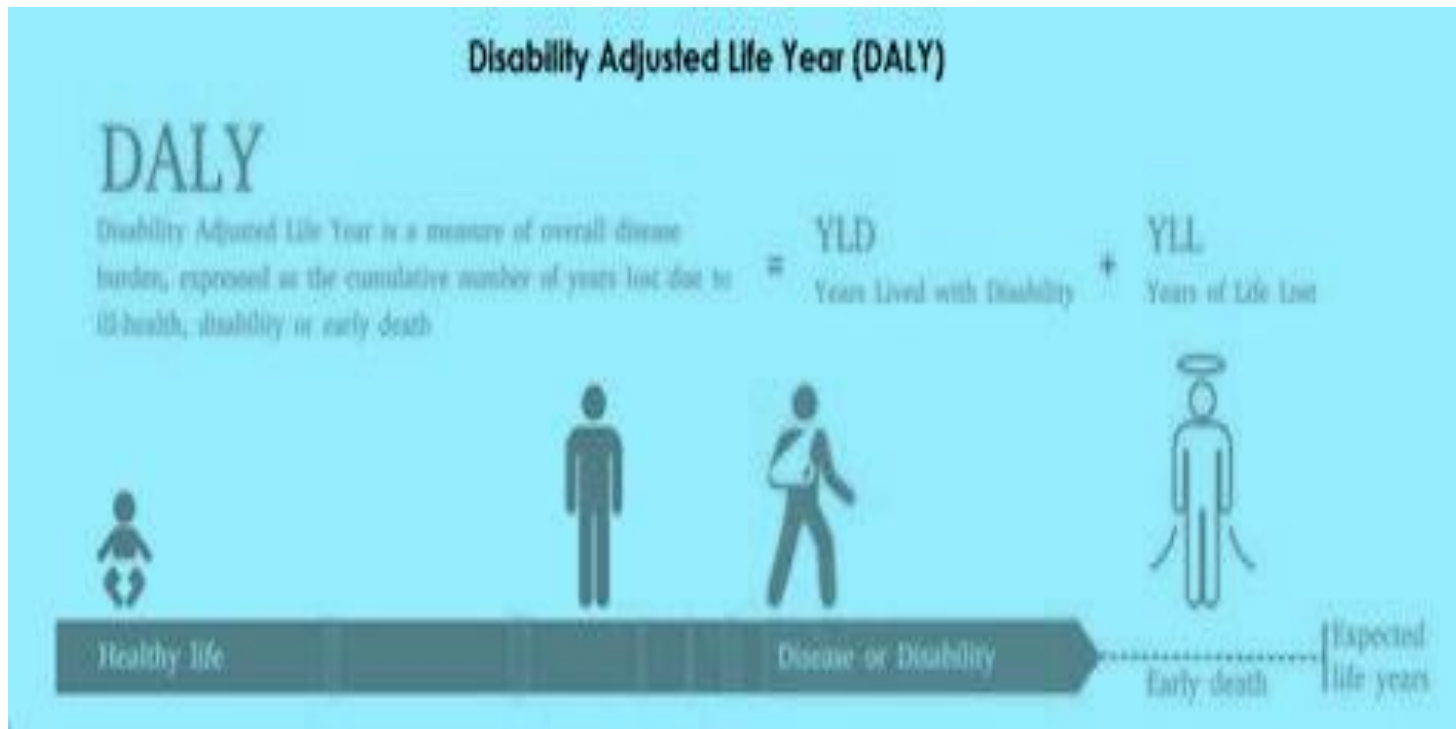
بار بیماریهای DALY

- مطالعات بار بیماریهای از مهمترین و بهترین رویکردها برای تعیین وضعیت موجود، افزایش اثربخشی سیاستگذاریها و برنامه های بهداشتی و اولویت بندی مداخلات می باشد.
- مطالعه بار جهانی بیماریهای پروژه مشترکی بین سازمان جهانی بهداشت، بانک جهانی و دانشگاه هاروارد بود که از سال ۱۹۸۸ آغاز شد و بار جهانی بیماریهای را برای سال ۱۹۹۰ محاسبه کرد.
- اولین بار در مطالعه **GBD 2015** علاوه بر ارزیابیهای مرسوم، مطالعه فروملی در سطح ایالت یا استان نیز انجام شد



بار بیماریهای DALY

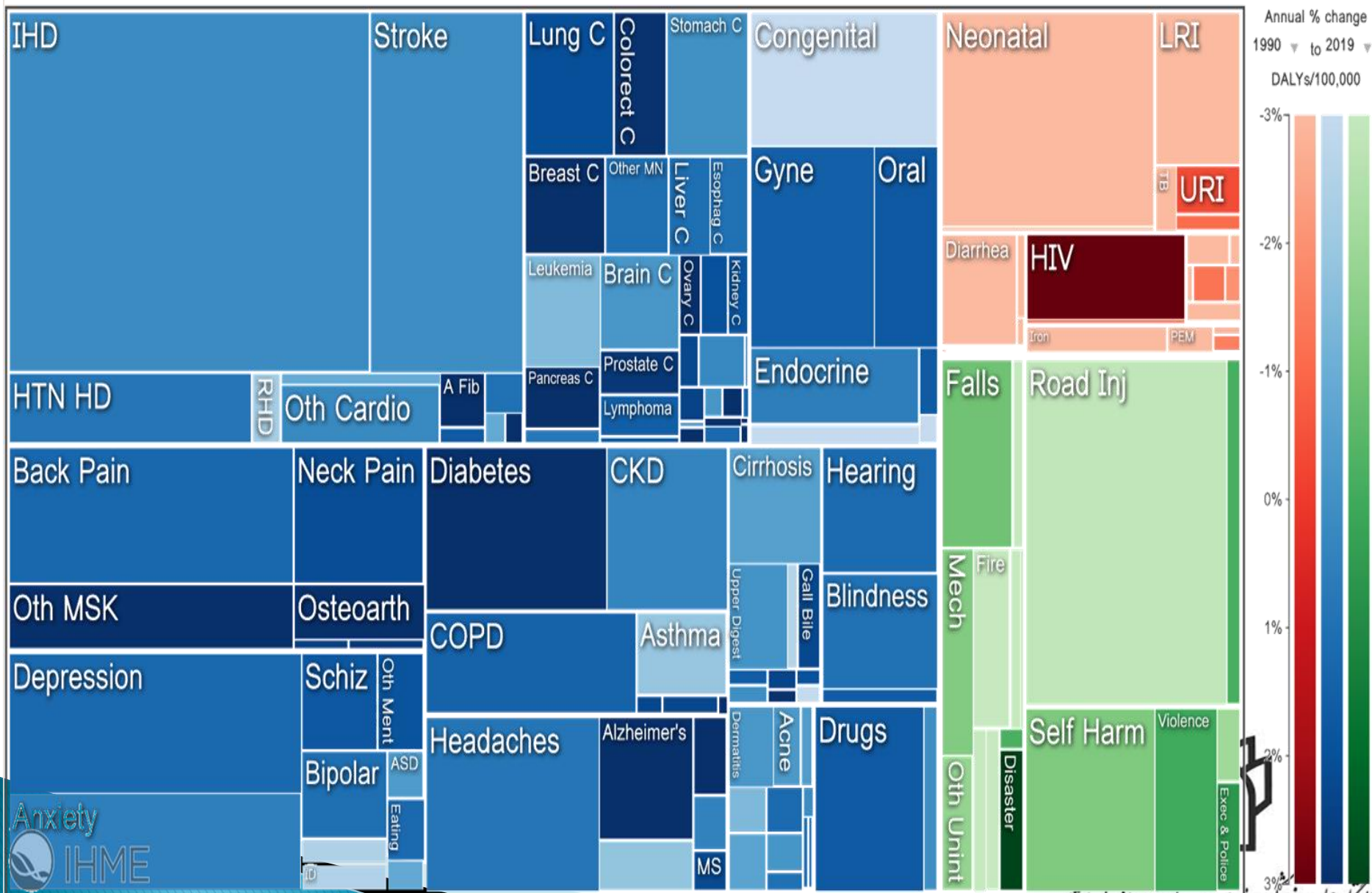
- ▶ شاخص بار بیماری از مجموع سال‌های از دست رفته به علت مرگ زودرس (YLL=years of life lost) و سال‌های از دست رفته به علت زندگی توأم با ناتوانی (YLD=years lived with disability) به دست می‌آید.



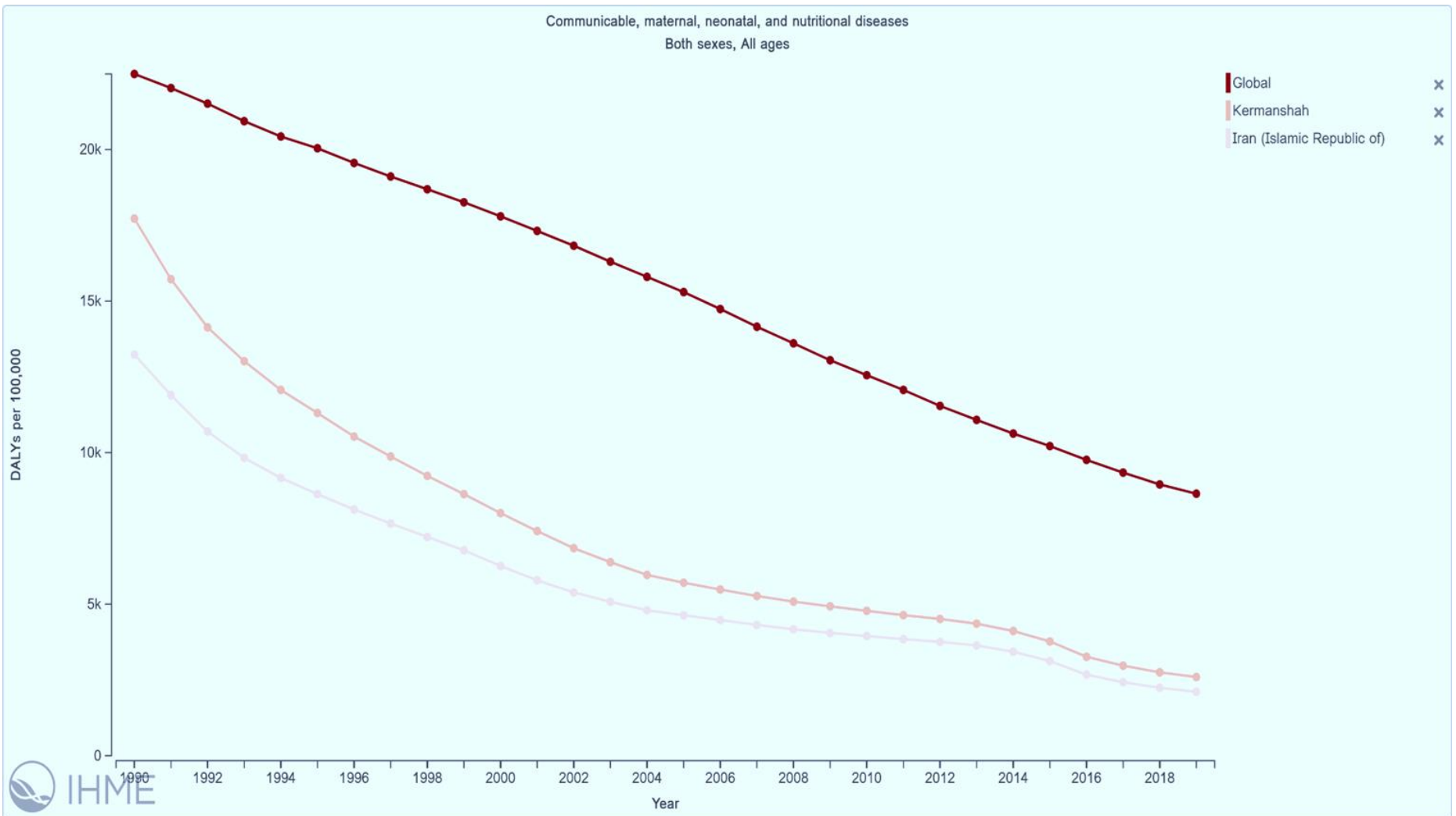
DALY 2019, Kermanshah

Kermanshah

Both sexes, All ages, 2019, DALYs



DALY communicable in Kermanshah

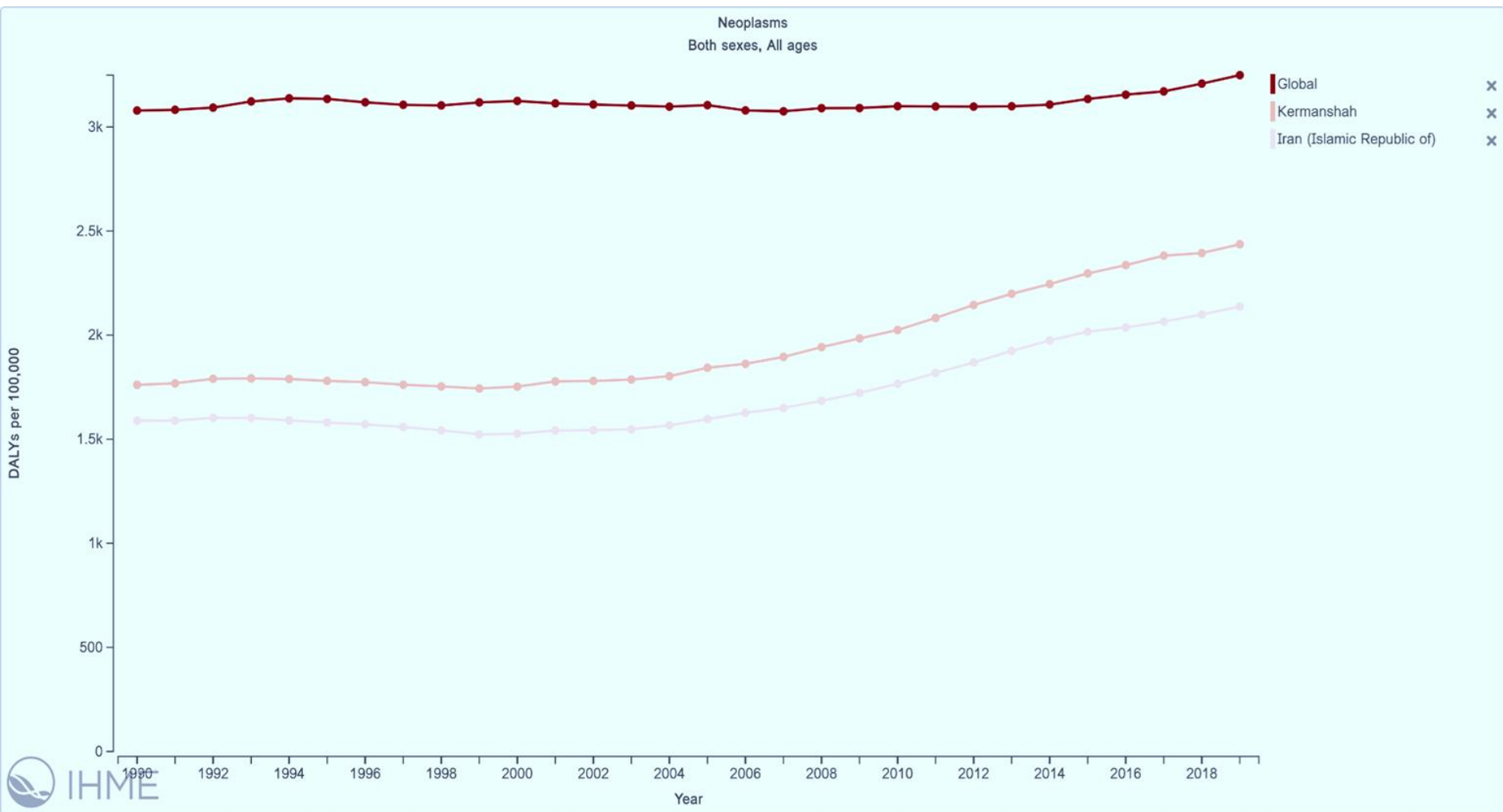


DALY communicable in Kermanshah

رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	میزان بروز در استان	میزان بروز در ایران	میزان بروز در جهان	بیماری
1	صعودی	12.59	3.91	25.24	HIV/ AIDS
15	ثابت	9.5	9.5	9.53	Sexual transmitted infections
15	ثابت	11.20	12.21	106.7	Tuberculosis
20	صعودی	114.2	115.1	86.1	Diarrheal disease
15	ثابت	0.48	3.92	8.7	Leishmaniosis



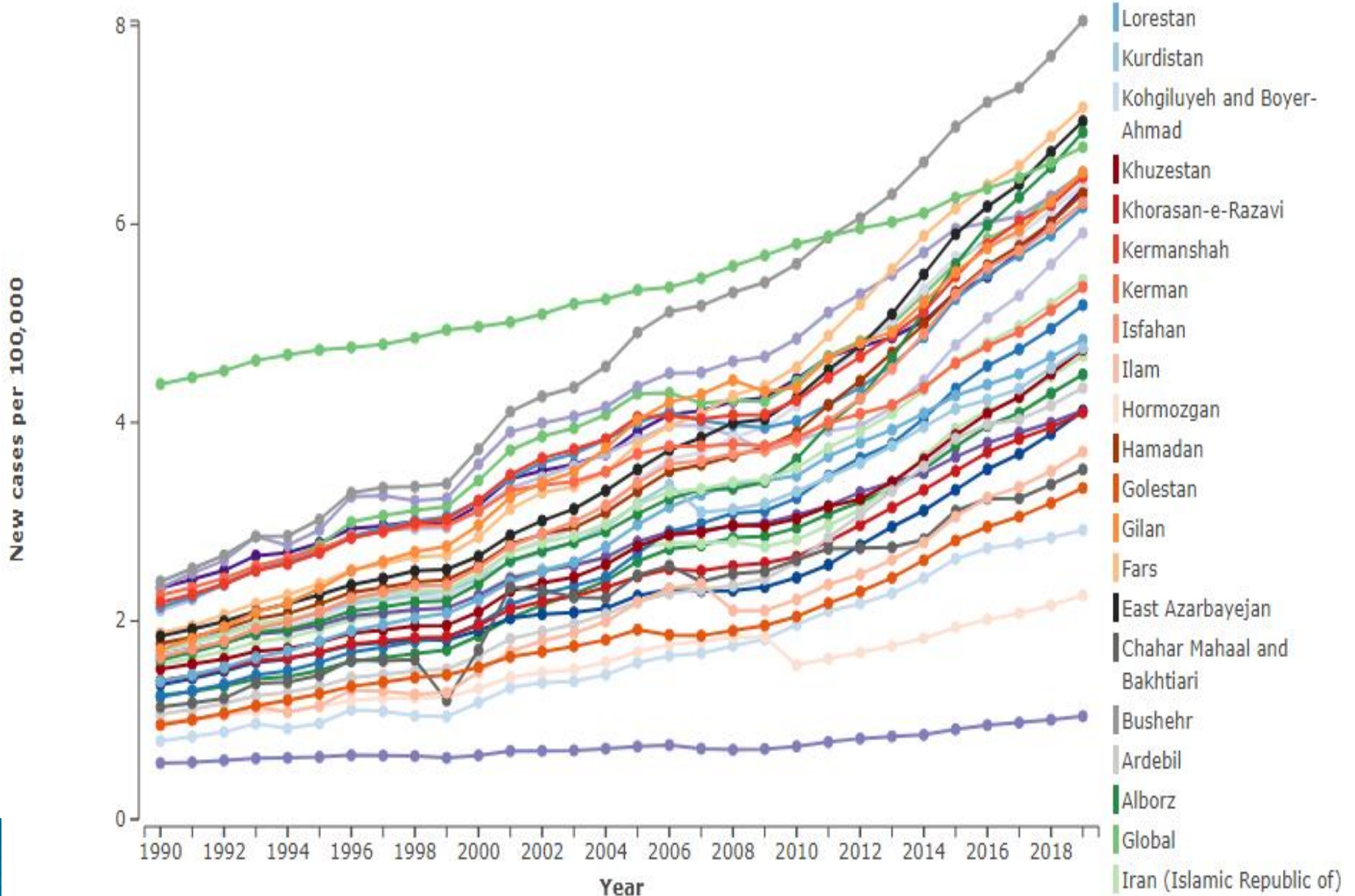
DALY cancer in Kermanshah



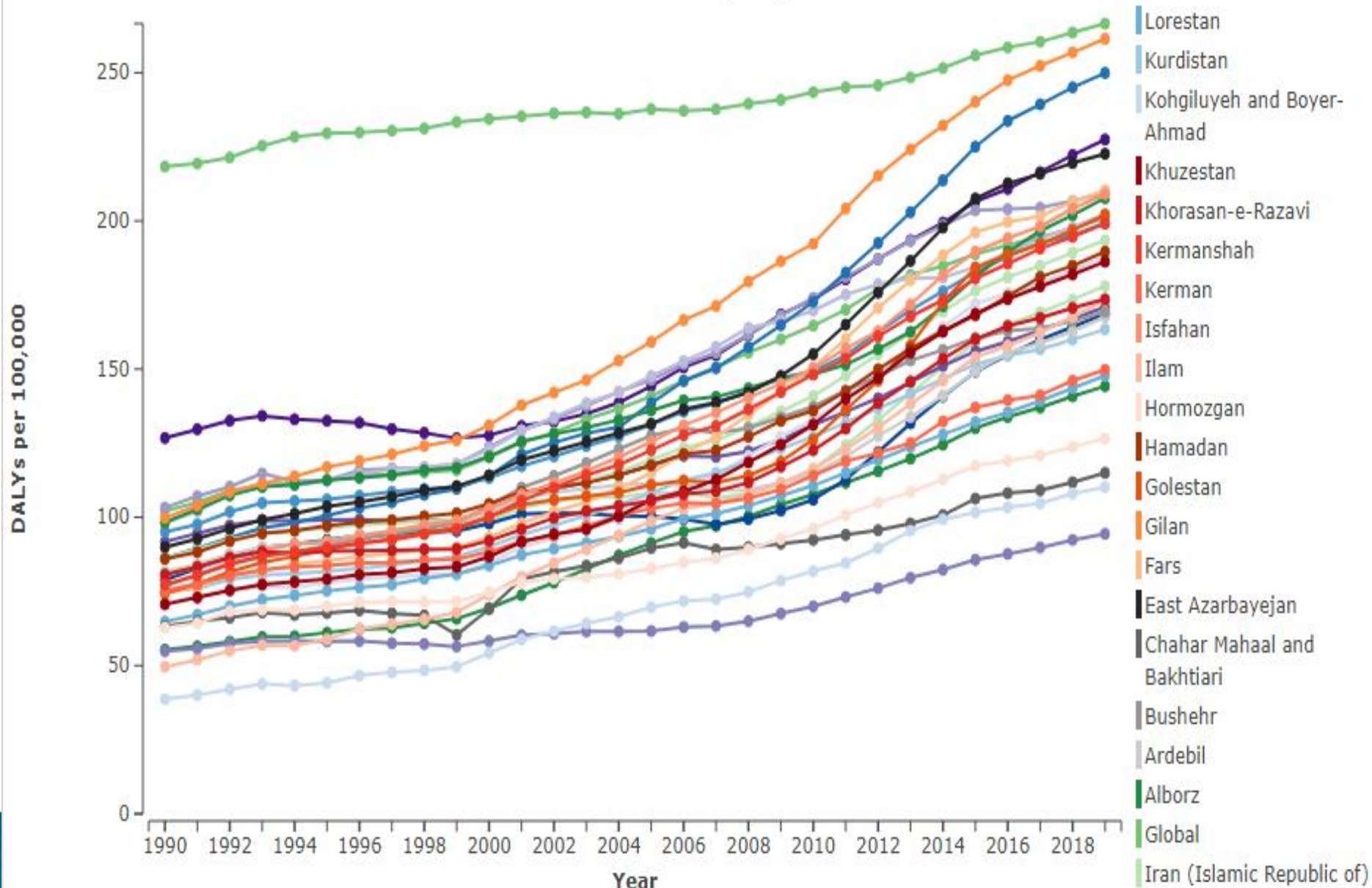
DALY cancer in Kermanshah

رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	میزان بروز در استان	میزان بروز در ایران	میزان بروز در جهان	بیماری
7	تقریبا سعودی	652	624	3943	All cancer
3	تقریبا سعودی	4.23	3.23	6.91	Liver cancer
7	سعودی	6.52	5.44	6.78	Bladder cancer
5	سعودی	3.82	3.06	4.8	Kidney cancer
20	سعودی	16.4	17.6	25.88	Breast cancer
6	سعودی	4.77	3.97	6.85	Pancreatic cancer

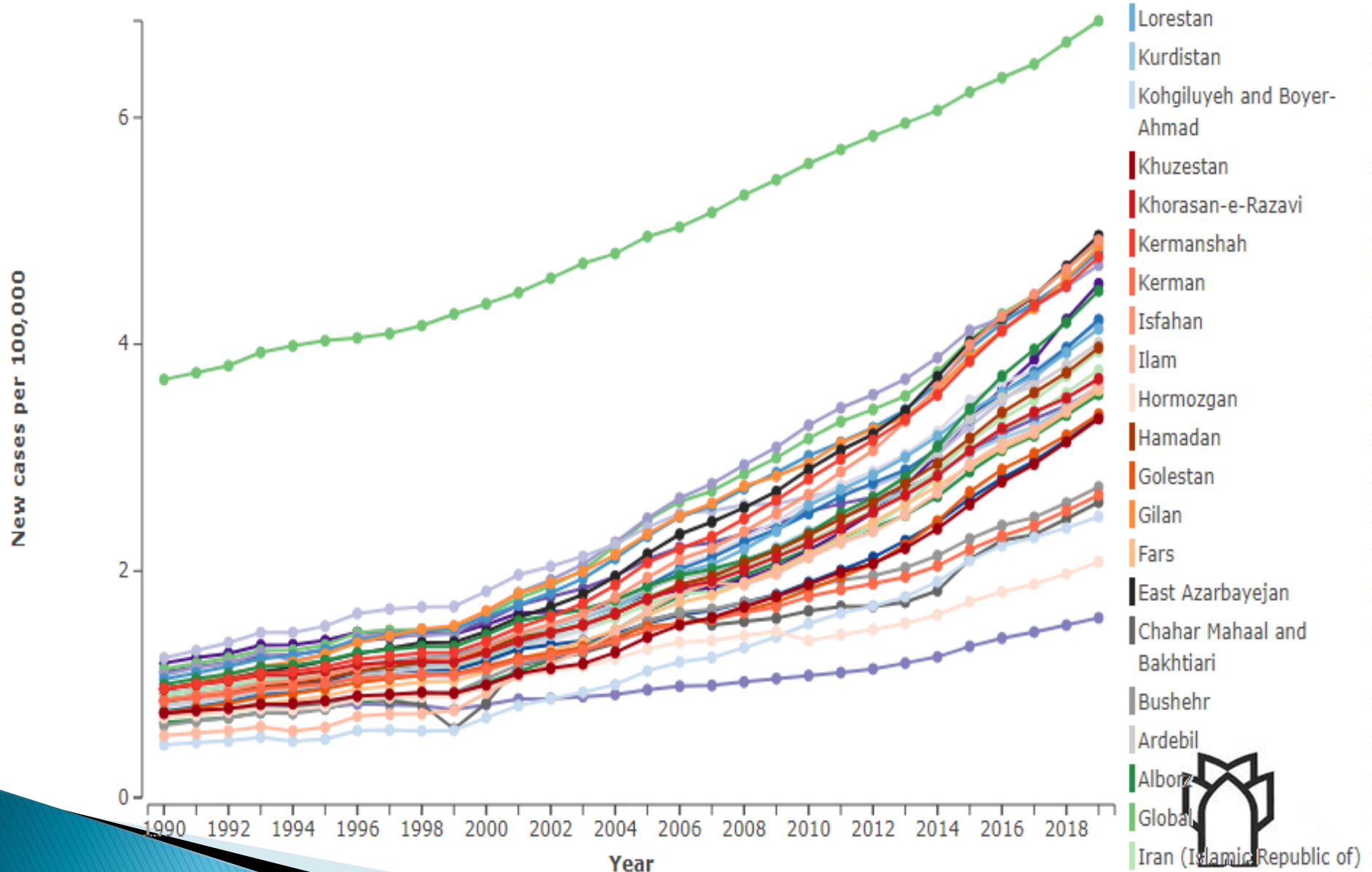
Bladder cancer Both sexes, All ages



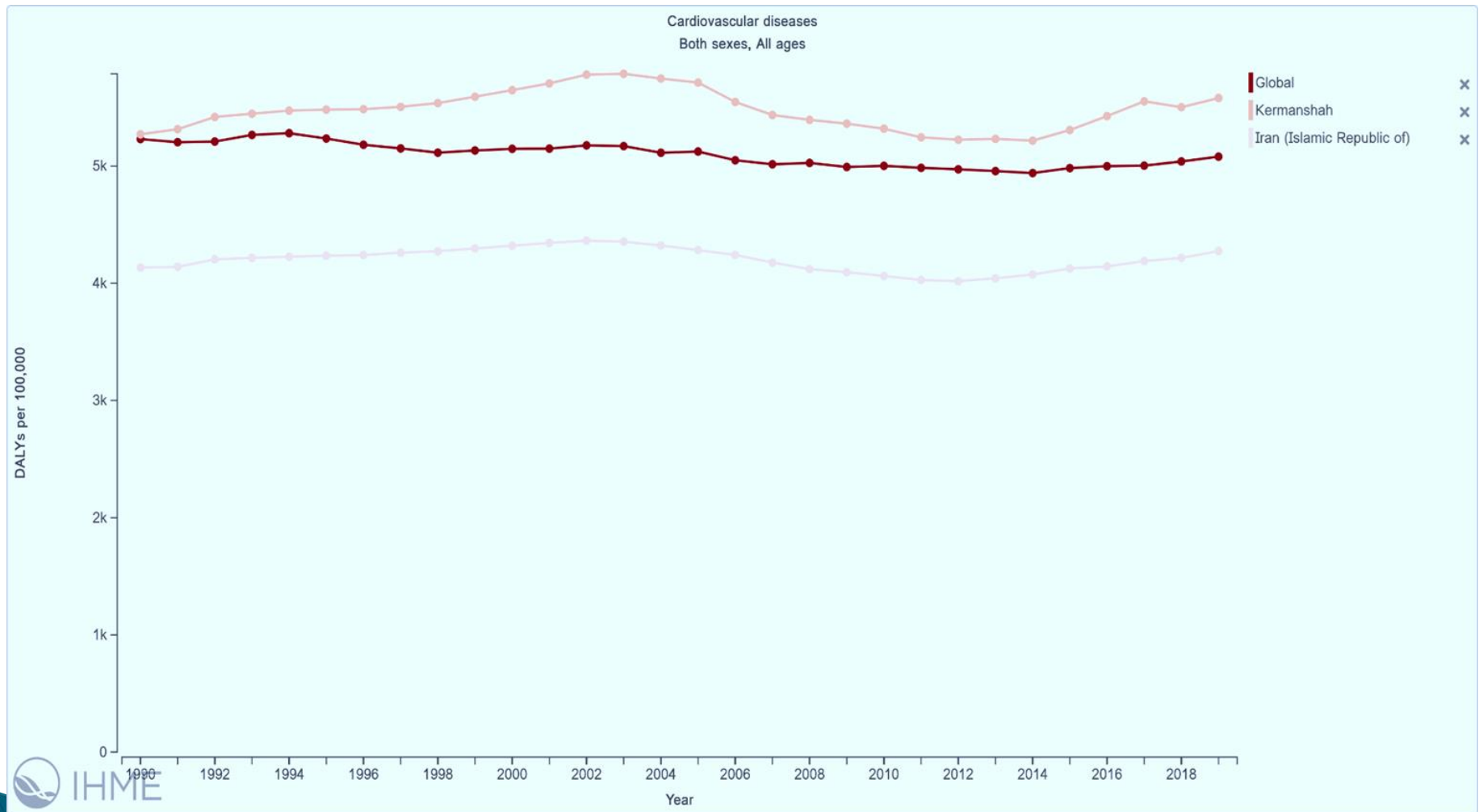
Breast cancer Both sexes, All ages



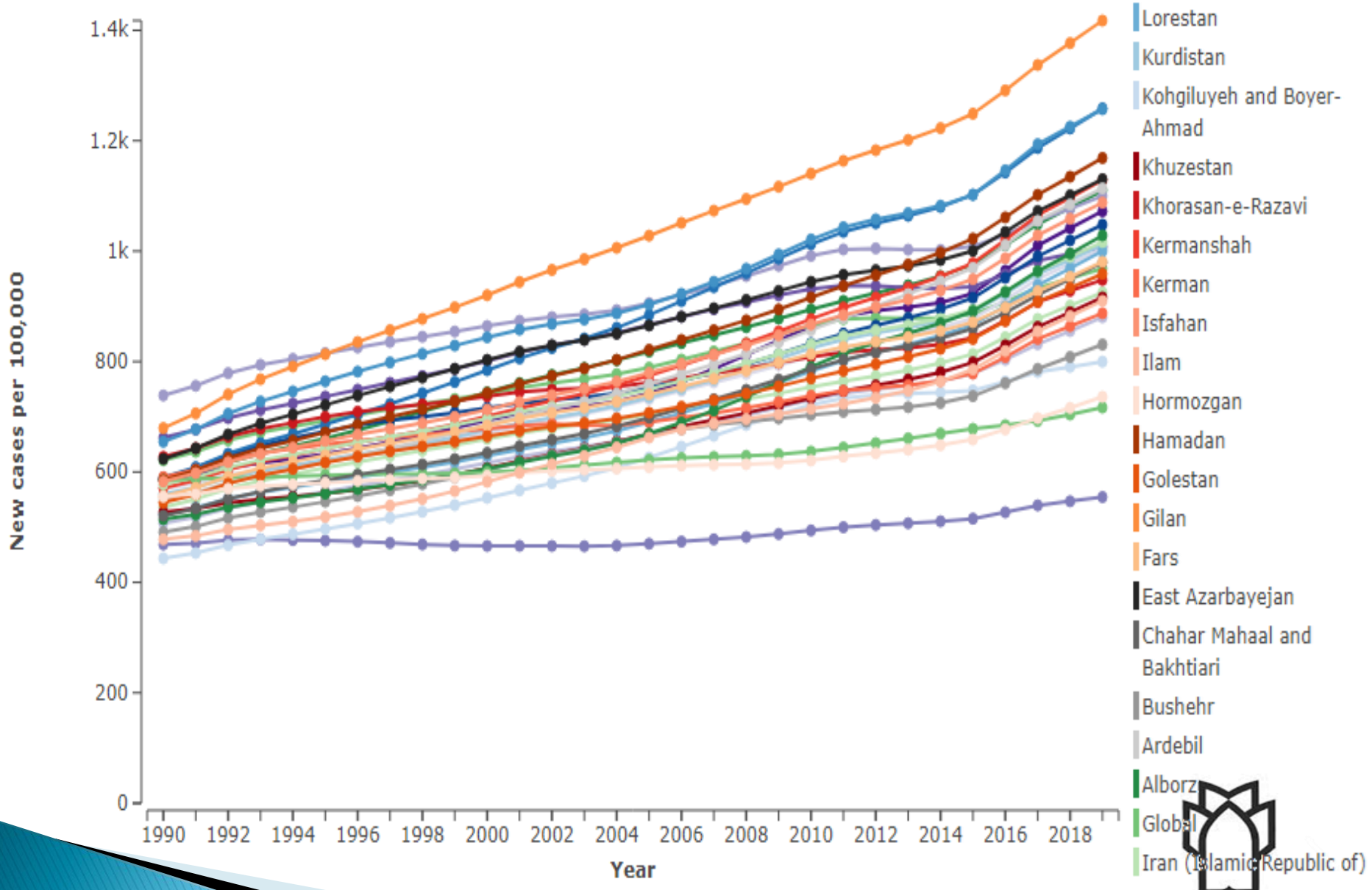
Pancreatic cancer
Both sexes, All ages



DALY CVD in Kermanshah



Cardiovascular diseases Both sexes, All ages

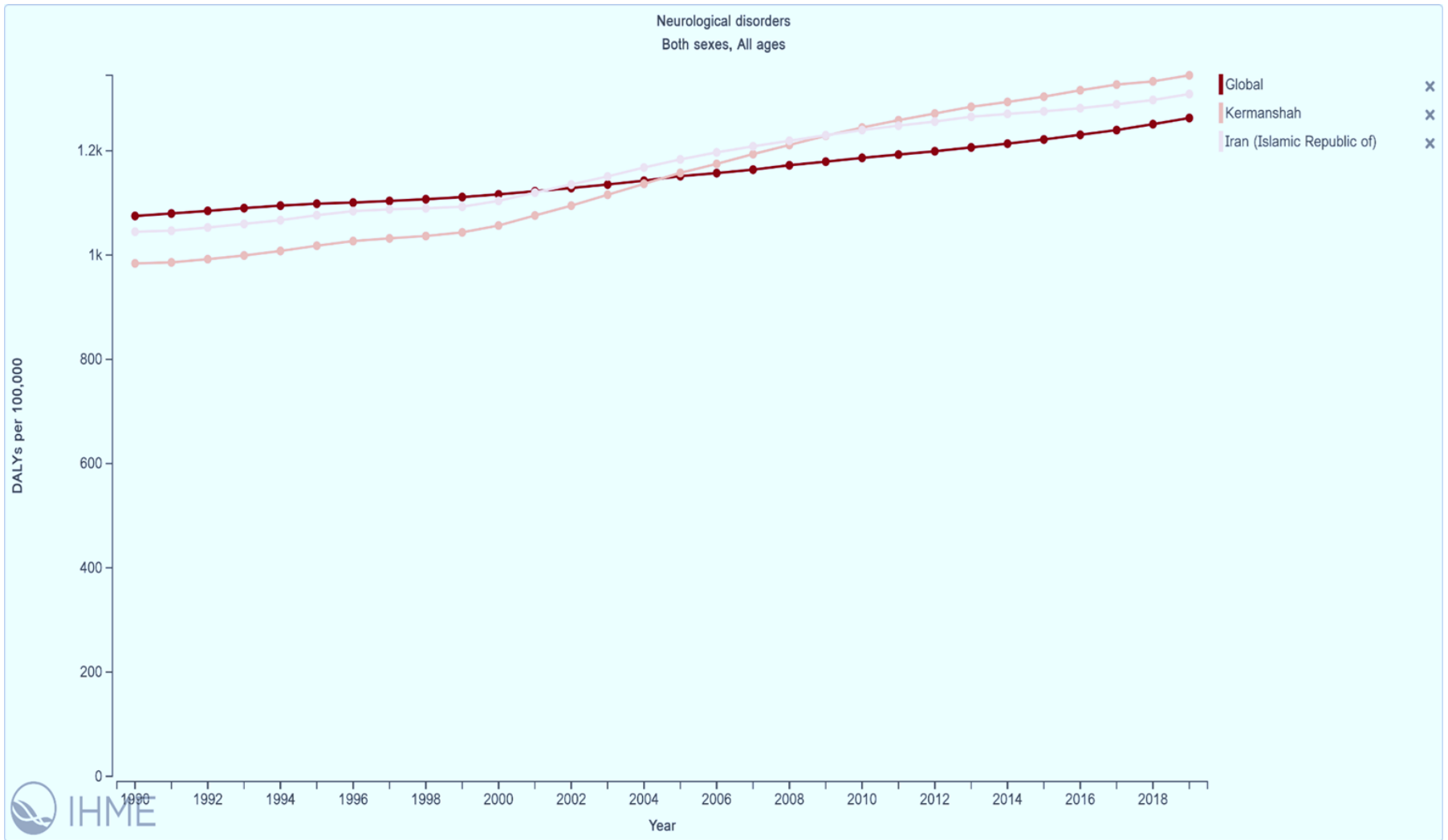


DALY CVD in Kermanshah

رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	میزان بروز در استان	میزان بروز در ایران	میزان بروز در جهان	بیماری
5	صعودی	1128	1016	716	Cardiovascular disease
15	ثابت	30.89	28.68	36.05	Rheumatic heart disease
5	صعودی	781	703	274	Ischemic heart disease
6	صعودی	142.5	122	157.99	Stroke



DALY neurological disorder in Kermanshah

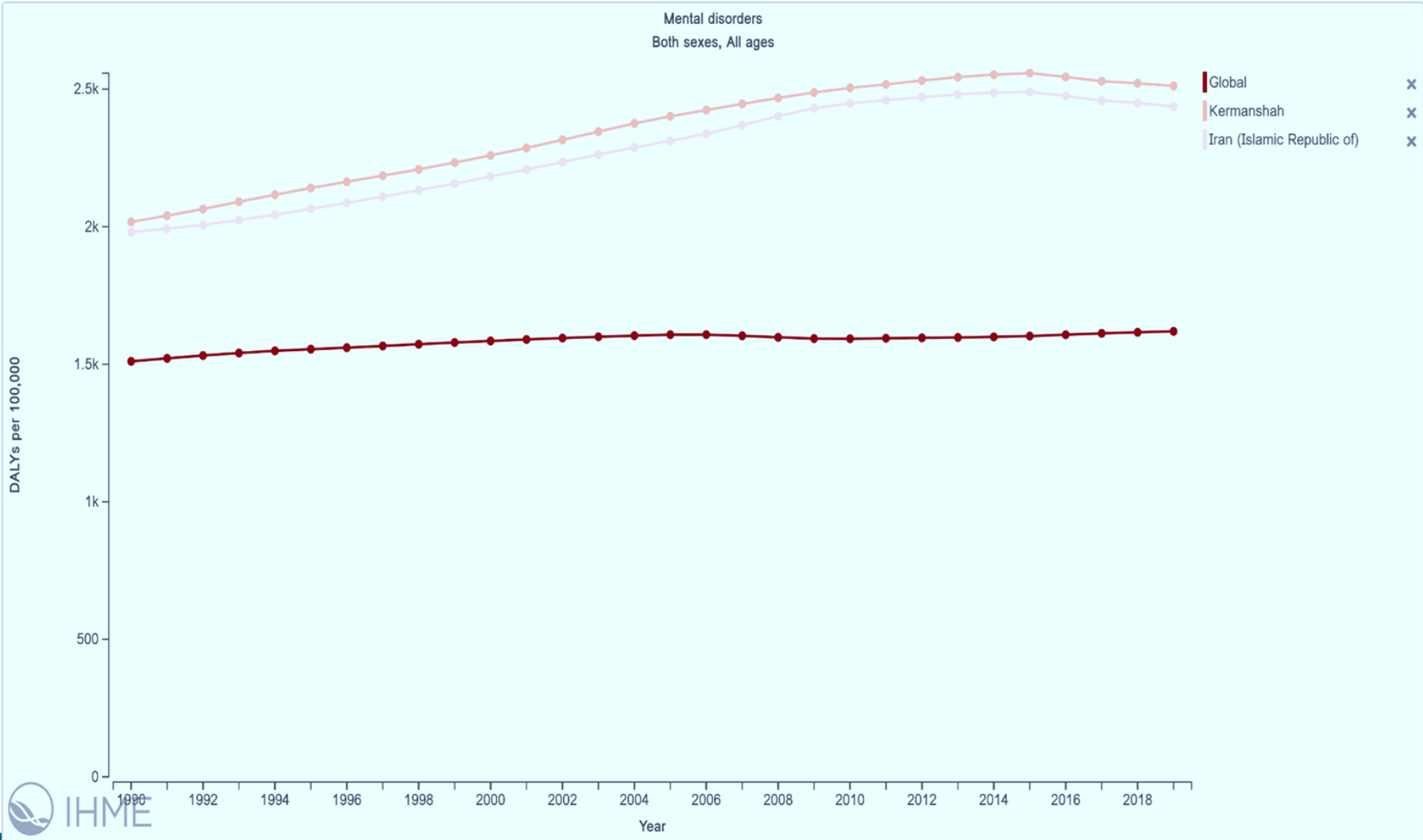


DALY neurological disorder in Kermanshah

رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	بروز بیماری در استان	بروز بیماری در ایران	بروز بیماری در جهان	
8	ثابت	382	386	338	Alzheimer
8	ثابت	83	76	79	Parkinson
8	ثابت	30	29.9	13	Multiple sclerosis
16	ثابت	2.6	4.7	12.7	Motor neuron disease



DALY mental disorder in Kermanshah

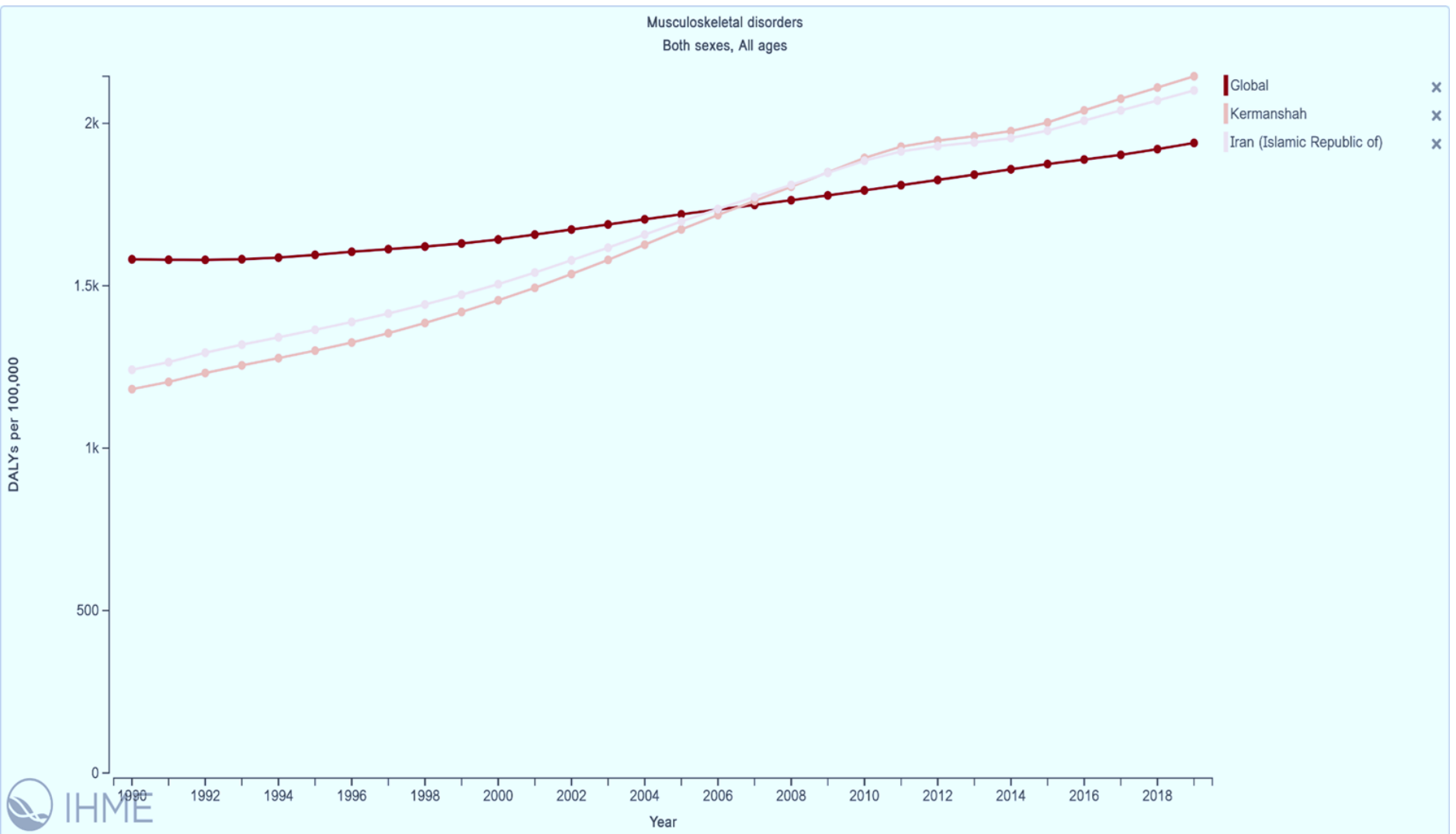


DALY mental disorder in Kermanshah

رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	میزان بروز در استان	میزان بروز در ایران	میزان بروز در جهان	بیماری
8	ثابت	7938	7067	4660	Mental disorder
8	ثابت	6218	5895	3588	Depressive disorder
2	ثابت	428	392	863	Substance use disorder
2	ثابت	172.9	161	658	Alcohol use disorder
3	صعودی	255	221	204	Drug use disorder



DALY musculoskeletal disease in Kermanshah



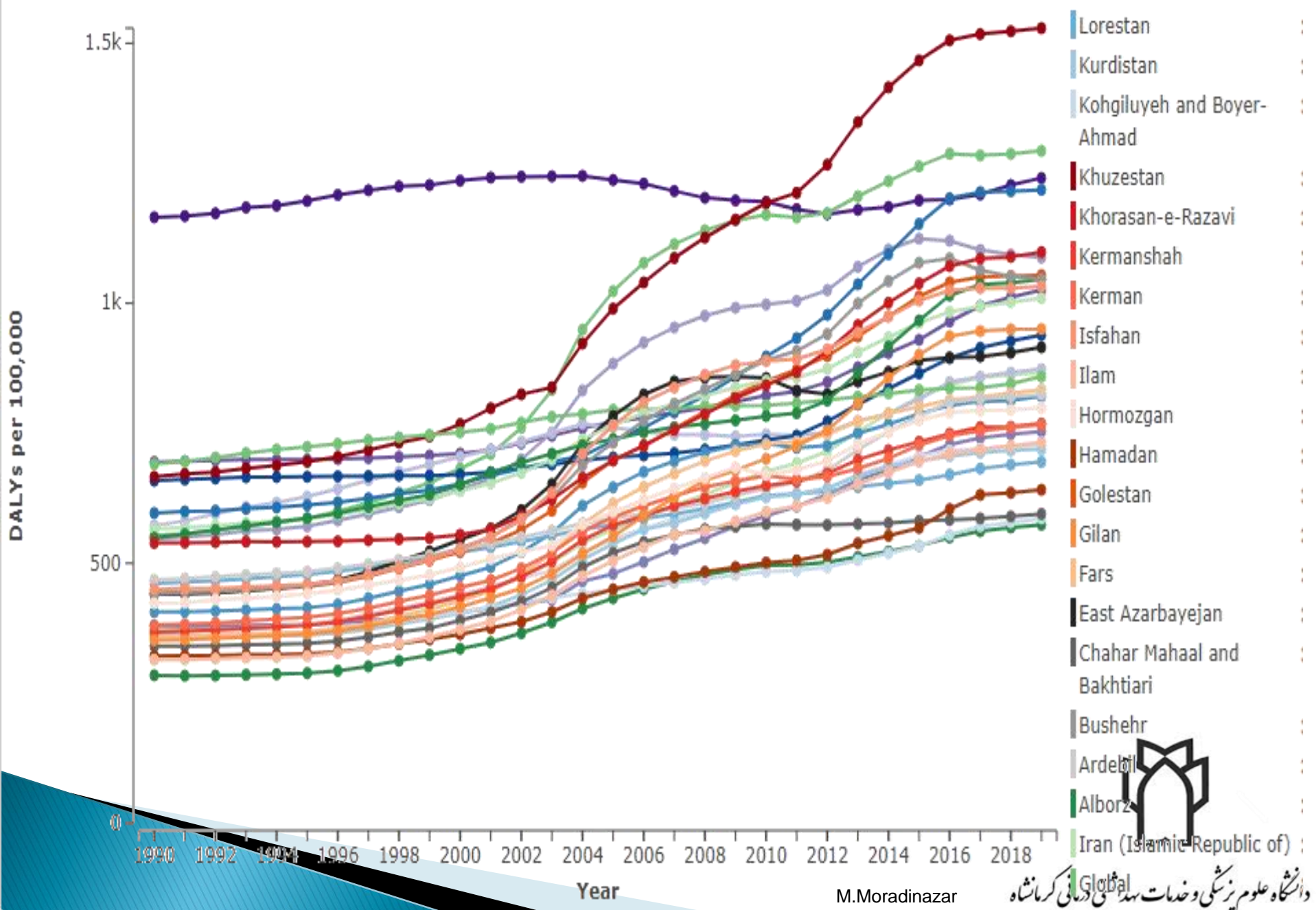
DALY diabetes in Kermanshah

رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	میزان بروز در استان	میزان بروز در ایران	میزان بروز در جهان	بیماری
27	صعودی	766	1009	858	Diabetes



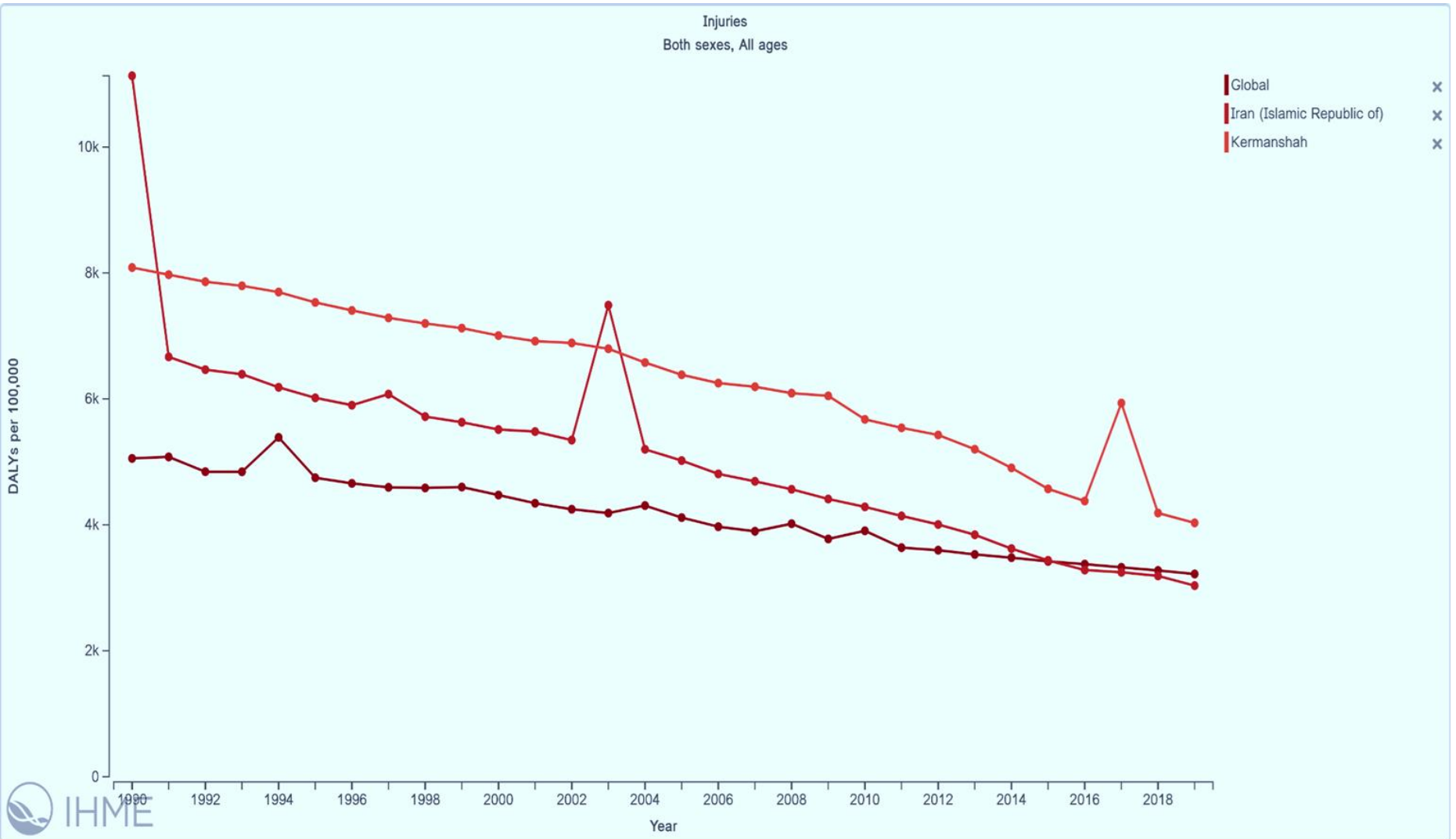
Diabetes mellitus

Both sexes, Age-standardized



M.Moradinazar

DALY 2019, Injury in Kermanshah

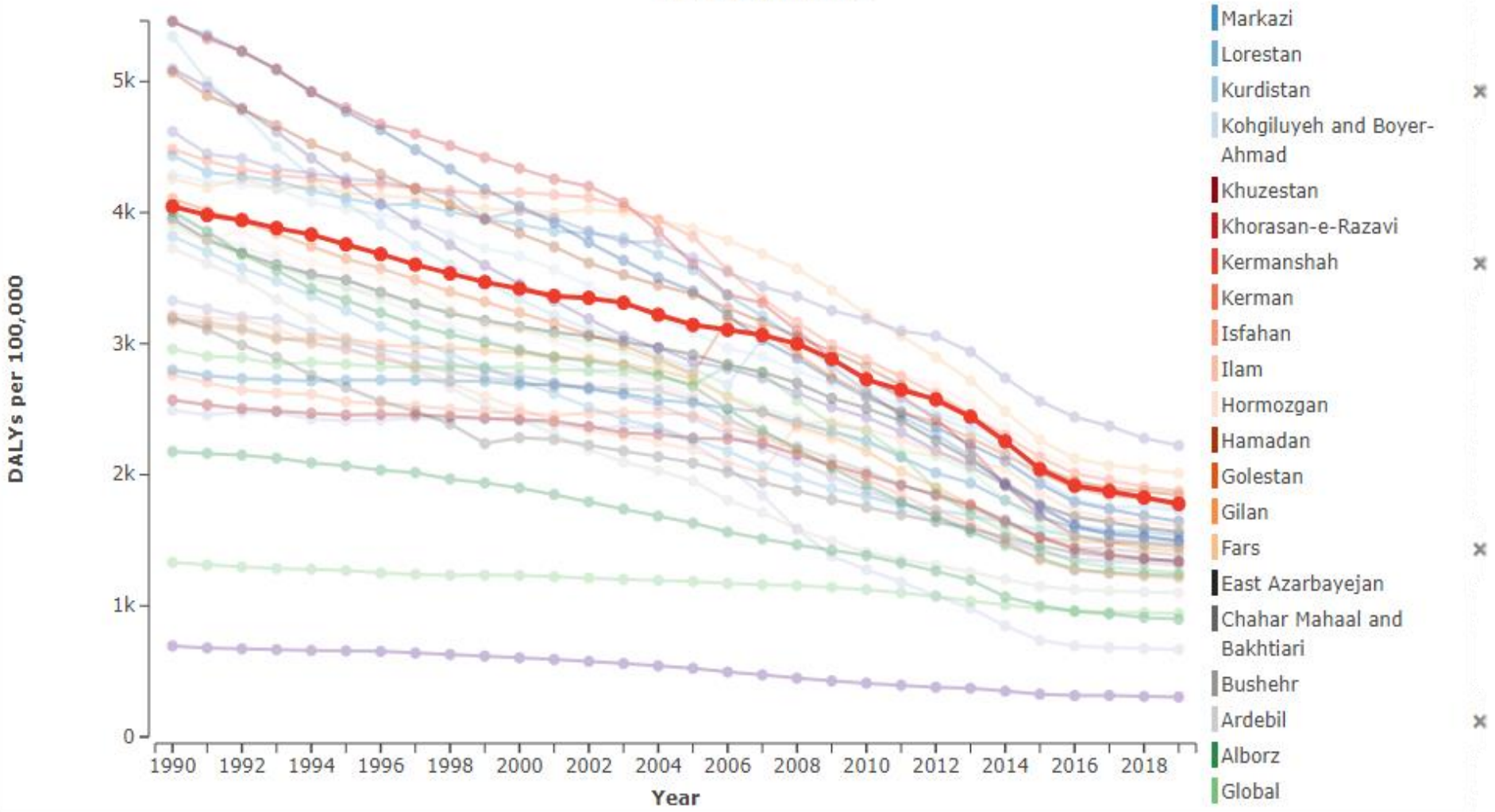


DALY 2019, Injury in Kermanshah

رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	میزان بروز در استان	میزان بروز در ایران	میزان بروز در جهان	بیماری
2	ثابت	70.63	44.49	62.58	Self-harm
15	ثابت	9.4	11.15	13.0	Poisoning by carbon monoxide
8	کاهشی	858.2	801.3	1298	Road injury
10	تقریبا صعودی	371.49	327.7	413.44	Interperson al violence



Road injuries Both sexes, All ages

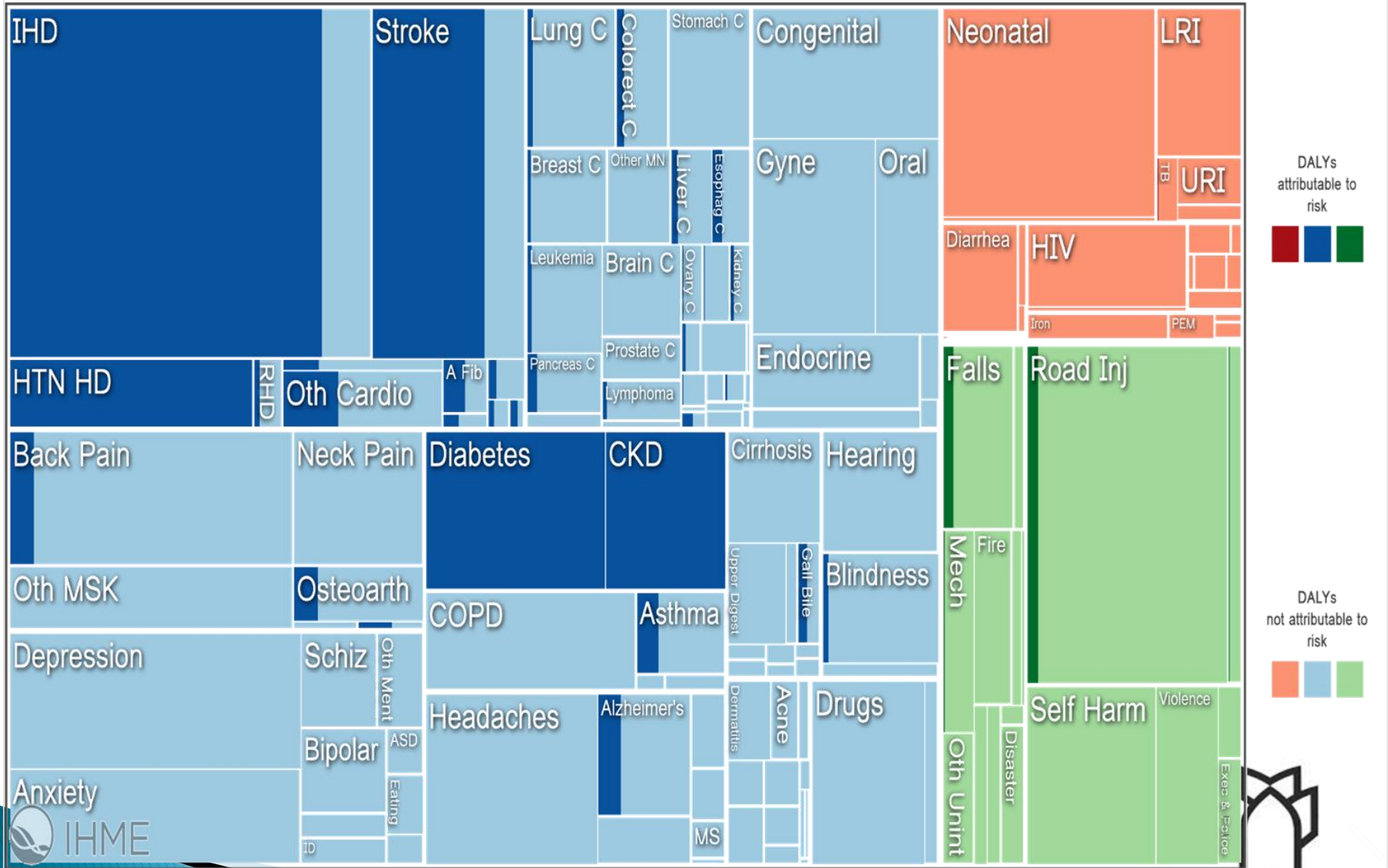


Risk factor



DALY attributed to metabolic risks

Keremanshah
 From scores, All Ages, 2019, DALYs attributable to Metabolic risks



DALY attributed to metabolic risks

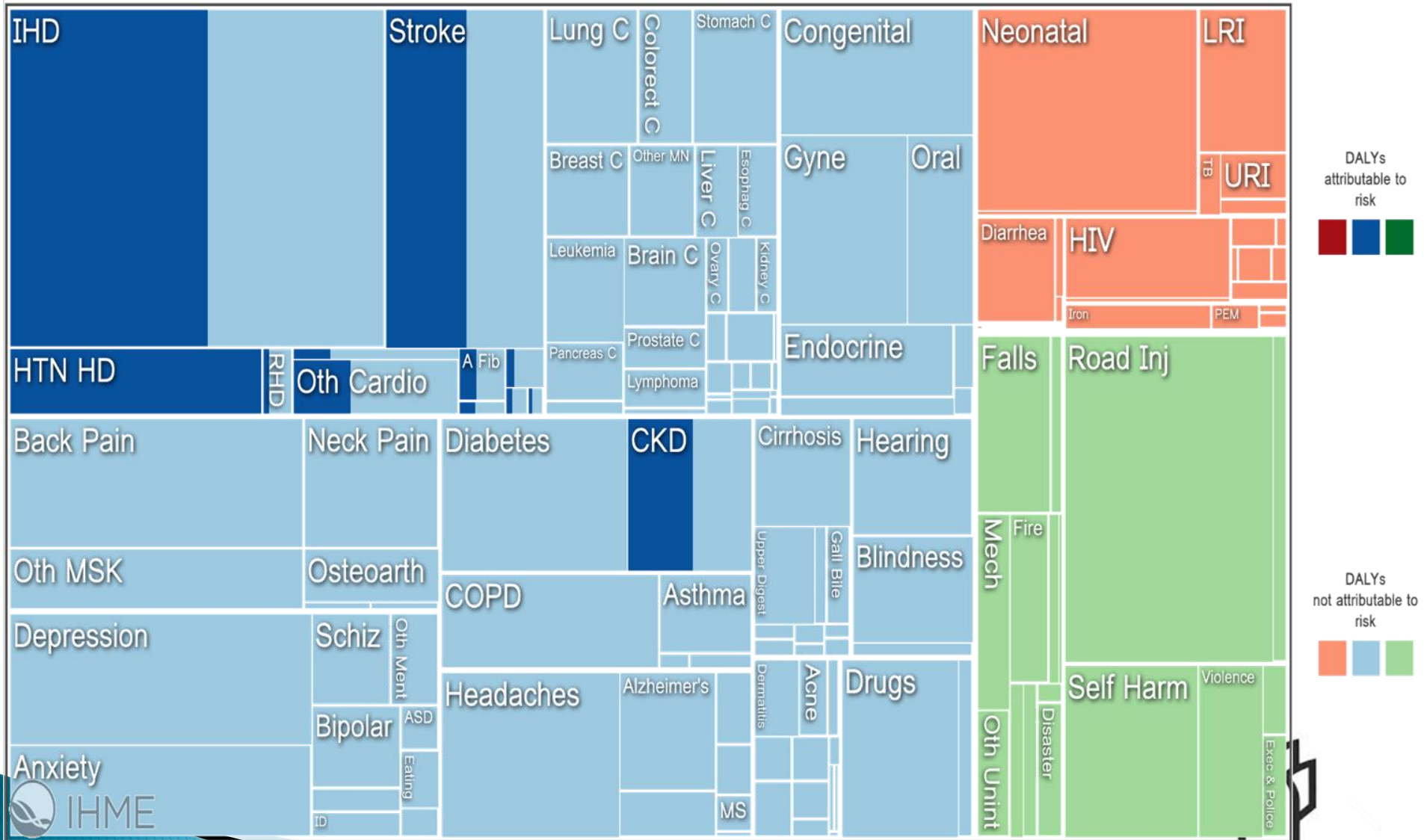
رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	باربیماری در استان	بار بیماری در ایران	باربیماری در جهان	
19	صعودی	2409	2511	2104	High fasting glucose
4	ثابت	1994	1574	1207	High LDL cholesterol
16	کاهشی	3612	2973	2885	High systolic blood pressure
17	صعودی	2742	2593	1932	BMI



DALY attributed to blood pressure

Kermanshah

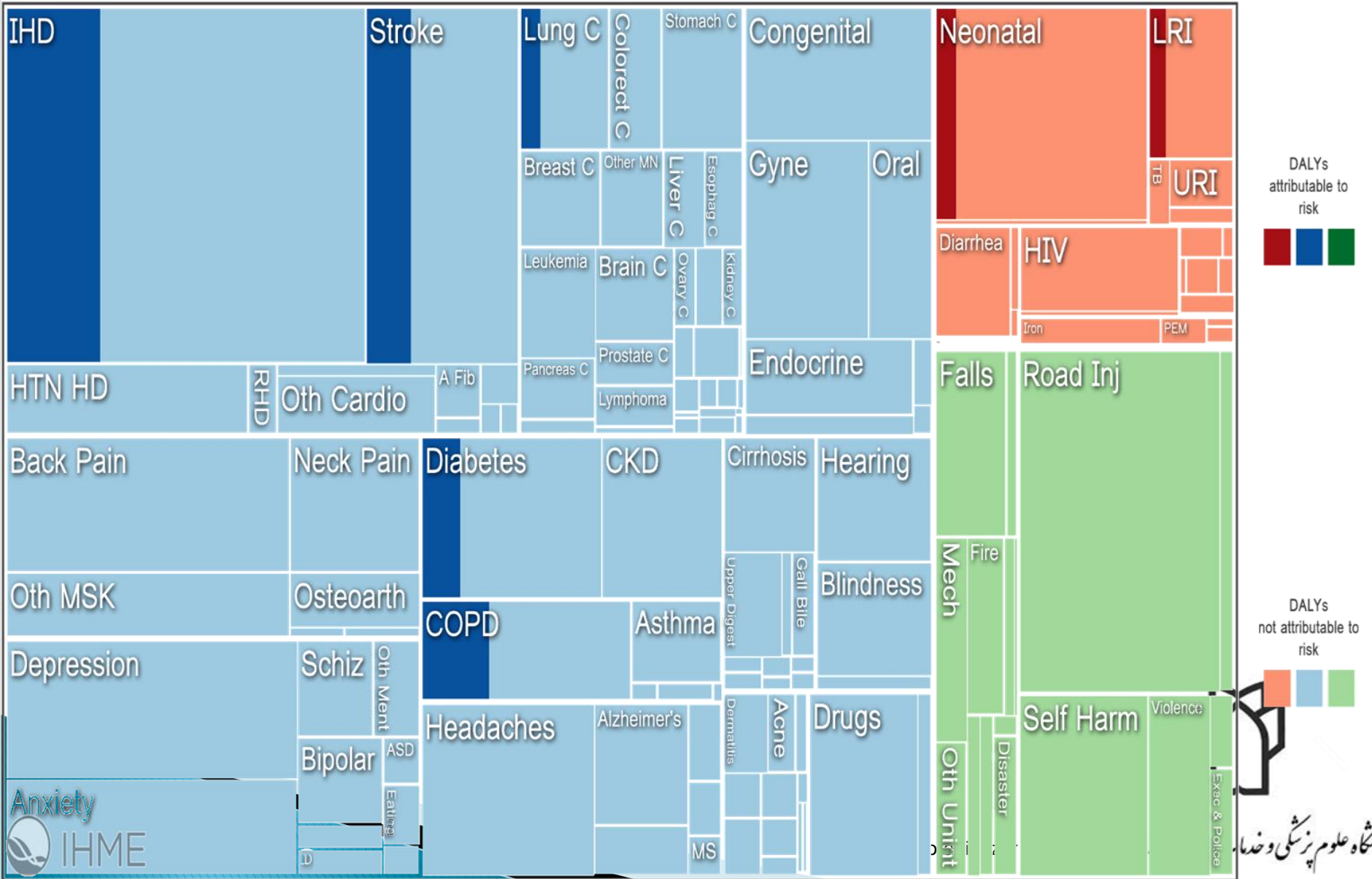
Both sexes, All ages, 2019, DALYs attributable to High systolic blood pressure



DALY attributed to air pollution

Kermanshan

Both sexes, All ages, 2019, DALYs attributable to Air pollution



DALY attributed to Environmental

رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	باربیماری در استان	بار بیماری در ایران	باربیماری در جهان	
1	ثابت	3310	2643	5126	Environmental and occupational risk
2	ثابت	1852	2756	1412	Air pollution
3	صعودی	24.7	99.4	21.3	Occupational carcinogen



DALY attributed to behavioral risk

رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	باربیماری در استان	بار بیماری در ایران	باربیماری در جهان	
3	ثابت	6602	5223	10.736	Behavioral risk
3	صعودی	2147	1757	2969	Tobacco
3	ثابت	445	368	478.2	smoking
1	صعودی	223	1201	165	Alcohol
1	صعودی	838	527	415	Drug abuse



DALY attributed to dietary risk

رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	باربیماری در استان	بار بیماری در ایران	باربیماری در جهان	
4	ثابت	2556	1761	2425	Dietary risk
19	ثابت	32	34.5	46	Diet low in milk
16	کاهشی	151	125	543	Diet high in sodium
15	صعودی	32.1	31.1	49.1	Diet low in milk
2	ثابت	88.7	65.4	357	Diet low in fiber
4	صعودی	1032	804	550	Diet low in whole grains



DALY attributed to unsafe sex

رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	باربیماری در استان	بار بیماری در ایران	باربیماری در جهان	
10	صعودی	100	95	49	Unsafe sex
3	ثابت	34.4	29.8	44.8	Child sex abuse

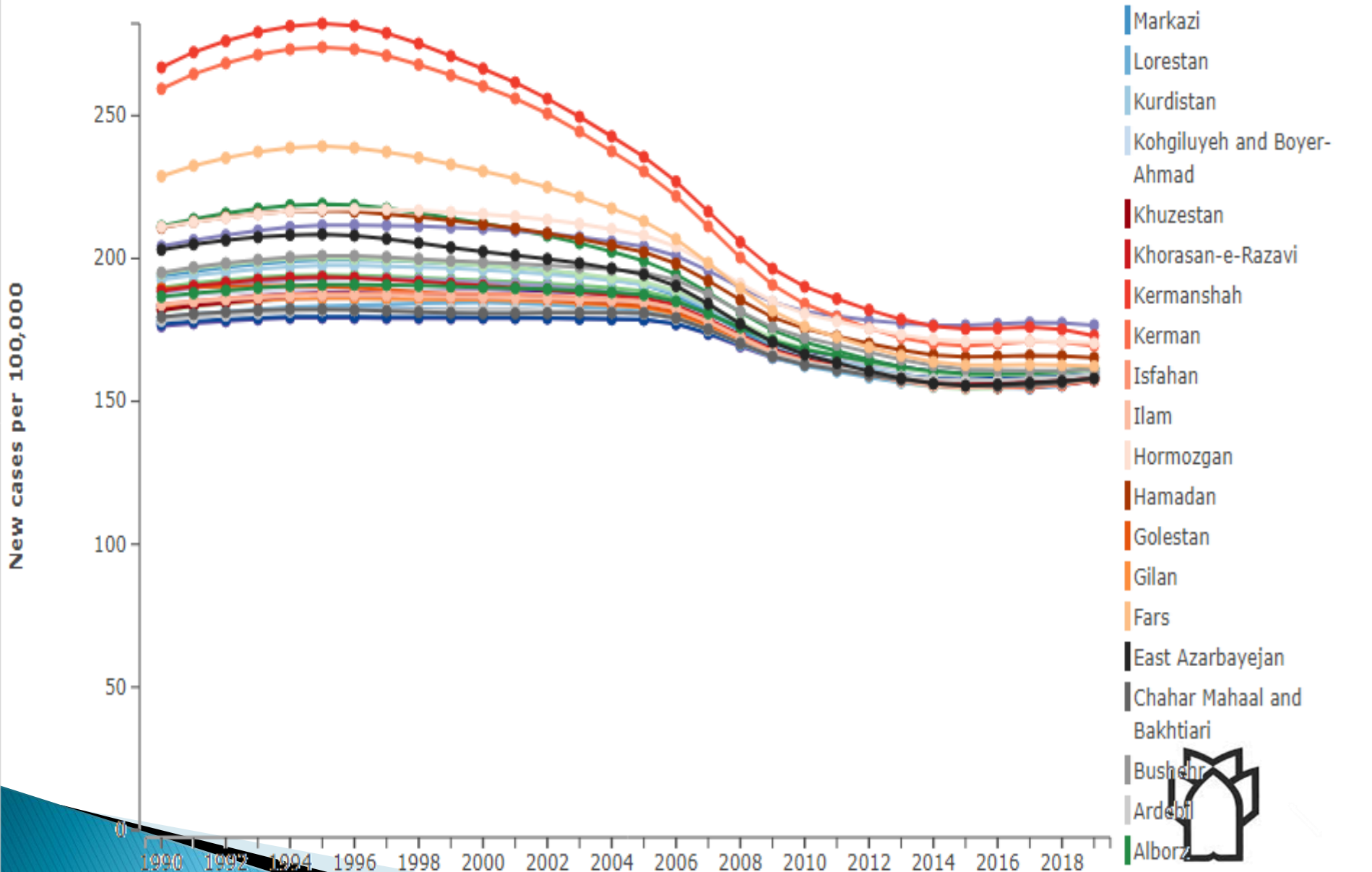


DALY attributed to

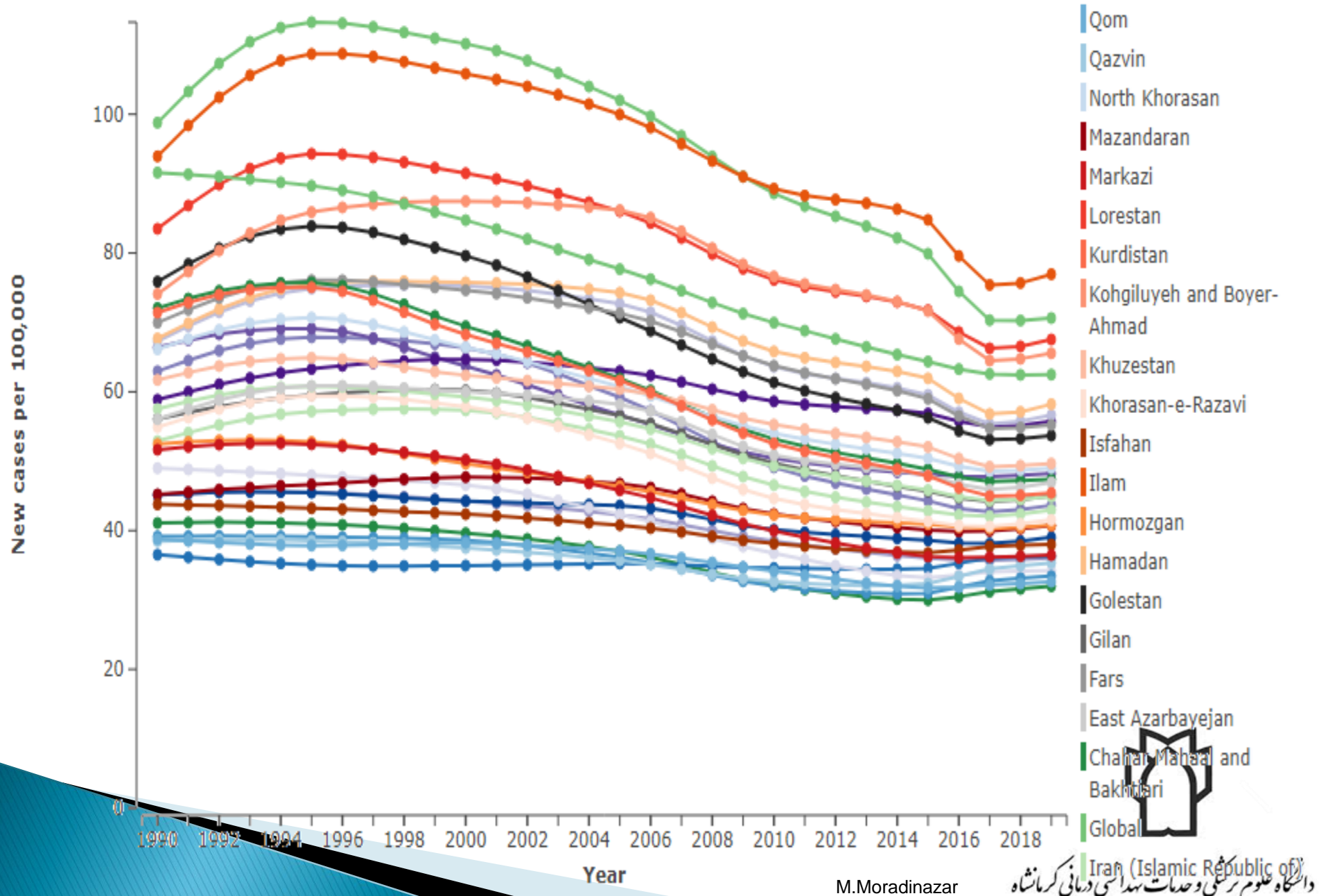
رتبه استان در کشور	روند بیماری در استان	باربیماری در استان	بار بیماری در ایران	باربیماری در جهان	
6	ثابت	1333	1127	945	Kidney dysfuncti on
14	ثابت	463	431	198	Low physical activity



Alcohol use disorders Both sexes, Age-standardized

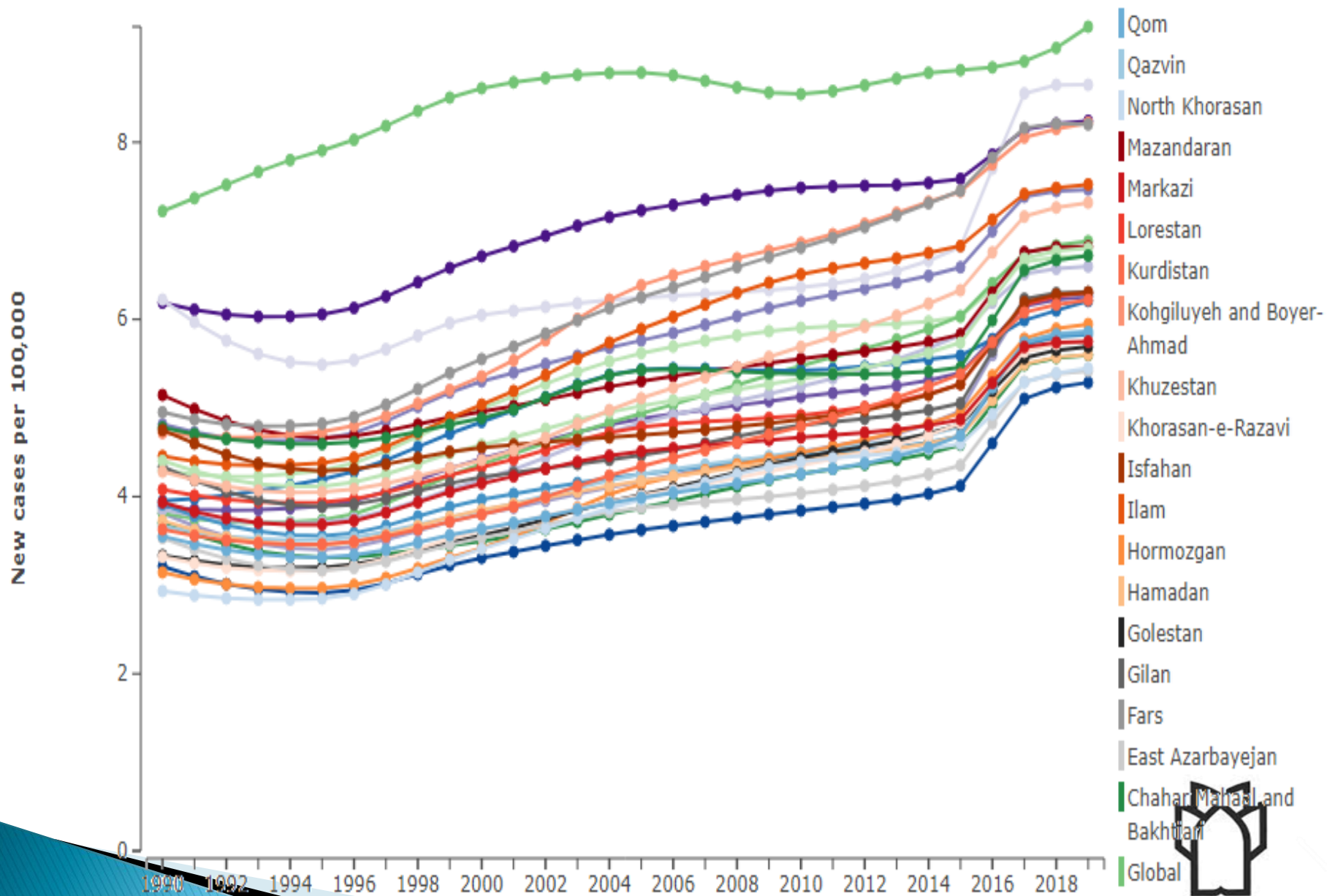


Self-harm Both sexes, Age-standardized



M.Moradinazar

Physical violence by firearm Both sexes, Age-standardized



References

- ▶ <https://vizhub.healthdata.org/gbd-compare/>

