

## Zygmunt Ryznar

### OSL-H (HSL) - Human-being Specification Language - OSL do opisu człowieka)

"There's nothing as practical as good theory" (*Kurt Lewin*)

Język HSL jest półformalną notacją opartą na predefiniowanym słownictwie, której celem jest sformalizowanie opisu człowieka w wielu aspektach. Docelowo uścielenie tej propozycji można osiągnąć przy współudziale odpowiednich specjalistów z dziedziny psychologii i medycyny. Po implemetacji języka (m.i. poprzez opracowanie konwertera opisu na struktury danych) i załadowaniu bazy danych (wyniki badań, wywiady, ankiety...) możliwe wydaje się obliczanie tzw. czynników globalnych, charakteryzujących daną jednostkę (np. pod względem osobowości, potencjału twórczego, stanu zdrowia itp.).

Dzięki anglojęzycznej składni HSL baza danych nosić będzie charakter międzynarodowy. Budowana może być jako baza globalna lub lokalna w ramach organizacji, firm lub krajów, a jednym z jej celów może być wyszukiwanie osób spełniających określone kryteria.

*Definicja człowieka nie jest prostą sprawą, o czym świadczyć mogą np. liczne teorie osobowości - "Functional autonomy" Allporta, "Basic concepts for a psychology of personality" Murray'a H.A , "Trait theory", "16 Personality Factors", "9 Enneagram types", "Myers-Briggs Type Indicator", etc. Wydaje się, że można je - po pewnym uścieleniu lub ujednoliceniu terminologii - "włożyć" do opisu w HSL, zapewniając dzięki temu szerszą bazę porównawczą, a w kolejnym kroku próbować ją ujednolicić wg wspólnych kryteriów. Ale to jest zadanie dla psychologów a nie dla informatyka, który daje tylko narzędzie.*

Several psychologists and writers have (G. Lindzey, 1974; D. Schultz, 1986; R. Corsini, 1977, Atwood and Tomkins, 1976) stated that the several major theories on personality "are inevitably colored by subjective factors determined not only by certain empirical facts which are generally agreed upon, but also by a whole range of idiosyncratic factors and motivations affecting each theorist as an individual".

```
<def OSL-H>
  OSL-H==HSL
  <def ENV>
    ENV::=(WORLD,CONTINENT,COUNTRY,REGION,SITE)
    ENV.CULTURAL:=(tradition,history,education,religion,ideology)
    ENV.BIOPHYSICAL:=(animals.homosapiens)
    ENV.GEOGR:=(homeaddress,company/school)
  </def>
  <def AREA(HUMAN-BEING)>
    class1:=(ANIMALS.MAMMALIA.PRIMATES.HOMIDAE)
    class2:=(NATION.ETHNIC-GROUP.PROFESSION.PERSON)
  <def subject (HUMAN-BEING)>
    keywords:=(sex,life-space,behaviour,scope,emotion)
    scope:=(biophysical,geogr,cultural,social,legal)
  <def PERSON>
    info.Window:=(id,sex,birth-data)
    id:=(Country,IdCode) <!ex. PL,Pesel>, sex=(male/female/x),
    homeaddress:=(country,site,street,house,flat),
    familyMember:=(gentree,parent,child,son,daughter,grandSon,grandDaughter,granMa,granPa),
```

```

emotion:=(love,hate,satisfaction,frustration,agression,enjoyment,anger,)
psychComplex:=(Insupport,regression,inferiority,persecution),
health:=(measures,physicalExaminations,illnessHistory),
role:=(employee,employer,advisor,agent,spouse,manager,patron,partner,customer),
employee:=(position,responsibilities,rights,decisions,salary),
matched to/matches<!e.g. marriage>,relates to <family-members>,
used by,uses,not used,misused,abused, habit,hobby,profession,
state:=(active/inactive,dormant,suspended,aborted,idle,lost,dead,homeless,retired,
       married/divorced/single,ignored),
life-space:=(psychological,social,educational,financial),
behaviour.rational:=(selfrealization,need,satisfaction),
behaviour:=(marriage,friendship,career,ilness,aging),
olh:=(birth,agingCurve,socialEvents,illnessEvents,educEvents,
      jobEvents,criticalEvents,death]<!objectLifeHistory>),
cluster:=(self profile/type,attitude,leadership,ability,extraversion,anxiety,independence,
          healthState,lifeStyle,creativePotential,happiness,bipolarPersonality),
self:=(identity,selfAssesment,selfSentiment,selfEsteem,selfRegard,selfReliance,selfControl,
       selfImage,selfExtension,selfStructure,selfRealization),
leadership:=(assertive,creative,facilitative,independent,stable,permissive,leadershipStyle,
            leadershipPotential),
ability:=(toughMinded/openMinded,creative,fast/slow,toleratesDisorder/perfectionistic,
           grounded/abstracted,ownLearning,problemSolving, IQ, .....,)
need:=(biological(food,medical,emergency,rescue,coping),
       cultural,psychological(love,esteem,selfRealization),financialSecurity)

```

#### BipolarDimensionsofPersonality ::

- (Warmth(Reserved/Warm),
- Reasoning(Concrete/Abstract),
- EmotionalStability(emotional/stable),
- Concillation(conciliatory/aggressive),
- Dominance (Deferential/Dominant),
- Liveliness (Serious/Lively),
- Openness(extraversive/introversive),
- Tension(Relaxed/Tense),
- Rule-Consciousness(Expedient/Rule-Conscious),
- SocialBoldness(Shy/Socially Bold),
- Sensitivity(Utilitarian/Sensitive),
- Vigilance(Trusting/Vigilant),
- Abstractedness(Grounded/Abstracted),
- Privateness(Forthright/Private),
- Apprehension(Self-Assured/Apprehensive),
- OpennessToChange(Traditional/Open to Change),
- Self-Reliance(Group-Oriented/Self-Reliant),
- Perfectionism(Tolerates Disorder/Perfectionistic), ... )

</def> </def>

<spec PERSON(JohnUnknown)>  
.....<!opis konkretnej osoby>  
</spec>