

## ДОДАТОК А

РЕЗУЛЬТАТИ ОПИТУВАННЯ ЩОДО КІЛЬКОСТІ  
ЗОБРАЖЕНЬ НА ПРИСТРОЯХ

Таблиця А.1 – Результат опитування

Чи пов'язана робота/хобі із зображен- нями?	Всього на ПК	Диск С	Диск D	Зовнішні накопи- чувачі	Окремо в ка- талозі «Зобра- ження»	Окремо в ка- талозі «Заван- таження»
Так	1972	288	1684	-	120	136
Ні	-	2197	-	-	-	-
Ні	-	3000	-	-	-	-
Ні	-	4625	-	-	-	-
Так	-	5716	-	-	-	-
Ні	-	10000	-	-	-	-
Так	10499	0	10499	-	1	203
Так	16821	0	16821	-	0	111
Ні	17281	1608	15673	-	558	24
Так	21699	1567	0	20132	0	16
Ні	27155	-	-	-	7	1160
Так	27981	0	27981	-	797	961
Так	37883	-	37883	-	213	0
Так	40297	21080	15906	3311	38	35
Ні	45005	481	33254	-	174	101
Ні	47822	0	47822	-	122	1147
Так	60477	0	31301	29176	5325	0
Ні	62306	0	62306	-	27	1594
Ні	70245	-	-	-	537	2092
Так	119698	12985	60192	-	39	61
Ні	119746	-	119746	-	0	0
Ні	161680	-	-	-	-	-
Так	2007029	759860	80658	1166509	2731	1778
Так	2739022	351239	46114	2332684	1647	59

## ДОДАТОК Б

**РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ МОДЕЛЕЙ ЗА ГРАНИЧНИМИ  
ЗНАЧЕННЯМИ МІРИ ПОДІБНОСТІ**

Таблиця Б.1 – Зведена таблиця аналізу моделей за граничними значеннями міри косинусної подібності

Модель	Мінімальне та максимальне значення міри подібності в рамках всього набору даних	Мінімальне та максимальне значення міри подібності в рамках кожного класу		Мінімальне та максимальне значення міри подібності поза класами
1	2	3		4
OpenAI CLIP ViT-L/14@224	Мінімум -0,08 Максимум 0,36	Акваріум	Мінімум 0,14 Максимум 0,36	Мінімум -0,08 Максимум 0,24
		Коти	Мінімум 0,11 Максимум 0,31	
		Різдво	Мінімум 0,12 Максимум 0,28	
		Одяг	Мінімум -0.01 Максимум 0,35	
		Комп'ютери	Мінімум 0,06 Максимум 0,30	
		Собаки	Мінімум 0,05 Максимум 0,36	
		Квіти	Мінімум -0.01 Максимум 0,31	
		Їжа	Мінімум 0,01 Максимум 0,32	
		Хмарочоси	Мінімум 0,10 Максимум 0,31	
		Заходи сонця	Мінімум 0,10 Максимум 0,26	
		<b>За всіма класами</b>	<b>Мінімум -0.01 Максимум 0,36</b>	

Продовження таблиці Б.1

1	2	3		4
OpenCLIP ViT-g/14 s34b_b88k	Мінімум -0,22 Максимум 0,41	Акваріум	Мінімум 0,13 Максимум 0,40	Мінімум -0,22 Максимум 0,29
		Коти	Мінімум 0,03 Максимум 0,34	
		Різдво	Мінімум 0,04 Максимум 0,32	
		Одяг	Мінімум -0,09 Максимум 0,41	
		Комп'ютери	Мінімум 0,02 Максимум 0,39	
		Собаки	Мінімум -0,02 Максимум 0,40	
		Квіти	Мінімум -0,06 Максимум 0,34	
		Їжа	Мінімум -0,12 Максимум 0,33	
		Хмарочоси	Мінімум 0,06 Максимум 0,37	
		Заходи сонця	Мінімум 0,01 Максимум 0,39	
		<b>За всіма класами</b>	<b>Мінімум -0,12 Максимум 0,41</b>	
MobileCLIP B (LT)	Мінімум -0,22 Максимум 0,38	Акваріум	Мінімум 0,09 Максимум 0,35	Мінімум -0,22 Максимум 0,22
		Коти	Мінімум 0,03 Максимум 0,30	
		Різдво	Мінімум 0,01 Максимум 0,27	
		Одяг	Мінімум -0,10 Максимум 0,38	
		Комп'ютери	Мінімум -0,03 Максимум 0,31	
		Собаки	Мінімум -0,05 Максимум 0,35	
		Квіти	Мінімум -0,09 Максимум 0,30	
		Їжа	Мінімум -0,13 Максимум 0,29	
		Хмарочоси	Мінімум 0,00 Максимум 0,31	
		Заходи сонця	Мінімум 0,01 Максимум 0,33	
		<b>За всіма класами</b>	<b>Мінімум -0,13 Максимум 0,38</b>	

## ДОДАТОК В

## АНАЛІЗ ПОДІБНОСТЕЙ РІЗНИХ ОПИСІВ ОДНОГО КЛАСУ

Таблиця В.1 – Варіанти описів для кожного класу із їхніми мірами подібності

Клас	Опис 1	Опис 2	Опис 3	Опис 4	Опис 5	Середнє значення міри подібності
1	2	3	4	5	6	7
Акваріум	home aquariums with fish 0,23	indoor fish tanks 0,22	goldfish bowls and aquariums 0,21	aquariums with colorful fish 0,21	домашні акваріуми з рибками 0,22	<b>0,22</b>
Коти	domestic cats 0,16	furry pets on the ground 0,15	various colored cats outdoors and indoors 0,17	cats sitting or walking on different surfaces 0,18	домашні коти на вулиці та в приміщенні 0,19	<b>0,17</b>
Різдво	Christmas trees with lights and decorations 0,17	large decorated fir trees in festive settings 0,17	holiday season trees with ornaments and garlands 0,15	illuminated Christmas trees in public and indoor places 0,13	ялинки з гірляндами та святковими прикрасами 0,13	<b>0,13</b>
Одяг	casual clothing pieces 0,14	outfits and garments on display 0,09	fashion items for everyday wear 0,14	variety of clothes and apparel 0,13	різноманіття одягу та аксесуарів 0,13	<b>0,13</b>
Комп'ютери	modern computer setups 0,17	workstation desktops 0,15	technology workspace 0,17	PC and laptop desk environments 0,16	робочі місця з комп'ютерами 0,12	<b>0,16</b>
Собаки	different kinds of dogs 0,13	various dog breeds together 0,13	dogs in different environments 0,15	collection of dog photos 0,15	різноманітні собаки 0,12	<b>0,14</b>

Продовження таблиці В.1

1	2	3	4	5	6	7
Квіти	garden flowers with bright colors  0,14	close-up blooming ornamental flowers  0,15	variety of colorful blossoms in greenery  0,15	outdoor and indoor flowering plants  0,16	різнокольорові квітучі рослини  0,15	<b>0,15</b>
Їжа	variety of different restaurant and home-made dishes  0,10	assortment of sweet desserts and savory meals  0,09	collection of cakes, fruits, and main courses  0,09	plates with gourmet food, pastries, and snacks  0,09	різні страви і десерти на тарілках  0,07	<b>0,09</b>
Хмарочоси	modern office skyscrapers  0,14	glass facade high-rise buildings  0,15	urban cityscape with tall towers  0,12	contemporary business district  0,15	сучасні хмарочоси в місті  0,13	<b>0,14</b>
Заходи сонця	colorful sunset skies  0,15	evening city and nature landscapes  0,14	sunset and dusk scenes outdoors  0,18	vivid twilight with clouds or buildings  0,14	вечірнє небо з заходом сонця  0,18	<b>0,16</b>
	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>