

SND Svensk Nationell Datatjänst



Kan vi lära oss att leva med fästingar? En studie av riskuppfattning och beteende kopplat till fästingburna sjukdomar

Slunge, Daniel

Göteborgs universitet, Institutionen för nationalekonomi med statistik, Handelshögskolan

Metadataproduktion

Metadataproducent: Svensk nationell datatjänst

Produktionsdatum: April 23 2018

Identifikation: SND1049-001

Innehållsförteckning

Översikt.....	4
Räckvidd och täckning.....	4
Producenter & sponsorer.....	4
Urval.....	4
Datainsamling.....	4
Filbeskrivning.....	5
Varibellista.....	6
Learningtolivewithticks april 18 2018.....	6
Variabelbeskrivning.....	

Kan vi lära oss att leva med fästingar? En studie av riskuppfattning och beteende kopplat till fästingburna sjukdomar

Learning to Live with Ticks? The Role of Exposure and Risk Perceptions in Protective Behaviour Against Tick-Borne Diseases

Översikt

Identifikation SND1049-001

Sammanfattning

Vi analyserar vilken roll riskuppfattningar och riskexponering spelar för fem olika sätt att skydda sig mot fästingbett, TBE och borrelia. Vi finner ett starkt positivt samband mellan exponering och att undersöka kroppen för fästingar, men inga eller svaga samband mellan exponering och att använda skyddande kläder, ha strumporna utanpå byxorna, använda fästingmedel eller undvika högt gräs eller andra områden där fästingar kan förekomma.

Analysenhet Individ

Räckvidd och täckning

Nyckelord Fästingar, Fästingburna sjukdomar, TBE, Borreliainfektioner, Riskbeteende, Hjärninflammation, fästingburen, Riskbedömning

Ämnesområden EKONOMI, HÄLSA, NATUR OCH MILJÖ, Medicin och hälsovetenskap, Samhällsvetenskap

Tidsperiod(er) 2013

Länder Sverige

Producenter & sponsorer

Primärforskare Slunge, DanielGöteborgs universitet, Institutionen för nationalekonomi med statistik, Handelshögskolan

Urval

Urvalsprocess

Frågeformuläret distribuerades online i oktober 2013 till 6 000 respondenter i åldrarna 18-85 som var medlemmar i en nationell internetpanel som representerar den svenska befolkningen. Internetpanelen består av cirka 8 000 medlemmar som rekryteras via telefonintervjuer med slumpmässigt utvalda respondenter. Efter två påminnelser mottogs svar från 2 066 deltagare, vilket motsvarade en svarsfrekvens på 34%. I detta papper används endast 1 510 respondenter (25%) som svarade på alla frågor som motsvarar variablerna som ingår i denna analys.

Övrigt

Datainsamling

Insamlingsdatum start 2013-10-01
end 2013-11-30

Tidsperiod(er)

Datainsamlingsmetod Självadministrerat frågeformulär

Datainsamlare Enkätfabriken

Filbeskrivning

Datasetet innehåller 1 fil(er)

Learningtolivewithticks april 18 2018

Antal	1510
Variabler	70

Varibellista

Datasetet innehåller 70 variabler

Fil Learningtolivewithticks april 18 2018

	Namn	Etikett	Fråga
1	SND_study	SND-studie 1049	-
2	SND_dataset_..	SND-dataset 1049-001	-
3	SND_version_..	SND version 1.0	-
4	female	Female respondent	-
5	age	Age	-
6	age1830	Aged between 19 and 30, inclusive	-
7	age3145	Aged between 31 and 45, inclusive	-
8	age4665	Aged between 46 and 65, inclusive	-
9	age66plus	Aged more than 65	-
10	income	Household pre-tax income/month (SEK)	-
11	education	Level of highest completed education	-
12	university	Has studied at university	-
13	children	Has child below 18 years	-
14	rural	Lives in the countryside/small village	-
15	outtickarea_..	Monthly of more frequent visists to areas with ticks	-
16	outTBEarea	Monthly or more frequent visists to TBE risk area	-
17	notriskarea_..	Lives in Emerging Risk Area	-
18	tickriskonly_..	Live in Tick Risk Area	-
19	tberiskarea_..	Live in TBE Risk Area	-
20	cat	Cat owner	-
21	dog	Dog owner	-
22	farmanimal	Other outdoor animal	-
23	summerhouseri_..	Spends time in a summer house in area with TBE	-
24	worktickrisk_..	Work involves risk of tick bites	-
25	outforestdail_..	Visits areas with ticks daily	-
26	outforestweek_..	Visits areas with tick weekly	-
27	outforestmont_..	Visits areas with ticks monthly	-
28	outTBEdaily_..	Visits areas with risk of TBE daily	-
29	outTBEweekly_..	Visits areas with risk of TBE weekly	-
30	outTBEmonthly_..	Visits areas with risk of TBE monthly	-
31	notickbites_..	Has never had a tick bite	-
32	onetickbite_..	Has had 1 tick bite in lifetime	-
33	sometickbites_..	Has had 2-10 tick bite in lifetime	-
34	tickbites10pl_..	Has had more than 10 tick bites in lifetime	-
35	tickbiteever_..	Has had 1 or more tickbites in lifetime	-

Fil Learningtolivewithticks april 18 2018

	Namn	Etikett	Fråga
36	tbite12m	Had at least 1 tick bite in last 12 months	-
37	tickbornedise ..	Respondent has had a tick borne disease	-
38	tbe	Respondent has been diagnosed with TBE	-
39	borrelia	Respondent has been diagnosed with borrelia	-
40	othertickborn ..	Other tick-borne disease	-
41	friendtickbor ..	Someone in family or friends has had a tick borne disease	-
42	knowledge	Nr of correct answers on knowledge questions	-
43	know1	Knowledge: Small risk of getting ill from tick bite	-
44	know2	Knowledge: Borrelia not contagious from person to person	-
45	know3	Knowledge: Mosquito repellent also repels ticks	-
46	know4	Knowledge: There is a vaccine against TBE	-
47	know5	Knowledge: TBE cannot be treated with antibiotics	-
48	know6	Knowledge: Borrelia can be treated with antibiotics	-
49	know7	Knowledge: Borrelia is more common than TBE in Sweden	-
50	risktickbites ..	Perception: tick bites rather or very high risk to health	-
51	tickbiteserio ..	Perception: rather or very serious to get tick bite	-
52	protcheckbody ..	Perception: Checking body for ticks is very effective protection	-
53	protclothesVE ..	Perception: Protective clothing is very effective protection	-
54	protavoidVERY ..	Perception: Avoiding high grass and bushes is very effective protection	-
55	protsocksVERY ..	Perception: Tucking trousers into socks is very effective protection	-
56	protrepellent ..	Perception: Using repellent is very effective protection	-
57	tbevaccinated ..	Vaccinated against TBE	-
58	protb1	q_36_1; longsleves and trousers	-
59	protb2	q_36_2;repellent	-
60	protb3	q_36_3;socksonpant	-
61	protb4	q_36_4;avoidhighgrass	-
62	protb5	q_36_5;checkbody	-
63	protclothes ..	Covering clothing	-
64	protcheckbody ..	Check body for ticks	-
65	protsocks	Tuck trousers into socks	-

Fil Learningtolivewithticks april 18 2018

	Namn	Etikett	Fråga
66	protrepellent..	Repellent	-
67	protavoid	Avoid high grass and bushes while in areas with ticks	-
68	protcount	Number of protective behaviours used ofte or always (0-5)	-
69	protcount15..	Number of protective measures and their intensity in use (0-15)	-
70	protect5	Combinations of protective measures	-

Variabelbeskrivning

Datasetet innehåller 70 variabler

Fil : Learningtolivewithticks april 18 2018

SND_study: SND-studie 1049

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
1049	SND1049	1510	100.0%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 1049-1049, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -)

SND_dataset: SND-dataset 1049-001

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
1	SND1049-001	1510	100.0%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 1-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -)

SND_version: SND version 1.0

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
1	SND 1.0	1510	100.0%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 1-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -)

female: Female respondent

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		697	46.2%
1		813	53.8%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.538 / -) StdAv: (0.499 / -)

age: Age

Information: Typ: kontinuerlig, Format: numeric, Spann: 18-80, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (50.892 / -) StdAv: (17.006 / -)

age1830: Aged between 19 and 30, inclusive

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1285	85.1%

Fil : Learningtolivewithticks april 18 2018

age1830: Aged between 19 and 30, inclusive

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
1		225	14.9%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.149 / -) StdAv: (0.356 / -)

age3145: Aged between 31 and 45, inclusive

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1122	74.3%
1		388	25.7%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.257 / -) StdAv: (0.437 / -)

age4665: Aged between 46 and 65, inclusive

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1048	69.4%
1		462	30.6%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.306 / -) StdAv: (0.461 / -)

age66plus: Aged more than 65

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1075	71.2%
1		435	28.8%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.288 / -) StdAv: (0.453 / -)

income: Household pre-tax income/month (SEK)

Information: Typ: kontinuerlig, Format: numeric, Spann: 5-115, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (43.987 / -) StdAv: (23.001 / -)

education: Level of highest completed education

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
1		3	0.2%
2		112	7.5%
3		203	13.5%

Fil : Learningtolivewithticks april 18 2018

education: Level of highest completed education

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
4		398	26.5%
5		353	23.5%
6		409	27.2%
7		24	1.6%
Sysmiss		8	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 1-7, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1502 / -) Ej valid: (8 / -) Medelvärde: (4.537 / -) StdAv: (1.277 / -)

university: Has studied at university

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		716	47.7%
1		786	52.3%
Sysmiss		8	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1502 / -) Ej valid: (8 / -) Medelvärde: (0.523 / -) StdAv: (0.5 / -)

children: Has child below 18 years

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1114	73.8%
1		396	26.2%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.262 / -) StdAv: (0.44 / -)

rural: Lives in the countryside/small village

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1051	69.6%
1		459	30.4%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.304 / -) StdAv: (0.46 / -)

outtickarea: Monthly of more frequent visits to areas with ticks

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		255	16.9%
1		1255	83.1%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Fil : Learningtolivewithticks april 18 2018

outtickarea: Monthly of more frequent visists to areas with ticks

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.831 / -) StdAv: (0.375 / -)

outTBEarea: Monthly or more frequent visists to TBE risk area

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		950	62.9%
1		560	37.1%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.371 / -) StdAv: (0.483 / -)

notriskarea: Lives in Emerging Risk Area

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1323	87.6%
1		187	12.4%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.124 / -) StdAv: (0.33 / -)

tickriskonly: Live in Tick Risk Area

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		626	41.5%
1		884	58.5%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.585 / -) StdAv: (0.493 / -)

tberiskarea: Live in TBE Risk Area

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1071	70.9%
1		439	29.1%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.291 / -) StdAv: (0.454 / -)

cat: Cat owner

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1263	83.6%
1		247	16.4%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Fil : Learningtolivewithticks april 18 2018

cat: Cat owner

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.164 / -) StdAv: (0.37 / -)

dog: Dog owner

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1246	82.5%
1		264	17.5%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.175 / -) StdAv: (0.38 / -)

farmanimal: Other outdoor animal

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1453	96.2%
1		57	3.8%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.0377 / -) StdAv: (0.191 / -)

summerhouserisk: Spends time in a summer house in area with TBE

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1237	83.1%
1		252	16.9%
Sysmiss		21	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1489 / -) Ej valid: (21 / -) Medelvärde: (0.169 / -) StdAv: (0.375 / -)

worktickrisk: Work involves risk of tick bites

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1352	90.1%
1		149	9.9%
Sysmiss		9	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1501 / -) Ej valid: (9 / -) Medelvärde: (0.0993 / -) StdAv: (0.299 / -)

outforestdaily: Visits areas with ticks daily

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1099	73.4%

Fil : Learningtolivewithticks april 18 2018

outforestdaily: Visits areas with ticks daily

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
1		399	26.6%
Sysmiss		12	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1498 / -) Ej valid: (12 / -) Medelvärde: (0.266 / -) StdAv: (0.442 / -)

outforestweekly: Visits areas with tick weekly

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		949	63.4%
1		549	36.6%
Sysmiss		12	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1498 / -) Ej valid: (12 / -) Medelvärde: (0.366 / -) StdAv: (0.482 / -)

outforestmonthly: Visits areas with ticks monthly

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1191	79.5%
1		307	20.5%
Sysmiss		12	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1498 / -) Ej valid: (12 / -) Medelvärde: (0.205 / -) StdAv: (0.404 / -)

outTBEdaily: Visits areas with risk of TBE daily

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1330	88.1%
1		180	11.9%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.119 / -) StdAv: (0.324 / -)

outTBWeekly: Visits areas with risk of TBE weekly

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1302	86.2%
1		208	13.8%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.138 / -) StdAv: (0.345 / -)

Fil : Learningtolivewithticks april 18 2018

outTBWeekly: Visits areas with risk of TBE weekly

outTBMonthly: Visits areas with risk of TBE monthly

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1338	88.6%
1		172	11.4%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.114 / -) StdAv: (0.318 / -)

notickbites: Has never had a tick bite

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1027	68.0%
1		483	32.0%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.32 / -) StdAv: (0.467 / -)

onetickbite: Has had 1 tick bite in lifetime

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1327	87.9%
1		183	12.1%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.121 / -) StdAv: (0.326 / -)

sometickbites: Has had 2-10 tick bite in lifetime

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		924	61.2%
1		586	38.8%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.388 / -) StdAv: (0.487 / -)

tickbites10plus: Has had more than 10 tick bites in lifetime

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1252	82.9%
1		258	17.1%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.171 / -) StdAv: (0.377 / -)

Fil : Learningtolivewithticks april 18 2018

tickbites10plus: Has had more than 10 tick bites in lifetime

tickbiteever: Has had 1 or more tickbites in lifetime

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		483	32.0%
1		1027	68.0%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.68 / -) StdAv: (0.467 / -)

tbite12m: Had at least 1 tick bite in last 12 months

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1040	68.9%
1		470	31.1%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.311 / -) StdAv: (0.463 / -)

tickbornedisease: Respondent has had a tick borne disease

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1331	88.1%
1		179	11.9%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.119 / -) StdAv: (0.323 / -)

tbe: Respondent has been diagnosed with TBE

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1503	99.5%
1		7	0.5%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.00464 / -) StdAv: (0.068 / -)

borrelia: Respondent has been diagnosed with borrelia

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1340	88.7%
1		170	11.3%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.113 / -) StdAv: (0.316 / -)

Fil : Learningtolivewithticks april 18 2018

borrelia: Respondent has been diagnosed with borrelia

othertickbornedisease: Other tick-borne disease

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1507	99.8%
1		3	0.2%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spänn: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.00199 / -) StdAv: (0.0445 / -)

friendtickbornedisease: Someone in family or friends has had a tick borne disease

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		895	59.4%
1		612	40.6%
Sysmiss		3	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spänn: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1507 / -) Ej valid: (3 / -) Medelvärde: (0.406 / -) StdAv: (0.491 / -)

knowledge: Nr of correct answers on knowledge questions

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		62	4.1%
1		125	8.3%
2		181	12.0%
3		228	15.1%
4		321	21.3%
5		309	20.5%
6		218	14.4%
7		66	4.4%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spänn: 0-7, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (3.821 / -) StdAv: (1.783 / -)

know1: Knowledge: Small risk of getting ill from tick bite

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		614	40.7%
1		896	59.3%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spänn: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.593 / -) StdAv: (0.491 / -)

Fil : Learningtolivewithticks april 18 2018

know2: Knowledge: Borrelia not contagious from person to person

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		270	17.9%
1		1240	82.1%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.821 / -) StdAv: (0.383 / -)

know3: Knowledge: Mosquito repellant also repells ticks

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1237	81.9%
1		273	18.1%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.181 / -) StdAv: (0.385 / -)

know4: Knowledge: There is a vaccine against TBE

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		584	38.7%
1		926	61.3%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.613 / -) StdAv: (0.487 / -)

know5: Knowledge: TBE cannot be treated with antibiotics

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1024	67.8%
1		486	32.2%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.322 / -) StdAv: (0.467 / -)

know6: Knowledge: Borrelia can be treated with antibiotics

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		505	33.4%
1		1005	66.6%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.666 / -) StdAv: (0.472 / -)

Fil : Learningtolivewithticks april 18 2018

know7: Knowledge: Borrelia is more common than TBE in Sweden

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		566	37.5%
1		944	62.5%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.625 / -) StdAv: (0.484 / -)

risktickbites: Perception: tick bites rather or very high risk to health

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		864	57.2%
1		646	42.8%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.428 / -) StdAv: (0.495 / -)

Variabelbeskrivning

Datasetet innehåller 70 variabler

tickbiteserious: Perception: rather or very serious to get tick bite

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		878	58.1%
1		632	41.9%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.419 / -) StdAv: (0.493 / -)

protcheckbodyVERYeffective: Perception: Checking body for ticks is very effective protection

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		455	30.2%
1		1054	69.8%
Sysmiss		1	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1509 / -) Ej valid: (1 / -) Medelvärde: (0.698 / -) StdAv: (0.459 / -)

protclothesVERYeffective: Perception: Protective clothing is very effective protection

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		845	56.0%
1		665	44.0%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.44 / -) StdAv: (0.497 / -)

protavoidVERYeffective: Perception: Avoiding high grass and bushes is very effective protection

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		797	53.0%
1		706	47.0%
Sysmiss		7	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1503 / -) Ej valid: (7 / -) Medelvärde: (0.47 / -) StdAv: (0.499 / -)

protsocksVERYeffective: Perception: Tucking trousers into socks is very effective protection

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1039	69.1%

protsocksVERYeffective: Perception: Tucking trousers into socks is very effective protection

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
1		464	30.9%
Sysmiss		7	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1503 / -) Ej valid: (7 / -) Medelvärde: (0.309 / -) StdAv: (0.462 / -)

protrepellentVERYeffective: Perception: Using repellent is very effective protection

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1379	91.7%
1		124	8.3%
Sysmiss		7	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1503 / -) Ej valid: (7 / -) Medelvärde: (0.0825 / -) StdAv: (0.275 / -)

tbevaccinated: Vaccinated against TBE

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1113	75.5%
1		361	24.5%
Sysmiss		36	

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1474 / -) Ej valid: (36 / -) Medelvärde: (0.245 / -) StdAv: (0.43 / -)

protb1: q_36_1; longsleves and trousers

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
1		130	8.6%
2		407	27.0%
3		720	47.7%
4		253	16.8%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 1-4, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (2.726 / -) StdAv: (0.841 / -)

protb2: q_36_2;repellent

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
1		648	42.9%
2		616	40.8%
3		190	12.6%
4		56	3.7%

protb2: q_36_2;repellent

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 1-4, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (1.771 / -) StdAv: (0.807 / -)

protb3: q_36_3;socksonpant

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
1		728	48.2%
2		511	33.8%
3		190	12.6%
4		81	5.4%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 1-4, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (1.751 / -) StdAv: (0.872 / -)

protb4: q_36_4;avoidhighgrass

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
1		242	16.0%
2		542	35.9%
3		602	39.9%
4		124	8.2%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 1-4, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (2.403 / -) StdAv: (0.852 / -)

protb5: q_36_5;checkboxody

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
1		145	9.6%
2		413	27.4%
3		541	35.8%
4		411	27.2%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 1-4, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (2.807 / -) StdAv: (0.945 / -)

protclothes: Covering clothing

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		537	35.6%
1		973	64.4%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.644 / -) StdAv: (0.479 / -)

protcheckbody: Check body for ticks

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		558	37.0%
1		952	63.0%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.63 / -) StdAv: (0.483 / -)

protsocks: Tuck trousers into socks

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1239	82.1%
1		271	17.9%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.179 / -) StdAv: (0.384 / -)

protrepellent: Repellent

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		1264	83.7%
1		246	16.3%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.163 / -) StdAv: (0.369 / -)

protavoid: Avoid high grass and bushes while in areas with ticks

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		784	51.9%
1		726	48.1%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-1, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (0.481 / -) StdAv: (0.5 / -)

protcount: Number of protective behaviours used ofte or always (0-5)

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		201	13.3%
1		310	20.5%
2		420	27.8%
3		353	23.4%
4		171	11.3%
5		55	3.6%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-5, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (2.098 / -) StdAv: (1.321 / -)

protcount: Number of protective behaviours used ofte or always (0-5)

protcount15: Number of protective measures and their intensity in use (0-15)

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0		40	2.6%
1		22	1.5%
2		65	4.3%
3		99	6.6%
4		123	8.1%
5		205	13.6%
6		217	14.4%
7		205	13.6%
8		205	13.6%
9		127	8.4%
10		85	5.6%
11		52	3.4%
12		29	1.9%
13		18	1.2%
14		10	0.7%
15		8	0.5%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-15, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -) Medelvärde: (6.457 / -) StdAv: (2.86 / -)

protect5: Combinations of protective measures

Värde	Etikett	Fall	Procentandel
0	Noprotection	201	13.3%
1	Protclothesonly	118	7.8%
2	Checkbodyonly	129	8.5%
3	Clothes&Body	168	11.1%
4	Clothes&Avoid	104	6.9%
5	Body&Avoid	100	6.6%
6	Clothes&Body&Avoid	214	14.2%
7	Clothes&Body&Avoid&Other	202	13.4%
8	Clothes&Body&Socks&Other	103	6.8%
9	Other	171	11.3%

Information: Typ: diskret, Format: numeric, Spann: 0-9, Missing: *

Statistik (Ej vikt./ Vikt.): Valid: (1510 / -) Ej valid: (0 / -)