*Finnish Semantic Primes with English equivalents (after Vanhatalo, Tissari, Idström, 2014)*

|  |  |
| --- | --- |
| **minä, sinä, joku~hän~ihminen, jokin~asia, ihmiset, ruumis~keho**  | substantives |
| i, you, someone, something~thing, people, body |
| **-laisia, osat** | relational substantives |
| kinds, parts |
| **tämä~se, sama, muu~toinen**  | determiners |
| this, the same, other~else |
| **yksi~eräs, kaksi, jokin~joku~muutama, kaikki, paljon~moni, vähän~harva** | quantifiers |
| one, two, some, all, much~many, little~few |
| **hyvä, paha** | evaluators |
| good, bad |
| **iso~suuri, pieni**  | descriptors |
| big, small |
| **tietää, ajatella, tahtoa, ei tahtoa, tuntea~tuntua, nähdä, kuulla**  | mental predicates |
| know, think, want, don’t want, feel, see, hear |
| **sanoa, sanat, tosi~totta** | speech |
| say, words, true |
| **tehdä, tapahtua, liikkua** | actions, events, movement |
| do, happen, move |
| **olla (jossain), olla, olla (joku/jokin)** | location, existence,specification |
| be (somewhere), there is, be (someone/something) |
| **(on) minun** | possession |
| (is) mine |
| **elää, kuolla** | life and death |
| live, die |
| **milloin~jolloin~silloin~aika, nyt, ennen~aikaa sitten, jälkeen~ajan kuluttua, kauan (aikaa)~pitkän ajan, vähän aikaa, jonkin aikaa, hetki** | time |
| when~time, now, before, after, a long time, a short time, for some time, moment |
| **paikka~jossa~missä, tässä~täällä, päällä, alla, kaukana, lähellä, puoli, sisä-, koskea**  | place |
| where~place, here, above, below, far, near, side, inside, touch |
| **ei, ehkä, voida, koska~vuoksi~takia, jos** | logical concepts |
| not, maybe, can, because, if |
| **hyvin~erittäin, enemmän~lisää**  | intensifier, augmentor |
| very, more |
| **näin~kuten** | similarity |
| like~as |

**Notes**: • Exponents of primes can be polysemous, i.e. they can have other, additional meanings • Exponents of primes may be words, bound morphemes, or phrasemes • They can be formally complex • They can have language-specific combinatorial variants (allolexes, indicated with ~) • Each prime has well-specified syntactic (combinatorial) properties.