



Current Drug Prevalence and Abuse Situation in Sri Lanka

*Research division
National Dangerous Drugs Control Board
Ministry of Defence*

Prevalence of Drug Abuse in Sri Lanka

National Prevalence Survey on drug use 2019

Methodology

- **Direct Estimation method**
- Head counting of drug users in GN Division levels
- **Indirect Estimation methods**
 - Benchmark and multiplier estimation
 - Capture recapture process

National Prevalence - 2019

Drug type	Total*
Cigarette / Tobacco products	2,406,581
Alcohol	3,035,143
Heroin	92,540
Cannabis	301,898
Pharmaceutical Tablets	24,211
Other	115,234

Drug Prevalence by Gender & Age

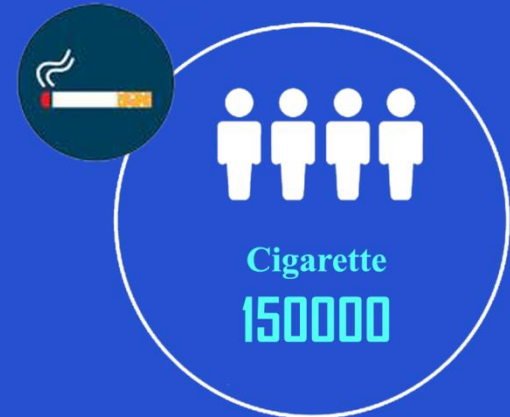
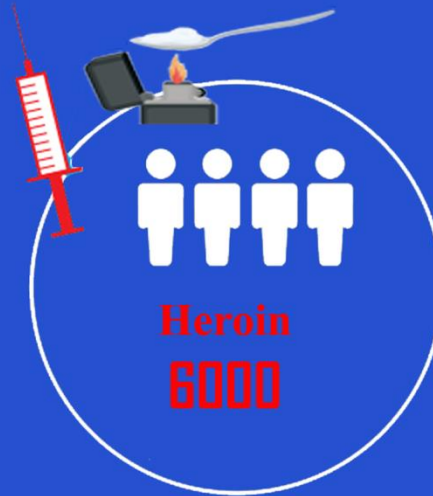
Drug type	වයස අවුරුදු 18 ට අඩු (Below 18 years)			වයස අවුරුදු 18 හෝ ඊට වැඩි (18 years and above)		
	ස්ත්‍රී (Female)	පුරුෂ (Male)	එකතුව Total	ස්ත්‍රී (Female)	පුරුෂ (Male)	එකතුව Total
සිගරට් (Cigarette)	282	122,432	122,714	23,284	2,260,583	2,283,867
මද්‍යසාර (Alcohol)	906	121,170	122,076	19,680	2,893,387	2,913,067
හෙරොයින් (Heroin)	64	6,147	6211	1,320	85,009	86,329
ගංජා (Cannabis)	81	30,421	30,502	1,483	269,913	271,396
ඖෂධමය පෙති වර්ග (Pharmaceutical Tablets)	71	4,628	4699	219	19,293	19,512
වෙනත් (Other)	265	9,636	9901	4,000	101,423	105,423

Drug prevalence (as a percentage of general population)

මත්ද්‍රව්‍ය වර්ගය Drug type	වයස අවුරුදු 14 ට වැඩි ස්ත්‍රී ජනගහනයට ප්‍රතිශතයක් ලෙස (As a percentage for total female population of above 14 years)%	වයස අවුරුදු 14 ට වැඩි පුරුෂ ජනගහනයට ප්‍රතිශතයක් ලෙස (As a percentage for total male population of above 14 years) %	වයස අවුරුදු 14 ට වැඩි සමස්ත ජනගහනයට ප්‍රතිශතයක් ලෙස (As a percentage for total population of above 14 years) %
සිගරට් (Cigarette)	0.3	32.32	15.80
මද්‍යසාර (Alcohol)	0.26	40.89	19.93
හෙරොයින් (Heroin)	0.018	1.24	0.61
ගංජා (Cannabis)	0.02	4.07	1.98
ඖෂධමය පෙති වර්ග (Pharmaceutical Tablets)	0.004	0.32	0.16
වෙනත් (Other)	0.054	1.51	0.76

Estimated Drug Use population : Per Million

Estimated Drug Use Population (Per Million)



Drug prevalence by drug use pattern

Drug type	Drug use pattern		Total*
	Daily	Occasionally	
Cigarette	1,613,777	792,804	2,406,581
Alcohol	1,063,383	1,971,760	3,035,143
Heroin	70,862	21,678	92,540
Cannabis	178,643	123,255	301,898
Pharmaceutical Tablets	12,932	11,279	24,211

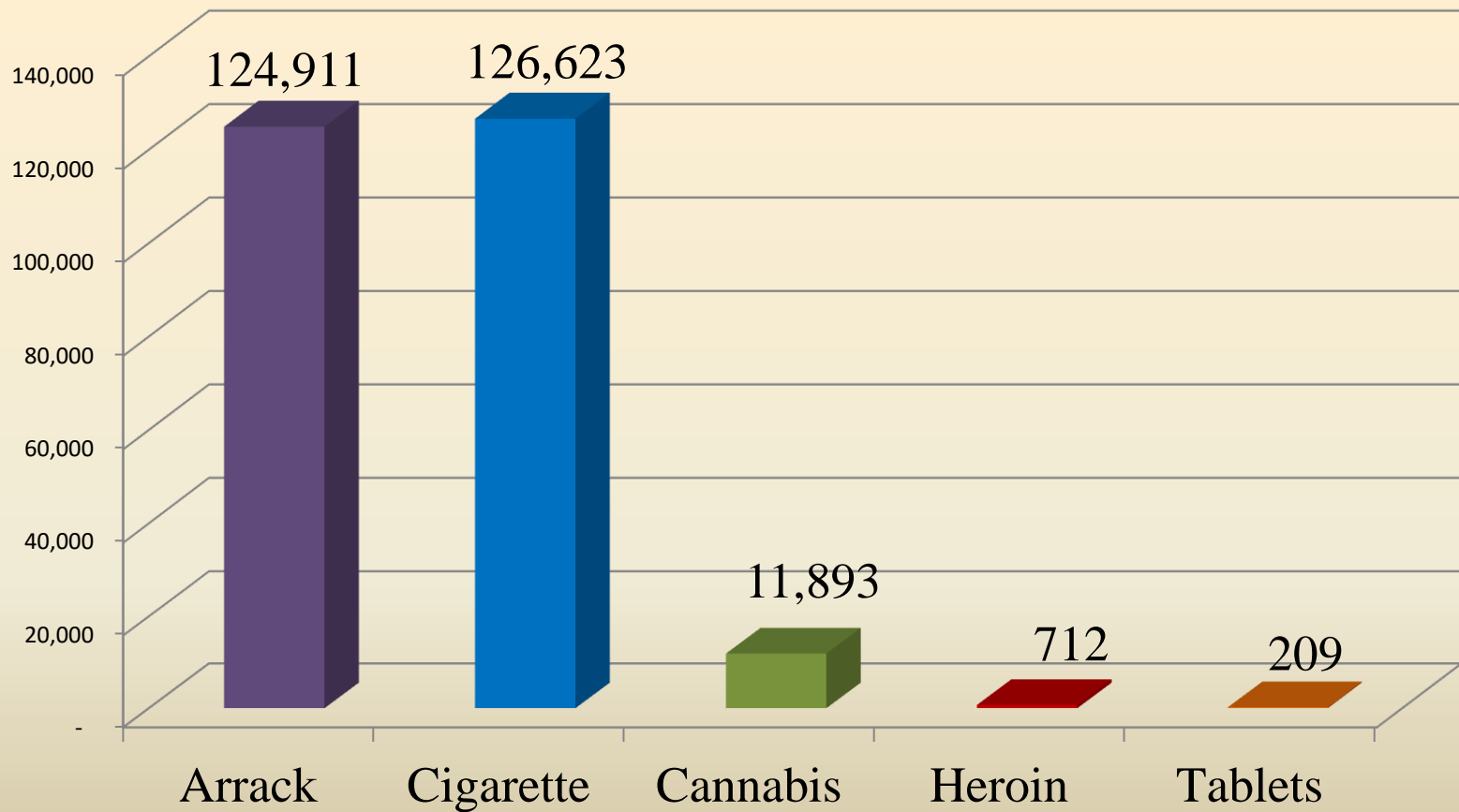
** Poly drug users are represented in estimation figures.*

Drug Prevalence in Eastern province

Drug Prevalence by provinces

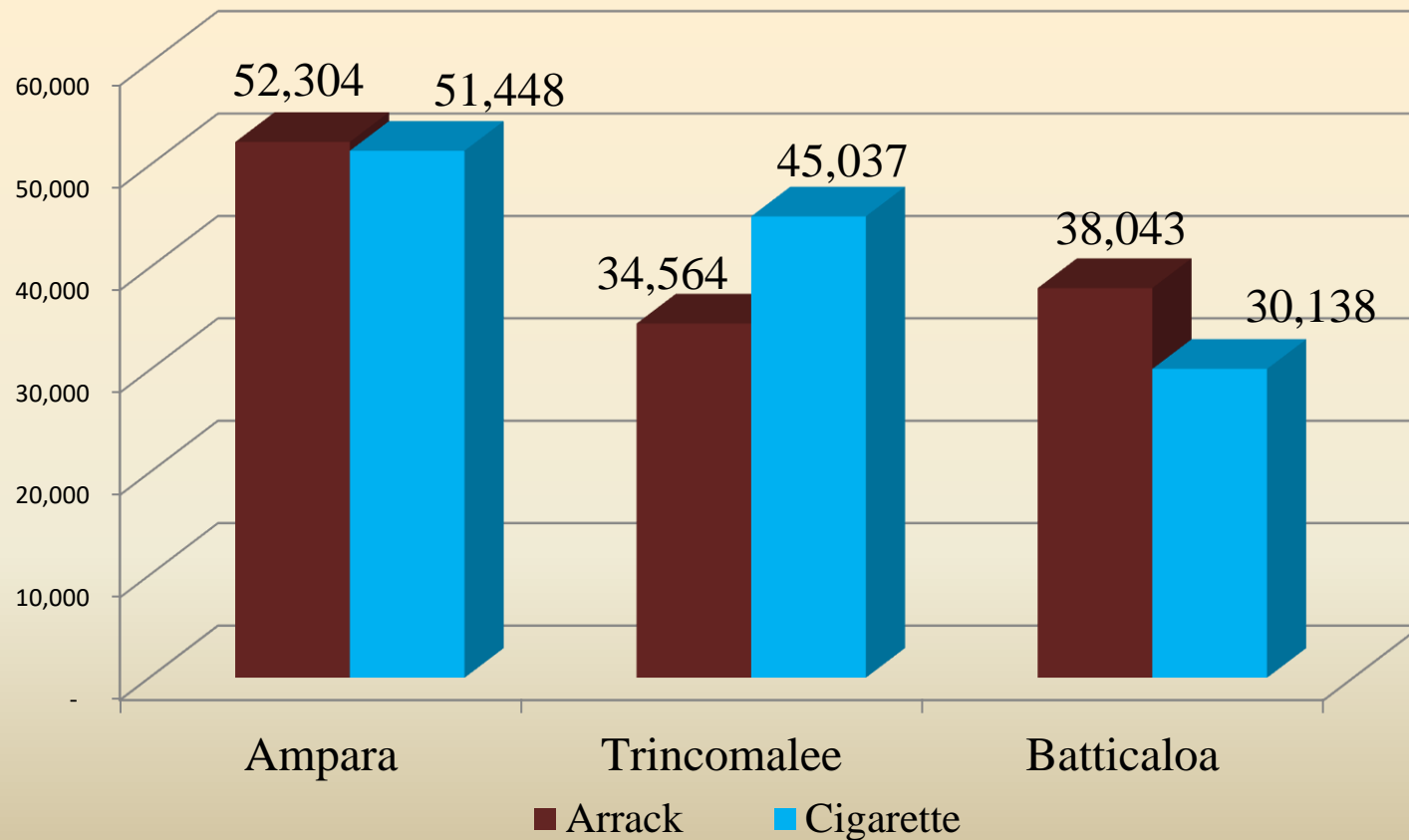
මද්‍යසාර			සිගරට්			ගංජා			හෙරොයින්			පෙති		
1	බස්නාහිර	924,287	1	බස්නාහිර	712,932	1	බස්නාහිර	100,928	1	බස්නාහිර	63,596	1	බස්නාහිර	14,480
2	මධ්‍යම	445,029	2	මධ්‍යම	376,215	2	දකුණ	38,732	2	දකුණ	8,245	2	වයඹ	3,134
3	දකුණ	377,400	3	දකුණ	302,165	3	උතුරු මැද	33,848	3	වයඹ	6,284	3	උතුරු මැද	2,217
4	සබරගමුව	324,275	4	සබරගමුව	225,947	4	වයඹ	33,560	4	සබරගමුව	4,729	4	සබරගමුව	1,377
5	වයඹ	294,717	5	වයඹ	194,879	5	සබරගමුව	32,263	5	මධ්‍යම	4,240	5	දකුණ	1,320
6	උතුරු මැද	209,042	6	උතුරු මැද	184,764	6	මධ්‍යම	23,617	6	උතුරු මැද	3,545	6	මධ්‍යම	1,233
7	ඌව	207,880	7	ඌව	175,675	7	ඌව	19,449	7	නැගෙනහිර	712	7	නැගෙනහිර	209
8	උතුර	127,602	8	නැගෙනහිර	126,623	8	නැගෙනහිර	11,893	8	ඌව	702	8	ඌව	167
9	නැගෙනහිර	124,911	9	උතුර	107,381	9	උතුර	7,608	9	උතුර	487	9	උතුර	74

Estimated drug use population in Eastern province

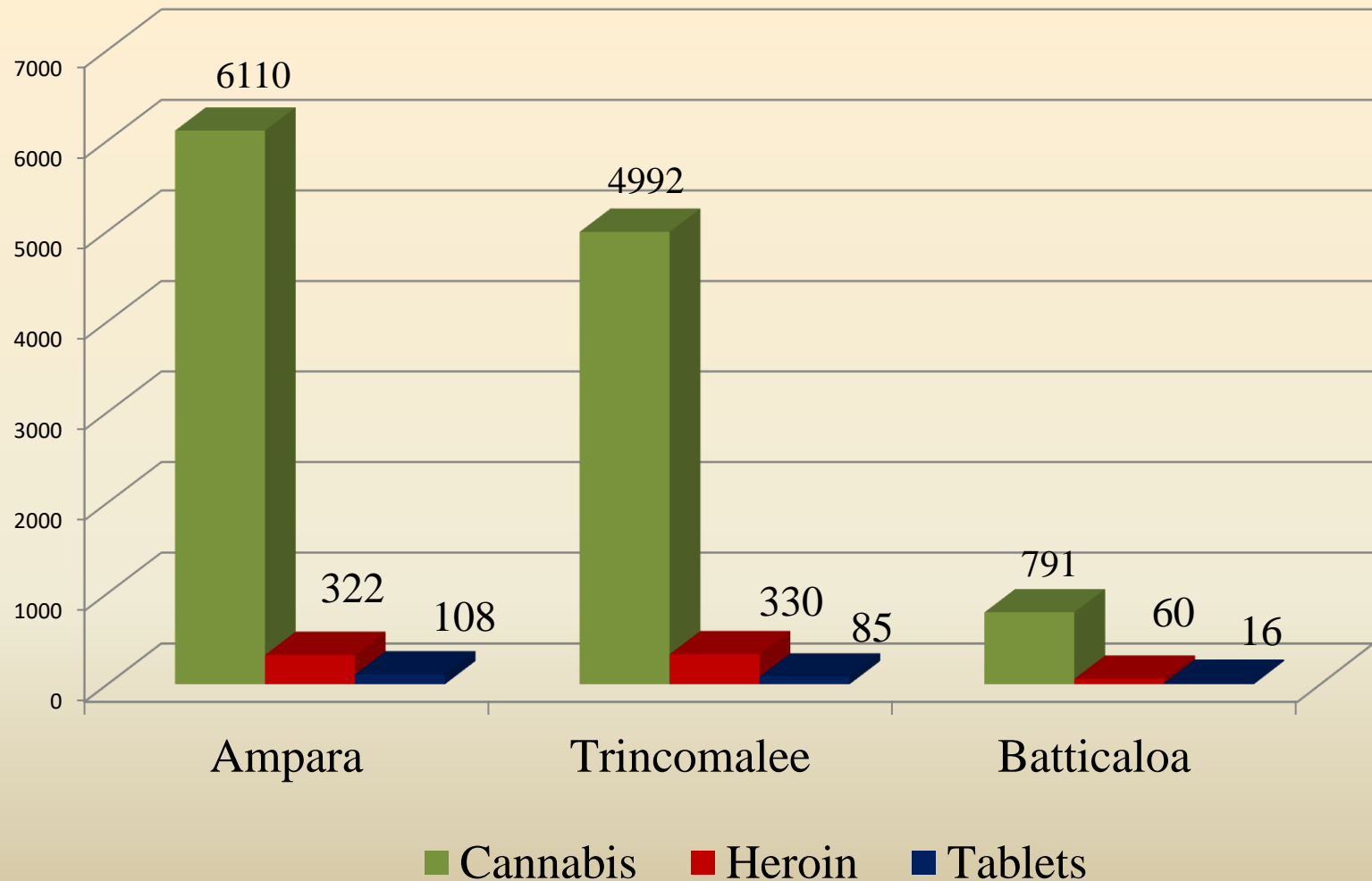


District wise prevalence in Eastern province

Prevalence of Cigarette and Alcohol use



Prevalence of Heroin, Cannabis and Tablets use



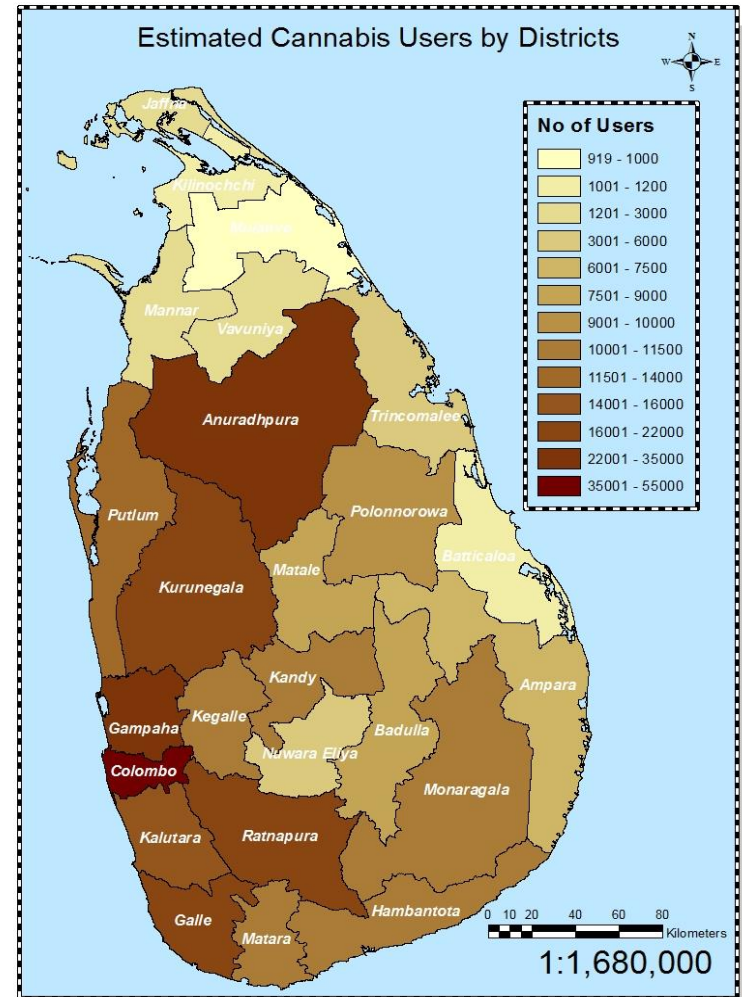
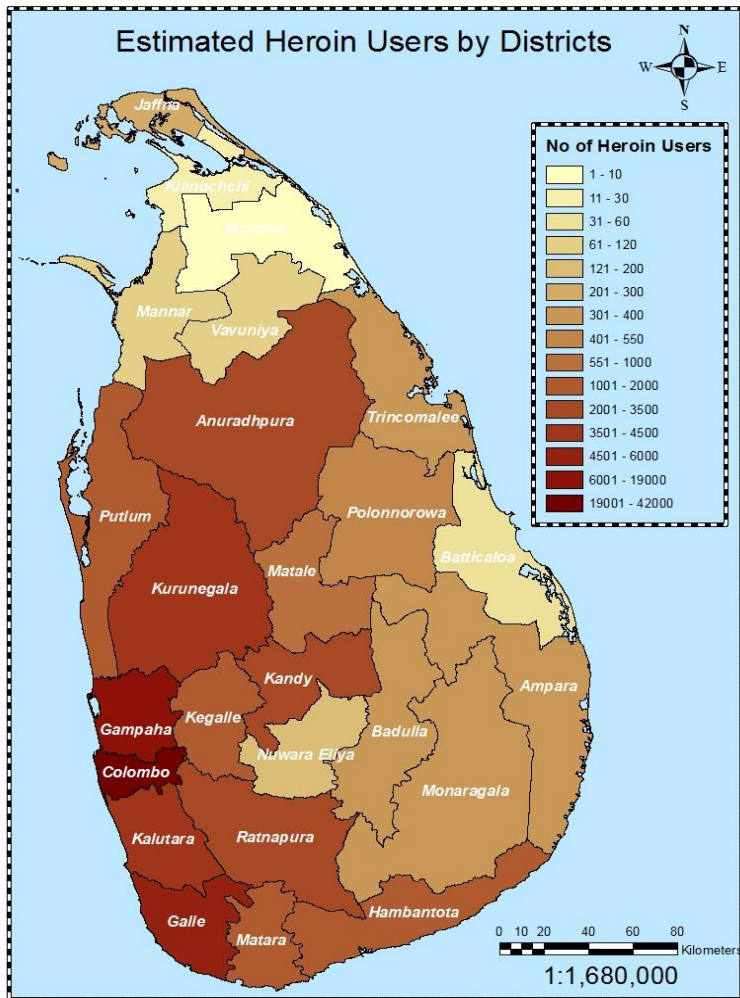
Drug prevalence as a percentage of total population – Eastern province

මද්‍යසාර			
	ස්ත්‍රී	පුරුෂ	එකතුව
අම්පාර	0.17%	23.40%	11.41%
මධ්‍යමලපුව	0.21%	21.68%	10.43%
ත්‍රිකුණාමලය	0.29%	26.60%	13.29%
ශ්‍රී ලංකාව	0.26%	40.89%	19.93%
සිගරට්			
	ස්ත්‍රී	පුරුෂ	එකතුව
අම්පාර	0.22%	22.87%	11.23%
මධ්‍යමලපුව	0.24%	17.03%	8.26%
ත්‍රිකුණාමලය	0.22%	34.74%	17.31%
ශ්‍රී ලංකාව	0.30%	32.32%	15.80%

Drug prevalence as a percentage of total population – Eastern province

ගංජා			
	ස්ත්‍රී	පුරුෂ	එකතුව
අම්පාර	0.0%	2.8%	1.3%
මඩකලපුව	0.0%	0.4%	0.2%
ත්‍රිකුණාමලය	0.0%	3.9%	1.9%
ශ්‍රී ලංකාව	0.0%	4.1%	2.0%
හෙරොයින්			
	ස්ත්‍රී	පුරුෂ	එකතුව
අම්පාර	0.00%	0.14%	0.07%
මඩකලපුව	0.01%	0.03%	0.02%
ත්‍රිකුණාමලය	0.01%	0.25%	0.13%
ශ්‍රී ලංකාව	0.02%	1.24%	0.61%
පෙති			
	ස්ත්‍රී	පුරුෂ	එකතුව
අම්පාර	0.0004%	0.05%	0.02%
මඩකලපුව	0.0010%	0.01%	0.00%
ත්‍රිකුණාමලය	0.0008%	0.07%	0.03%
ශ්‍රී ලංකාව	0.0037%	0.32%	0.16%

District wise prevalence of drug use



District wise prevalence of drug use

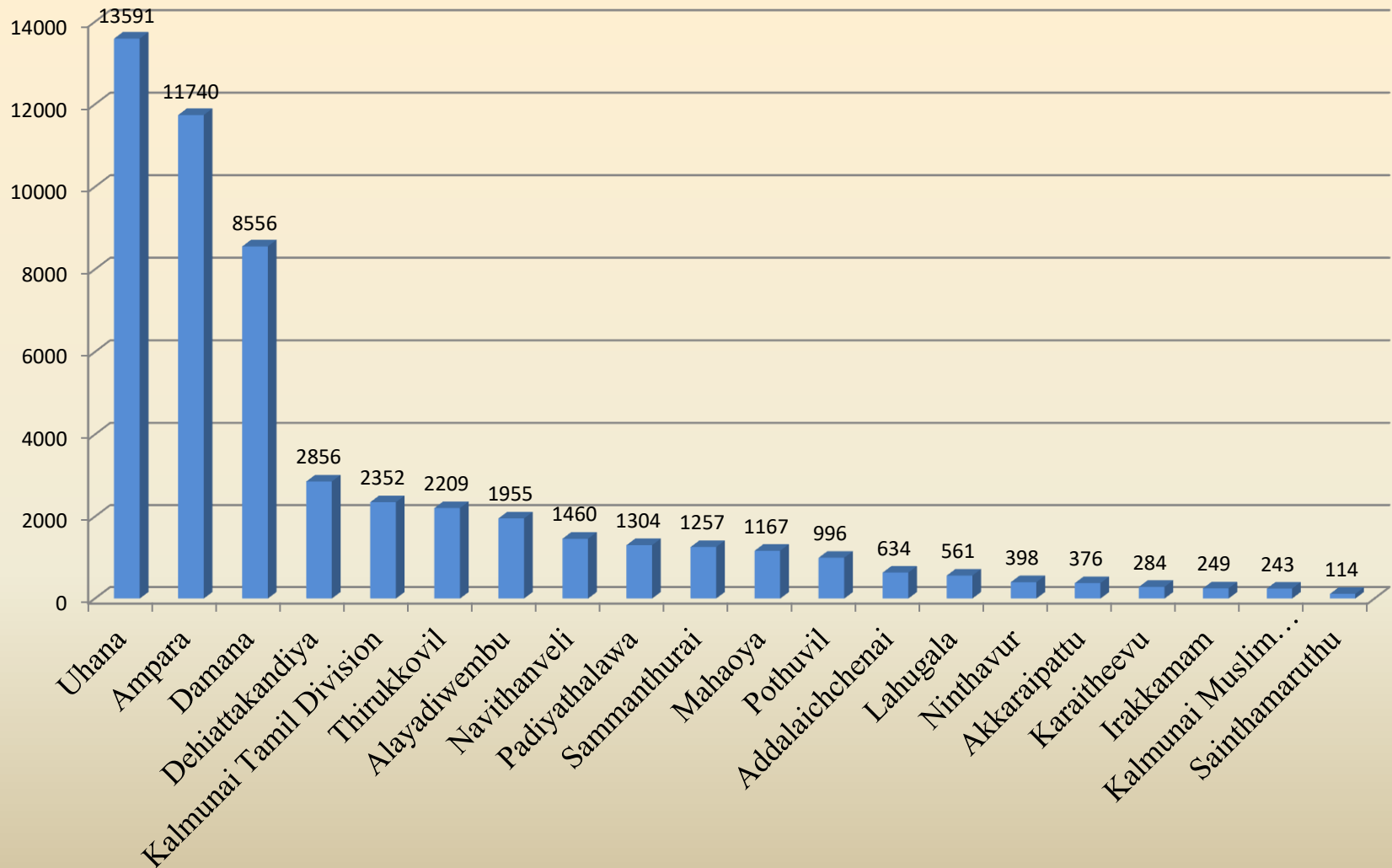
විමද්‍යාසාර			සිගරට්			ගංජා			හෙරොයින්			පෙනි		
1	ගම්පහ	377443	1	කොළඹ	310462	1	කොළඹ	54258	1	කොළඹ	41615	1	කොළඹ	7567
2	කොළඹ	364062	2	ගම්පහ	265440	2	ගම්පහ	30770	2	ගම්පහ	18031	2	ගම්පහ	5834
3	කුරුණෑගල	202462	3	මහනුවර	176094	3	අනුරාධපුර	23793	3	ගාල්ල	5383	3	අනුරාධපුර	1902
4	රත්නපුර	197623	4	කළුතර	137030	4	රත්නපුර	21588	4	කුරුණෑගල	4299	4	පුත්තලම	1775
5	මහනුවර	194466	5	කුරුණෑගල	133828	5	කුරුණෑගල	19919	5	කළුතර	3950	5	කුරුණෑගල	1359
6	කළුතර	182782	6	රත්නපුර	133587	6	ගාල්ල	15920	6	මහනුවර	3200	6	කළුතර	1079
7	නුවරඑළිය	167485	7	නුවරඑළිය	132700	7	කළුතර	15900	7	අනුරාධපුර	3034	7	ගාල්ල	927
8	ගාල්ල	157051	8	ගාල්ල	126192	8	පුත්තලම	13641	8	රත්නපුර	2898	8	මහනුවර	807
9	අනුරාධපුර	139791	9	අනුරාධපුර	124011	9	හම්බන්තොට	11482	9	පුත්තලම	1985	9	රත්නපුර	794
10	බදුල්ල	137983	10	බදුල්ල	108976	10	මහනුවර	11412	10	කෑගල්ල	1831	10	කෑගල්ල	583
11	මාතර	132501	11	මාතර	94873	11	මාතර	11330	11	මාතර	1647	11	මාතලේ	362
12	කෑගල්ල	126652	12	කෑගල්ල	92360	12	මොණරාගල	10957	12	හම්බන්තොට	1215	12	පොළොන්නරුව	315
13	පුත්තලම	92255	13	හම්බන්තොට	81100	13	කෑගල්ල	10675	13	මාතලේ	855	13	හම්බන්තොට	206
14	හම්බන්තොට	87848	14	මාතලේ	67421	14	පොළොන්නරුව	10055	14	පොළොන්නරුව	511	14	මාතර	187
15	මාතලේ	83078	15	මොණරාගල	66699	15	බදුල්ල	8492	15	බදුල්ල	368	15	අම්පාර	108
16	මොණරාගල	69897	16	පුත්තලම	61051	16	මාතලේ	7692	16	මොණරාගල	334	16	බදුල්ල	96
17	පොළොන්නරුව	69251	17	පොළොන්නරුව	60753	17	අම්පාර	6110	17	ත්‍රිකුණාමලය	330	17	ත්‍රිකුණාමලය	85
18	අම්පාර	52304	18	අම්පාර	51448	18	ත්‍රිකුණාමලය	4992	18	අම්පාර	322	18	මොණරාගල	71
19	යාපනය	48207	19	ත්‍රිකුණාමලය	45037	19	නුවරඑළිය	4513	19	යාපනය	304	19	නුවරඑළිය	64
20	මඩකලපුව	38043	20	යාපනය	36603	20	වවුනියාව	2985	20	නුවරඑළිය	185	20	යාපනය	28
21	ත්‍රිකුණාමලය	34564	21	මඩකලපුව	30138	21	යාපනය	1430	21	වවුනියාව	72	21	වවුනියාව	18
22	වවුනියාව	25935	22	වවුනියාව	28663	22	මන්නාරම	1238	22	මන්නාරම	65	22	මන්නාරම	17
23	කිලිනොච්චි	18993	23	මන්නාරම	18094	23	කිලිනොච්චි	1023	23	මඩකලපුව	60	23	මඩකලපුව	16
24	මන්නාරම	18037	24	මූලතිව්	13095	24	මූලතිව්	932	24	කිලිනොච්චි	30	24	මූලතිව්	8
25	මූලතිව්	16430	25	කිලිනොච්චි	10926	25	මඩකලපුව	791	25	මූලතිව්	16	25	කිලිනොච්චි	3

District wise prevalence of drug use

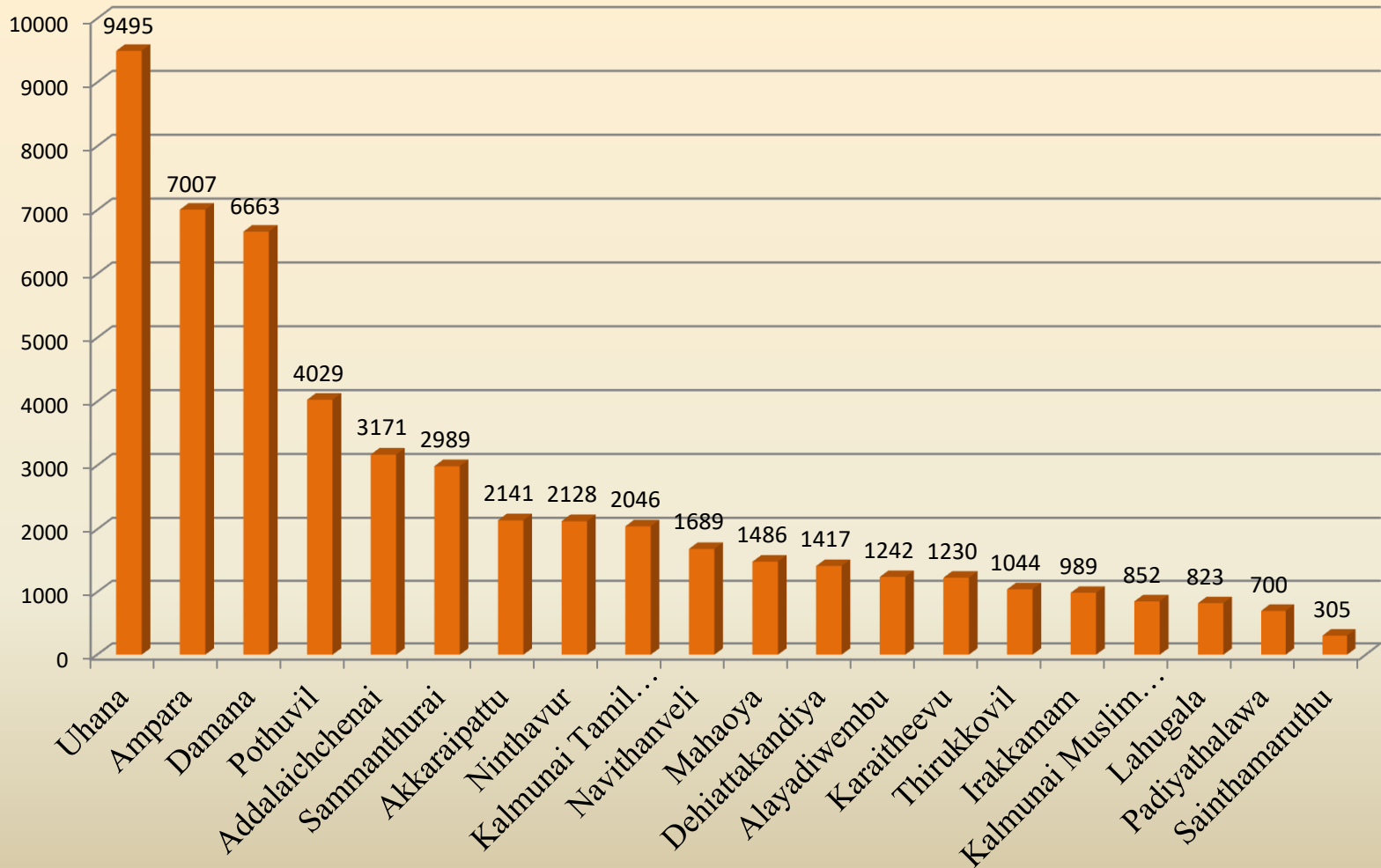
	මද්‍යසාර		සීගඳවි		ගංජා		හෙරොයින්		පෙති					
1	නුවරඑළිය	32.81%	1	නුවරඑළිය	25.99%	1	අනුරාධපුර	3.78%	1	කොළඹ	2.29%	1	කොළඹ	0.42%
2	මුලතිව්	25.62%	2	මන්නාරම	25.54%	2	පොළොන්නරුව	3.35%	2	ගම්පහ	1.01%	2	ගම්පහ	0.33%
3	මන්නාරම	25.46%	3	වවුනියාව	22.91%	3	මොණරාගල	3.32%	3	ගාල්ල	0.67%	3	පුත්තලම	0.32%
4	කිලිනොච්චි	24.78%	4	මුලතිව්	20.42%	4	කොළඹ	2.98%	4	අනුරාධපුර	0.48%	4	අනුරාධපුර	0.30%
5	රත්නපුර	23.96%	5	පොළොන්නරුව	20.25%	5	රත්නපුර	2.62%	5	කළුතර	0.43%	5	කළුතර	0.12%
6	මාතලේ	23.17%	6	මොණරාගල	20.18%	6	හම්බන්තොට	2.58%	6	පුත්තලම	0.36%	6	ගාල්ල	0.12%
7	බදුල්ල	23.14%	7	අනුරාධපුර	19.69%	7	පුත්තලම	2.47%	7	කුරුණෑගල	0.35%	7	කුරුණෑගල	0.11%
8	පොළොන්නරුව	23.08%	8	මාතලේ	18.80%	8	වවුනියාව	2.39%	8	රත්නපුර	0.35%	8	පොළොන්නරුව	0.11%
9	අනුරාධපුර	22.20%	9	බදුල්ල	18.27%	9	මාතලේ	2.15%	9	මහනුවර	0.31%	9	මාතලේ	0.10%
10	මාතර	21.68%	10	හම්බන්තොට	18.23%	10	ගාල්ල	1.99%	10	කෑගල්ල	0.29%	10	රත්නපුර	0.10%
11	ගම්පහ	21.21%	11	ත්‍රිකුණාමලය	17.31%	11	ත්‍රිකුණාමලය	1.92%	11	හම්බන්තොට	0.27%	11	කෑගල්ල	0.09%
12	මොණරාගල	21.15%	12	මහනුවර	17.19%	12	මාතර	1.85%	12	මාතර	0.27%	12	මහනුවර	0.08%
13	වවුනියාව	20.73%	13	කොළඹ	17.05%	13	මන්නාරම	1.75%	13	මාතලේ	0.24%	13	හම්බන්තොට	0.05%
14	කොළඹ	20.00%	14	රත්නපුර	16.20%	14	ගම්පහ	1.73%	14	පොළොන්නරුව	0.17%	14	ත්‍රිකුණාමලය	0.03%
15	කෑගල්ල	19.90%	15	ගාල්ල	15.79%	15	කළුතර	1.72%	15	ත්‍රිකුණාමලය	0.13%	15	මාතර	0.03%
16	කළුතර	19.77%	16	මාතර	15.52%	16	කෑගල්ල	1.68%	16	මොණරාගල	0.10%	16	මන්නාරම	0.02%
17	හම්බන්තොට	19.74%	17	ගම්පහ	14.92%	17	කුරුණෑගල	1.63%	17	මන්නාරම	0.09%	17	අම්පාර	0.02%
18	ගාල්ල	19.65%	18	කළුතර	14.82%	18	මුලතිව්	1.45%	18	අම්පාර	0.07%	18	මොණරාගල	0.02%
19	මහනුවර	18.98%	19	කෑගල්ල	14.51%	19	බදුල්ල	1.42%	19	යාපනය	0.07%	19	බදුල්ල	0.02%
20	පුත්තලම	16.68%	20	කිලිනොච්චි	14.25%	20	කිලිනොච්චි	1.33%	20	බදුල්ල	0.06%	20	වවුනියාව	0.01%
21	කුරුණෑගල	16.55%	21	අම්පාර	11.23%	21	අම්පාර	1.33%	21	වවුනියාව	0.06%	21	නුවරඑළිය	0.01%
22	ත්‍රිකුණාමලය	13.29%	22	පුත්තලම	11.04%	22	මහනුවර	1.11%	22	කිලිනොච්චි	0.04%	22	මුලතිව්	0.01%
23	අම්පාර	11.41%	23	කුරුණෑගල	10.94%	23	නුවරඑළිය	0.88%	23	නුවරඑළිය	0.04%	23	යාපනය	0.01%
24	යාපනය	10.94%	24	යාපනය	8.31%	24	යාපනය	0.32%	24	මුලතිව්	0.02%	24	මඩකලපුව	0.00%
25	මඩකලපුව	10.43%	25	මඩකලපුව	8.26%	25	මඩකලපුව	0.22%	25	මඩකලපුව	0.02%	25	කිලිනොච්චි	0.00%

DS wise prevalence in Ampara District

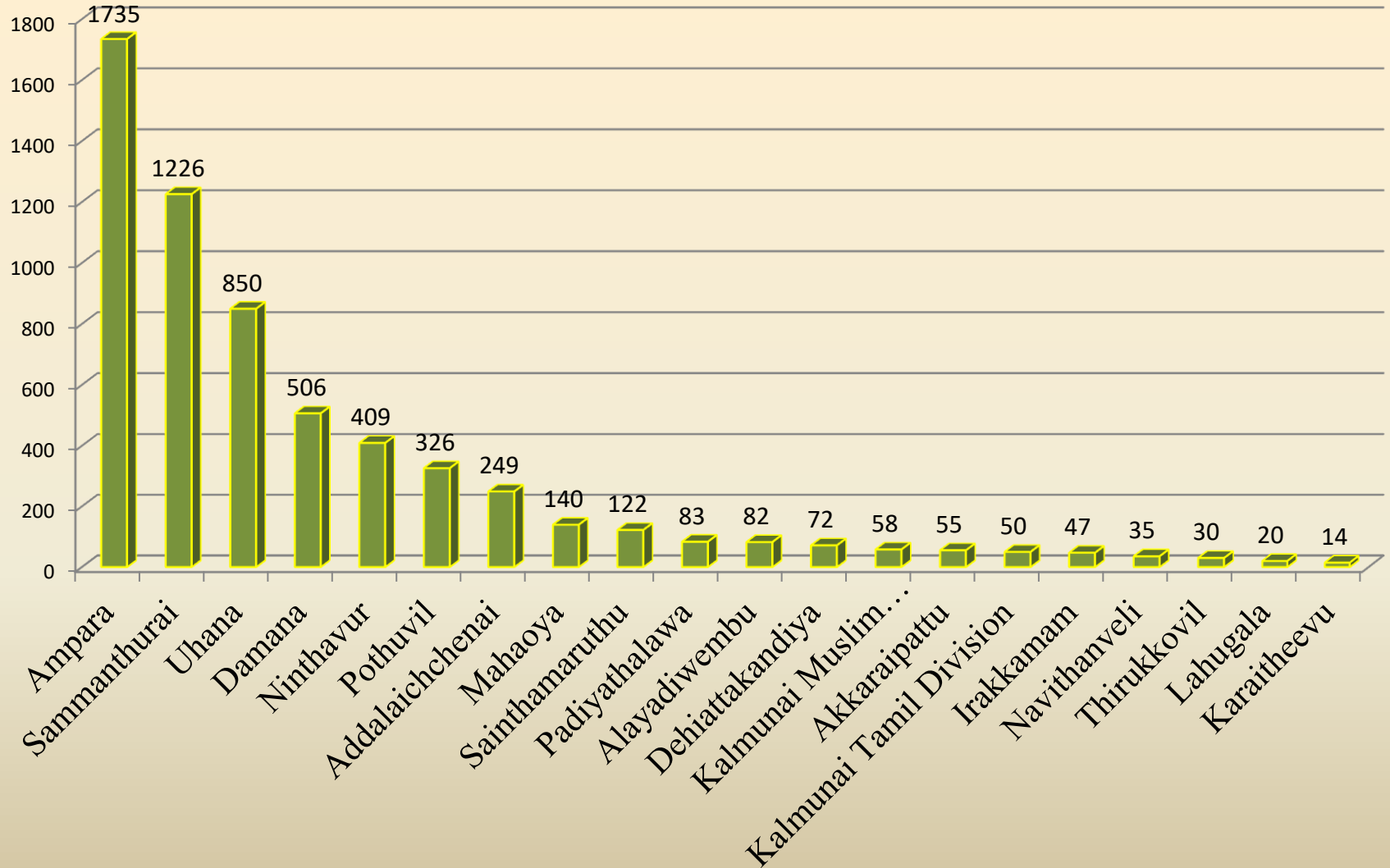
Prevalence of Alcohol use



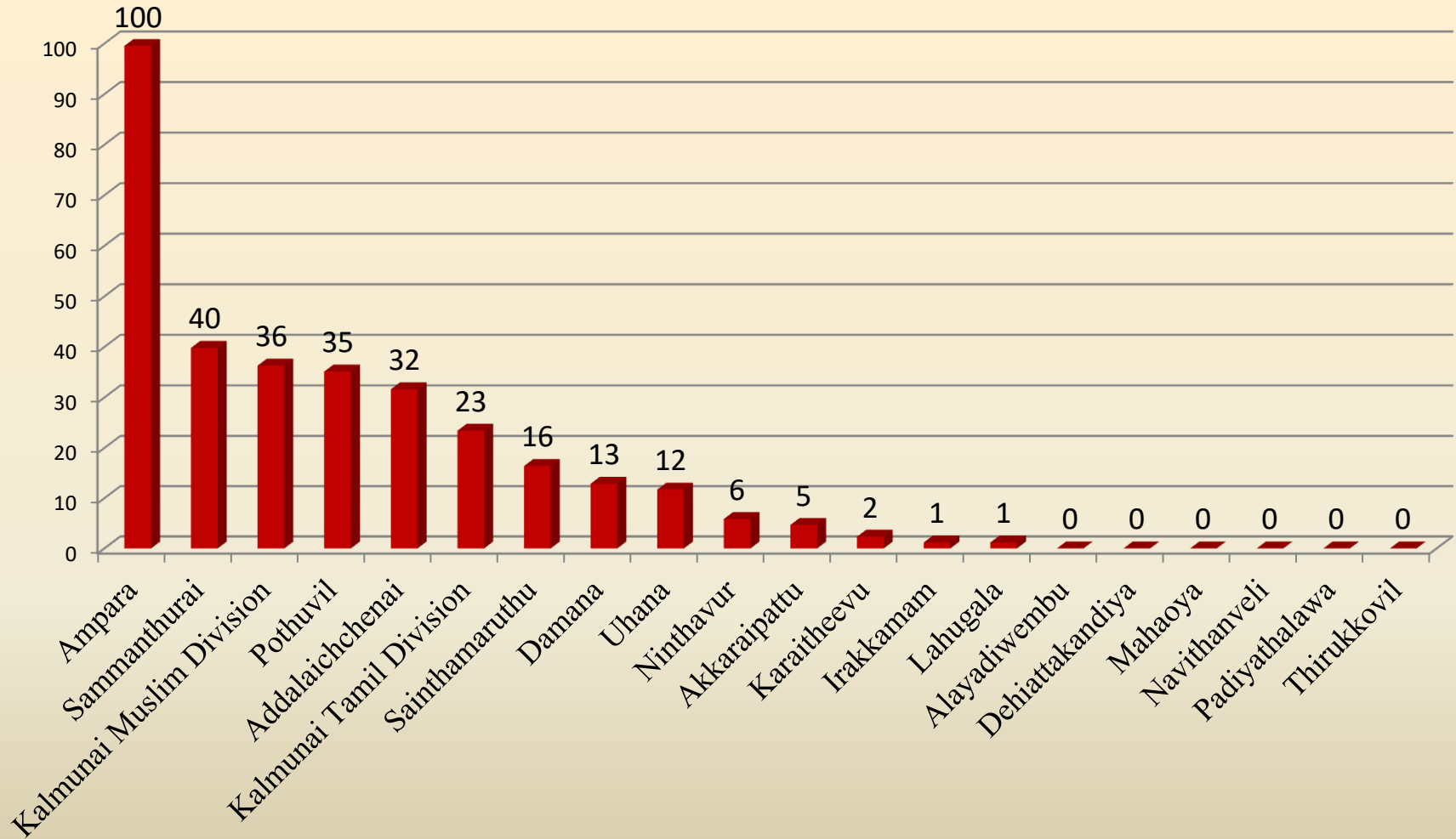
Prevalence of Cigarette use



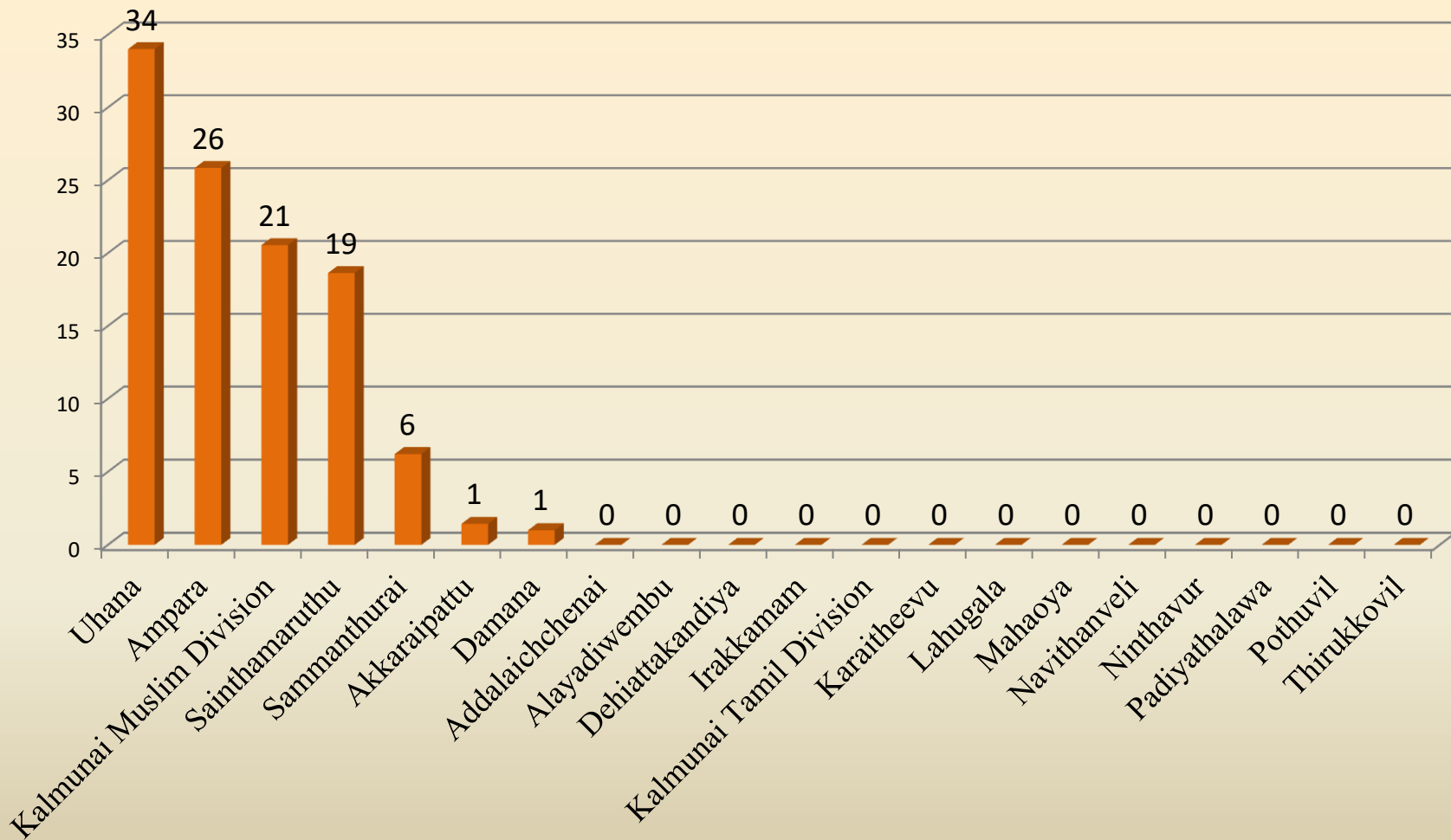
Prevalence of Cannabis use



Prevalence of Heroin use

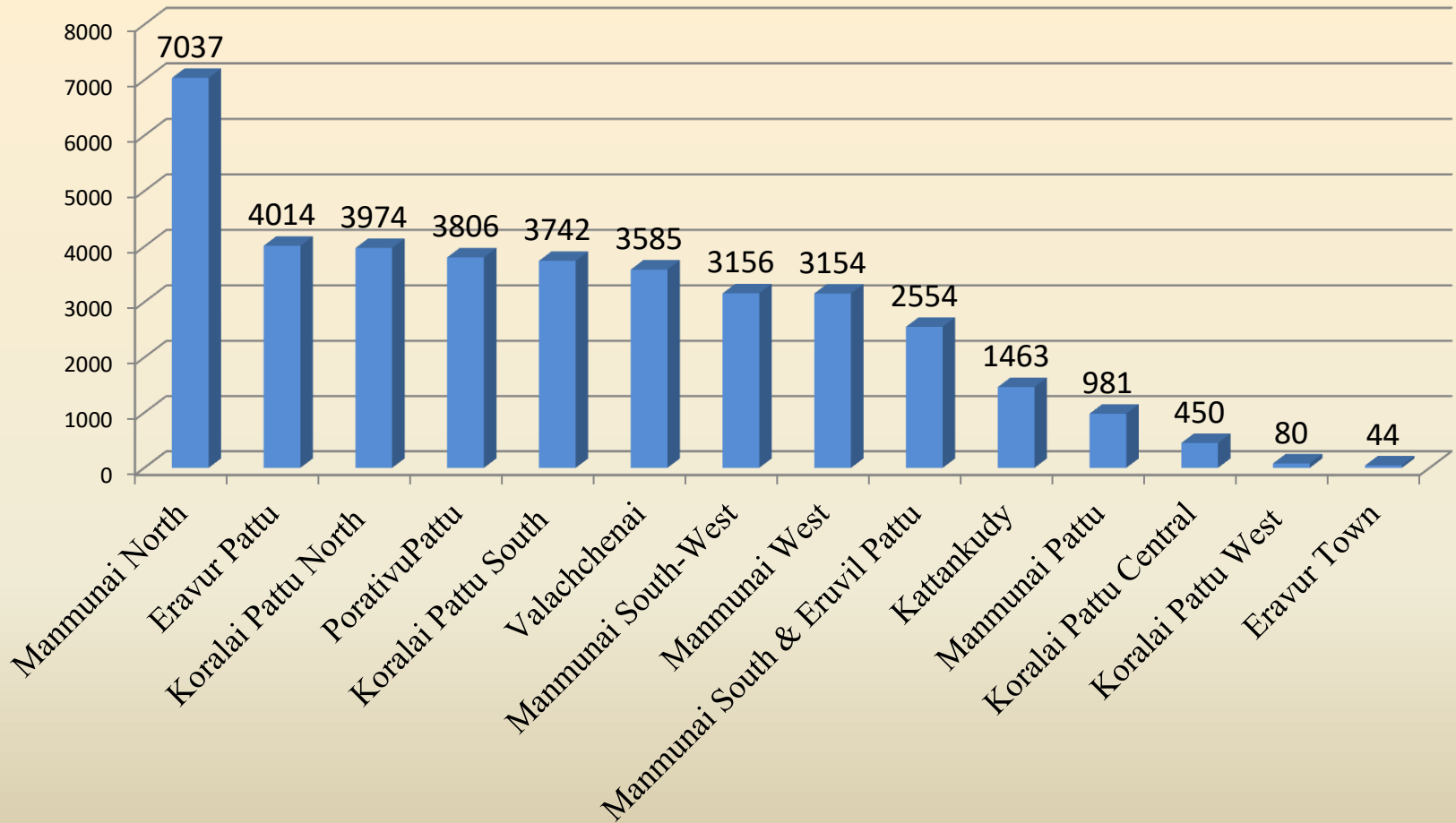


Prevalence of Pharmaceutical tablet use

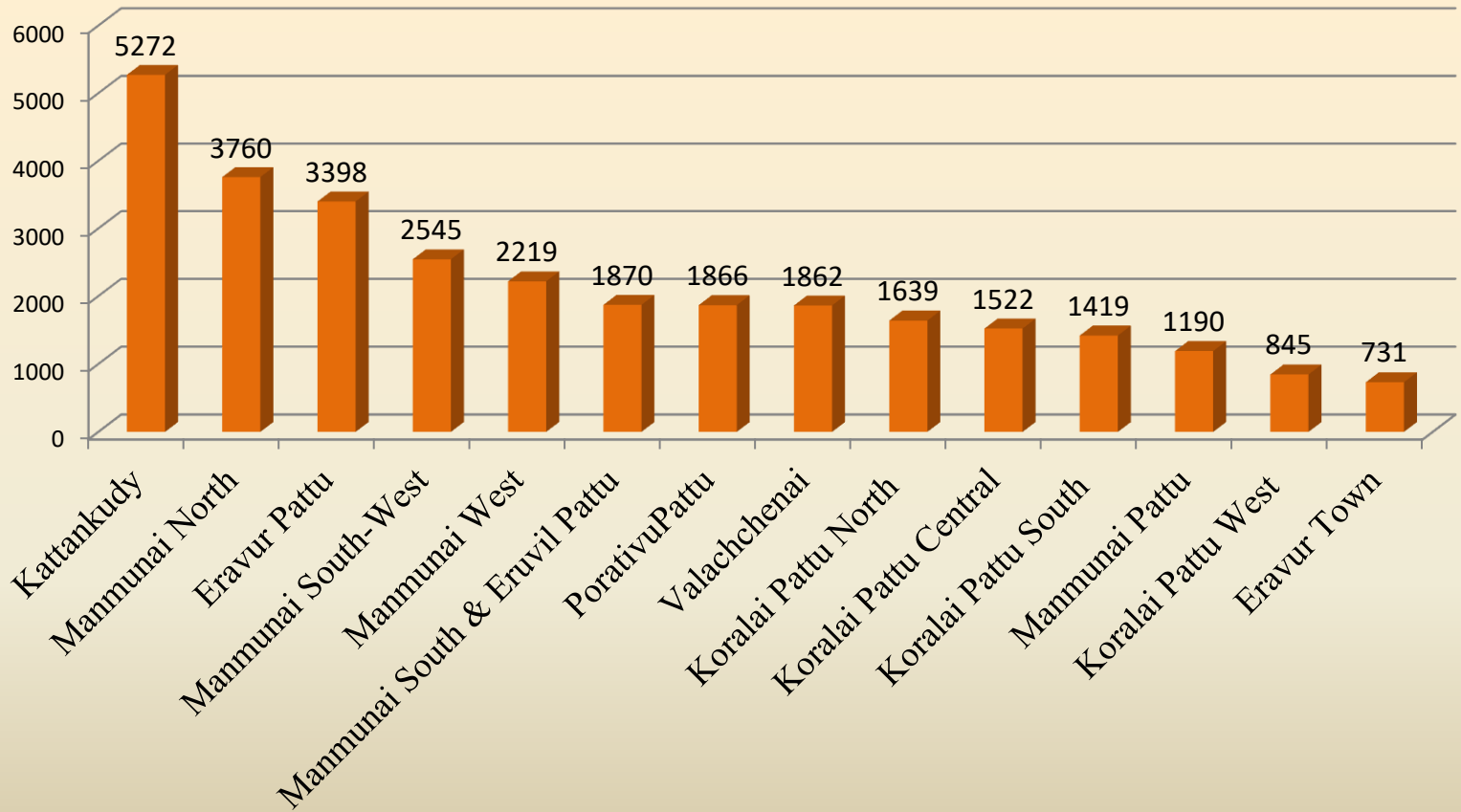


DS wise prevalence in Batticaloa District

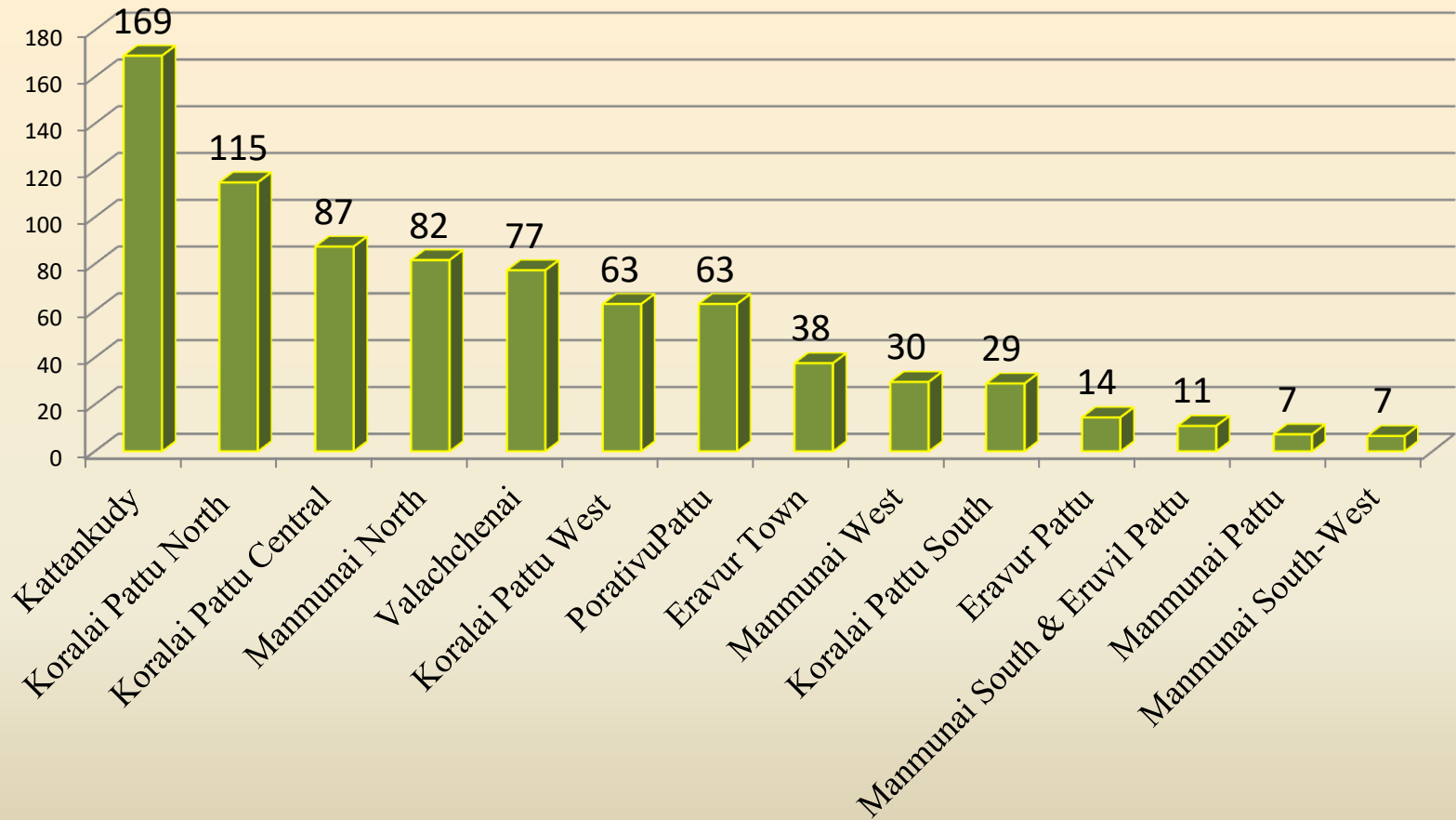
Prevalence of Alcohol use



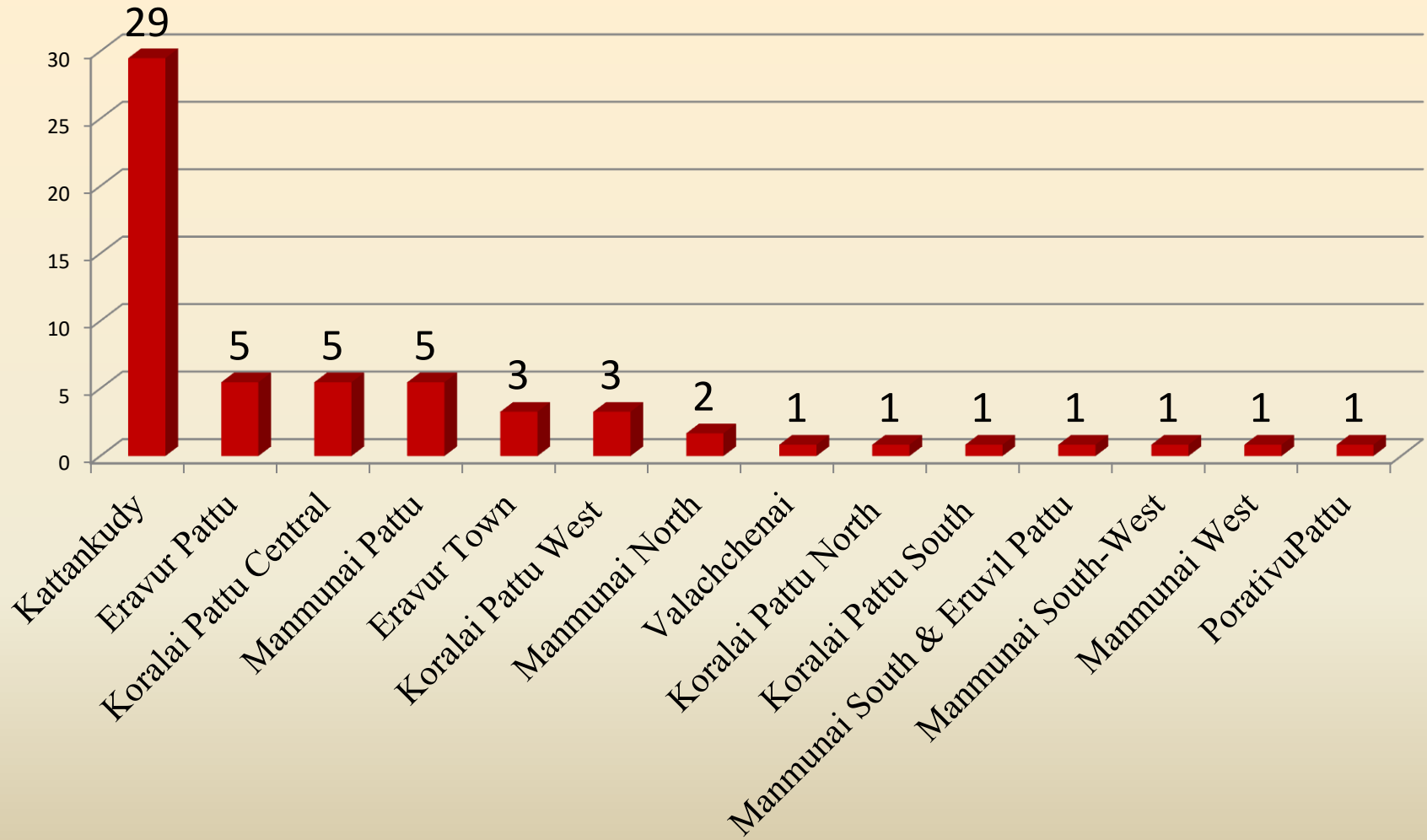
Prevalence of Cigarette use



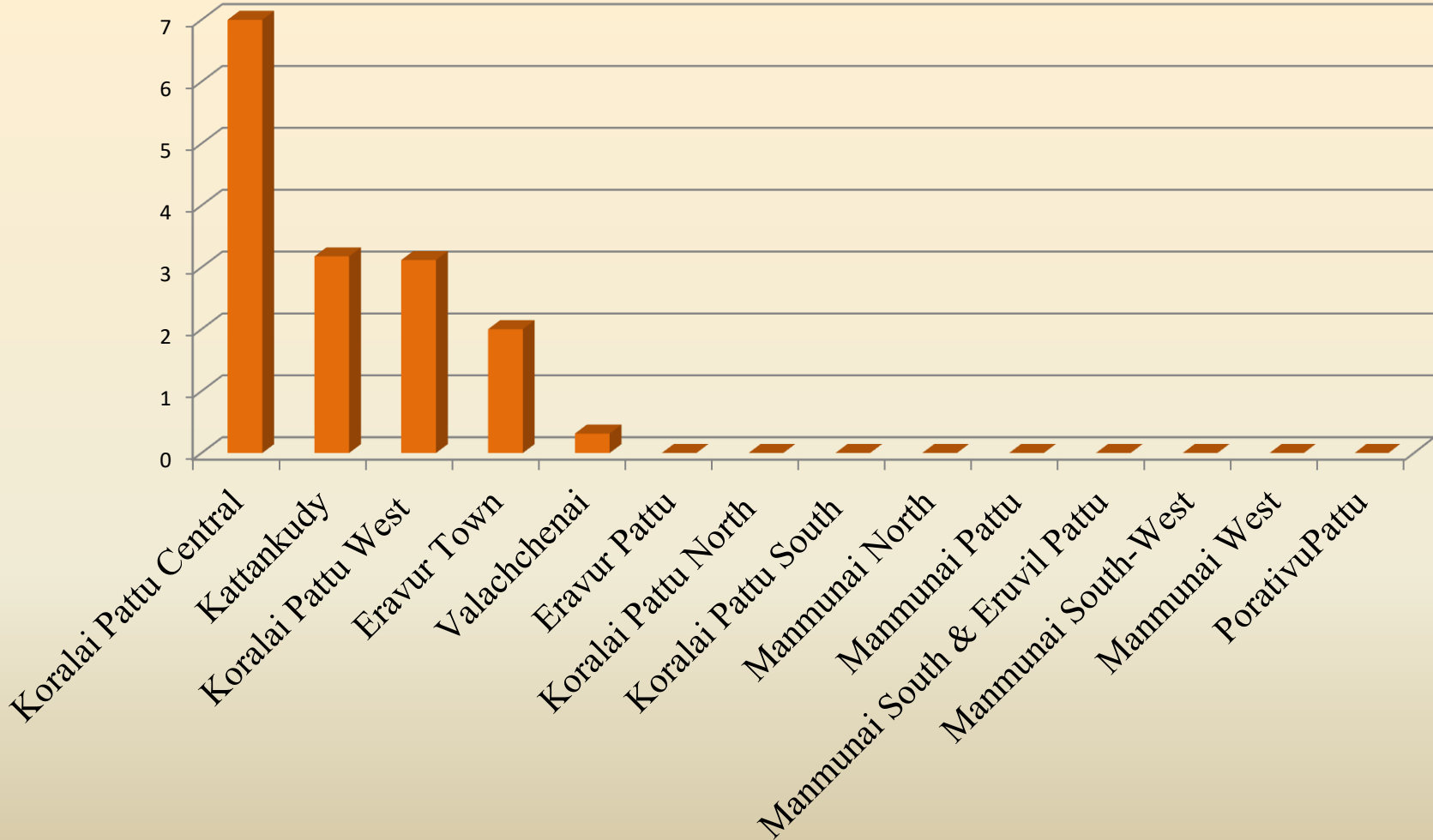
Prevalence of Cannabis use



Prevalence of Heroin use

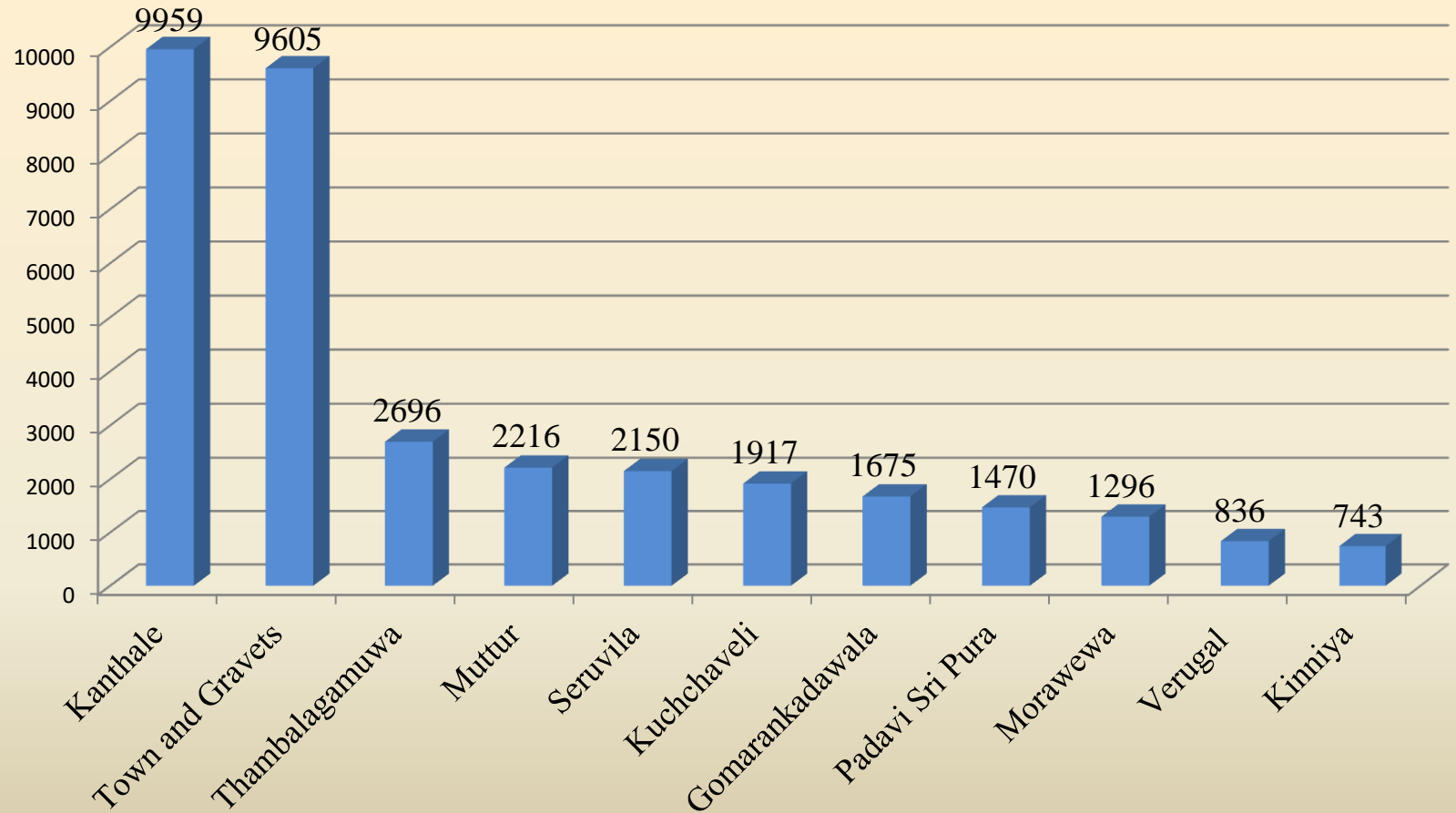


Prevalence of Pharmaceutical tablet use

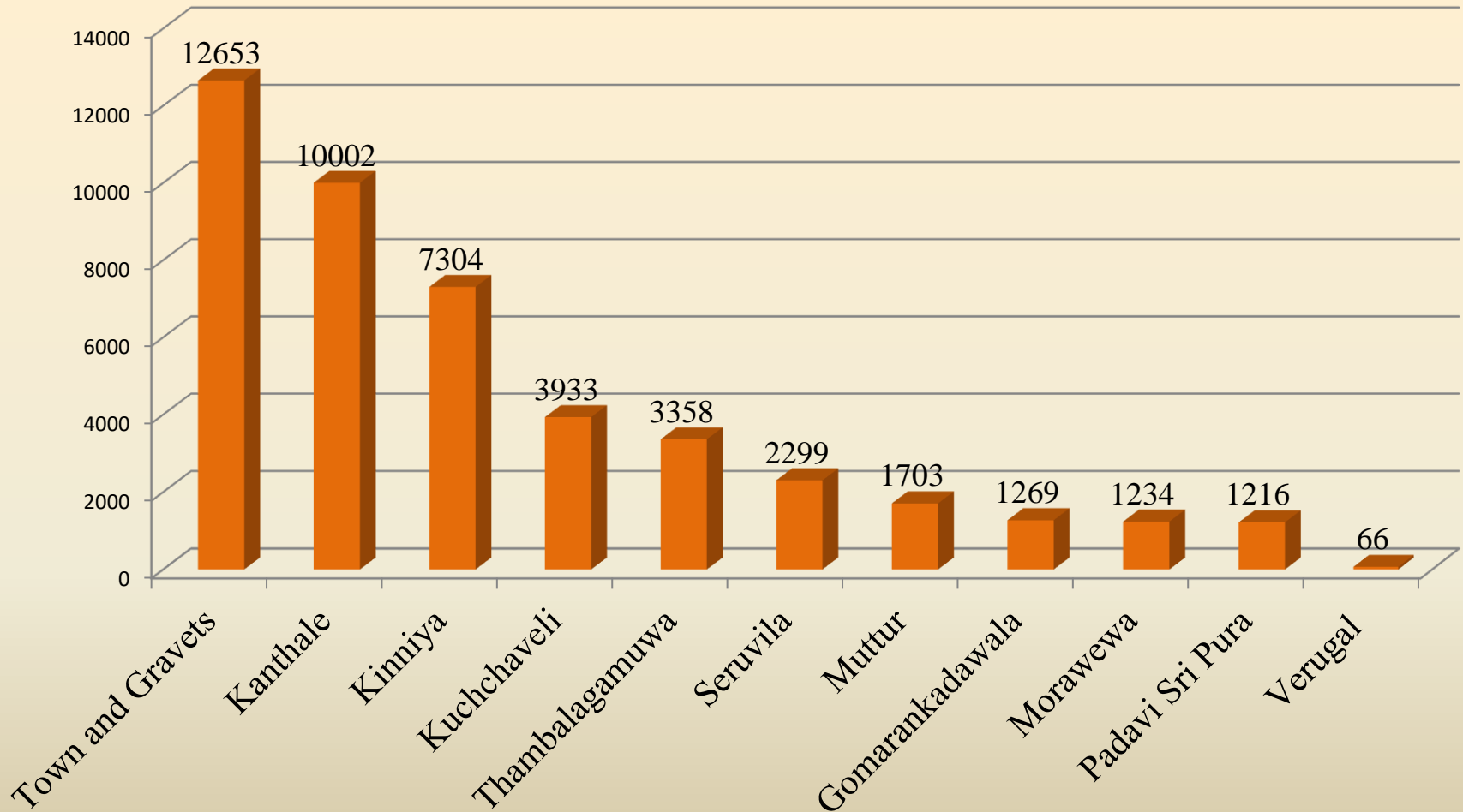


DS wise prevalence in Trincomalee District

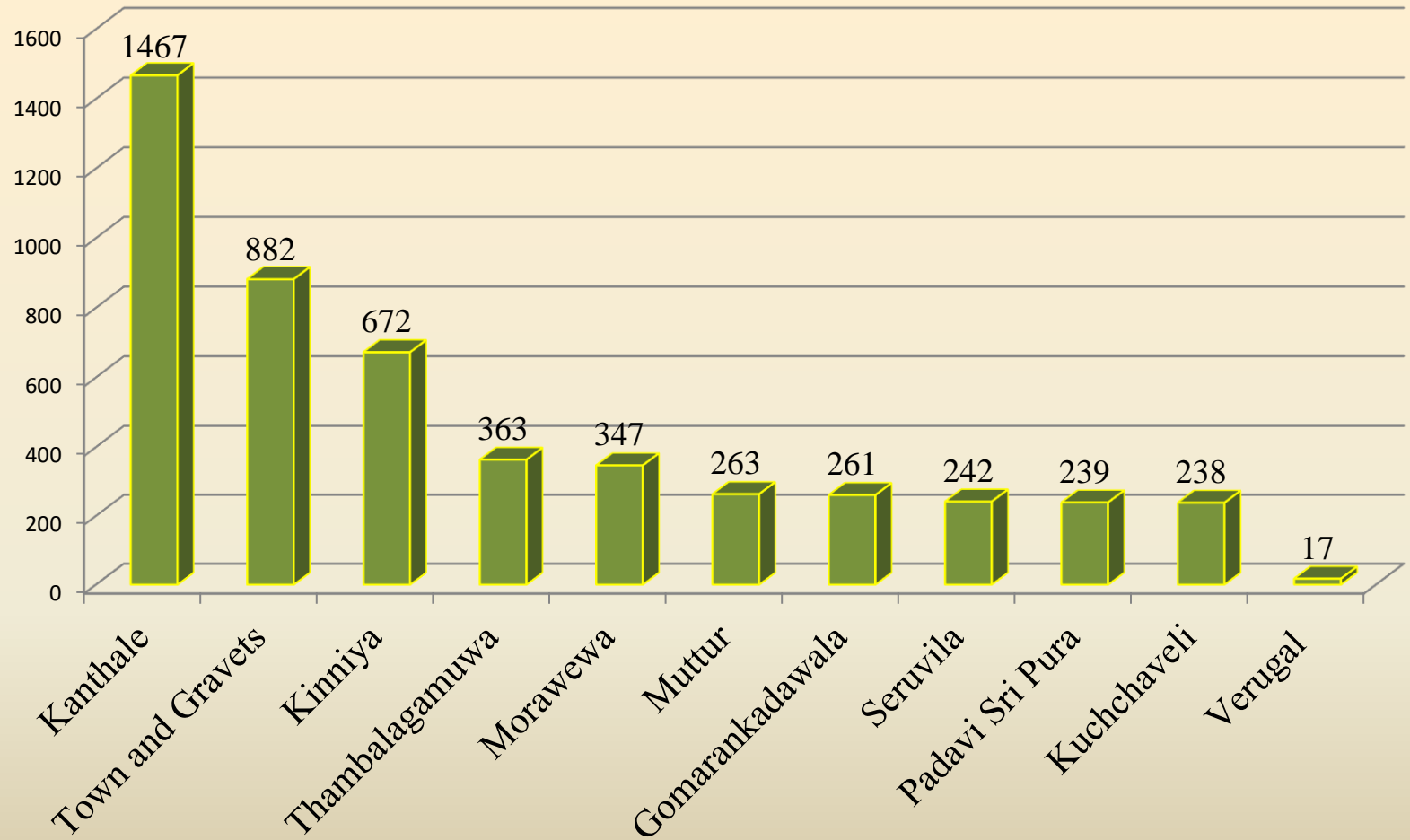
Prevalence of Alcohol use



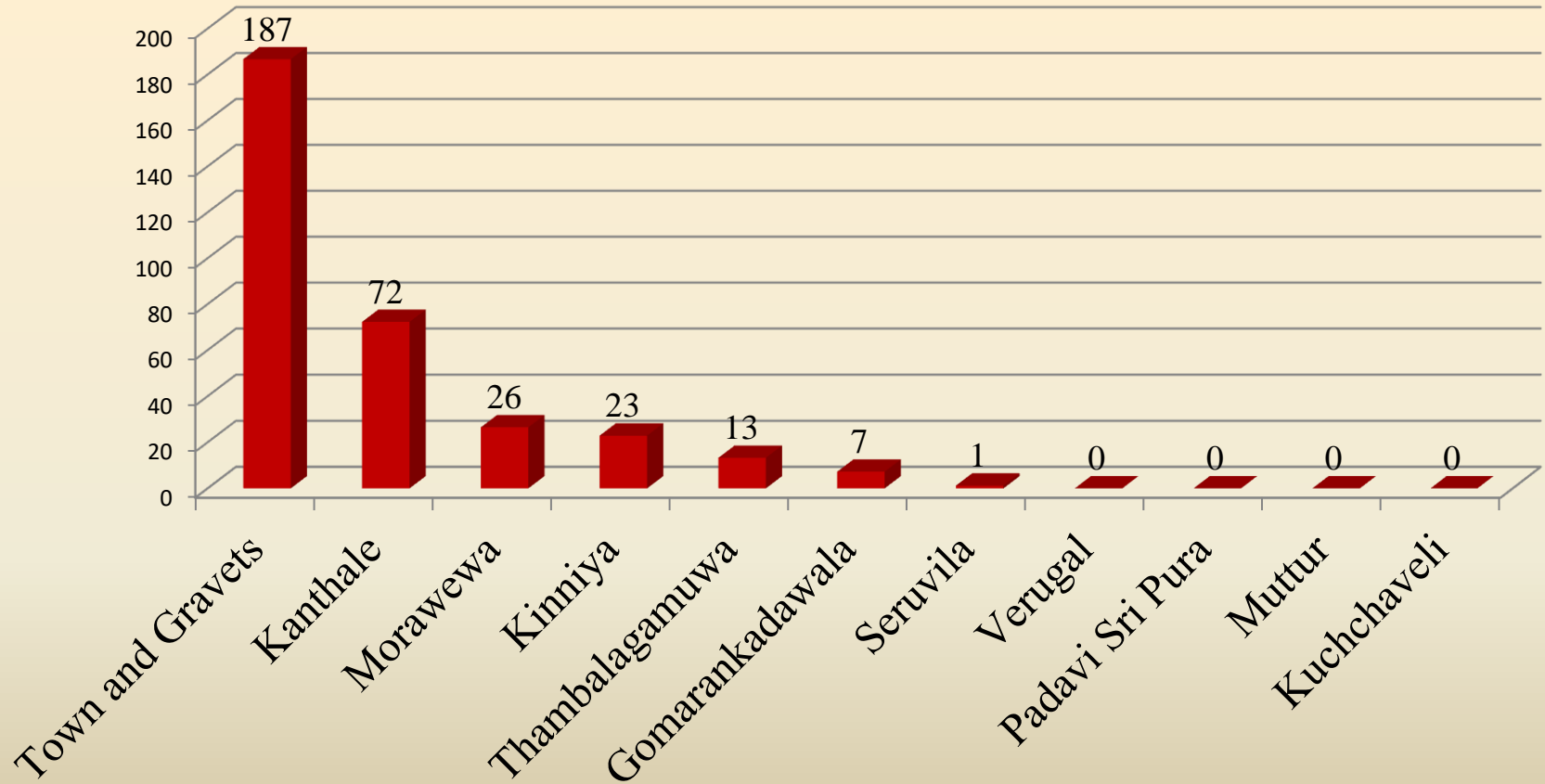
Prevalence of Cigarette use



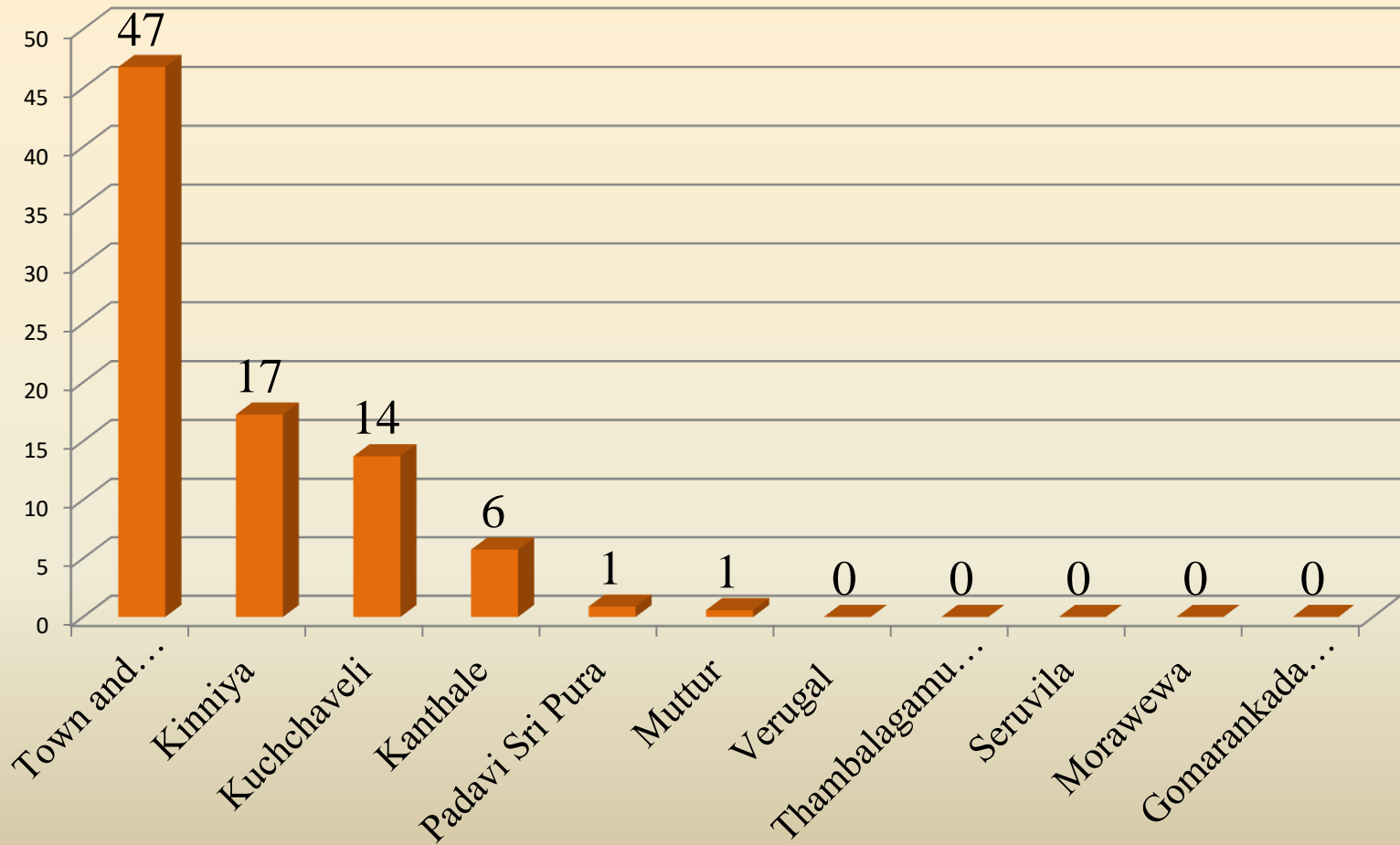
Prevalence of Cannabis use



Prevalence of Heroin use



Prevalence of Pharmaceutical Tablet use



Drug related arrests in Eastern province

Drug related arrests 2019

Police Division	Cannabis	Heroin	Hashish	Cocaine	Methamphetamine	Psychotropic Substances	Total
Ampara	1248	140	2	0	1	1	1392
Batticaloa	395	149	0	0	10	3	557
Kanthale	387	38	1	0	2	0	428
Trincomalee	588	148	0	0	1	3	740
Total	2618	475	3	0	14	7	3117

Source – Police Narcotic Bureau, 2019

Treatment admissions in Eastern province

District	2015	2016	2017	2018	2019
Ampara	4	3	3	5	13
Batticaloa	1	19	3	9	02
Trincomalee	2	1	0	5	03

Source – Drug Abuse Monitoring System (DAMS), 2019

Ampara district has reported **0.3%**, **Batticaloa** district has reported **0.06%** and **Trincomalee** district report reported **0.09%** of total treatment admissions in 2019

Recommendations and proposals to way forward...

- Strengthen the prevention mechanisms in community level in Eastern province.
- Expand the drug treatment services in provincial and district level.
- Establish sub working groups in high prevalence areas .

Thank you....