

Artikel:

Torppa, R., Faulkner, A., Laasonen, M., Lipsanen, J., & Sammler, D. (2020). Links of prosodic stress perception and musical activities to language skills of children with cochlear implants and normal hearing. *Ear and Hearing, 41*(2), 395-410.

Nyckelterm	
English	Svenska
cochlear implant (lyhenne CI)	cochleaimplantat. Elektroniskt hörselimplantat som gör att personer med grav hörselnedsättning kan höra andra tala. Till exempel barn med grav hörselnedsättning sedan födseln (och som på allmänspråk också kallas döva) kan numera få cochleaimplantat redan innan de fyllt ett år. Implantatet kräver en operation och kan aktiveras snart efter operationen. Den ålder då apparaten aktiveras kallas med den engelska termen age at switch-on.
word stress	ordbetoning. Betoning av en stavelse i ett ord genom att den uttalas högre, kraftigare och lite mer utdraget än ordets övriga stavelser. På finska betonas till exempel vanligtvis ordens första stavelse.
sentence stress	satsbetoning. Betoning av ett ord i en sats genom att det uttalas högre, kraftigare och lite mer utdraget än de övriga orden i satsen. Vanligtvis vill talaren fästa mottagarens uppmärksamhet på ordet.
receptive vocabulary	receptivt ordförråd
expressive vocabulary	produktivt ordförråd
WISC: Wechsler Intelligence Scale For Children	Instrument med 15 olika deltest, används av psykologer för att bedöma den allmänna intelligensen hos barn i skolåldern.
VIQ: Verbal Intelligence Quotient	Verbal intelligens, mäts till exempel med WISC-testet.
PIQ: Performance Intelligence Quotient	Ett av delområdena för icke-verbal intelligens. Mäts med WISC-instrumentet.
word finding	ordmobilisering, förmågan att producera/benämna bekanta ord och begrepp
phonological error	barnet använder fel språkljud, t.ex. kung–tung
semantic error	barnet använder fel ord i stället för det eftersökta, t.ex. båt–skepp
PA: Phonological Awareness	fonologisk medvetenhet, som kan mätas t.ex. genom rimmande ordpar (ord som låter nästan likadant)
dependent variable independent variable	beroende variabel, responsvariabel, dvs. den som ska förklaras oberoende eller förklarande variabel Responsvariabel och förklarande variabel handlar om modellering av beroendeförhållandena mellan variabler.

	Värdena på responsvariabeln (y) varierar alltefter värdena på den förklarande variabeln (x). En responsvariabel kan till exempel vara politisk åsikt i en gallup och förklaras med bakgrundsvariabler, såsom ålder, utbildning eller region.
regression analysis	regressionsanalys, en statistisk analysmetod. Används för att undersöka en eller flera förklarande variabelers eventuella effekt på (samband med) responsvariabeln. Med metoden kan man exempelvis försöka besvara frågan om huruvida utbildningens längd påverkar lönens storlek och om den gör det, hur stark denna effekt är. En särskild fördel med regressionsanalys är att den kan användas för att samtidigt undersöka många förklarande variabelers effekt på responsvariabeln. Då ger resultaten information om de enskilda förklarande variabelernas andel när de övriga förklarande faktorernas effekt på responsvariabeln har beaktats, det vill säga kontrollerats.
ANOVA	variansanalys, statistisk metod
ANCOVA	variansanalys där någon faktors effekt kontrolleras genom att den görs till oberoende variabel
R² change	Anger hur mycket tillägg av en oberoende variabel till regressionsmodellen förändrar hur mycket modellen förklarar variationen i responsvariabeln.
B: Beta coefficient	Anger hur mycket den responsvariabeln förändras när den oberoende variabeln förändras. Om B är negativ, betyder det att en förändring om en enhet i den oberoende variabeln sänker responsvariabelns värde (såsom poängtal e.d.) med B-värdet.
RCT: Randomized Controlled Trial	randomiserad kontrollerad studie