



جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت، مرکز مدیریت بیماریهای غیرواگیر، اداره سرطان

دبیرخانه برنامه ملی ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت ایران

گزارش آنالیز اولیه داده های برنامه ملی ثبت سرطان

سال ۱۳۹۳ - استان خراسان رضوی

۱- آمار بروز سرطانها

تعداد موارد جدید سرطان در سال ۱۳۹۳ در استان خراسان رضوی، ۱۰۳۸۰ مورد بوده است. از این تعداد، ۴۹۷۹ مورد (۴۷.۹۶٪) از سرطانها در زنان و ۵۴۰۱ مورد (۵۲.۰۳٪) از سرطانها در مردان رخ داده است.

میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطانها در کل جمعیت استان، به ترتیب ۱۶۵.۷۴ و ۱۸۸.۳۷ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.

میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطانها در جمعیت مردان استان، به ترتیب ۱۷۲.۳۹ و ۲۰۵.۶۴ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.

میزان بروز خام و بروز استاندارد شده سنی کل سرطانها در جمعیت زنان استان، به ترتیب ۱۵۹.۰۷ و ۱۷۳.۲۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر بود.

شایعترین سرطانها در کل جمعیت استان شامل پستان، معده، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال و سرطان با محل اولیه نامشخص بود.

شایعترین سرطانها در جمعیت مردان استان شامل معده، پوست (غیرملانوما)، کولورکتال، پروستات و سرطان با محل اولیه نامشخص بود.

شایعترین سرطانها در جمعیت زنان استان شامل پستان، کولورکتال، پوست (غیرملانوما)، سرطان با محل اولیه نامشخص و معده بود.

جدول ۱ تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) **۱۲ سرطان شایع** را در کل جمعیت استان نشان می دهد.

جدول ۲، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) **۱۲ سرطان شایع** را در جمعیت مردان استان نشان می دهند.

جدول ۳، تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) **۱۲ سرطان شایع** را در جمعیت زنان استان نشان می دهند.

جدول ۴، تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) **سرطان ها** را در کل جمعیت استان نشان می دهند.

جدول ۵، تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) **سرطان ها** را در جمعیت مردان استان نشان می دهند.

جدول ۶، تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) **سرطان ها** را در جمعیت زنان استان نشان می دهند.

- نمودار ۱، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان نشان می دهند.
- نمودار ۲، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان نشان می دهند.
- نمودار ۳، میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان نشان می دهند.

۲- کیفیت داده های سرطان

از کل موارد سرطانی ثبت شده، در ۶۶۹۰ مورد (۶۴٪.۴۵)، تشخیص سرطان با روشهای میکروسکوپی (MV) (شامل پاتولوژی یا سیتولوژی) تایید شده است. روش تشخیص در ۲۶۲۰ مورد (۲۵٪.۲۴) از موارد سرطانی ثبت شده، بصورت صرفاً بالینی یا با ارزیابی بالینی بوده است. در ۱۰۷۰ مورد (۱۰٪.۳۱) از بیماران ثبت شده، روش تشخیص سرطان صرفاً بر اساس گواهی فوت (DCO) بوده است.

- جدول ۷، تعداد و درصد روشهای تشخیص را ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان نشان می دهد.
- جدول ۸، تعداد و درصد روشهای تشخیص را ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان نشان می دهد.
- جدول ۹، تعداد و درصد روشهای تشخیص را ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان نشان می دهد.
- جدول ۱۰، تعداد و درصد موارد سرطان بامحل اولیه نامشخص را به تفکیک جنس نشان می دهد.

جدول ۱- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) ۱۲ سرطان شایع
در کل جمعیت استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳

Rank	Cancer site	تعداد	میزان بروز خام	میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR)
1	Breast	1373	43.87	46.14
2	Stomach	1110	17.72	20.82
3	Other skin	1091	17.42	20.75
4	Colorectal	942	15.04	17.33
5	Other and unspecified (O&U)	673	10.75	12.19
6	Oesophagus	605	9.66	11.42
7	Trachea, bronchus and lung	460	7.34	8.57
8	Bladder	408	6.51	7.86
9	Prostate	398	6.35	7.64
10	Brain, nervous system	364	5.81	6.27
11	Non-Hodgkin lymphoma	329	5.25	5.56
12	Leukaemia	320	5.11	5.55

جدول ۲- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) ۱۲ سرطان شایع
در جمعیت مردان استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳

Rank	Cancer site	تعداد	میزان بروز خام	میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR)
1	Stomach	829	26.46	32.44
2	Other skin	692	22.09	27.09
3	Colorectal	530	16.92	20.08
4	Prostate	398	12.70	15.96
5	Other and unspecified (O&U)	337	10.76	12.53
6	Bladder	335	10.69	13.35
7	Oesophagus	325	10.37	12.52
8	Trachea, bronchus and lung	308	9.83	12.08
9	Brain, nervous system	207	6.61	7.41
10	Leukaemia	193	6.16	6.78
11	Non-Hodgkin lymphoma	186	5.94	6.38
12	Larynx	143	4.56	5.70

جدول ۳- تعداد، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) ۱۲ سرطان شایع
در جمعیت زنان استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳

Rank	Cancer site	تعداد	میزان بروز خام	میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR)
1	Breast	1373	43.87	46.14
2	Colorectal	412	13.16	14.74
3	Other skin	399	12.75	14.85
4	Other and unspecified (O&U)	336	10.73	11.84
5	Stomach	281	8.98	10.09
6	Oesophagus	280	8.95	10.35
7	Thyroid	232	7.41	7.41
8	Brain, nervous system	157	5.02	5.23
9	Trachea, bronchus and lung	152	4.86	5.34
10	Non-Hodgkin lymphoma	143	4.57	4.75
11	Leukaemia	127	4.06	4.35
12	Ovary	125	3.99	4.36

جدول ۴- تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان هادر کل جمعیت استان

خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳

Organ	Total_ Number	Per cent	0-4	5--9	10--14	15--19	20--24	25--29	30--34	35--39	40--44	45--49	50--54	55--59	60--64	65--69	70--74	75--79	80--84	>=85	Crude_Rate	AS R
Lip	26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	1.01	0.00	0.70	1.66	1.89	0.91	3.30	2.94	10.00	6.45	0.42	0.45
Tongue	87	0.84	0.00	0.19	0.00	0.20	0.00	0.44	0.47	1.43	1.01	1.50	1.76	2.07	3.14	9.09	9.89	11.76	12.50	51.61	1.39	1.54
Mouth	48	0.46	0.00	0.00	0.20	0.00	0.17	0.29	0.16	0.61	0.76	0.60	1.76	1.66	3.14	3.64	5.49	5.88	10.00	12.90	0.77	0.86
Salivary glands	55	0.53	0.00	0.00	0.41	0.20	0.00	0.73	0.31	1.63	0.25	0.60	0.70	2.07	3.14	4.55	7.69	2.94	15.00	6.45	0.88	0.95
Tonsil	6	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.25	0.00	0.35	0.40	0.00	0.91	1.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11
Other oropharynx	4	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.91	1.10	0.00	2.50	0.00	0.06	0.08
Nasopharynx	30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.15	0.31	0.61	0.50	0.60	2.82	0.83	3.77	0.91	0.00	2.94	0.00	0.00	0.48	0.53
Hypopharynx	27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.00	0.50	0.90	0.70	2.49	1.26	2.73	5.49	1.47	0.00	3.23	0.43	0.51
Pharynx unspecified	6	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.63	2.73	0.00	0.00	0.00	3.23	0.10	0.14
Oesophagus	605	5.83	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.29	1.10	2.24	2.27	8.38	18.66	26.14	39.62	69.09	105.49	108.82	182.50	158.06	9.66	11.42
Stomach	1110	10.69	0.17	0.00	0.00	0.00	0.68	1.17	1.57	4.29	6.55	13.47	23.24	57.68	93.08	111.82	161.54	216.18	322.50	309.68	17.72	20.82
Small intestine	56	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.20	0.50	1.50	1.41	1.24	4.40	4.55	5.49	11.76	20.00	12.90	0.89	1.00
Colon	541	5.21	0.00	0.00	0.00	0.20	0.34	1.31	0.79	6.12	6.55	11.68	19.01	29.05	44.03	47.27	64.84	75.00	100.00	106.45	8.64	10.03

Rectum	401	3.8 6	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 17	0. 58	2. 20	3. 67	6.5 5	7.1 9	19. 72	19. 09	30. 19	31. 82	42. 86	50. 00	75. 00	83. 87	6.40	7.3 0
Anus	13	0.1 3	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0.5 0	1.5 0	0.3 5	0.4 1	1.2 6	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	6.4 5	0.21	0.2 4
Liver	133	1.2 8	0. 51	0. 19	0. 61	0. 60	0. 00	0. 00	0. 47	0. 61	1.5 1	1.2 0	3.1 7	6.2 2	9.4 3	12. 73	16. 48	22. 06	30. 00	38. 71	2.12	2.4 8
Gallbladder etc.	49	0.4 7	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 41	0.7 6	0.3 0	0.7 0	2.0 7	5.0 3	4.5 5	8.7 9	5.8 8	15. 00	16. 13	0.78	0.9 3
Pancreas	98	0.9 4	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 15	0. 31	0. 82	0.5 0	1.5 0	2.4 6	4.9 8	10. 06	10. 00	14. 29	19. 12	17. 50	16. 13	1.56	1.8 7
Nose, sinuses etc.	22	0.2 1	0. 17	0. 00	0. 20	0. 00	0. 00	0. 15	0. 31	0. 20	0.5 0	0.6 0	0.7 0	0.8 3	1.8 9	0.9 1	1.1 0	1.4 7	2.5 0	3.2 3	0.35	0.3 8
Larynx	171	1.6 5	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 15	0. 16	0. 20	2.0 2	2.9 9	7.3 9	12. 45	16. 98	19. 09	18. 68	16. 18	32. 50	32. 26	2.73	3.3 1
Trachea, bronchus and lung	460	4.4 3	0. 17	0. 00	0. 20	0. 40	0. 68	0. 44	1. 89	1. 63	3.5 3	9.5 8	13. 03	21. 99	27. 67	45. 45	83. 52	94. 12	105. .00	54. 84	7.34	8.5 7
Other thoracic organs	17	0.1 6	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 41	0.5 0	0.0 0	0.3 5	1.6 6	0.6 3	3.6 4	1.1 0	0.0 0	0.0 0	6.4 5	0.27	0.3 3
Bone	88	0.8 5	0. 34	0. 75	0. 81	2. 58	1. 71	1. 02	1. 10	1. 43	0.2 5	2.6 9	1.0 6	2.0 7	0.6 3	1.8 2	1.1 0	7.3 5	10. 00	9.6 8	1.41	1.3 8
Melanoma of skin	66	0.6 4	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 29	0. 16	0. 61	1.2 6	0.6 0	1.7 6	4.1 5	6.9 2	3.6 4	8.7 9	7.3 5	15. 00	12. 90	1.05	1.2 1
Other skin	1091	10. 51	0. 17	0. 38	0. 81	0. 40	1. 03	1. 60	2. 04	4. 49	6.5 5	8.9 8	30. 99	49. 79	96. 23	11 0.0	179 .12	186 .76	240 .00	341 .94	17.42	20. 75
Mesothelioma	6	0.0 6	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0.0 0	0.3 0	0.3 5	0.4 1	0.0 0	0.9 1	0.0 0	2.9 4	0.0 0	0.0 0	0.10	0.1 1
Kaposi sarcoma	9	0.0 9	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 15	0. 00	0. 00	0.2 5	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.9 1	1.1 0	1.4 7	5.0 0	6.4 5	0.14	0.1 5
Connective and soft tissue	136	1.3 1	0. 34	0. 38	0. 41	0. 40	1. 54	1. 31	1. 42	2. 24	3.0 2	1.8 0	4.5 8	6.2 2	10. 69	6.3 6	9.8 9	7.3 5	5.0 0	12. 90	2.17	2.3 5

Breast	1373	27.58	0.00	0.00	0.00	0.40	1.69	8.38	25.63	60.66	10.12	13.65	13.91	12.68	13.21	12.66	104.17	113.89	80.00	226.67	43.87	46.14
Vulva	4	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.41	0.63	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09
Vagina	7	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.76	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.11	0.11
Cervix uteri	92	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.15	0.63	1.43	3.27	5.69	4.93	5.81	5.03	3.64	1.10	5.88	5.00	0.00	1.47	1.58
Corpus uteri	103	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.44	0.31	1.43	2.02	2.10	4.93	5.39	12.58	9.09	8.79	8.82	5.00	6.45	1.64	1.96
Uterus unspecified	30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.20	0.35	2.49	3.77	1.82	4.40	5.88	2.50	0.00	0.48	0.59
Ovary	125	1.20	0.00	0.00	0.00	0.60	0.68	0.58	0.47	2.04	2.77	5.39	7.39	6.64	10.06	6.36	4.40	5.88	2.50	9.68	2.00	2.23
Other female genital organs	12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.20	0.25	0.30	0.70	0.00	1.89	0.91	0.00	1.47	0.00	3.23	0.19	0.22
Placenta	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
Penis	2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
Prostate	398	3.83	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.20	0.25	0.60	4.23	9.13	25.16	50.91	94.51	111.76	127.50	158.06	6.35	7.64
Testis	51	0.49	0.00	0.00	0.00	0.40	1.03	1.75	2.04	1.02	0.76	0.30	0.70	0.00	0.63	2.73	1.10	0.00	2.50	3.23	0.81	0.70
Other male genital organs	2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.03	0.03
Kidney	180	1.73	0.34	1.31	0.00	0.00	0.17	0.29	1.42	1.63	2.27	3.89	9.86	12.03	13.21	11.82	13.19	14.71	30.00	12.90	2.87	3.24
Renal pelvis	9	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	4.40	2.94	2.50	0.00	0.14	0.18

Ureter	3	0.0 3	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.4 1	0.6 3	0.0 0	1.1 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.05 0	0.0 6
Bladder	408	3.9 3	0. 00	0. 19	0. 00	0. 20	0. 34	0. 44	0. 16	0. 82	2.0 2	5.3 9	12. 32	19. 09	33. 33	48. 18	70. 33	73. 53	110. 00	80. 65	6.51 6	7.8 6
Other urinary organs	5	0.0 5	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0.0 0	0.6 0	0.0 0	0.4 1	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	5.0 0	0.0 0	0.08 0	0.0 8
Eye	7	0.0 7	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 17	0. 00	0. 31	0. 00	0.2 5	0.0 0	1.0 6	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.11 0	0.1 0
Brain, nervous system	364	3.5 1	1. 88	2. 06	1. 83	1. 79	2. 74	3. 94	3. 77	4. 69	8.0 6	7.7 8	14. 08	12. 86	20. 75	23. 64	14. 29	17. 65	25. 00	35. 48	5.81 7	6.2 7
Thyroid	312	3.0 1	0. 00	0. 00	0. 81	0. 99	2. 91	4. 37	4. 09	6. 53	6.0 5	7.1 9	11. 27	9.9 6	18. 87	20. 00	14. 29	25. 00	10. 00	25. 81	4.98 1	5.2 1
Adrenal gland	6	0.0 6	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 15	0. 16	0. 00	0.0 0	0.6 0	0.0 0	0.0 0	0.6 3	0.0 0	0.0 0	0.0 0	2.5 0	0.0 0	0.10 0	0.0 9
Other endocrine	5	0.0 5	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 17	0. 15	0. 00	0. 00	0.2 5	0.3 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	1.1 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.08 0	0.0 8
Hodgkin disease	92	0.8 9	0. 34	0. 38	0. 81	1. 79	2. 23	1. 75	2. 36	1. 02	0.5 0	1.2 0	1.7 6	2.0 7	2.5 2	0.9 1	6.5 9	0.0 0	2.5 0	6.4 5	1.47 1	1.4 1
Non-Hodgkin lymphoma	329	3.1 7	0. 17	0. 19	0. 81	1. 79	1. 88	2. 33	4. 09	5. 71	3.2 7	5.9 9	10. 92	12. 45	18. 87	20. 00	23. 08	36. 76	60. 00	54. 84	5.25 6	5.5 6
Immunoproliferative diseases	4	0.0 4	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 17	0. 00	0. 00	0. 41	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	1.4 7	0.0 0	0.0 0	0.06 0	0.0 5
Multiple myeloma	65	0.6 3	0. 00	0. 19	0. 00	0. 00	0. 00	0. 15	0. 00	0. 20	1.0 1	1.8 0	2.4 6	3.3 2	5.6 6	11. 82	6.5 9	4.4 1	12. 50	3.2 3	1.04 3	1.3 0
Lymphoid leukaemia	133	1.2 8	4. 96	4. 13	3. 46	0. 80	0. 34	0. 29	0. 79	0. 41	0.7 6	0.6 0	3.5 2	2.9 0	4.4 0	4.5 5	3.3 0	11. 76	5.0 0	9.6 8	2.12 8	2.4 6
Myeloid leukaemia	74	0.7 1	0. 00	0. 75	0. 20	0. 99	1. 71	0. 87	0. 79	0. 61	1.5 1	0.6 0	2.4 6	2.0 7	3.7 7	3.6 4	4.4 0	7.3 5	2.5 0	0.0 0	1.18 0	1.2 4
Leukaemia unspecified	113	1.0 9	0. 68	0. 19	0. 81	1. 39	0. 34	1. 31	1. 10	0. 61	1.0 1	2.9 9	1.4 1	2.0 7	4.4 0	1.8 2	10. 99	17. 65	40. 00	19. 35	1.80 5	1.8 5
Myeloproliferative	2	0.0 2	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 15	0. 00	0. 00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.6 3	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.03 0	0.0 4

disorders (MDP)																							
Myelodysplastic syndromes (MDS)	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other and unspecified (O&U)	673	6.48	1.20	1.13	0.61	1.19	1.37	1.90	4.56	6.12	10.83	9.28	23.59	33.61	47.17	55.45	73.63	89.71	102.50	141.94	10.75	12.19	
All sites	10380.00	100.00	11.45	12.57	13.03	17.00	24.02	36.09	55.09	99.05	147.36	211.38	348.94	466.80	722.01	860.91	1178.02	1376.47	1825.00	2006.45	165.74	188.37	
All sites_With out skin	9289.00	0.00	11.28	12.20	12.02	17.01	23.02	34.09	53.01	95.00	140.81	202.40	317.96	417.01	625.79	750.91	998.90	1189.71	1585.00	1664.52	148.32	167.62	

جدول ۵- تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان هادر جمعیت مردان استان

خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳

Organ	Total_ Number	Per cent	0-4	5--9	10--14	15--19	20--24	25--29	30--34	35--39	40--44	45--49	50--54	55--59	60--64	65--69	70--74	75--79	80--84	>=85	Crude_Rate	AS R
Lip	18.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.71	2.54	4.00	2.00	4.65	6.06	10.00	12.50	0.57	0.68
Tongue	31.00	0.57	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.29	0.31	0.81	0.00	1.81	2.13	2.54	2.67	8.00	0.00	9.09	15.00	31.25	0.99	1.11
Mouth	22.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.31	0.41	0.50	0.60	1.42	1.69	2.67	4.00	6.98	9.09	10.00	6.25	0.70	0.81
Salivary glands	25.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.59	0.31	0.81	0.00	1.20	0.71	1.69	2.67	2.00	11.63	3.03	20.00	6.25	0.80	0.89
Tonsil	4.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	2.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17
Other oropharynx	4.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	2.00	2.33	0.00	5.00	0.00	0.13	0.17
Nasopharynx	21.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.31	0.41	1.00	0.60	4.96	1.69	5.33	2.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.67	0.79
Hypopharynx	16.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.81	0.71	1.69	2.67	4.00	4.65	3.03	0.00	6.25	0.51	0.65
Pharynx unspecified	3.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.10	0.13
Oesophagus	325.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.25	1.22	3.00	9.04	20.57	25.42	42.67	72.00	113.95	136.36	220.00	193.75	10.37	12.52
Stomach	829.00	15.35	0.33	0.00	0.00	0.00	1.04	1.76	1.88	5.28	8.00	18.07	36.17	88.98	145.33	192.00	258.14	336.36	500.00	443.75	26.46	32.44
Small intestine	28.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.50	1.20	2.13	0.85	5.33	4.00	11.63	15.15	15.00	6.25	0.89	1.09
Colon	300.00	5.55	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	1.76	0.31	5.69	6.50	12.05	18.44	32.20	60.00	48.00	79.07	78.79	135.00	156.25	9.58	11.53

Rectum	230.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	3.75	4.47	7.50	7.23	18.44	20.34	32.00	44.00	55.81	60.61	95.00	118.75	7.34	8.55	
Anus	8.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.81	0.71	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.26	0.27
Liver	80.00	1.48	1.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.81	1.50	2.41	3.55	9.32	17.33	10.00	20.93	24.24	35.00	50.00	2.55	3.09	
Gallbladder etc.	19.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.50	0.60	0.71	1.69	5.33	0.00	9.30	0.00	10.00	12.50	0.61	0.73	
Pancreas	57.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	1.22	0.50	2.41	2.13	5.93	13.33	10.00	13.95	27.27	30.00	12.50	1.82	2.21	
Nose, sinuses etc.	10.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.31	0.41	0.50	0.60	0.00	0.85	1.33	2.00	0.00	3.03	0.00	6.25	0.32	0.34	
Larynx	143.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	4.00	6.02	13.48	22.88	28.00	32.00	30.23	30.30	50.00	50.00	4.56	5.70	
Trachea, bronchus and lung	308.00	5.70	0.33	0.00	0.40	0.79	0.35	0.59	0.94	2.44	3.44	11.50	19.45	31.86	44.36	44.00	72.00	106.98	130.30	155.00	75.00	9.83	12.08	
Other thoracic organs	9.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.50	0.00	0.71	0.85	0.00	2.00	2.33	0.00	0.00	12.50	0.29	0.32		
Bone	54.00	1.00	0.33	0.37	0.80	3.16	2.08	1.76	1.25	2.03	0.50	3.61	0.71	3.39	1.33	4.00	2.33	6.06	10.00	6.25	1.72	1.72		
Melanoma of skin	39.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.41	1.50	0.60	3.55	4.24	9.33	4.00	9.30	9.09	20.00	18.75	1.24	1.48		
Other skin	692.00	12.81	0.00	0.37	0.80	0.00	2.08	2.65	3.13	5.28	6.00	11.45	42.55	53.39	109.33	154.00	258.14	269.70	305.00	481.25	22.09	27.09		
Mesothelioma	5.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.85	0.00	2.00	0.00	6.06	0.00	0.00	0.16	0.19		
Kaposi sarcoma	7.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.33	0.00	10.00	12.50	0.22	0.25		
Connective and soft tissue	79.00	1.46	0.33	0.00	0.00	0.40	1.38	1.47	1.56	2.44	4.50	1.81	4.26	8.47	17.33	8.00	13.95	12.12	0.00	12.50	2.52	2.87		
Breast	35.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.29	0.31	0.41	1.50	1.81	2.84	2.54	4.00	2.00	6.98	24.24	0.00	18.75	1.12	1.23		

Penis	2.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
Prostate	398.00	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	8.51	18.64	53.33	112.00	200.00	230.30	255.00	306.25	12.70	15.96	
Testis	51.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	3.08	4.53	2.06	1.50	0.60	1.42	0.00	1.33	6.00	2.33	0.00	5.00	6.25	1.63	1.42	
Other male genital organs	2.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.06	0.06	
Kidney	110.00	2.04	0.67	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	1.63	1.00	4.22	13.48	13.56	17.33	16.00	18.60	24.24	40.00	18.75	3.51	4.10	
Renal pelvis	3.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	5.00	0.00	0.10	0.12	
Ureter	1.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
Bladder	335.00	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	22.70	34.75	57.33	82.00	116.28	121.21	195.00	137.50	10.69	13.35	
Other urinary organs	5.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.16	0.16	
Eye	3.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	
Brain, nervous system	207.00	3.83	1.34	1.83	2.79	1.98	2.08	4.12	4.06	5.28	10.50	8.43	16.31	16.10	25.33	36.00	18.60	24.24	25.00	31.25	6.61	7.41	
Thyroid	80.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	1.73	1.47	3.25	1.25	1.81	7.80	6.78	16.00	14.00	9.30	18.18	5.00	6.25	2.55	2.95	
Adrenal gland	1.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	
Other endocrine	2.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
Hodgkin disease	46.00	0.85	0.33	0.00	1.59	0.79	2.08	2.06	1.56	0.41	1.00	2.41	2.13	2.54	2.67	2.00	6.98	0.00	5.00	6.25	1.47	1.48	
Non-Hodgkin lymphoma	186.00	3.44	0.33	0.00	0.40	2.77	2.08	2.06	3.13	7.72	3.00	6.02	12.77	12.71	21.33	20.00	27.91	51.52	85.00	87.50	5.94	6.38	

Immunoproliferative diseases	2.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.06	0.06
Multiple myeloma	34.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.41	0.50	1.81	1.42	2.54	6.67	18.00	6.98	6.06	20.00	0.00	1.09	1.47
Lymphoid leukaemia	86.00	1.59	5.69	4.76	3.98	1.19	0.69	0.29	1.25	0.81	1.50	1.20	2.84	5.08	5.33	6.00	2.33	21.21	10.00	12.50	2.74	3.10
Myeloid leukaemia	42.00	0.78	0.00	0.73	0.40	0.79	2.08	1.18	0.00	1.22	1.50	1.20	2.13	2.54	5.33	6.00	4.65	9.09	5.00	0.00	1.34	1.49
Leukaemia unspecified	65.00	1.20	1.00	0.00	1.59	1.98	0.00	1.47	0.94	0.00	0.50	2.41	2.13	2.54	4.00	2.00	16.28	21.21	50.00	37.50	2.07	2.19
Myeloproliferative disorders (MDP)	2.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08
Myelodysplastic syndromes (MDS)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other and unspecified (O&U)	337.00	6.24	2.34	1.10	0.80	2.37	1.38	1.47	3.44	4.07	9.50	5.42	21.99	38.14	42.67	58.00	86.05	84.85	160.00	168.75	10.76	12.53
All sites	5401.00	100.05	14.75	11.72	14.34	18.97	23.53	32.35	39.88	64.63	92.50	14.39	32.12	48.30	81.60	107.00	155.11	181.88	253.00	258.12	172.39	205.64
All sites_With out skin	4709.00	0.00	14.05	11.36	13.55	18.97	21.45	29.71	36.55	59.55	86.00	13.25	27.87	42.96	70.66	916.00	129.30	154.84	222.50	210.00	150.30	178.56

جدول ۶- تعداد، درصد، میزان بروز اختصاصی سنی، میزان بروز خام و میزان بروز استاندارد شده سنی (ASR) (در ۱۰۰۰۰۰ نفر) سرطان هادر جمعیت زنان استان

خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳

Organ	Total_N umber	Per cen t	0- 4	5-- 9	10 -- 14	15 -- 19	20 -- 24	25 -- 29	30 -- 34	35- -39	40- -44	45- -49	50- -54	55- -59	60- -64	65- -69	70- -74	75- -79	80-- 84	>=8 5	Crude _Rate	AS R
Lip	8.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	1.00	0.00	0.70	0.81	0.00	0.00	2.08	0.00	10.00	0.00	0.26	0.24	
Tongue	56.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.58	0.63	2.05	2.04	1.20	1.40	1.63	3.57	10.00	18.75	13.89	10.00	73.33	1.79	1.95
Mouth	26.00	0.52	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.58	0.00	0.82	1.02	0.60	2.10	1.63	3.57	3.33	4.17	2.78	10.00	20.00	0.83	0.90
Salivary glands	30.00	0.60	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.87	0.32	2.46	0.51	0.00	0.70	2.44	3.57	6.67	4.17	2.78	10.00	6.67	0.96	1.01
Tonsil	2.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
Other oropharyn x	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nasophary nx	9.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.32	0.82	0.00	0.60	0.70	0.00	2.38	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.29	0.29
Hypophary nx	11.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.70	3.25	0.00	1.67	6.25	0.00	0.00	0.00	0.35	0.38
Pharynx unspecifie d	3.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15
Oesophagu s	280.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.29	0.95	3.28	1.53	7.78	16.78	26.83	36.90	66.67	97.92	80.56	145.00	120.00	8.95	10.35

Stomach	281.00	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.58	1.27	3.28	5.10	8.98	10.49	27.64	46.43	45.00	75.00	100.00	145.00	166.67	8.98	10.09
Small intestine	28.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.41	0.51	1.80	0.70	1.63	3.57	5.00	0.00	8.33	25.00	20.00	0.89	0.93
Colon	241.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.87	1.27	6.56	6.63	11.38	19.58	26.02	29.76	46.67	52.08	69.44	65.00	53.33	7.70	8.61
Rectum	171.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.58	0.63	2.87	5.61	7.19	20.98	17.89	28.57	21.67	31.25	38.89	55.00	46.67	5.46	6.13
Anus	5.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.16	0.20
Liver	53.00	1.06	0.00	0.38	0.83	1.20	0.00	0.00	0.63	0.41	1.53	0.00	2.80	3.25	2.38	15.00	12.50	19.44	25.00	26.67	1.69	1.89
Gallbladder etc.	30.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.70	2.44	4.76	8.33	8.33	11.11	20.00	20.00	0.96	1.11
Pancreas	41.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.32	0.41	0.51	0.60	2.80	4.07	7.14	10.00	14.58	11.11	5.00	20.00	1.31	1.55
Nose, sinuses etc.	12.00	0.24	0.03	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.51	0.60	1.40	0.81	2.38	0.00	2.08	0.00	5.00	0.00	0.38	0.43
Larynx	28.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.41	0.00	0.00	1.40	2.44	7.14	8.33	8.33	2.78	15.00	13.33	0.89	1.09
Trachea, bronchus and lung	152.00	3.05	0.00	0.00	0.00	1.01	0.29	2.85	2.00	0.82	3.57	7.78	6.29	13.01	13.10	23.33	62.50	58.33	55.00	33.33	4.86	5.34
Other thoracic organs	8.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	2.44	1.19	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.33

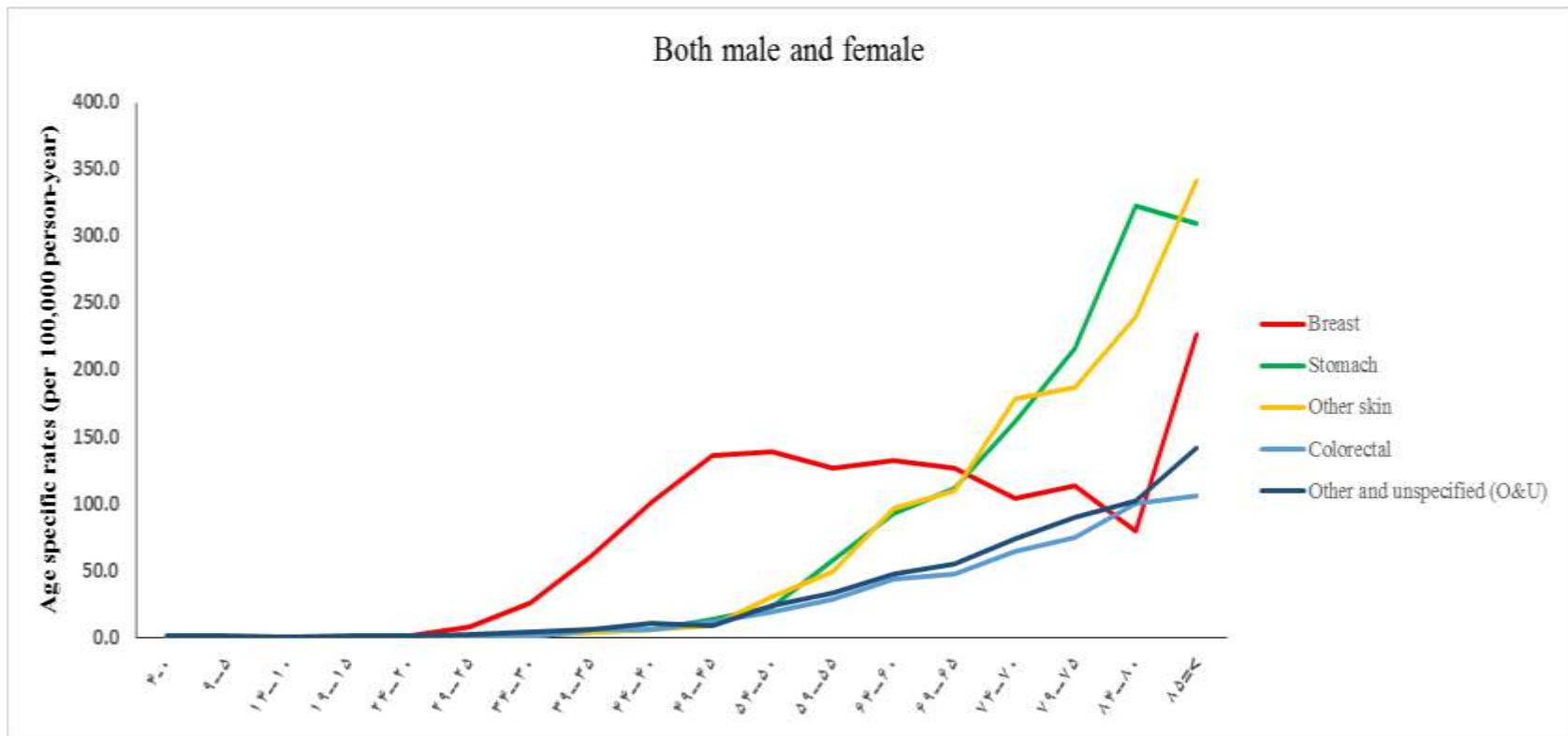
Bone	34.00	0.68	0.35	1.15	0.83	2.00	1.35	0.29	0.95	0.82	0.00	1.80	1.40	0.81	0.00	0.00	0.00	8.33	10.00	13.33	1.09	1.06
Melanoma of skin	27.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.32	0.82	1.02	0.60	0.00	4.07	4.76	3.33	8.33	5.56	10.00	6.67	0.86	0.95
Other skin	399.00	8.01	0.35	0.38	0.83	0.80	0.00	0.58	0.95	3.69	7.14	6.59	19.58	46.34	84.52	73.33	108.33	105.56	175.00	193.33	12.75	14.85
Mesothelioma	1.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04
Kaposi sarcoma	2.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.06	0.05
Connective and soft tissue	57.00	1.14	0.35	0.77	0.83	0.40	1.69	1.16	1.27	2.05	1.53	1.80	4.90	4.07	4.76	5.00	6.25	2.78	10.00	13.33	1.82	1.87
Breast	1373.00	27.58	0.00	0.00	0.00	0.40	1.69	8.38	25.63	60.66	101.02	136.53	139.16	126.83	132.14	126.67	104.17	113.89	80.00	226.67	43.87	46.14
Vulva	4.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.81	1.19	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17
Vagina	7.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	1.53	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.22	0.22
Cervix uteri	92.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.29	1.27	2.87	6.63	11.38	9.79	11.38	9.52	6.67	2.08	11.11	10.00	0.00	2.94	3.11
Corpus uteri	103.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.87	0.63	2.87	4.08	4.19	9.79	10.57	23.81	16.67	16.67	16.67	10.00	13.33	3.29	3.78
Uterus unspecified	30.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	2.40	0.70	4.88	7.14	3.33	8.33	11.11	5.00	0.00	0.96	1.13

Ovary	125.00	2.51	0.00	0.00	0.00	1.20	1.35	1.16	0.95	4.10	5.61	10.78	14.69	13.01	19.05	11.67	8.33	11.11	5.00	20.00	3.99	4.36
Other female genital organs	12.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.41	0.51	0.60	1.40	0.00	3.57	1.67	0.00	2.78	0.00	6.67	0.38	0.43
Placenta	1.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
Kidney	70.00	1.41	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.64	3.57	3.59	6.29	10.57	9.52	8.33	8.33	5.56	20.00	6.67	2.24	2.45
Renal pelvis	6.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	4.17	5.56	0.00	0.00	0.19	0.24
Ureter	2.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08
Bladder	73.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.58	0.00	0.82	0.00	2.99	2.10	4.07	11.90	20.00	29.17	27.78	25.00	20.00	2.33	2.76
Other urinary organs	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Eye	4.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.32	0.00	0.51	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11
Brain, nervous system	157.00	3.15	2.45	2.31	0.83	1.60	3.38	3.76	3.48	4.10	5.61	7.19	11.89	9.76	16.67	13.33	10.42	11.11	25.00	40.00	5.02	5.23
Thyroid	232.00	4.66	0.00	0.00	1.25	1.20	4.05	7.23	6.96	9.84	11.22	12.57	14.69	13.01	21.43	25.00	18.75	30.56	15.00	46.67	7.41	7.41
Adrenal gland	5.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.16	0.17

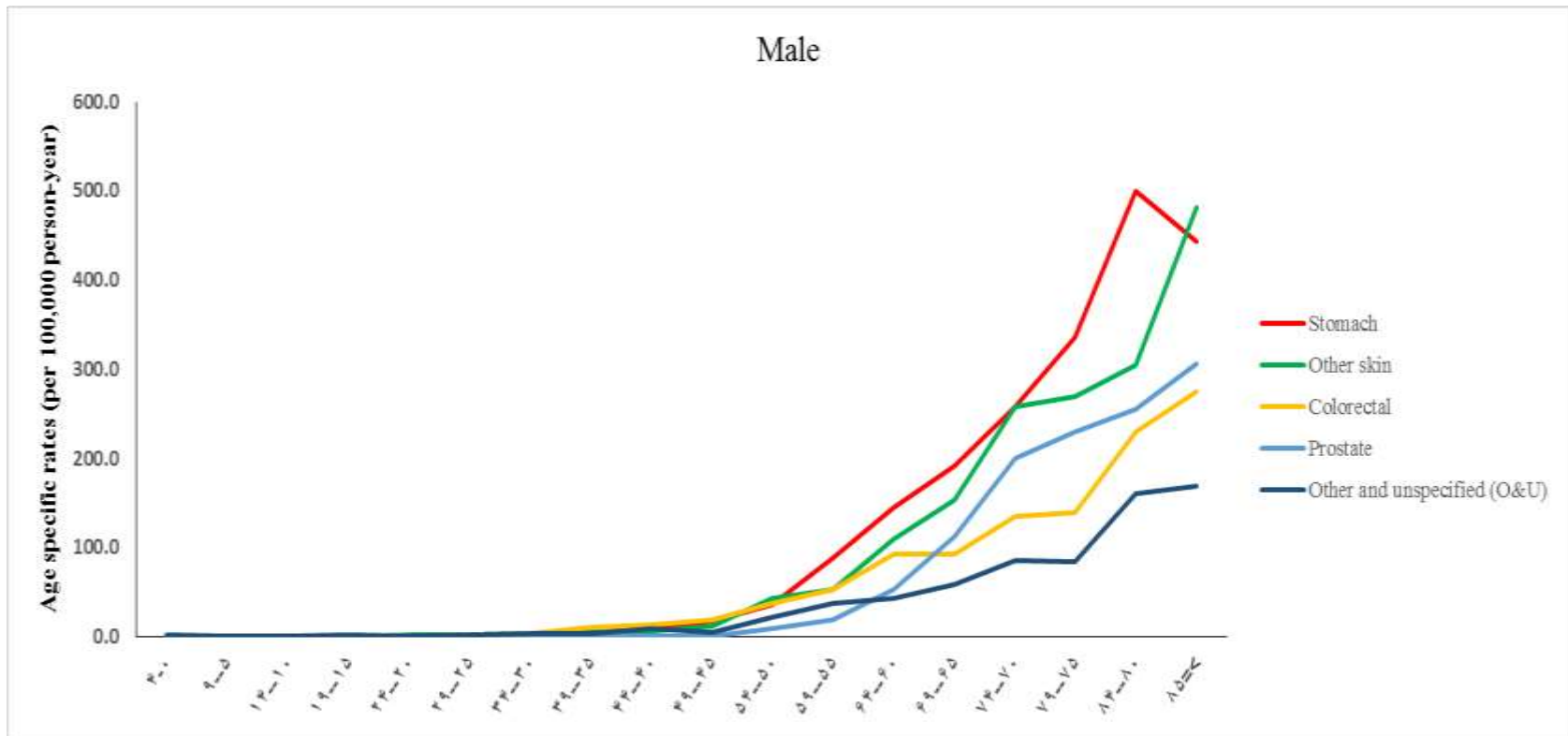
Other endocrine	3.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11
Hodgkin disease	46.00	0.92	0.35	0.77	0.00	2.80	2.36	1.45	3.16	1.64	0.00	0.00	1.40	1.63	2.38	0.00	6.25	0.00	0.00	6.67	1.47	1.35
Non-Hodgkin lymphoma	143.00	2.87	0.00	0.38	1.25	0.80	1.69	2.60	5.06	3.69	3.57	5.99	9.09	12.20	16.67	20.00	18.75	22.22	35.00	20.00	4.57	4.75
Immunoproliferative diseases	2.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05
Multiple myeloma	31.00	0.62	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	1.80	3.50	4.07	4.76	6.67	6.25	2.78	5.00	6.67	0.99	1.18
Lymphoid leukaemia	47.00	0.94	4.20	3.46	2.92	0.40	0.00	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	4.20	0.81	3.57	3.33	4.17	2.78	0.00	6.67	1.50	1.82
Myeloid leukaemia	32.00	0.64	0.00	0.77	0.00	1.20	1.35	0.58	1.58	0.00	1.53	0.00	2.80	1.63	2.38	1.67	4.17	5.56	0.00	0.00	1.02	1.02
Leukaemia unspecified	48.00	0.96	0.35	0.38	0.00	0.80	0.68	1.16	1.27	1.23	1.53	3.59	0.70	1.63	4.76	1.67	6.25	13.89	30.00	0.00	1.53	1.51
Myeloproliferative disorders (MDP)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Myelodysplastic syndromes (MDS)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other and unspecified (O&U)	336.00	6.75	0.00	1.15	0.42	0.00	1.35	2.31	5.70	8.20	12.24	13.17	25.17	29.27	51.19	53.33	62.50	91.67	45.00	113.33	10.73	11.84

All sites	4979.0 0	100 .00	8. 7 4	13 .4 6	11 .6 7	16 .0 0	25 .0 0	40 .7 5	71 .2 0	134 .84	204 .08	279 .64	376 .22	451 .22	638 .10	686 .67	843 .75	933 .33	112 0.00	139 3.33	159.0 7	173 .29
All sites_With out skin	4580.0 0	0.0 0	8. 3 9	13 .0 8	10 .8 3	15 .2 0	25 .0 0	40 .1 7	70 .2 5	131 .15	196 .94	273 .05	356 .64	404 .88	553 .57	613 .33	735 .42	827 .78	945. 00	120 0.00	146.3 3	158 .44

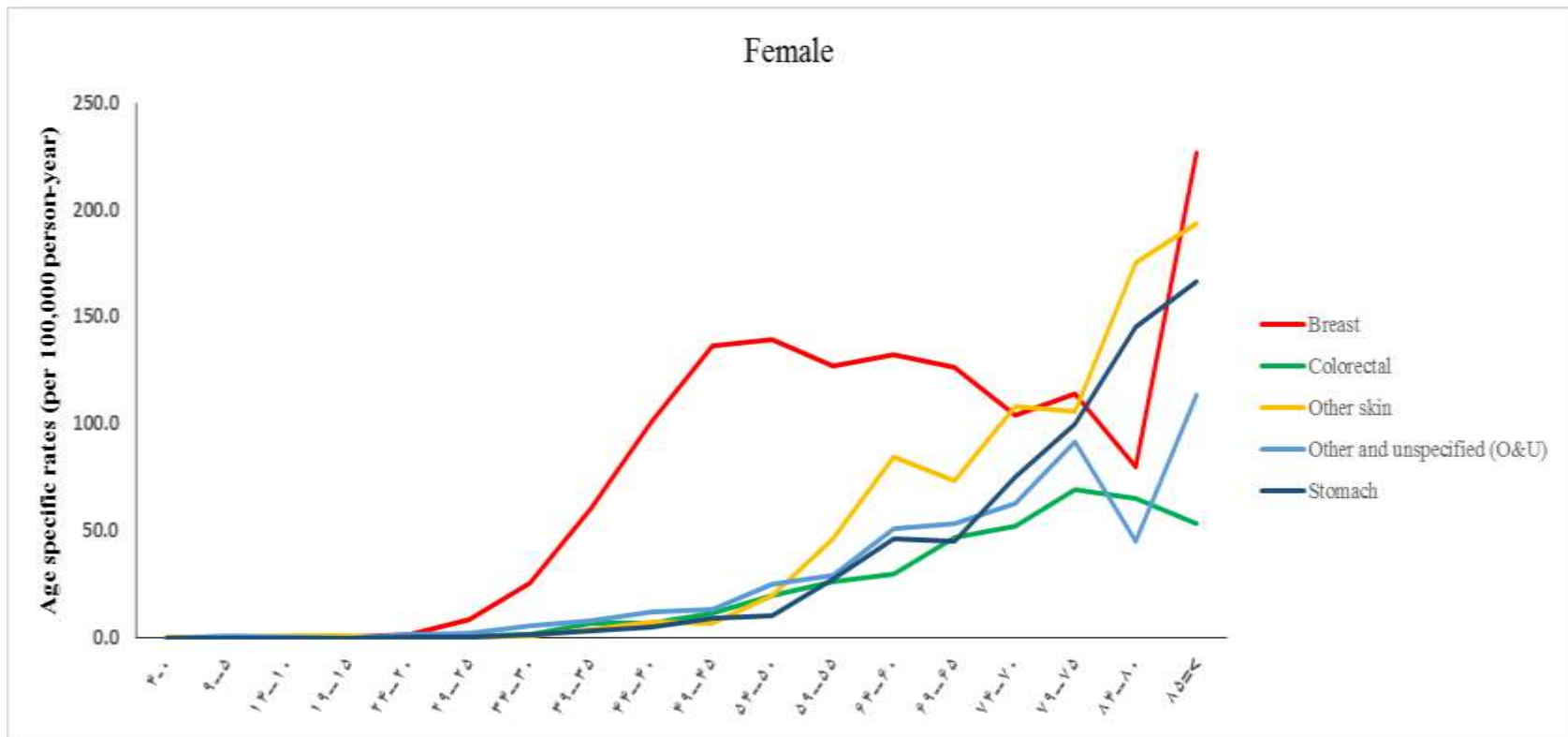
نمودار ۱- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در کل جمعیت استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳



نمودار ۲- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت مردان استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳



نمودار ۳- میزان بروز اختصاصی سنی ۵ سرطان شایع را در جمعیت زنان استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳



جدول ۷- تعداد و درصد روشهای تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در کل جمعیت استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳

Cancer site	Pathology & cytology (MV)		Clinical OR Paraclinical		Dead Certificate Only (DCO)	
	N	%	N	%	N	%
Breast	800	56.82	568	40.34	40	2.84
Stomach	656	59.10	226	20.36	228	20.54
Other skin	944	86.53	130	11.92	17	1.56
Colorectal	403	74.49	82	15.16	56	10.35
Other and unspecified (O&U)	464	68.95	111	16.49	98	14.56
Oesophagus	342	56.53	208	34.38	55	9.09
Trachea, bronchus and lung	182	39.57	139	30.22	139	30.22
Bladder	334	81.86	58	14.22	16	3.92
Prostate	243	61.06	109	27.39	46	11.56
Brain, nervous system	146	40.11	141	38.74	77	21.15
Non-Hodgkin lymphoma	240	72.95	81	24.62	8	2.43
Leukaemia	112	84.21	13	9.77	8	6.02
All cancers	6690	64.45	2620	25.24	1070	10.31

جدول ۸- تعداد و درصد روشهای تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت مردان استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳

Cancer site	Pathology & cytology (MV)		Clinical OR Paraclinical		Dead Certificate Only (DCO)	
	N	%	N	%	N	%
Stomach	502	60.55	170	20.51	157	18.94
Other skin	597	86.27	84	12.14	11	1.59
Colorectal	221	73.67	47	15.67	32	10.67
Prostate	243	61.06	109	27.39	46	11.56
Other and unspecified (O&U)	230	68.25	54	16.02	53	15.73
Bladder	277	82.69	48	14.33	10	2.99
Oesophagus	181	55.69	108	33.23	36	11.08
Trachea, bronchus and lung	120	38.96	94	30.52	94	30.52
Brain, nervous system	95	45.89	76	36.71	36	17.39
Leukaemia	67	77.91	12	13.95	7	8.14
Non-Hodgkin lymphoma	135	72.58	44	23.66	7	3.76
Larynx	97	67.83	23	16.08	23	16.08
All cancers	3545	65.64	1220	22.59	636	11.78

جدول ۹- تعداد و درصد روشهای تشخیص در ۱۲ سرطان شایع در جمعیت زنان استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳

Cancer site	Pathology & cytology (MV)		Clinical OR Paraclinical		Dead Certificate Only (DCO)	
	N	%	N	%	N	%
Breast	783	57.03	550.00	40.06	40.00	2.91
Colorectal	182	75.52	35.00	14.52	24.00	9.96
Other skin	347	86.97	46.00	11.53	6.00	1.50
Other and unspecified (O&U)	234	69.64	57.00	16.96	45.00	13.39
Stomach	154	54.80	56.00	19.93	71.00	25.27
Oesophagus	161	57.50	100.00	35.71	19.00	6.79
Thyroid	197	84.91	33.00	14.22	2.00	0.86
Brain, nervous system	51	32.48	65.00	41.40	41.00	26.11
Trachea, bronchus and lung	62	40.79	45.00	29.61	45.00	29.61
Non-Hodgkin lymphoma	105	73.43	37.00	25.87	1.00	0.70
Leukaemia	45	95.74	1.00	2.13	1.00	2.13
Ovary	88	70.40	31.00	24.80	6.00	4.80
All cancers	3145	63.17	1400.00	28.12	434.00	8.72

جدول ۱۰- تعداد و درصد موارد سرطان با محل اولیه نامشخص (شامل کدهای C26; C39; C48; C76; C80)

به تفکیک جنس در استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۳

Gender	Number	Percent
Male	337	6.24
Female	336	6.75
All	673	6.48