

Online Bijlage

Samenvatting van statistische modellen. De responsvariabele en alle verklarende variabelen per model, inclusief interacties, zijn gegeven. ΔAIC is het verschil in Akaike Informatie criterium (AIC) tussen het volledige model en het submodel zonder de betreffende variabele. Daarnaast zijn de teststatistieken (vrijheidsgraden, χ^2 en significantie) gegeven van de likelihood ratio tests tussen de volledige modellen en elk submodel. *Summary of statistical models. Dependent variable and independent terms per model, including interactions, are given. ΔAIC is the difference between the Akaike Information Criterion (AIC) of the full model and the submodel without the concerning term. Test statistics of likelihood ratio tests between the full models and each submodel are given as well.*

model	verklarende variabele	ΔAIC	df	χ^2	P
model 1					
	dagnummer <i>date</i>	39.1	1	41.1	<0.001
data: alle individuen <i>all individuals</i>	habitat <i>habitat</i>	1001	1	1003	<0.001
responsvariabele: aantal aflezingen <i>response variable: number of resightings</i>	dagnummer.habitat <i>date.habitat</i>	57.3	1	59.3	<0.001
model 2					
	dagnummer <i>date</i>	9.7	1	11.8	<0.001
data: alle individuen <i>all individuals</i>	habitat <i>habitat</i>	543.8	1	545.8	data:
responsvariabele: aantal aflezingen <i>response variable: number of resightings</i>	leeftijd <i>age</i>	176.8	2	180.1	<0.001
	dagnummer.habitat <i>date.habitat</i>	35.8	1	37.8	<0.001
	dagnummer.leeftijd <i>date.age</i>	23.6	2	27.6	<0.001
	habitat.leeftijd <i>habitat.age</i>	57.5	2	61.5	<0.001
	dagnummer.habitat.leeftijd <i>date.habitat.age</i>	26.2	2	30.2	<0.001
model 3					
	dagnummer <i>date</i>	1.5	1	3.5	0.06
data: alleen adulte vogels <i>adult birds only</i>	habitat <i>habitat</i>	12.6	1	14.66	<0.001
responsvariabele: aandeel mannen <i>response variable: proportion males</i>	dagnummer.habitat <i>date.habitat</i>	13.3	1	15.3	<0.001