

Il-varjazzjoni lessikali fir-regjistru tal-piroteknika Maltija

Carlston Grima

L-għan ta' dan l-artiklu hu li nagħti harsa dettaljata lejn il-varjazzjoni lessikali li nsibu fir-regjistru tal-piroteknika Maltija; togħma żgħira ta' dak li ssib fit-teżi tal-Maġisteru fil-Malti bit-titlu 'Studju Soċjolingwistiku fuq ir-regjistru tal-Piroteknika Maltija'. Dan l-artiklu jinqasam fi tliet taqsimiet. L-ewwel taqsima tħares lejn il-varjetajiet tal-lingwa, l-età u l-ġeografija bħala varjabbli soċjali, id-djalett u r-regjistru. It-tieni taqsima tittratta l-metodoloġija u l-intervisti. Din it-taqsisma tispjega kif bnejt il-metodoloġija u l-intervisti u tinvolvi metodi oħrajn barranin li għenuni naghžel liema wiehed se nuża, l-għażla tat-termeni, l-għażla tal-informanti u l-lokalitajiet, u l-istudju pilota. It-tielet taqsima tinkludi l-analiżi tar-riżultati maqsuma fil-varjazzjoni tal-ġeografija jew tal-lokalità, il-varjazzjoni fonetika, morfoloġika u lessikali fir-regjistru tal-piroteknika, it-tqassim ġeografiku tal-*NSO* u l-varjazzjoni lingwistika, il-varjazzjoni tal-età, il-varjazzjoni bejn kmamar tal-istess raġal, il-varjazzjoni u l-glossarju, u kliem ieħor li dahal fil-glossarju tal-piroteknika matul l-intervisti.

Il-varjazzjoni, id-djalett u r-regjistru

Il-varjetà hija minsuġa fil-lingwa umana. In-nies jużaw forom lingwistiċi differenti f'okkażjonijiet differenti, u kelliema tal-lingwa differenti jgħidu l-istess haġa b'modi differenti (Biber u Conrad, 256). Hudson jiddefinixxi l-varjetà f'lingwa bħala sett ta' elementi lingwistiċi b'firxa simili. Għaldaqstant

nistgħu nittrattaw il-lingwi kollha ta' kelliema multilingwi u ta' komunità bhala varjetà waħda. Għal Ferguson, varjetà hija ġabra ta' lingwaġġ omoġenju biżżejjed biex tanalizzah bis-sistemi ta' deskrizzjoni sinkronika, b'repurtorju kbir biżżejjed ta' elementi u proċessi li jiffunzjonaw fil-kuntesti formali kollha tal-komunikazzjoni (*Language Structure* 30).

Il-varjetajiet lingwistiċi jirreferu għalihom ukoll bhala djaletti (Biber u Conrad, 5). Għal hafna nies, id-differenza bejn lingwa u djalett hija ta' prestiġju ladarba l-lingwa titqies fuq skala oġhla, madanakollu, id-djalett jagħti identità u individwalità reġjonali u soċjali lill-kelliema. Fil-fatt Briffa jgħid illi djalett huwa varjetà tal-lingwa użata minn komunità żgħira ta' nies relattivament mal-lingwa, b'karatteristiċi partikolari (fil-pronunzja, il-vokabularju, u l-grammatika), li jitnisslu minn ċirkustanzi soċjali, ġeografiċi u storiċi li jagħzluha minn oħrajn (18).

Wardhaugh u Holmes jagħzlu bejn djaletti reġjonali u djaletti soċjali (Wardhaugh 5; Holmes, *An introduction to*); tal-ewwel huma l-varjetajiet affettwati mill-ġeografija u l-oħrajn ivarjaw skont il-klassijiet jew il-gruppi soċjali. Djaletti reġjonali jvarjaw mhux biss fil-pronunzja imma wkoll fl-għażliet lessikali u l-istrutturi grammatikali. Ivarjaw ukoll fil-kliem li n-nies jużaw għall-istess oġġett jew kuncett, kif ukoll fil-fonoloġija. Id-djaletti reġjonali jistgħu jintgħazlu minn xulxin permezz ta' differenzi sintattiċi. Mill-banda l-oħra d-djaletti soċjali jinholqu minħabba fatturi soċjali; l-istatus soċjoekonomiku, ir-reliġjon, id-differenzi etniċi jew razzjali, il-ġeografija u anke s-sess. Madankollu, hemm aspetti reġjonali għad-djaletti soċjali u bl-istess mod hemm aspetti soċjali għad-djaletti reġjonali.

Għalhekk, l-ebda djalett mhu lingwistikament superjuri jew inferjuri minn djalett jew lingwa oħra (Chamber u Trudgill, 1998). Meta norbtu d-djaletti ma' prestiġju jew edukazzjoni, inkunu qed nitkellmu fuq varjetà soċjali.

Biex varjetà tissejjaħ djalett, irid ikollha differenzi fonetiċi u fonoloġiċi, lessikali, morfoloġiċi u sintattiċi (Albert Borg, *Language and socialization; Lectal Variation*). Id-differenzi fil-pronunzja biss jagħmlu aċċent. Kliem marbut ma' qasam partikolari jissejjaħ registru u jagħmel parti mid-djaletti soċjali. L-idjolett jagħti lill-individwu identità personali u t-taħdit jirrifletti l-personalità.

L-istudju tad-djalett kellu sehem fil-varjazzjoni lingwistika fir-registru pirotekniku. Dan għax skont hafna mill-informanti, id-djalett huwa l-ewwel preferenza tal-membri. B'varjetà nativa nifhem l-ewwel ilsien li titgħallem il-persuna. L-istudju tiegħi jistħarreg ir-rabta bejn djalett soċjali u reġjonali. L-informanti kollha jafu r-registru tal-piroteknika, imma ġejjin minn inħawi differenti (djaletti ġeografiċi) u huma ta' etajiet differenti (djaletti soċjali).

L-età u l-ġeografija bhala varjabbli soċjali

Il-bidla fl-użu tal-lingwa tiftaħ diversi varjabbli soċjali, ngħidu ahna, l-edukazzjoni, l-età, is-sess, ir-razza, il-klassi soċjali, u l-ġeografija. Ċerti studji soċjolingwistiċi juru differenzi bejn is-sessi (Wardhaugh 3: 310, 314, 321; Sciriha, 'The glass ceiling' 48-49; Trudgill, *Sociolinguistics: An Introduction* 3: 62) imma dan il-varjabbli soċjali ma kienx relevanti għall-istudju u għal dan l-artiklu għax il-maġġoranza tal-informanti kienu rġiel u fit li xejn hemm nisa li jaħdmu n-nar. Il-varjabbli soċjali tal-età u tal-ġeografija kienu l-aktar relevanti għall-istudju tiegħi.

Hafna studji soċjolingwistiċi juru differenzi fl-età. Dan hu fattur soċjolingwistiku importanti għax, kif jispjegaw Milroy u Gordon, id-differenza fl-età taffettwa l-mod kif in-nies jitkellmu għax jirrapprezentaw żminijiet differenti. Jekk, bhala regola, gruppi ta' kliem norbtuhom ma' etajiet partikolari, allura nsejnhulhom "age-graded" (Meyerhoff 1990). Madankollu ma nistgħux niehdu dan l-argument bhala ġenerali għax mhux il-kliem kollu jgħaddi minn din il-fażi. Mill-banda l-oħra, jekk m'hemm l-ebda evidenza, ngħidu ahna, bidla fil-ġenerazzjoni, li varjant ikun qed ikeċċi varjant ieħor, allura l-varjabbli jkun wieħed stabbli (1990).

Wardhaugh jikkwota studju li sar ġo Trondheim fin-Norveġja minn Chambers u Trudgill li juri li nisa ta' età żgħira għandhom attitudni differenti mill-kbar lejn ċerti tipi ta' mgibiet lingwistiċi (ikkwotati fi 3: 198). Sabu wkoll li l-perċentwali t'uzanzi ta' ċerti forom tal-lingwa jvarjaw direttament mal-età għax hu fatt magħruf li ż-żgħażaġh jużaw lingwa differenti mill-anzjani (3: 10, 192, 198). Jista' jkun riżultat ta' fatturi oħra, bħal, pereżempju, li ż-żgħażaġh iħaddmu aktar mezz teknoloġiċi imma l-anzjani għandhom tendenza li jkollhom stil ta' hajja aktar fiss, u għalhekk jitkellmu b'mod konservattiv.

Fl-istudju tiegħi ttrattajt kelliema minn tliet gruppi ta' etajiet. Dan peress li kkunsidrajt il-gradi tal-età, ladarba hija relevanti għal dak li għamilt. Il-gradi tal-età jintużaw minhabba l-mod kif l-individwu juża l-lingwa jvarja b'mod gradwali skont l-età, u kif wieħed irid jikkontrolla meta jittratta l-varjazzjoni maħruġa minn differenzi fl-età bejn l-informanti fl-istudju (Wardhaugh 3: 204).

Fl-istudju inkludejt tliet gruppi ta' etajiet differenti; taht il-31 sena, minn 31 sa 50 sena u 51 fuq minn 50. Il-maġġoranza tal-informanti kienu diletanti sa minn età żgħira, tgħallmu s-sengħa u l-ghodod li hemm bżonn; fil-fatt, issib numru kbir ta' pirotekniċi li jaħdmu b'mod regolari u volontarju. Huma familjari ma' x'hemm fir-ritratti jew filmati u tonqos il-probabilità li ma jkunux jafu

x'qed jaraw. Fil-qasam tal-piroteknika m'hemmx xi grupp ta' età partikolari għax ħafna nies jieħdu sehem fil-manifattura tan-nar biex kull sena jagħtu spettaklu. B'hekk, tistudja l-varjazzjoni lessikali fil-qasam tal-logħob tan-nar ikun aktar faċli u produttiv meta tikkonsidra dawn it-tliet firxiet.

Hemm numru konsiderevoli ta' nies li għandhom aktar minn 50 sena li għandhom jaħdmu n-nar. Dawn għandhom esperjenza wiesgħa u għalkemm sibt xi diffikultajiet meta intervistajthom, dawn taw kontribut siewi meta wrejthom il-materjal li hejjejt.

Għalkemm hawn ħafna tfal u żgħażaġħ dilettanti, inkludejt żgħażaġħ minn tmintax-il sena 'l fuq, li għandhom il-liċenzja piroteknika meħtieġa, u zammejt f'moħħi li għandhom mhumiex tal-esperjenza u jista' jkun li ma kinux jafu t-teknikalitajiet, l-għodod kollha u l-użu differenti tal-lessemi.

Il-fattur tal-ġeografija huwa l-varjabbli soċjali prinċipali li sħarriġt biex nara l-varjazzjoni lessikali f'għalqa semantika partikolari permezz tal-lokalità tal-informanti. F'ħafna studji li saru, il-ġeografija l-aktar li taffettwa l-mod kif jitkellmu n-nies. Min-naħa għal ohra ta' pajjiż kbir aktarx issib differenzi kbar fl-użu tal-lingwa imma minn raħal għal raħal ieħor, qrib xulxin, jista' jkun li d-differenzi ma jidhrux daqshekk. Din id-differenza minn post għall-ieħor tissejjaħ *Geographical Dialect Continuum* (Chambers u Trudgill 6). Id-differenza tal-lokalità hija l-aktar fattur li tingħata importanza fil-qasam tad-djalettoloġija, ix-xjenza li tistudja d-djaletti (14).

Minkejja ċ-ċokon ta' gżiritna, sħarriġt il-kmamar kollha ta' Malta u Għawdex. B'hekk id-differenzi djalettali fuq livell lessikali mil-lokalitajiet kollha joħorġu aktar ċari. F'Malta u Għawdex hawn 32 kamra tan-nar, li huma attivi u jaħdmu b'mod volontarju. Is-sengħa tintiret mill-familja u ħafna mill-pirotekniċi jmorru fl-istess kmamar tan-nar li kienet taħdem fihom familthom. Biex l-istudju kien iktar speċifiku, il-kamra u l-persuna kienu tal-istess lokalità u b'hekk ksibt stampa komprensiva tat-terminoloġija użata mill-informanti minn kull parti differenti tal-gżejjer.

Id-djalett

Ilsienna mhuwiex realtà omoġenja iżda mogħni b'ħafna varjazzjonijiet djalettali; hija ħaġa naturali nistaqsu kif waħda minnhom saret standard, kif se naraw f'din it-taqsim.

Hafna nies jaħsbu li d-djaletti huma forma t' espressjoni lingwistika li ma għandhiex tintuża f' diskors formali anzi jqisuhom inferjuri għall-Istandard. Fil-fatt Chambers u Trudgill jgħidu:

In common usage, of course, a dialect is a substandard, low status, often rustic form of language, generally associated with the peasantry, the working class, or other groups lacking in prestige. Dialect is also a term which is often applied to forms of language, particularly those spoken in more isolated parts of the world, which have no written form. And dialects are also often regarded as some kind of (often erroneous) deviation from a norm as aberrations of a correct or standard form of language. (3)

L-istudjużi ma jaqblux ma' din it-tifsira popolari u l-istess kittieba jaqsmu fehmithom fuq is-suġġett:

We will, on the contrary, accept the notion that all speakers are speakers of at least one dialect – that standard English, for example is just as much a dialect as any other form of English – and that it does not make any kind of sense to suppose that any one dialect is in any way linguistically superior to any other. (3)

Albert Borg jaqbel ukoll u jassumi li matul iż-żmien, wiehed mid-djaletti sar il-Malti Standard:

“Madankollu nistghu nissoponu li biex varjetà wahda saret Malti Standard kien hemm imdahhla fin-nofs fatturi ta' natura soċjali.” (*The Maintenance of Maltese 9*)

X'jagħmel il-varjetajiet tal-lingwa djaletti u mhux aċċenti?

Minkejja ċ-ċokon ta' pajjżna, xorta mogħni b'għadd ta' djaletti. Id-djalett huwa marbut mar-raħal minħabba l-avvenimenti storiċi li jgħaddu minnhom dak ir-raħal u n-nies tiegħu. Il-varjetajiet mhux daqshekk sempliċi biex jiġu identifikati għax insibu numru mdaqqas ta' djaletti differenti. Hafna drabi osservawhom mil-lat fonologiku u dejqu l-istudju. Id-differenzi fil-pronunzja biss mhumiex biżżejjed biex varjetà tissejjah djalett imma tista' tkun aċċent (Wardhaugh 5: 46). Chambers u Trudgill jirreferu għall-aċċent bħala

“l-mod kif il-kelliem jippronunzja, u għalhekk hija varjetà li fonetikament u fonoloġikament tagħmilha differenti minn varjetajiet oħra. Min-naħa l-oħra djalett jirreferi għall-varjetajiet li huma grammatikalment, lessikalment u kif ukoll fonoloġikament differenti minn varjetajiet oħra. Id-djaletti u l-aċċenti spiss jidhlu f’xulxin (*Dialectology* 5).

Borg (*Lectal Variation in Maltese*, 2009) jgħid li l-varjetajiet tal-Malti mhumiex aċċenti differenti iżda djaletti differenti. Djaletti mhumiex biss fil-pronunzja, imma jistgħu jkunu fuq il-bażi ta’ struttura morfosintattika u/jew kif ir-relazzjonijiet semantiċi huma identifikati fis-sintassi.

Għalhekk, minkejja li l-akbar differenzi jinhassu fis-sistema fonetika, Borg isemmi wkoll diversi varjazzjonijiet morfoloġiċi, sintattici u lessikali (*Ilsienna*); kollha flimkien jagħmlu l-varjetajiet djaletti u mhux sempliċiment aċċenti.

Borg jagħti bosta differenzi li għandhom id-djaletti Maltin mill-Istandard; dawn li ġejjin huma xi eżempji:

Tabella 1: Il-Varjazzjonijiet lessikali

Il-Malti Standard	Id-Djalett
<i>biskuttell</i>	<i>qarmeċ</i> (Ħal Ghargħur)
	<i>fettul</i> u <i>bezzun</i> (l-Għarb)
	<i>felli</i> (ix-Xewkija)
<i>lahlaht</i>	<i>saffejt</i> (il-Bidnija)
<i>stragi</i>	<i>sintina</i> (in-Nadur)
<i>kummiedji</i>	<i>trampi</i> (ir-Rabat, Għawdex)
<i>pitazz</i>	<i>skritt</i>
<i>antiporta</i>	<i>boxxla</i>
<i>labar tal-inxir</i>	ċombini

Is-sors: Borg, Albert (*Ilsienna* 5; *Lectal Variation in Maltese* 14)

Tabella 2: Il-Varjazzjonijiet idjomatiċi f'Ghawdex

II-Malti Standard	Id-Djalett
<i>sar il-hin</i>	<i>ghamel il-hin</i>
<i>mort naqta' xaghri</i>	<i>mort naqta' x-xagħar</i>
<i>oqghod bilqieghda</i>	<i>oqghod baxx</i>

Is-sors: Borg, Albert (*Ilsienna 5; Lectal Variation in Maltese 14-15*)

Tabella 3: Il-Varjazzjonijiet morfologiċi

II-Malti Standard	Id-Djalett
<i>purtieri</i>	<i>prieter</i> (in-Nadur)
<i>karozzi</i>	<i>kroroz</i> (in-Nadur)
<i>torti</i>	<i>torot</i> (in-Nadur)
<i>sefturi</i>	<i>sfieter</i> (San Ġiljan)
<i>kutri</i>	<i>kwieter</i> (Birkirkara)

Is-sors: Borg, Albert (*Ilsienna 6; Lectal Variation in Maltese 10-11*)

Tabella 4: Il-Varjazzjonijiet sintattiċi

II-Malti Standard	Id-Djalett	
<i>mhux qed imur / mhux qieghed imur</i>	<i>ma qedx imur</i> (l-Imġarr)	
<i>kont ghoddni žlaqt / kont kwaži žlaqt</i>	<i>kont žlaqt</i>	(F'xi djaletti jintuża biss il-verb <i>kien</i>)
<i>kien ghoddu miet / kien kwaži miet</i>	<i>kien miet</i>	

Is-sors: Camilleri ("Language, Education and Socialisation") u Borg, Albert (*Lectal Variation in Maltese 11*)

Dawn kollha xhieda ta' kemm id-differenzi fit-taħdit bejn l-irħula mhumiex biss fil-pronunzja, u iktar 'il quddiem jiena wkoll nuri l-varjazzjonijiet fonetiċi, morfologiċi u lessikali li sibt fir-reġistru tal-pireteknika.

Il-Maltin kif iħarsu lejn id-djaletti?

Il-Maltin għandhom termini popolari biex jirreferu għall-varjazzjoni lingwistika, fil-lingwa tagħhom. Il-Malti Standard isejhulu “pulit” filwaqt li nisimghu b'ħafna laqmijiet li jintużaw għad-djalett, bħal “imghawweg”, “imkisser”, “imfarrak” u “ikrah”. Skont Albert Borg, in-nies ta' Ħal Qormi jużaw l-espressjoni “jitkellem bit-tuf” għal min jitkellem bid-djalett (*Lectal Variation in Maltese* 1) u Incorvaja qal li f'Marsaxlokk tingħad l-espressjoni “jitkellem bit-tu” (“Ix-Xlukkajr”). Dawn it-titli mhumiex ġejjin biss min-nies li jitkellmu bl-Istandard għax, kultant, dawk li jitkellmu bid-djalett ukoll jgħidu li jgħawgu, ikissru, ifarrku jew jitkellmu bl-ikrah.

Alexander Borg argumenta li, probabbilment, id-djaletti jispicċaw fil-ġenerazzjoni ta' warajh (“Reflexes of Pausal Forms”) imma sal-lum, għandhom ħajjin. Jista' jkun li d-djalett naqas minħabba raġunijiet soċjali bħalma huma ż-żwiġijiet bejn persuni minn irħula differenti u ċ-ċaqliq demografiku.

Illum indunajna li d-djaletti għandhom importanza kbira fil-qasam lingwistiku; għalkemm domna, konna fil-ħin ladarba għandhom magħna. Xi Kunsilli Lokali jħarsu lejn id-djalett bħala parti mill-identità tar-raħal u jorganizzaw diversi programmi u festivals marbutin magħhom, bħal fiż-Żejtun, il-Munxar u l-Għarb. Il-problema hi li f'dawn l-okkażjonijiet xi nies jiddejuq jitkellmu bid-djalett fil-pubbliku minħabba l-istigma li għadha teżisti, mhux għax m'hemmx nies li jużawh.

Ir-reġistru

Mill-perspettiva tal-lingwa, ir-reġistru hu stat jew tip ta' varjazzjoni lingwistika li mhuwiex assoċjat ma' post ġeografiku imma ma' gruppi ta' nies li għandhom l-istess interessi jew ma' ċirkustanzi ta' użu partikolari bħalma huwa xogħol, sengħa jew kultura. Mill-perspettiva tar-reġistru, il-lingwa hija grupp ta' registri flimkien (Ghadessy, 282). Trudgill ifisser reġistru bħala “varjazzjonijiet lingwistiċi li huma marbuta ma' professjonijiet, okkupazzjonijiet u anke suġġetti”

(*On dialect* 101). Ir-registri huma karatterizzati minn differenzi fl-użu ta' kliem partikolari jew fl-użu tal-kliem f'sens partikolari (Biber u Conrad, 46). De Beaugrande jgħid li l-ekwivalenti ta' 'reġistru' tista' tkun 'lingwa ristretta' u jiddefinija bhala qasam ta' esperjenzi jew azzjonijiet, li jkollu 'l-grammatika u d-dizzjunarju tiegħu' (Ghaddessy, 8). Min-naħa l-oħra Halliday (1964) kif ikkwotat minn Leckie-Tarry, ifissru bhala konfigurazzjoni ta' riżorsi semantiċi li membru f'soċjetà kulturali jassoċjah ma' sitwazzjoni partikolari. Dan ikun aċċessibbli f'kuntest soċjali (Ghaddessy, 29).

Xi eżempji jinkludu r-registru mediku, tas-sajd, tal-biedja, tal-bini, tal-ekonomija, tal-mużika, tal-isport, tal-qorti, u tal-internet. Nies li jmissu ma' oqsma bħal dawn jaddottaw terminoloġija speċjalizzata biex jiftiehm bejniethom malajr u b'mod preċiż. Biż-żmien, il-lingwa tagħhom tiżviluppa aktar karatteristiċi - sintattiċi, fonoloġiċi u anke morfoloġiċi - li jiddistingwuhom minn gruppi oħrajn. Eventwalment, reġistri speċjalizzati jistgħu jsiru diffiċli għal min ma jkunx midhla tagħhom u tal-qasam fejn jithaddmu (Holmes, *An introduction to Sociolinguistics* 276).

Jekk persuna tkun parti minn grupp li juża reġistru partikolari u jkollha esperjenza personali li tuża r-registru b'mod effettiv, l-għarfien tagħha se jkun ikbar (Biber u Conrad, 37). Jista' jkun li xi persuni jkunu midhla ta' iktar minn reġistru wiehed għax ikunu jagħmlu parti minn gruppi differenti. Pereżempju wiehed jista' jkun kaxxier ta' bank u plejer tal-futbol. L-użu tar-registru jgħin biex wiehed jesprimi l-identità tiegħu f'hin u f'post partikolari, jiġifieri kif jixtieq li jipprezenta lilu nnifsu lill-oħrajn.

Ir-registru pirotekniku huwa wiehed mill-aktar taqsimiet importanti fl-istudju soċjolingwistiku, l-għaliex wiehed mill-għanijiet tal-istudju kien li niġbor kliem u espressjonijiet mill-qasam tal-logħob tan-nar. Ħadli sentejn biex bnejtu għax ridt li jkun xogħol kemm jista' jkun shiħ. Ippruvajt niġbor termini marbutin mal-logħob tan-nar. Ħadt hsieb li jkolli l-lessiku rreġistrat f'xogħlijiet akkademiċi, oħrajn ippubblikati u elettronici, u ma setax jonqos li s'fharriġ it-taħdit tal-piroteknici li jipprattikaw is-sengħa.

Ir-registru pirotekniku qasamtu fi ħdax-il qasam taht erba' kategoriji. It-termini niżżilthom l-ewwel skont il-qasam li jaqgħu fih u mbagħad f'ordni alfabetiku. B'hekk organizzajt kollox b'mod li min ifittex fil-glossarju ma jintilifx. Ir-registru qasamtu hekk:

L-istadju bikri fil-Piroteknika

- 1.1. L-elementi kimiċi
- 1.2. Is-sustanzi kimiċi
- 1.3. It-tahlit

Spjega tal-proċessi ewlenin fil-Piroteknika

- 2.1. Il-proċess tal-porvli
- 2.2. Il-proċess tal-berqa
- 2.3. Il-proċess tal-istilla
- 2.4. Il-proċess tal-loghob tan-nar

Il-varjetà ta' loghob tan-nar f'Malta

- 3.1. In-nar tal-ajru
- 3.2. In-nar tal-art

Tagħrif ġenerali fuq il-Piroteknika

- 4.1. Informazzjoni oħra
- 4.2. Verbi użati fil-loghob tan-nar

Kull varjant poġġejtu taħt l-aktar kelma popolari fost il-pirotekniċi. B'hekk, min jikkonsulta l-glossarju u jara l-kelma li jixtieq, barra t-tifsira u s-sors, ikollu tagħrif fuq lessiku differenti li kmamar tan-nar oħrajn jużaw. Meta jkun hemm nota li kelma tinsab f'qasam ieħor, dan mhux xi nuqqas, imma għax l-oġġett jintuża għal affarijiet oħra, u jkollu tifsira simili jew differenti. Nghidu ahna, il-kelma *murtal* tinsab fl-oqsma tan-*Nar tal-ajru* u f'*tan-Nar tal-art* għax il-kelma hija polisemika (kelma li għandha żewġ tifsiriet).

Il-glossarju pirotekniku ta' 1207 termini jurina li din hi sengha ħajja, imhaddma minn pirotekniċi żgħażaġh u anzjani, li jaħdmu lejl u nhar. Is-sodisfazzjon tagħhom jidher fil-prodott finali li jinħaraq f'temp ta' ftit hin. Barra minn hekk, dan kollu huwa xhieda kemm l-ilsien Malti huwa mogħni lessikalment f'oqsma li jmissu magħhom bosta fil-ħajja ta' kuljum.

II-Metodoloġija

Is-soċjolingwistiċi jużaw firxa ta' metodi biex jiġu analizzati l-lingwa u l-attitudnijiet li l-kelliema jkollhom lejn il-lingwa. Dawn jinqdew kemm b'metodoloġiji kwalitattivi, li jfittxu fil-wisa', u kemm b'metodi kwantitattivi, b'tiftix fil-fond (Wimmer u Dominick 40).

Jien iddeċidejt li nużahom it-tnejn għax, skont Neuman, dawn iż-żewġ metodi, għalkemm differenti jikkumplimentaw lil xulxin (*Social Research Methods* 151). Silverman jgħid li meta flimkien joħorġu iktar il-validità tar-riċerka (43-38).

Għamilt l-iktar studju kwalitattiv għax permezz tal-intervisti ġbart l-informazzjoni minghand l-informanti li setgħu jwieġbu kif iridu; dan għenni niġbor dak li kelli bżonn. Huwa wkoll studju kwantitattiv minħabba li analizzajt l-informazzjoni li nkun ġbart fl-intervisti u qed nipprezentaha bħala statistika. L-istudju wettaqt permezz ta' intervisti billi wrejt lill-informanti ritratti u filmati tal-affarijiet li qed nistħarreg. Għamilt mill-aħjar li stajt biex ma ninfluwenzax il-lessiku li slitt mill-informanti, jew li tal-inqas ma nhallix daqshekk effett, u għalhekk ġbart l-informazzjoni indirettament. Ħafna riċerkaturi jimxu bl-istess mod, tant li Neuman isostni li l-azzjonijiet jew l-imġiba tal-intervistatur m'għandhomx jaffettwaw ir-rispons tal-informanti, anki jekk jerga' jistaqsihom ħaddiehor (*Social Research Methods* 308-9). Fil-fatt, ma ggwidajtx lill-informanti biex jagħtu risposta definita imma hallejthom jgħidu li jridu skont l-għarfien personali.

Il-mod indirett, li ma jeħtieġx irrekordjar, bdewh Jaberg u Jud u r-riċerkatur li jużax ma jużax kliem li għandu x'jaqsam mal-varjanti li qed jipprova jislet, jiġifieri ma jgħid xi ħaġa bħal: "Kif tghid fetqa?", iżda juri stampa jew jippona lejn l-oġġett u jistaqsi mistoqsijiet bħal, "Din x'tgħidilha?" (Chambers u Trudgill 22). Il-kliem li għażilt ħadtu mill-11-il taqsima tal-glossarju. Dan jammonta għal 150 ritratt jew filmat ta' affarijiet marbutin mas-sengħa bil-varjanti tagħhom wara xulxin skont il-qasam jew l-oqsma li jinsabu fih. Ħafna mill-kliem; kemm nomi kif ukoll verbi, jintqal u jintuża mill-pirotekniċi Maltin.

L-informanti kienu minn tliet gruppi differenti ta' età; wiehed taht it-tletin sena, it-tieni minn wiehed u tletin sa ħamsin sena u l-ieħor minn wiehed u ħamsin 'il fuq. Meta bdejt ngħidilhom bl-iskop tar-riċerka tiegħi kollha aċċettaw bil-qalb. L-informanti f'dawn il-gruppi ħadthom mill-kmamar tan-nar kollha ta' Malta u Għawdex u ħadt ħsieb inkellimhom wiċċ imb wiċċ biex niftiehmu meta ħa niltaqgħu għall-intervista. Jien għażilt nies li joqogħdu fl-istess raħal fejn tinsab il-kamra tan-nar u pprovajt ma ninkludix dilettanti li ma baqgħux jgħixu fir-raħal jew fil-belt fejn trabbew. F'Malta u Għawdex hawn 32 kamra tan-nar differenti, li huma attivi u jaħdmu b'mod volontarju, u biex ikolli stampa ċara tal-varjazzjoni lessikali, żorthom kollha. Il-maġġoranza tal-irħula u l-ibliet Maltin għandhom tradizzjoni twila fil-piroteknika li ntirtet sal-lum il-ġurnata. Bil-kontribut tiegħi qed niżgura li tinkiseb dehra komprensiva tat-terminoloġija minn kull parti tal-gzejjer f'dan il-qasam semantiku.

Qabel bdejt l-intervisti, għamilt studju pilota billi pprovajt il-metodoloġija u mort f'5 kmamar tan-nar imbegħdin minn xulxin u ħadt 3 informanti minn kull waħda, ilkoll bil-kriterji meħtieġa, biex ikolli kampjun ta' 15-il persuna, u biex jekk ikun hemm xi difetti jew bżonn li nbiddel xi stampi nkun nista' nagħmel dan qabel ma nagħmel l-intervisti propja.

Mill-istudju pilota indunajt li kelli nbiddel xi stampi biex ikunu jiftiehmu u jintgħarfu aktar, ridt inżid stampi oħra u definizzjonijiet qosra għal uħud mit-termini li juru element jew sustanza kimika, peress li kienu ambigwi ħafna u damu xi ffit ma wegħuhom. Il-ħin ta' kemm iddum l-intervista jiddependi ħafna mill-informant kemm jaf u kemm idum biex jiddiskrivilek l-istampa jew jgħidlek il-kelma.

Apparti li kelli bżonn nagħmel dawn il-bidliet, l-istudju pilota wrieni li għalkemm hemm għadd ta' varjanti, l-intervisti jimxu u ma jeħdux daqshekk fit-tul; għaldaqstant għażilt li nżommhom kollha, u l-informanti ma ddejqux jikkontribwixxu u taw sehemhom kemm setgħu, avolja kien hemm għadd ġmielu ta' ritratti u filmati. B'dan kollu żgurajt li l-metodoloġija tkun soda u tkun tista' tħalli l-frott mixtieq.

Il-varjazzjoni tal-ġeografija

L-istudju tal-varjazzjoni f'reġistru huwa punt importanti fis-soċjolingwistika. Dan minħabba li hemm żewġ varjetajiet ewlenin ta' lingwa fi kwalunkwe komunità; varjetajiet assoċjati ma' gruppi differenti – id-djaletti, u varjetajiet assoċjati

ma' użu f' sitwazzjonijiet differenti – ir-registri. Hafna lingwisti, bħal Hymes, Halliday, Crystal, Ferguson u Pike, taw importanza lil dawn iż-żewġ varjetajiet.

Uħud mis-soċjolingwisti jinjoraw il-varjazzjoni fir-registru u jiffukaw fuq il-varjazzjoni djalettali. Hafna studji soċjolingwisti jagħtu kapitli shaħ fuq il-varjazzjoni djalettali reġjonali u soċjali u jagħtu diskussjonijiet qosra fuq il-varjazzjoni fir-registru. Madankollu, fil-varjazzjoni soċjolingwistika tradizzjonali, il-komunità lingwistika ġiet studjata kważi esklussivament b' referenza għall-varjazzjoni bejn il-kelliema tagħha, u mhux madwar is-sitwazzjonijiet li fihom dawk il-kelliema jużaw il-lingwa (Biber u Conrad, 264).

Halliday jagħmel differenza bejn registru u djalett. Id-djalett hu varjetà tal-lingwa li tagħmel referenza għall-kelliem; li turi int min int, waqt li r-registru fis-soċjolingwistika hu varjetà li tirreferi għall-kuntest soċjali tal-kelliem; juri xi jkun qed jagħmel f' dak il-ħin (Halliday, 157). Izid ukoll li d-djaletti jvarjaw fil-fonetika, fil-fonoloġija u fil-grammatika lessikali imma mhux fis-semantika. Min-naħa l-oħra r-registri jvarjaw fis-semantika, fil-grammatika, fil-lessiku u kultant fil-fonoloġija. Għalhekk, għal registru, is-semantika hija l-fattur ta' kontroll skont it-tip ta' sitwazzjoni jew esperjenza (Ghadessy, 10).

Kemm id-djalett kif ukoll ir-registru għandhom x'jaqsma ma' varjetajiet tal-lingwa Standard. Id-djalett mhuwiex xi ħaġa mejta imma huwa ħaj u jiġi mithaddet kuljum kif jixhed il-kliem użat fl-intervisti u l-analiżi tiegħu. Id-djalett iservi sabiex in-nies ta' dik il-komunità jkunu jistgħu jinftehimu bejniethom u li jkun komdu għalihom. Id-djalett joħroġ iktar b' mod spontanju speċjalment fejn il-kelliem ikun f' ambjent familjari jew fil-preżenza ta' xi kelliem ieħor tad-djalett. Din nittrattaha f' iktar dettall fit-taqsima li jmiss. Normalment, id-djalett, ikun ibbażat fuq varjazzjonijiet reġjonali, jiġifieri skont fejn tkun trabbejt. Ir-registru għandu x'jaqsam mat-tip ta' xogħol jew delizzju tal-persuna, indipendentement minn fejn tkun il-persuna. Ir-registru jista' jkompli jzejjen id-djalett u jagħmlu iktar uniku.

Meta d-djaletti jiġu studjati, hafna jiffukaw fuq fatturi lingwistiċi li mhumiex assoċjati ma' differenzi fit-tifsira. Differenzi fonoloġiċi pereżempju jagħtu identità fuq il-grupp reġjonali jew soċjali li l-kelliem jidentifika ruħu miegħu. L-istess għal differenzi grammatikali u lessikali. Uħud mid-differenzi lingwistiċi mhumiex funzjonali, imma xi forma lingwistika tkun assoċjata ma' grupp soċjali partikolari (Biber u Conrad, 11).

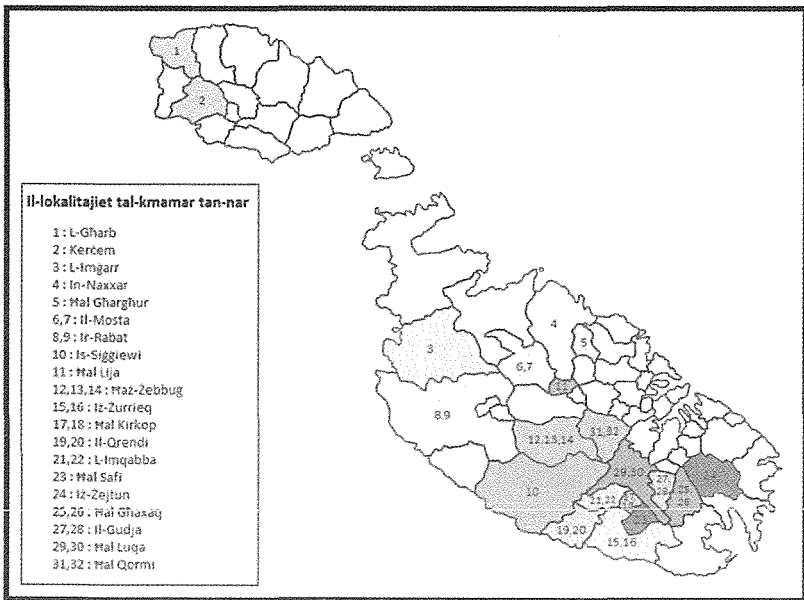
Għal Biber u Conrad, il-varjazzjonijiet lingwistiċi użati fi studji tar-registri huma l-oppost minn dawk użati għal studji djalettali. Il-varjazzjonijiet fir-registri

huma funzjonali kuntrarju għal varjazzjonijiet djalettali li huma purament konvenzjonali (11).

Għalkemm hafna mill-istudji soċjolingwistiċi jiffukaw fuq differenzi lingwistiċi bejn id-djaletti, id-differenzi lingwistiċi bejn ir-registri huma iktar estensivi. Differenzi djalettali juru l-identità tal-persuna fi hdan il-grupp soċjali. Irrispettivament minn kwalunkwe differenzi djalettali, kelliema li jużaw l-istess registru qed jagħmlu eżercizzju komunikattiv simili. Għalhekk il-fatturi lingwistiċi użati f'sitwazzjoni partikolari huma simili għall-kelliema minn djaletti differenti (Biber u Conrad, 12).

F'pajjiżna, ir-registru tal-piroteknika tista' tgħid li huwa parti mid-djalett ta' kull lokalità. Madanakollu mhux kull kelliem li jhaddmu jitkellem bid-djalett ta' fejn trabba, għax hemm postijiet li m'għandhomx wiehed. Fil-fatt, dan ir-registru mhuwiex popolari ma' kulhadd imma ma' dawk li jaħdmu n-nar biss.

Waqt dan l-istudju soċjolingwistik u għew intervistati 32 kamra tan-nar f'Malta u Għawdex. Għall-iskop tal-analiżi, il-kmamar tqassmu f'sitt gruppi skont kif għew imqiegħda fiċ-ċensiment li sar fl-2011 mill-Uffiċċju Nazzjonali tal-Istatistika; Għawdex, in-naħa ta' fuq ta' Malta, il-Punent ta' Malta, ix-Xlokk ta' Malta, in-naħa ta' fuq tal-Port u n-naħa t'isfel tal-Port.



Mill-istudju li sar irriżulta li hemm tliet xejriet ewlenin fil-varjazzjoni ġeografika:

- varjazzjoni minima: Il-maġġoranza (80% jew aktar) tal-parteċipanti ta' kull grupp ġeografiku jużaw l-istess terminu. Dawn jammontaw għal 35%.
- varjazzjoni ċara: Il-gruppi ġeografiċi jużaw terminu differenti għall-istess ritratt jew vidjow. Dawn jammontaw għal 63%.
- varjazzjoni mingħajr tendenza ċara: il-qbil ma jkunx muri ladarba l-persentaġġ tal-parteċipanti jkun tqassam mat-termini kollha fis-sitt gruppi. Dawn jammontaw għal 1%.

Fir-reġistru tal-piroteknika nsibu numru ta' kliem li kemm hu kif ukoll tifsirietu mhuwiex parti mill-Malti Standard u lanqas huwa mnizzel fid-dizzjunarji tal-Malti. Dan il-kliem jinftiehem mill-kelliema li jaħdmu n-nar u n-nies qrib tagħhom. Fost il-pirotekniki nsibu xi varjazzjonijiet fonetiċi u lessikali fi kliem li għandu x'jaqsam mal-qasam tal-logħob tan-nar bħalma nistgħu naraw fit-tabella li jmiss. Uħud minn dawn it-termini naħseb li jintużaw f'varjazzjoni ħielsa jew il-kelliem ikun juża tnejn jew tlieta minnhom f'varjazzjoni ħielsa. Imma t-termini l-oħra nissuspetta li jintużaw f'distribuzzjoni komplimentarja, speċjalment fejn hemm varjazzjonijiet fonetiċi, għax ftit huma dawk li jużaw żewġ termini jew iktar.

Mit-termini li ngħataw waqt l-intervisti meta l-pirotekniki ġew murija r-ritratti u l-vidjows, ħareġ li 5% huma ta' varjazzjoni fonetika biss, 15% huma ta' varjazzjoni fonetika kif ukoll lessikali, waqt li 81%, il-maġġoranza, huma ta' varjazzjoni lessikali biss. Għal aktar tagħrif fuq dawn id-differenzi fonetiċi u lessikali, ara t-taqsimha *Aspetti lessikali u grammatikali li nsibu f'dan il-glossarju* f'kapitlu 3 fit-teżi tal-MA.

Varjazzjonijiet fonetiċi biss fi kliem marbut mar-reġistru tal-piroteknika	It-tifsiriet tat-termini
<p><i>kkumlikar₁ / kkumnikar₁</i></p> <p><i>miċċa / niċċa</i></p>	<p>Il-proċess li tgħaqqad il-mazzi tal-fetqiet tal-kaxxi flimkien.</p> <p>Spag u tajjar midluk bil-porvli magħġun fl-ilma u l-gomma. In-niċċa ssir fi hxuniet differenti skont l-użu. Fil-fatt il-miċċa tintuża ħafna fix-xogħol tan-nar.</p>
<p><i>pajlar / parlar</i></p> <p><i>raġġetta / ruġġetta</i></p>	<p>Tip ta' għoqda li tissikka biss użata ħafna fix-xogħol tan-nar.</p> <p>Berqa li ttajjar raxx abjad. Hija magħmula minn tahlita tal-berqa imma l-materjal li jintuża jtajjar raxx daqsxejn bajdani u jagħmel effett sabih fl-ajru bħal bukketti tal-kulur.</p>
<p><i>funtana / fintuna / funtuna</i></p>	<p>Skartoċċ ikkargat bil-porvli jew titanju jew bit-tahlita tal-kulur b'tarf wiehed ikun issiġillat b'tapp tat-tafal u mit-tarf l-iehor ikun magħluq permezz ta' takka tat-tafal imtaqqba b'niċċa rqiqa ġo fiha, li tipprovdi s-saħħa biex iddawwar il-mekkanizmi jew l-irdieden.</p>
Varjazzjonijiet fonetiċi u lessikali fi kliem marbut mar-reġistru tal-piroteknika	It-tifsiriet tat-termini
<p><i>marżebba / marżepa / mazza / mazza tal-injam</i></p>	<p>Tip ta' mazza li tintuża biex waqt it-tkeskis tal-porvli, wara li l-porvli jithallat mal-ilma u jingħaġen, jissawwat biha biex jiġi haġa wahda.</p>
<p><i>bukkett₁ / bukkett tal-kulur / kurċetta / pukket / misluta tal-kulur</i></p>	<p>Il-fetqiet tal-kulur zġhar li jkun hemm fil-murtali tal-logħob, li jew ikunu ppustjati fi skrataċ zġhar jew tintefa' l-istilla mal-porvli.</p>
<p><i>sfera / sfera / raġġiera₁ / ruġġiera</i></p>	<p>Qasma ċilindrika li jkollha stilla li thalli r-raxx jew denb.</p>
<p><i>masklu / kavallett / murtalett₂ / murtarett</i></p>	<p>Reċipjent tal-bronż jew hadid li kienu jaharqu n-nar fih il-kavallieri.</p>

Varjazzjonijiet lessikali biss fi kliem marbut mar-reġistru tal-piroteknika	It-tifsiriet tat-termini
<i>faham / karbonju</i>	Element involut fis-sustanzi kimiċi li jintużaw fil-manifattura tan-nar. Dan huwa fjuwil mhux metalliku u għalhekk iktar stabbli. Il-faham għandu hafna forom bħall-grafit u faham tal-kannol. Dan l-element huwa wiehed mit-tliet komponenti biex isir il-porvli.
<i>stilla / tapp tal-kulur / ċappa kulur</i>	Il-kulur magħmul mit-tahlit. Hi wahda mill-hafna tikek li jkun fih murtal tal-kulur fis-sema. Stilla ċċilindrata tkun ippustjata fil-fetqiet u stilla tonda fil-ballun.
<i>plakka₁ / takka tal-injam / sopratakka / takka tat-tir</i>	Takka tal-injam x'aktarx hojna xi tliet pulzjeri jew erba' jew aktar, li titqiegħed taħt il-kawwara fejn magħha jħabbat l-iskartoċċ tat-tir.
<i>murtal bandieri / murtal maqsum / murtal ftieli</i>	Meta jkollok murtal bi tliet fetqiet u bomba, illi jkunu nofs kulur mod u nofs kulur mod ieħor jew maqsumin f'żewġ kuluri.
<i>barrama / barma / barramina / karga₁ / kargiera₁</i>	Għodda għall-brim tal-iskrataċ tal-fetqiet ta' kull xogħol tan-nar tal-ajru ta' daqsijiet varji.
<i>ċentru₁ / għanqbuta</i>	Iċ-ċentru ta' kull fetqa kulur jew beraq li jkun magħmul minn stilla rqiqa.
<i>gronfla / gummiema</i>	Biċċiet ta' niċċa bejn fetqa u oħra mat-temp.
<i>tluġħ / prinċipal / sfera ta' murtal</i>	It-temp imnejn jibda jaħdem murtal.
<i>mrewħa / kanun</i>	Disinn maħdum fil-hadid f'forma ta' mrewħa illi jintrabtu magħha għadd ta' kanen żgħar jew sensiela ta' kolpi singli normalment bi fjammi jew zbruffaturi.
<i>musketterija / trikkitrakk₁</i>	Hafna bombi żgħar trikkitrakki. Din tinħaraq biex tagħti sinjal lill-pirotekniċi biex jaħarqu l-kaxxa tal-hruġ meta toħroġ l-istatwa u anke tinħaraq mill-każini meta tghaddi l-istatwa minn quddiemhom jew għal xi briju ta' marċ.

<i>bott / tank₃ / tanbur</i>	Forma ta' tank użat fin-nar tal-art, fejn fiħ jidhlu l-ingranaġġi u meta jdur, wiehed idawwar lil iehor.
---	--

Għal aktar eżempji ta' differenzi lessikali, ara l-glossarju f'kapitlu 4 tat-teżi tal-MA.

L-aktar varjazzjonijiet li jidhru bejn il-Malti Standard u d-djaletti huma fonetiċi u lessikali. Madankollu wiehed jista' jsib xi varjazzjonijiet morfologiċi. Dawn huma whud mill-varjazzjonijiet morfologiċi li nsibu fir-reġistru pirotekniku:

Varjazzjonijiet morfologiċi fi kliem marbut mar-reġistru tal-piroteknika	Malti Standard
<i>bombiet (plural shiħ)</i>	<i>bombi</i>
<i>użini, inżulijiet (plural shiħ)</i>	Jista' jkun ma jinghadux
<i>kanni (plural shiħ)</i>	<i>kanen</i>
<i>fnatan (plural miksur)</i>	<i>funtani</i>
<i>mrewwaħ (plural miksur)</i>	<i>mriewaħ</i>
<i>sfejjer (plural miksur)</i>	<i>sferi</i>
<i>stilla, niċċa (kollettiv)</i>	Użati fis- singular
<i>porvli (kollettiv)</i>	Użata fil- plural
<i>nharu, lejlitu (nom bil-pronom meħmuż)</i>	Jista' jkun ma jinghadux

Għal aktar tagħrif fuq dawn id-differenzi morfologiċi, ara taqsima *Aspetti lessikali u grammatikali li nsibu f'dan il-glossarju* f'kapitlu 3 tat-teżi tal-MA.

Johroġ ċar li r-reġistru pirotekniku għandu sistemi fonetiċi u fonologiċi li huma differenti minn tal-Malti Standard. Barra minn hekk, ir-reġistru għandu varjanti lessikali li ma ssibhomx fil-Malti Standard u għalhekk dan il-lessiku jinftiehem mill-kelliema li jimmanifatturaw il-logħob tan-nar. Dan juri li l-qasam tal-logħob tan-nar għandu identitá lingwistika li tiddistingwih mill-Malti Standard u mid-djalett.

It-tqassim ġeografiku taċ-ċensiment u l-varjazzjoni lingwistika

Għalkemm għall-analiżi t-tqassim tal-kmamar tan-nar sar skont iċ-ċensiment tal-2011, mhux kull grupp ġeografiku neċessarjament jirrifletti r-realtà tal-

varjazzjoni lingwistika. Fi kliem ieħor, jista' jkollok reġjun li fiċ-ċensiment jitqies bħala grupp ġeografiku wieħed, eżempju x-Xlokk, iżda f'dan l-istħarriġ soċjolingwistiku deher kemm-il darba bħala żewġ gruppi lingwistiċi jew aktar. Fil-fatt, mill-hames eżempji li użajt f'din it-taqsim, li ftit jew wisq jirriflettu s-sitwazzjoni ġenerali, johroġ b'mod ċar li mhux dejjem hemm qbil bejn il-varjazzjoni lingwistika fil-qasam tal-piroteknika u t-tqassim ġeografiku tal-NSO. Fi kliem ieħor, minn perspettiva lingwistika xi gruppi ġeografiċi tal-NSO huma wesgħin wisq, fis-sens li hemm varjazzjoni rikorrenti fi hdan l-istess reġjun. Mill-banda l-oħra, xi gruppi ġeografiċi tal-NSO jidher li huma ristretti għax kemm-il darba jkollok żewġ reġjuni jew aktar li jaqblu bejniethom.

(Għal aktar informazzjoni ara kapitlu 3 tat-tezi tal-*MA*)

Il-varjazzjoni tal-età

Din il-parti kienet maqsuma fi tnejn: *M'hemmx varjazzjoni* u *varjazzjoni ċara*. Fil-kategorija *m'hemmx varjazzjoni*, il-maġġoranza tal-parteciċpanti jkun qablu fit-tweġiba tagħhom. Dawn jammontaw għal 79%. Dan jista' jkun riżultat ta' parteciċpant anzjan li jgħalliem liż-żgħir l-istess lessiku li jkun tgħalliem hu maż-żmien. Għalhekk għal uħud minnhom, il-kamra tan-nar ikollha terminu wieħed biss. Jista' jkun ukoll illi t-tliet kategoriji jkollhom qbil bejniethom mhux biss f'terminu wieħed imma anke f'iktar. Tal-aħħar hija xi ftit rari anke l-għaliex uħud mit-termini ma jkunux jafuħom il-pirotekniki kollha imma dawk li għandhom esperjenza kbira f'dan il-qasam speċjalment fejn tidhol il-Kimika. F'din il-parti ġbart il-maġġoranza shiħa tat-tabelli (119-il tabella) li juru qbil f'terminu wieħed jew iktar bejn il-parteciċpanti ta' etajiet differenti.

Fil-kategorija *varjazzjoni ċara* naraw li ma jkunx hemm qbil bejn il-parteciċpanti ta' età differenti. Dawn jammontaw għal 21%. F'din il-parti ċerti termini jingħadu minn kategorija waħda biss, jiġifieri jkun hemm qbil bejn żewġ kategoriji minn tlieta jew huma differenti f'kull waħda mit-tliet kategoriji. Dan hu riżultat ta' taħlit lessicali bejn il-kmamar tan-nar speċjalment mill-ewwel kategorija. Il-pirotekniki żgħażaġh jassorbu kliem ieħor illi mhuwiex nattiv għall-kamra tagħhom minn kmamar oħra. B'hekk issib dawk li jgħidu iktar minn kelma jew espressjoni waħda biex jirreferu għal oġġett partikolari jew li jaqtgħu l-kelma li jkun tghallmu mill-kamra tan-nar tagħhom u jużaw dik li jkun ppreferew jew li l-kategorija tagħhom tuża. Issib każi fejn iż-żewġ kategoriji l-oħra jhossu li għandhom jagħmlu tibdil fil-lingwaġġ tagħhom,

kemm biex iħossuhom parti mill-pirotekniċi żgħażaġh jew għax it-terminu jkun qed imut bil-mod il-mod sakemm jinqata' minn fomm il-pirotekniku.

Mir-riżultati jidher biċ-ċar li l-kategorija ta' parteċipanti ta' taħt il-31 sena għandhom tendenza li jvarjaw mill-bqija tal-kategoriji. Il-każi fejn iż-żgħażaġh jużaw termini differenti milli jużaw iż-żewġ kategoriji l-oħra jammontaw għal 36%. Hemm ukoll xi każi, li jammontaw għal 30%, fejn il-pirotekniċi ta' 51 sena 'l fuq ivarjaw miż-żewġ kategoriji l-oħra. Dan jindika li ċerti termini jinbidlu mal-medda taż-żmien.

Il-varjazzjoni tal-kamra

Għalkemm f'Malta l-ispazju huwa ristrett, ngħixu f'realtà fil-piroteknika, fejn insibu iktar minn kamra waħda f'raħal wiehed. F'Malta nsibu 11-il raħal (min-naħa ta' fuq ta' Malta, mill-Punent ta' Malta, mix-Xlokk ta' Malta u min-naħa ta' fuq u t'isfel tal-port) li għandhom żewġ kmamar tan-nar jew tlieta. Dawn huma: Il-Mosta, ir-Rabat, Ħaż-Żebbuġ, iż-Żurrieq, Ħal Kirkop, il-Qrendi, l-Imqabba, Ħal Għaxaq, il-Gudja, Ħal Luqa u Ħal Qormi. Il-gżira t'Għawdex, għalkemm hawn min iqisha bħala lokalità waħda u hemm żewġt ikmamar tan-nar fi rħula differenti, għall-fini ta' dan l-istudju mhux se jkun hekk u allura mhux se tidhol fil-fattur tal-kamra.

F'din il-parti se naraw li f'Malta nsibu wkoll varjazzjoni bejn il-kmamar tal-istess raħal. Dan jagħmlu iktar importanti l-għaliex mhux biss għandna varjazzjoni fil-ġeografija, kif semmejt iktar 'il fuq, imma anke fil-lokalità. Ġew mistharraġa r-ritratti u l-filmati kollha biex tinħareġ jekk hemmx dan it-tip ta' varjazzjoni. Minn 150 ritratt u vidjow, 98 minnhom, li jammontaw għal 65%, insibu 'l Ħal Qormi bi 32 każ ta' varjazzjoni, iż-Żurrieq b'29 każ ta' varjazzjoni, Ħaż-Żebbuġ bi 28 każ ta' varjazzjoni, Ħal Kirkop u Ħal Għaxaq b'27 każ ta' varjazzjoni, Ħal Luqa, il-Gudja u r-Rabat b'24 każ ta' varjazzjoni, l-Imqabba b'20 każ ta' varjazzjoni, il-Qrendi b'19-il każ ta' varjazzjoni u fl-aħħar nett il-Mosta bi 17-il każ ta' varjazzjoni.

Il-glossarju u l-varjazzjoni

Wara li stħarriġt il-fattur tal-ġeografija, tal-età u anke tal-kamra, nista' ngħid liema taqsimajew taqsimiet mill-glossarju ġew l-iktar affettwati mill-varjazzjoni.

Fil-fatt it-taqsimta tal-Elementi Kimiċi u tas-Sustanzi Kimiċi kienu l-inqas li ġew affettwati għall-fatt li hafna mit-terminoloġija tiġi mgħallma kullimkien l-istess, apparti li whud mit-termini speċifiċi jkunu jafuhom dawk il-piretekniki li kisbu l-liċenzja A, u li tagħmilhom eliġibbli li jhalltu l-elementi u s-sustanzi kimiċi.

L-iktar tliet taqsimiet li ġew affettwati mill-varjazzjoni huma l-Proċess tal-logħob tan-nar, in-Nar tal-ajru u n-Nar tal-art.

Il-ħeġġa għat-tiftix u t-trawwim fix-xogħol tan-nar kompli jġiegħel lill-piretekniku jtgħallem u javvanza f'xogħlu. Dan kollu wessa' mhux biss il-lingwaġġ piretekniku imma wkoll il-varjazzjoni lessikali. Il-piretekniki anzjani haddmu l-sienhom mal-piretekniki żgħażaġħ billi, mhux biss għaddewlhom it-termini li tgħallmu huma, imma anke spiċċaw assorbew il-lingwaġġ imsejjaħ ġdid taz-żgħażaġħ imtella' f'dinja teknoloġika tal-magni u għodod li jtaffu t-tbatija tax-xogħol tal-id.

Mín-naħa l-oħra, iż-żgħażaġħ saħħew dak li kisbu u qed jagħmlu l-almu tagħhom biex ikabbru d-delizzju piretekniku mhux biss f'Malta imma anke barra minn xtutna.

Tagħrif iehor interessanti

Ġie osservat li għadd ta' kliem mill-glossarju, jew mhux reġistrat fid-dizzjunarji, jew inkella d-dizzjunarji ma jagħtux tifsira marbuta mal-logħob tan-nar. Uħud minnhom huma dawn:

Kliem mhux reġistrat	Kategorija
<i>mmursjar / mmastirar / mmustrar</i>	Il-Proċess tal-berqa
<i>ffrenża</i>	Verbi użati fil-logħob tan-nar
<i>fnatan</i>	Nar tal-Art
ġenisur	Nar tal-Art
ġiljuwa	Il-Proċess tal-logħob tan-nar

(Għal aktar informazzjoni ara taqsimta *Aspetti lessikali u grammatikali li nsibu f'dan il-glossarju* f'kapitlu 3 tat-tezi tal-MA)

Konklużjoni

B'dan l-istudju soċjolingwistiku, ippruvajt nuri li x-xogħol tan-nar ma jinħaraqx malajru jispicċa fix-xejn f' minuta, għax b'dan kollu se jkompli jikber u jissahħaħ dan id-delizzju. Barra minn hekk, mill-perspettiva tal-lingwa, għet żviluppata mappa djalettali tal-qasam lessikali tal-logħob tan-nar billi, f'kuntrast ma' studji lessikali oħra li ġeneralment jiffukaw fuq ftit lokalitajiet, dan l-istudju jifrex l-analiżi lingwistika fuq skala ferm ikbar ta' 32 kamra tan-nar minn 20 lokalità f'Malta u Għawdex. Dan ix-xogħol se jkun utli wkoll għad-dizzjunarju Malti l-għaliex id-dizzjunarji preżenti huma sajmin hafna mill-kliem u t-tifsiriet ta' din is-sengħa.

Biblijografija

- Aquilina, Ġużè. *The structure of Maltese: A study in mixed grammar and vocabulary*. Malta: Progress P, 1959. Stampat.
- . *Maltese Linguistic Surveys*. Malta: L-U ta' Malta, 1976. Stampat.
- Biber, Douglas u Susan Conrad. *Register, Genre and Style*. New York: Cambridge UP, 2009. Stampat.
- Borg, Albert. J. *Language and socialization in developing Malta*. L-U ta' Edinburgh: Id-Dipartiment tal-Lingwistika, 1980. Stampat.
- . *Ilsienna: studju grammatikali*. Malta: Has-Sajjied, 1988.
- . *The Maintenance of Maltese as a Language: what chances*. Strażburgu: European Workshop on Multicultural Studies in Higher Education, 1988.
- . *Lectal Variation in Maltese*, Bremen: It-Tieni konferenza Internazzjonali, 2009.
- Borg, Alexander. 'Reflexes of Pausal Forms in Maltese Rural Dialects?.' *Israel Oriental Studies* VII (1977): 211-25. Stampat.
- . 'A Historical and Comparative Phonology and Morphology of Maltese.' Tezi tal-Ph.D, L-U ta' Izrael, 1978. Stampat.
- . 'Language.' *Malta: Culture and Identity* (1994): 32-6 Stampat.
- Briffa, Charles. *Il-Varjetajiet tal-Malti*, Malta: PIN, 2011. Stampat.
- Chambers, Jack K. *Sociolinguistic Theory: Linguistic Variation and its Social Significance*. It-2ni ed.i. Oxford: Blackwell, 2003.
- Chambers, Jack K. u Peter Trudgill. *Dialectology*, Ir-Renju Unit: Cambridge UP,

1980. Stampat.
- . *Dialectology*. Ir-Renju Unit: Cambridge UP, 1998. Stampat.
- Ferguson, Charles. A. 'Diglossia.' *Word* 15 (1959): 325-40. Stampat.
- . *Language Structure and Language Use*. Stanford: Stanford UP, 1972.
- . 'Dialect, Register, and Genre: Working assumptions about Conventionalization.' *Sociolinguistics Perspectives on Register*: 15-30. Oxford: Oxford UP, 1994. Stampat.
- Ghadessy, Mohsen. *Register Analysis: Theory and Practice*. Londra u New York: Publikazzjoni Pinter, 1993. Stampat.
- Holmes, Janet. *An introduction to Sociolinguistics*, Londra: Longman, 1992. Stampat.
- Mifsud, Manwel. Bord għall-Ilsien Malti, Strateġija għal-Lingwa Nazzjonali, Ministeru tal-Edukazzjoni.
- Milroy, Lesley u Matthew Gordon. *Sociolinguistics: Method and Interpretation*, Oxford: Blackwell, 2003. Stampat.
- Neubeck, Kenneth. J. u Davita Silfen Glasberg. *Sociology - Diversity, Conflict, and Change*. New York: Mc Graw Hill, 2005. Stampat.
- Neuman, W. Lawrence. *Social Research Methods - Qualitative and Quantitative Approaches* (il-5es ed.i). Boston: Allyn and Bacon, 2003. Stampat.
- . *Social Research Methods: Qualitative and Quantitative approaches* (is-6t ed.i, Pearson International, 2006.
- O'Grady, William et. al. *Contemporary Linguistics: An Introduction* (it-3et ed.i), Londra: Longman, 1996. Stampat.
- Saussuer, Ferdinand. *Course in General Linguistics* (it-3et edizzjoni). Trad. R. Harris, Chicago: Open Court, 1986. Stampat.
- Scirih, Lydia. 'A sociolinguistic study of Monophthongisation in Maltese.' Teżi tal-Ph.D, L-U ta' Victoria, 1986. Stampata.
- . 'The glass ceiling: Maltese women in academia.' *Humanitas, Journal of the Faculty of Arts* 1 (1999): 37-51. Stampat.
- . *Lingwa u Lingwistika*. Il-Gudja: Gutenberg Press, 1998. Stampat.
- Silverman, D. *Interpreting Qualitative Data* (it-3et ed.i). SAGE, 2006. Stampat.
- Southerland, Ronald H. u Francis Katamba. 'Language in social contexts.' *Contemporary Linguistics: An Introduction* (it-3et edizzjoni) (1996): 540-90. Stampat.
- Tagliamonte, Sali A. *Analysing Sociolinguistic Variation*. L-Istati Uniti: Cambridge UP, 2006. Stampat.
- Trudgill, Peter. *Sociolinguistics, An Introduction*. Harmondsworth: Penguin, 1974. Stampat.
- . *On dialect: social and geographical perspectives*, Oxford: Blackwell, 1974. Stampat.
- . *Sociolinguistics: an introduction to Language and Society*, Harmondsworth:

- Penguin 1983. Stampat.
- , *Sociolinguistics: An Introduction to Language and Society* (it-3et ed.i). Harmondsworth: Penguin, 1995. Stampat.
- , *A Glossary of Sociolinguistics*, Oxford: Oxford UP, 2003. Stampat.
- Vanhove, M. 'La dialectologie du maltais et son historie.' *Revue d'Ethnolinguistique. Diasystème et longue durée (Cahiers du Lacito)* (1999): 171-91. Stampat.
- Wardhaugh, R. *An introduction to Sociolinguistics* (it-3etu l-5es ed.i). Oxford: Blackwell, 1998, 2006. Stampati.
- Wimmer, R. D. u J. R. Dominick. *Mass Media Research - An Introduction*. L-Istati Uniti: Wordsworth, 1994. Stampat.