ALEXEI CHIRDEACHIN,
NICANOR BABÂRĂ

Academia de Studii Economice
din Moldova
Universitatea de Stat din Moldova
(Chişinău)

PARTICULARITĂȚI CANTITATIVE ALE UNITĂȚILOR FONEMATICE ÎN CONTEXTUL SISTEMULUI FONOLOGIC GERMANIC (în baza materialului limbii engleze)

Abstract

In this article there is touched upon the issue of quantitative analysis of phonemic units in the context of Germanic phonetic and phonological system on the basis of English material. Categorial and unit frequency of English phonems as classified by articulation and componence/structure is examined.

După cum se ştie, inventarul fonematic al unei limbi (în cazul de faţă a celei engleze) poate fi caracterizat calitativ (articulatoric) şi structural. Conform primului criteriu, acesta se divizează în vocalism şi consonantism, iar conform celui de-al doilea – în foneme simple (monoftongi, ocluzive şi constrictive) şi compuse (diftongi, triftongi şi africate) (Tab. 1).

Tab.1. Clasificarea unităților fonematice după articulație şi componența structurală

<table>
<tr><th>Articulația
Componența structurală</th><th>Vocalismul</th><th colspan="2">Consonantismul</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Simple</td><td rowspan="5">Monoftongi</td><td rowspan="2">Ocluzive</td><td>Orale</td></tr>
<tr><td>Nazale</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Constrictive</td><td>Fricative</td></tr>
<tr><td>Laterale</td></tr>
<tr><td>Semivocale</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Compuse</td><td>Diftongi</td><td colspan="2" rowspan="2">Africate</td></tr>
<tr><td>Triftongi</td></tr>
</table>

Coraportul cantitativ-procentual al inventarului categorial se prezintă în felul următor: **I. Vocalismul: 1)** Unităţi simple: **a)** monoftongi: 1 (33,3% din valoarea

BDD-A6867 © 2011 Academia de Ştiinţe a Moldovei
Provided by Diacronia.ro for IP 216.73.217.142 (2026-11-14 22:55:19 UTC)

numerică a categoriei unităților simple, 16,67% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **b)** total: 1 (33,3% din valoarea numerică a categoriei unităților simple, 16,67% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **2)** Unități compuse: **a)** diftongi: 1 (33,3% din valoarea numerică a categoriei unităților compuse, 16,67% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **b)** triftongi: 1 (33,3% din valoarea numerică a categoriei unităților compuse, 16,67% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **c)** total: 2 (66,7% din valoarea numerică a vocalismului, 33,3% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **3)** Total: 3 (100% din valoarea numerică a vocalismului, 50% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **4)** Mediu: 1,5 (50% din valoarea numerică a vocalismului, 25% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **5)** Extrema minimă: 1 (33,3% din valoarea numerică a categoriei de referință, 16,67% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **6)** Extrema maximă: 2 (66,7% din valoarea numerică a categoriei de referință, 33,3% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **7)** Amplitudinea: 1 (33,3% din valoarea numerică a categoriei de referință, 16,67% din numărul total al unităților sistemului fonologic) cu direcția negativă a dinamicii de ocurență. **II. Consonantismul: 1)** Unități simple: **a)** ocluzive: 1 (33,3% din valoarea numerică a categoriei unităților simple, 16,67% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **b)** constrictive: 1 (33,3% din valoarea numerică a categoriei unităților simple, 16,67% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **c)** total: 2 (66,7% din valoarea numerică a categoriei unităților simple, 33,3% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **2)** Unități compuse: **a)** africate: 1 (33,3% din valoarea numerică a categoriei unităților compuse, 16,67% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **b)** total: 1 (33,3% din valoarea numerică a consonantismului, 16,67% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **3)** Total: 3 (100% din valoarea numerică a vocalismului, 50% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **4)** Mediu: 1,5 (50% din valoarea numerică a consonantismului, 25% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **5)** Extrema minimă: 1 (33,3% din valoarea numerică a categoriei de referință, 16,67% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **6)** Extrema maximă: 2 (66,7% din valoarea numerică a categoriei de referință, 33,3% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **7)** Amplitudinea: 1 (33,4% din valoarea numerică a categoriei de referință, 16,63% din numărul total al unităților sistemului fonologic) cu direcția pozitivă a dinamicii de ocurență. **III. Total: 1)** Unități simple: 3 (100% din valoarea numerică a categoriei de referință, 50% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **2)** Unități compuse: 3 (100% din valoarea numerică a categoriei de referință, 50% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **3)** General: 6 (100% din valoarea numerică a categoriei de referință, 100% din numărul total al unităților sistemului fonologic). **IV. Mediu: 1)** Unități simple: 1,5 (50% din valoarea numerică a categoriei de referință, 50% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **2)** Unități compuse: 1,5 (50% din valoarea numerică a categoriei de referință, 50% din numărul total al unităților sistemului fonologic); **3)** General: 3 (50% din valoarea numerică a categoriei de referință, 50% din numărul total al unităților sistemului

BDD-A6867 © 2011 Academia de Științe a Moldovei
Provided by Diacronia.ro for IP 216.73.217.142 (2026-11-14 22:55:19 UTC)

fonologic). **V. Extrema minimă: 1)** Unităţi simple: 1 (33,3% din valoarea numerică a categoriei de referinţă, 16,67% din numărul total al unităţilor sistemului fonologic); **2)** Unităţi compuse: 1 (33,3% din valoarea numerică a categoriei de referinţă, 16,67% din numărul total al unităţilor sistemului fonologic); **3)** General: 3 (50% din valoarea numerică a categoriei de referinţă, 50% din numărul total al unităţilor sistemului fonologic). **VI. Extrema maximă: 1)** Unităţi simple: 2 (66,7% din valoarea numerică a categoriei de referinţă, 33,3% din numărul total al unităţilor sistemului fonologic); **2)** Unităţi compuse: 2 (66,7% din valoarea numerică a categoriei de referinţă, 33,3% din numărul total al unităţilor sistemului fonologic); **3)** General: 3 (50% din valoarea numerică a categoriei de referinţă, 50% din numărul total al unităţilor sistemului fonologic). **Amplitudinea: 1)** Unităţi simple: 1 (33,4% din valoarea numerică a categoriei de referinţă, 16,63% din numărul total al unităţilor sistemului fonologic) cu direcţia negativă a dinamicii de ocurenţă; **2)** Unităţi compuse: 1 (33,4% din valoarea numerică a categoriei de referinţă, 16,63% din numărul total al unităţilor sistemului fonologic) cu direcţia pozitivă a dinamicii de ocurenţă; **3)** General: 0 (0% din valoarea numerică a categoriei de referinţă, 0% din numărul total al unităţilor sistemului fonologic) cu direcţia zero a dinamicii de ocurenţă (Tab. 2).

Tab. 2. Coraportul categorial al unităţilor fonematice în cadrul sistemului fonologic al limbii engleze

Inventarul categorial			Numărul de categorii	%	
				din valoarea numerică a categoriei de referinţă	din numărul total al unităţilor sistemului fonologic
Vocalism	**Simple**	Monoftongi	1	33,3	16,67
		Total	1	33,3	16,67
	Compuse	Diftongi	1	33,3	16,67
		Triftongi	1	33,3	16,67
		Total	2	66,7	33,3
	Total		3	100	50
	Mediu		1,5	50	25
	Extrema minimă		1	33,3	16,67
	Extrema maximă		2	66,7	33,3
	Amplitudinea	**Valoarea**	1	33,4	16,63
		Direcţia*	–	–	–
Consonantism	**Simple**	Ocluzive	1	33,3	16,67
		Constrictive	1	33,3	16,67
		Total	2	66,7	33,3
	Compuse	Africate	1	33,3	16,67
		Total	1	33,3	16,67
	Total		3	100	50
	Mediu		1,5	50	25
	Extrema minimă		1	33,3	16,67
	Extrema maximă		2	66,7	33,3
	Amplitudinea	**Valoarea**	1	33,4	16,63
		Direcţia*	+	+	+

BDD-A6867 © 2011 Academia de Ştiinţe a Moldovei
Provided by Diacronia.ro for IP 216.73.217.142 (2026-11-14 22:55:19 UTC)

Total	**Simple**		3	100	50
	Compuse		3	100	50
	General		6	100	100
Mediu	**Simple**		1,5	50	50
	Compuse		1,5	50	50
	General		3	50	50
Extrema minimă	**Simple**		1	33,3	16,67
	Compuse		1	66,7	33,3
	General		3	50	50
Extrema maximă	**Simple**		2	33,3	16,67
	Compuse		2	66,7	33,3
	General		3	50	50
Amplitudinea	**Simple**	**Valoarea**	1	33,4	16,63
		Direcţia*	–	–	–
	Compuse	**Valoarea**	1	33,4	16,63
		Direcţia*	+	+	+
	General	**Valoarea**	0	0	0
		Direcţia*	0	0	0

***** „+" *înseamnă că valorile numerice şi procentuale ale unităţilor fonematice simple sunt mai mari decât cele ale unităţilor fonematice compuse*, „-" *– invers*, „*0*" *arată egalitatea acestora*.

Astfel, observăm ca la nivelul vocalismului predomină unităţile fonematice compuse: dintre cele 3 categorii se atestă numai o categorie de unităţi simple (monoftongi, 33,3% din numărul total al categoriilor din cadrul vocalismului) şi 2 categorii de cele compuse (diftongi şi triftongi, 66,7% din numărul total al categoriilor din cadrul vocalismului). La nivelul consonantismului situaţia este inversă: dintre cele 3 categorii 2 (ocluzive şi constrictive, 66,7% din numărul total al categoriilor din cadrul vocalismului) revin unităţilor fonematice simple, pe când o singură categorie (africate, 33,3% din numărul total al categoriilor din cadrul vocalismului) face parte din cele compuse, ceea ce ne permite să constatăm că la nivelul vocalismului predomină unităţi compuse, pe când la cel al consonantismului – cele compuse (Tab. 3). Atât la nivelul vocalismului, cât şi la cel al consonantismului se atestă egalitatea categorială, fiind prezente câte 3 categorii, în general 6 categorii în componenţa categorială totală a sistemului fonematic, fiecare categorie în parte constituind 16,67% din acesta.

Tab. 3. Structura predominării categoriale

Unităţile inventarului categorial	**Categoria predominantă**
Vocalism	Compuse
Consonantism	Simple

În ceea ce priveşte coraportul cantitativ-procentual al inventarului fonematic se atestă următorul tablou: **I. Vocalismul: 1)** Unităţi simple (monoftongi): 12 (/ɑː, ʌ, æ, e, ə, əː, i, iː, ɔ, ɔː, u, uː/). Fiecare unitate în parte constituie 8,33% din subcategoria de gradul I a

BDD-A6867 © 2011 Academia de Ştiinţe a Moldovei
Provided by Diacronia.ro for IP 216.73.217.142 (2026-11-14 22:55:19 UTC)

compartimentului articulatoric de referinţă (în continuare S_1; în cazul de faţă din numărul total al monoftongilor şi implicit din numărul total al unităţilor vocalice simple), 8,33% din numărul total al unităţilor subcompartimentului structural de referinţă (în continuare SSR, aici din numărul total al unităţilor vocalice simple şi implicit al monoftongilor), 2,94% din numărul total al unităţilor compartimentului structural de referinţă (în continuare CSR, în cazul dat din numărul total al unităţilor simple, adică monoftongi din numărul total al monoftongilor, ocluzivelor şi contrictivelor), 3,7% din numărul total al unităţilor compartimentului articulatoric de referinţă (în continuare CAR; în cazul de faţă din numărul total al unităţilor vocalice (monoftongi, diftongi şi triftongi)), 1,96% din numărul total al unităţilor sistemului fonematic (în continuare F). Valoarea numerică totală a monoftongilor (S_1) şi implicit al unităţilor SSR constituie 35,3% din CSR, 44,4 % din CAR şi 23,53% din F; **2)** Unităţi compuse: **a)** diftongi: 9 (/ai, ei, ɔi, au, əu, ɛə, iə, ɔə, uə/). Fiecare unitate în parte constituie 11,1% din S_1 (în cazul de faţă numărul total al diftongilor), 6,67% din SSR (aici din numărul total al unităţilor vocalice compuse (diftongi şi triftongi)), 5,88% din CSR (în cazul dat din numărul total al unităţilor fonematice compuse (diftongi, triftongi şi africate)), 3,7% din CAR (în cazul de faţă din numărul total al unităţilor vocalice (monoftongi, diftongi şi triftongi)), 1,96% din F. Valoarea numerică totală a diftongilor constituie 60% din SSR, 52,94% din CSR, 33,3% din CAR, 17,65% din F; **b)** triftongi: 6 (/ˊaiə, ˊɛiə, ˊiiə, ˊɔiə, ˊauə, ˊəuə/). Fiecare unitate în parte constituie 16,67% din S_1 (în cazul de faţă numărul total al triftongilor), 6,67% din SSR (aici din numărul total al unităţilor vocalice compuse (diftongi şi triftongi)), 5,88% din CSR (în cazul dat din numărul total al unităţilor fonematice compuse (diftongi, triftongi şi africate)), 3,7% din CAR (în cazul de faţă din numărul total al unităţilor vocalice (monoftongi, diftongi şi triftongi)), 1,96% din F. Valoarea numerică totală a triftongilor constituie 40% din SSR, 35,29% din CSR, 22,2% din CAR, 11,77% din F **c)** total: 15 (diftongi+triftongi, 88,24% din CSR, 55,6% din CAR, 29,41% din F); **d)** mediu: 7,5 (44,12% din CSR, 27,75% din CAR, 14,71% din F); **e)** extrema minimă: Valoarea numerică – 6 (40% din SSR, 35,29% din CSR, 22,2% din CAR, 11,77% din F); **f)** extrema maximă: Valoarea numerică – 9 (60% din SSR, 52,94% din CSR, 33,3% din CAR, 17,65% din F); **g)** amplitudinea: 3 (20% din SSR, 17,65% din CSR, 11,1% din CAR, 5,88% din F). **II. Consonantismul: 1)** Unităţi simple: **1.1.** Ocluzive: **a)** orale: 6 (/p, t, k, b, d, g/). Fiecare unitate în parte constituie 16,67% din S_2 (numărul total al oclusivelor orale), 11,1% din S_1 (numărul total al ocluzivelor), 4,55% din SSR (numărul total al unităţilor consonantice simple), 2,94% din CSR (numărul total al unităţilor simple), 4,17% din CAR (numărul total al unităţilor consonantice), 1,96% din F. (numărul total al unităţilor fonematice). Valoarea numerică totală a ocluzivelor orale constituie 66,67% din S_1, 27,27% din SSR, 17,65% din CSR, 25% din CAR, 11,77% din F; **b)** nazale: 3 (/m, n, ŋ/). Fiecare unitate în parte constituie 33,3% din S_2 (numărul total al ocluzivelor nazale), 11,1% din S_1 (numărul total al ocluzivelor), 4,55% din SSR (numărul total al unităţilor consonantice simple), 2,94% din CSR (numărul total al unităţilor simple), 4,17% din CAR (numărul total al unităţilor consonantice), 1,96% din F (numărul total al unităţilor fonematice). Valoarea numerică totală a ocluzivelor nazale constituie 33,3% din S_1, 13,64% din SSR, 8,82% din CSR, 12,5% din CAR, 5,88% din F; **c)** total: 9 (40,91% din SSR, 26,47% din

BDD-A6867 © 2011 Academia de Ştiinţe a Moldovei
Provided by Diacronia.ro for IP 216.73.217.142 (2026-11-14 22:55:19 UTC)

CSR, 37,5% din CAR, 17,65% din F); **d)** mediu: 4,5 (49,96% din S_1, 20,46% din SSR, 13,24% din CSR, 18,75% din CAR, 8,83% din F); **e)** extrema minimă: 3 (33,3% din S_1, 13,64% din SSR, 8,82% din CSR, 12,5% din CAR, 5,88% din F); **f)** extrema maximă: 6 (66,67% din S_1, 27,27% din SSR, 17,65% din CSR, 25% din CAR, 11,77% din F); **g)** amplitudinea: 3 (33,37% din S_1, 13,63% din SSR, 8,83% din CSR, 12,5% din CAR, 5,89% din F), dinamica amplitudinii fiind pozitivă (aici şi în continuare a se vedea tab.4); **1.2.** Constrictive: **a)** fricative: 10 (/f, θ, s, ʃ, h, v, ð, z, ʒ, r/). Fiecare unitate în parte constituie 10% din S_2 (numărul total al fricativelor), 7,69% din S_1 (numărul total al constrictivelor), 45,55% din SSR (numărul total al unităţilor consonantice simple), 29,41% din CSR (numărul total al unităţilor simple), 41,67% din CAR (numărul total al unităţilor consonantice), 19,61% din F (numărul total al unităţilor fonematice). Valoarea numerică totală a fricativelor constituie 76,92% din S_1, 45,55% din SSR, 29,41% din CSR, 41,67% din CAR, 19,61% din F; **b)** laterale: 1 (/l/). Fiind reprezentată printr-o singură unitate fonematică, valoarea numerică a lateralelor constituie 7,69% din S_1, 4,55% din SSR, 2,94% din CSR, 4,17% din CAR, 1,96% din F; **c)** semivocale: 2 (/w,j/). Fiecare unitate în parte constituie 50% din S_2 (numărul total al semivocalelor), 7,69% din S_1 (numărul total al constrictivelor), 4,55% din SSR, 2,94% din CSR, 4,17% din CAR, 1,96% din F. Valoarea numerică totală a semivocalelor constituie 15,39% din S_1, 9,1% din SSR, 5,88% din CSR, 8,33% din CAR, 3,92% din F; **d)** total: 13 (59,1% din SSR, 38,24% din CSR, 54,17% din CAR, 25,49% din F); **e)** mediu: 6,5 (19,7% din SSR, 12,75% din CSR, 18,06% din CAR, 8,5% din F); **f)** extrema minimă: 1 (4,55% din SSR, 2,94% din CSR, 4,17% din CAR, 1,96% din F); **g)** extrema maximă: 13 (38,24% din CSR, 54,17% din CAR, 25,49% din F); **h)** amplitudinea: 4 (11,77% din CSR, 16,67% din CAR, 7,84% din F); **1.3.** Total: 22 (64,71% din CSR, 91,7% din CAR, 43,14% din F); **1.4.** Mediu: 11 (32,36% din CSR, 45,85% din CAR, 21,57% din F); **1.5.** Extrema minimă: 9 (26,47% din CSR, 37,5% din CAR, 17,65% din F); **1.6.** Extrema maximă: 13 (38,24% din CSR, 54,17% din CAR, 25,49% din F); **1.7.** Amplitudinea: 4 (11,77% din CSR, 16,67% din CAR, 7,84% din F), dinamica amplitudinii fiind negativă; **2)** Unităţi compuse (africate): 2 (/ʧ,ʤ/). Fiecare unitate în parte constituie 50% din S_1 (numărul total al africatelor) şi implicit din SSR (numărul total al unităţilor consonantice compuse), 5,88% din CSR (numărul total al unităţilor compuse), 4,17% din CAR (numărul total al unităţilor consonantice), 1,96% din F. Valoarea numerică totală a africatelor şi implicit a unităţilor consonantice compuse constituie 11,77% din CSR, 8,33% din CAR, 3,92% din F; **3)** Total: 24 (47,06% din F); **4)** Mediu: 12 (23,53% din F); **5)** Extrema minimă: 2 (3,92% din F); **6)** Extrema maximă: 22 (43,14% din F); **7)** Amplitudinea: 20 (39,22% din F) cu dinamica pozitivă; **III. Total: 1)** Unităţi simple: 34 (66,7% din F); **2)** Unităţi compuse: 17 (33,3% din F); **3)** General: 51 (100% din F); **IV. Mediu: 1)** Unităţi simple: 17 (33,35% din F); **2)** Unităţi compuse: 8,5 (16,65% din F); **3)** General: 25,5 (50% din F); **V. Extrema minimă: 1)** Unităţi simple: 12 (23,53% din F); **2)** Unităţi compuse: 2 (3,92% din F); **3)** General: 24 (47,06% din F); **VI. Extrema maximă: 1)** Unităţi simple: 22 (43,14% din F); **2)** Unităţi compuse: 15 (29,41% din F); **3)** General: 27 (52,94% din F); **VII. Amplitudinea: 1)** Unităţi simple: 10 (19,61% din F, dinamica negativă); **2)** Unităţi compuse: 13 (25,49% din F, dinamica pozitivă); **3)** General: 3 (5,88% din F, dinamica pozitivă);

BDD-A6867 © 2011 Academia de Ştiinţe a Moldovei
Provided by Diacronia.ro for IP 216.73.217.142 (2026-11-14 22:55:19 UTC)

Tab.4. Valori cantitative ale unităților fonematice în contextul sistemului fonologic al limbii engleze

Inventarul fonematic										
Structura				Numărul	%*					
					din S_2	din S_1	din SSR	din CSR	din CAR	din F
Vocalismul	Simple	Monoftongi	/ɑ:/	1	–	8,33	8,33	2,94	3,7	1,96
			/Λ/	1	–	8,33	8,33	2,94	3,7	1,96
			/æ/	1	–	8,33	8,33	2,94	3,7	1,96
			/e/	1	–	8,33	8,33	2,94	3,7	1,96
			/ə/	1	–	8,33	8,33	2,94	3,7	1,96
			/ə:/	1	–	8,33	8,33	2,94	3,7	1,96
			/i/	1	–	8,33	8,33	2,94	3,7	1,96
			/i:/	1	–	8,33	8,33	2,94	3,7	1,96
			/ɔ/	1	–	8,33	8,33	2,94	3,7	1,96
			/ɔ:/	1	–	8,33	8,33	2,94	3,7	1,96
			/u/	1	–	8,33	8,33	2,94	3,7	1,96
			/u:/	1	–	8,33	8,33	2,94	3,7	1,96
			Total	12	–	–	100	35,3	44,4	23,53
		Total		12	–	–	100	35,3	44,4	23,53
	Compuse	Diftongi	/ai/	1	–	11,1	6,67	5,88	3,7	1,96
			/ei/	1	–	11,1	6,67	5,88	3,7	1,96
			/ɔi/	1	–	11,1	6,67	5,88	3,7	1,96
			/au/	1	–	11,1	6,67	5,88	3,7	1,96
			/əu/	1	–	11,1	6,67	5,88	3,7	1,96
			/ɛə/	1	–	11,1	6,67	5,88	3,7	1,96
			/iə/	1	–	11,1	6,67	5,88	3,7	1,96
			/ɔə/	1	–	11,1	6,67	5,88	3,7	1,96
			/uə/	1	–	11,1	6,67	5,88	3,7	1,96
			Total	9	–	–	60	52,94	33,3	17,65
		Triftongi	/ˊaiə/	1	–	16,67	6,67	5,88	3,7	1,96
			/ˊeiə/	1	–	16,67	6,67	5,88	3,7	1,96
			/ˊiiə/	1	–	16,67	6,67	5,88	3,7	1,96
			/ˊɔiə/	1	–	16,67	6,67	5,88	3,7	1,96
			/ˊauə/	1	–	16,67	6,67	5,88	3,7	1,96
			/ˊəuə/	1	–	16,67	6,67	5,88	3,7	1,96
			Total	6	–	–	40	35,29	22,2	11,77
		Total		15	–	–	100	88,24	55,5	29,41
		Mediu		7,5	–	–	50	44,12	27,75	14,71
		Extrema minimă		6	–	–	40	35,29	33,3	11,77
		Extrema maximă		9	–	–	60	52,94	55,5	17,65
		Amplitudinea	**Valoarea**	3	–	–	20	17,65	22,2	5,88
			Direcția**	+	+	+	+	+	+	+
	Total			27	–	–	–	–	–	52,94
	Mediu			13,5	–	–	100	61,77	49,95	26,47
	Extrema minimă			12	–	–	100	35,3	44,4	23,53
	Extrema maximă			15	–	–	100	88,24	55,5	29,41
	Amplitudinea		**Valoarea**	3	–	–	0	52,94	11,1	5,88
			Direcția**	–	–	–	0	–	–	–

BDD-A6867 © 2011 Academia de Științe a Moldovei
Provided by Diacronia.ro for IP 216.73.217.142 (2026-11-14 22:55:19 UTC)

Consonantismul	Simple	Oclusive	Orale	/p/	1	16,67	11,1	4,55	2,94	4,17	1,96
				/t/	1	16,67	11,1	4,55	2,94	4,17	1,96
				/k/	1	16,67	11,1	4,55	2,94	4,17	1,96
				/b/	1	16,67	11,1	4,55	2,94	4,17	1,96
				/d/	1	16,67	11,1	4,55	2,94	4,17	1,96
				/g/	1	16,67	11,1	4,55	2,94	4,17	1,96
				Total	6	–	66,67	27,27	17,65	25	11,77
			Nazale	/m/	1	33,3	11,1	4,55	2,94	4,17	1,96
				/n/	1	33,3	11,1	4,55	2,94	4,17	1,96
				/ŋ/	1	33,3	11,1	4,55	2,94	4,17	1,96
				Total	3	–	33,3	13,64	8,82	12,5	5,88
			Total		9	–	–	40,91	26,47	37,5	17,65
			Mediu		4,5	–	49,96	20,46	13,24	18,75	8,83
			Extrema minimă		3	–	33,3	13,64	8,82	12,5	5,88
			Extrema maximă		6	–	66,67	27,27	17,65	25	11,77
			Amplitudinea	**Valoarea**	3	–	33,37	13,63	8,83	12,5	5,89
				Direcția**	+	–	+	+	+	+	+
		Constrictive	**Fricative**	/f/	1	10	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				/θ/	1	10	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				/s/	1	10	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				/ʃ/	1	10	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				/h/	1	10	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				/v/	1	10	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				/ð/	1	10	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				/z/	1	10	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				/ʒ/	1	10	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				/r/	1	10	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				Total	10	–	76,92	45,55	29,41	41,67	19,61
			Laterale	/l/	1	100	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				Total	1	–	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
			Semivocale	/w/	1	50	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				/j/	1	50	7,69	4,55	2,94	4,17	1,96
				Total	2	–	15,39	9,1	5,88	8,33	3,92
			Total		13	–	–	59,1	38,24	54,17	25,49
			Mediu		6,5	–	–	19,7	12,75	18,06	8,5
			Extrema minimă		1	–	–	4,55	2,94	4,17	1,96
			Extrema maximă		10	–	–	45,5	29,41	41,67	19,61
			Amplitudinea	**Valoarea**	9	–	–	40,95	26,47	37,5	17,65
				Direcția**	+	–	–	+	+	+	+
		Total			22	–	–	–	64,71	91,7	43,14
		Mediu			11	–	–	–	32,36	45,85	21,57
		Extrema minimă			9	–	–	–	26,47	37,5	17,65
		Extrema maximă			13	–	–	–	38,24	54,17	25,49
		Amplitudinea		**Valoarea**	4	–	–	–	11,77	16,67	7,84
				Direcția**	–	–	–	–	–	–	–
	Compuse	**Africate**		/ʧ/	1	–	50	50	5,88	4,17	1,96
				/ʤ/	1	–	50	50	5,88	4,17	1,96
				Total	2	–	–	100	11,77	8,33	3,92
		Total			2	–	–	–	11,77	8,33	3,92

BDD-A6867 © 2011 Academia de Științe a Moldovei
Provided by Diacronia.ro for IP 216.73.217.142 (2026-11-14 22:55:19 UTC)

	Total		24	–	–	–	–	–	47,06
	Mediu		12	–	–	–	–	–	23,53
	Extrema minimă		2	–	–	–	–	–	3,92
	Extrema maximă		22	–	–	–	–	–	43,14
	Amplitudinea	**Valoarea**	20	–	–	–	–	–	39,22
		Direcția**	+	–	–	–	–	–	+
Total	**Simple**		34	–	–	–	–	–	66,7
	Compuse		17	–	–	–	–	–	33,3
	General		51	–	–	–	–	–	100
Mediu	**Simple**		17	–	–	–	–	–	33,35
	Compuse		8,5	–	–	–	–	–	16,65
	General		25,5	–	–	–	–	–	50
Ext. min.	**Simple**		12	–	–	–	–	–	23,53
	Compuse		2	–	–	–	–	–	3,92
	General		24	–	–	–	–	–	47,06
Ext. min.	**Simple**		22	–	–	–	–	–	43,14
	Compuse		15	–	–	–	–	–	29,41
	General		27	–	–	–	–	–	52,94
Amplitudinea	**Simple**	**Valoarea**	10	–	–	–	–	–	19,61
		Direcția**	-	–	–	–	–	–	-
	Compuse	**Valoarea**	13	–	–	–	–	–	25,49
		Direcția**	+	–	–	–	–	–	+
	General	**Valoarea**	3	–	–	–	–	–	5,88
		Direcția**	+	–	–	–	–	–	+

**F – numărul total de foneme*; *CAR – vocalism* (*pentru vocale*) *şi consonantism* (*pentru consoane*); *SSR – vocale simple* (*pentru monoftongi*), *vocale compuse* (*pentru diftongi şi triftongi*), *consoane simple* (*pentru ocluzive şi constrictive*), *consoane compuse* (*pentru africate*), *CSR – Foneme simple* (*pentru monoftongi*, *ocluzive şi constrictive*) *şi compuse* (*pentru diftongi*, *triftongi şi affricate*); S_1 *– subcategoria de gradul I* (*monoftongi*, *diftongi şi triftongi pentru vocalism*, *ocluzive*, *constrictive şi africate pentru consonantism*); S_2 *– subcategoria de gradul II* (*orale şi nazale pentru ocluzive*; *fricative*, *laterale şi semivocale pentru constrictive în cadrul consonantismului*).

*** „+" *înseamnă că valorile numerice din pozițiile de sus ale tabelului* (*în cadrul unui compartiment*) *sunt mai mari decât cele de jos*, „–" *– invers*.

În urma celor expuse, observăm că la nivel categorical şi cel de unități dinamica valorilor cantitative poate fi pozitivă sau negativă, în funcție de componența fonematică numerică a fiecărei categorii în parte. În ceea ce priveşte vocalismul, la nivel de monoftongi şi implicit al unităților vocalice simple dinamica este 0 la nivel de subcategorie, pozitivă la cel de categorie şi negativă la cel de inventar total. În cazul diftongilor, se atestă alternanța ascendant-descendentă a dinamicii negative şi a celei de 0; triftongii demonstrează

BDD-A6867 © 2011 Academia de Științe a Moldovei
Provided by Diacronia.ro for IP 216.73.217.142 (2026-11-14 22:55:19 UTC)

stabilitatea dinamicii pozitive. În cazul consonantismului, ocluzivele se caracterizează printr-o dinamică descendentă pozitiv-negativă, constrictivele – prin stabilitatea dinamicii negative. Africatele demonstrează modificări descendent-ascendente ale dinamicii 0 – negativă – pozitivă). În general, unităţile fonemice simple au o dinamică negativă, pe când cele compuse – pozitivă, suma dinamicilor la nivelul inventarului total fiind egală cu 0 (Tab. 5).

Tab. 5. Coraport între valori categoriale şi cele de unităţi în sistemul fonologic al limbii engleze

Inventarul categorial-fonemic			%*											
			din subcategorie				din categorie				din inventarul total			
			C	U	Diferenţa		C	U	Diferenţa		C	U	Diferenţa	
					V	Dn			V	Dn			V	Dn
Vocalismul	Simple	Monoftongi	100	100	0	0	100	44,4	66,6	+	16,67	23,53	6,86	–
		Total	–	–	–	–	100	44,4	66,6	+	16,67	23,53	6,86	–
	Compuse	Diftongi	50	60	10	–	33,3	33,3	0	0	16,67	17,65	0,98	–
		Triftongi	50	40	10	+	33,3	22,2	11,1	+	16,67	11,77	4,9	+
		Total	100	100	0	0	66,7	55,5	11,2	+	33,3	29,41	3,89	+
	Total		–	–	–	–	100	100	0	0	50	52,94	2,94	–
Consonantismul	Simple	Ocluzive	50	40,91	9,09	+	33,3	37,5	4,2	–	16,67	17,65	0,98	–
		Constrictive	50	59,1	9,1	–	33,3	54,17	20,87	–	16,67	25,49	8,82	–
		Total	100	100	0	0	66,7	91,7	25	–	33,3	43,14	9,84	–
	Compuse	Africate	100	100	0	0	33,3	8,33	5	–	16,67	3,92	12,75	+
		Total	–	–	–	–	33,3	8,33	5	–	16,67	3,92	12,75	+
	Total		–	–	–	–	–	–	–	–	50	47,6	2,4	+
Total	Simple		–	–	–	–	–	–	–	–	50	66,7	16,7	–
	Compuse		–	–	–	–	–	–	–	–	50	33,3	6,7	+
	General		–	–	–	–	–	–	–	–	100	100	0	0

** C – nivel categorial, U – nivel de unităţi, V – Valoare, Dn – dinamică. Subcategorie – unităţi simple şi compuse, categoria – vocalism (pentru vocale) şi consonantism (pentru consoane).*

*** „+" înseamnă că valorile procentuale ale unităţilor fonematice la nivel categorial sunt mai mari decât la cel al unităţilor (dinamica fiind pozitivă), „–" – invers (dinamica fiind negativă), „0" arată egalitatea acestora.*

REFERINŢE BIBLIOGRAFICE

1. Babâră N. *Varietatea fonologică şi variaţiile fonetice ale vocalismului şi consonantismului englez* (în baza materialelor experimentale)// Conferinţa Ştiinţifică Internaţională „Învăţământul Superior şi Cercetarea – Piloni ai Societăţii Bazate pe Cunoaştere", 28 septembrie 2006. Rezumatele comunicărilor. Ştiinţe socioumanistice. Vol. I. – Chişinău: CEP USM, 2006. – P. 13-14.

BDD-A6867 © 2011 Academia de Ştiinţe a Moldovei
Provided by Diacronia.ro for IP 216.73.217.142 (2026-11-14 22:55:19 UTC)

2. Chirdeachin A., Babâră N. *Încă o dată despre ocurența africatelor în engleză*// Analele Ştiinţifice ale Universităţii de Stat din Moldova. Seria „Ştiinţe filologice". – Chişinău: CEP USM, 2006. – P. 258-261.

3. Corlăteanu N., Zagaevschi Vl. *Fonetica*. – Chişinău: Lumina, 1993. – 272 p.

4. Gogălniceanu C. *The English Phonetics and Phonology*. – Iaşi: Chemarea, 1993. – 353 p.

5. Leontieva S. F. *A Theoretical Course of English Phonetics*. – Moscow: Higher School Publishing House, 1988. – 272 p.

6. Roceric-Alexandrescu A. *Fonostatistica limbii române*. – Bucureşti: Editura Academiei RSR, 1968. – 173 p.

7. Левицький В. В. *Основи германістики*. – Вінниця: Нова книга, 2006. – 527 с.

8. Марцинкус Е. О. *Вариативность единой фонологической системы английского* языка. – Автореф. дис. … канд. филол. наук. – Москва, 1985. – 22 с.

9. Томачинский С. А. *Квантитативные методы определения бифонемных сочетаний в английском языке*// Квантитативные методы отбора учебного материала по иностранному языку для неязыкового вуза. – Свердловск: УГУ, 1990. – С. 132-137.

BDD-A6867 © 2011 Academia de Ştiinţe a Moldovei
Provided by Diacronia.ro for IP 216.73.217.142 (2026-11-14 22:55:19 UTC)