

Таблиця 1

Типологічна періодична статична факторіально-ресурсна система екологічних ніш біологічних видів

Рівні обумовленості, F	Рівні потреб, D														Рівні забезпечення, G		
	d ₀				d ₁				d ₂				d ₃				
f ₀	d _{0g₁c₀f₀}	d _{0g₁c₁f₀}	d _{0g₁c₂f₀}	d _{0g₁c₃f₀}	d _{1g₁c₀f₀}	d _{1g₁c₁f₀}	d _{1g₁c₂f₀}	d _{1g₁c₃f₀}	d _{2g₁c₀f₀}	d _{2g₁c₁f₀}	d _{2g₁c₂f₀}	d _{2g₁c₃f₀}	d _{3g₁c₀f₀}	d _{3g₁c₁f₀}	d _{3g₁c₂f₀}	d _{3g₁c₃f₀}	g ₁
f ₁	d _{0g₁c₀f₁}	d _{0g₁c₁f₁}	d _{0g₁c₂f₁}	d _{0g₁c₃f₁}	d _{1g₁c₀f₁}	d _{1g₁c₁f₁}	d _{1g₁c₂f₁}	d _{1g₁c₃f₁}	d _{2g₁c₀f₁}	d _{2g₁c₁f₁}	d _{2g₁c₂f₁}	d _{2g₁c₃f₁}	d _{3g₁c₀f₁}	d _{3g₁c₁f₁}	d _{3g₁c₂f₁}	d _{3g₁c₃f₁}	
f ₂	d _{0g₁c₀f₂}	d _{0g₁c₁f₂}	d _{0g₁c₂f₂}	d _{0g₁c₃f₂}	d _{1g₁c₀f₂}	d _{1g₁c₁f₂}	d _{1g₁c₂f₂}	d _{1g₁c₃f₂}	d _{2g₁c₀f₂}	d _{2g₁c₁f₂}	d _{2g₁c₂f₂}	d _{2g₁c₃f₂}	d _{3g₁c₀f₂}	d _{3g₁c₁f₂}	d _{3g₁c₂f₂}	d _{3g₁c₃f₂}	
f ₃	d _{0g₁c₀f₃}	d _{0g₁c₁f₃}	d _{0g₁c₂f₃}	d _{0g₁c₃f₃}	d _{1g₁c₀f₃}	d _{1g₁c₁f₃}	d _{1g₁c₂f₃}	d _{1g₁c₃f₃}	d _{2g₁c₀f₃}	d _{2g₁c₁f₃}	d _{2g₁c₂f₃}	d _{2g₁c₃f₃}	d _{3g₁c₀f₃}	d _{3g₁c₁f₃}	d _{3g₁c₂f₃}	d _{3g₁c₃f₃}	
f ₄	d _{0g₁c₀f₄}	d _{0g₁c₁f₄}	d _{0g₁c₂f₄}	d _{0g₁c₃f₄}	d _{1g₁c₀f₄}	d _{1g₁c₁f₄}	d _{1g₁c₂f₄}	d _{1g₁c₃f₄}	d _{2g₁c₀f₄}	d _{2g₁c₁f₄}	d _{2g₁c₂f₄}	d _{2g₁c₃f₄}	d _{3g₁c₀f₄}	d _{3g₁c₁f₄}	d _{3g₁c₂f₄}	d _{3g₁c₃f₄}	
f ₅	d _{0g₁c₀f₅}	d _{0g₁c₁f₅}	d _{0g₁c₂f₅}	d _{0g₁c₃f₅}	d _{1g₁c₀f₅}	d _{1g₁c₁f₅}	d _{1g₁c₂f₅}	d _{1g₁c₃f₅}	d _{2g₁c₀f₅}	d _{2g₁c₁f₅}	d _{2g₁c₂f₅}	d _{2g₁c₃f₅}	d _{3g₁c₀f₅}	d _{3g₁c₁f₅}	d _{3g₁c₂f₅}	d _{3g₁c₃f₅}	
f ₆	d _{0g₁c₀f₆}	d _{0g₁c₁f₆}	d _{0g₁c₂f₆}	d _{0g₁c₃f₆}	d _{1g₁c₀f₆}	d _{1g₁c₁f₆}	d _{1g₁c₂f₆}	d _{1g₁c₃f₆}	d _{2g₁c₀f₆}	d _{2g₁c₁f₆}	d _{2g₁c₂f₆}	d _{2g₁c₃f₆}	d _{3g₁c₀f₆}	d _{3g₁c₁f₆}	d _{3g₁c₂f₆}	d _{3g₁c₃f₆}	
f ₀	d _{0g₂c₀f₀}	d _{0g₂c₁f₀}	d _{0g₂c₂f₀}	d _{0g₂c₃f₀}	d _{1g₂c₀f₀}	d _{1g₂c₁f₀}	d _{1g₂c₂f₀}	d _{1g₂c₃f₀}	d _{2g₂c₀f₀}	d _{2g₂c₁f₀}	d _{2g₂c₂f₀}	d _{2g₂c₃f₀}	d _{3g₂c₀f₀}	d _{3g₂c₁f₀}	d _{3g₂c₂f₀}	d _{3g₂c₃f₀}	g ₂
f ₁	d _{0g₂c₀f₁}	d _{0g₂c₁f₁}	d _{0g₂c₂f₁}	d _{0g₂c₃f₁}	d _{1g₂c₀f₁}	d _{1g₂c₁f₁}	d _{1g₂c₂f₁}	d _{1g₂c₃f₁}	d _{2g₂c₀f₁}	d _{2g₂c₁f₁}	d _{2g₂c₂f₁}	d _{2g₂c₃f₁}	d _{3g₂c₀f₁}	d _{3g₂c₁f₁}	d _{3g₂c₂f₁}	d _{3g₂c₃f₁}	
f ₂	d _{0g₂c₀f₂}	d _{0g₂c₁f₂}	d _{0g₂c₂f₂}	d _{0g₂c₃f₂}	d _{1g₂c₀f₂}	d _{1g₂c₁f₂}	d _{1g₂c₂f₂}	d _{1g₂c₃f₂}	d _{2g₂c₀f₂}	d _{2g₂c₁f₂}	d _{2g₂c₂f₂}	d _{2g₂c₃f₂}	d _{3g₂c₀f₂}	d _{3g₂c₁f₂}	d _{3g₂c₂f₂}	d _{3g₂c₃f₂}	
f ₃	d _{0g₂c₀f₃}	d _{0g₂c₁f₃}	d _{0g₂c₂f₃}	d _{0g₂c₃f₃}	d _{1g₂c₀f₃}	d _{1g₂c₁f₃}	d _{1g₂c₂f₃}	d _{1g₂c₃f₃}	d _{2g₂c₀f₃}	d _{2g₂c₁f₃}	d _{2g₂c₂f₃}	d _{2g₂c₃f₃}	d _{3g₂c₀f₃}	d _{3g₂c₁f₃}	d _{3g₂c₂f₃}	d _{3g₂c₃f₃}	
f ₄	d _{0g₂c₀f₄}	d _{0g₂c₁f₄}	d _{0g₂c₂f₄}	d _{0g₂c₃f₄}	d _{1g₂c₀f₄}	d _{1g₂c₁f₄}	d _{1g₂c₂f₄}	d _{1g₂c₃f₄}	d _{2g₂c₀f₄}	d _{2g₂c₁f₄}	d _{2g₂c₂f₄}	d _{2g₂c₃f₄}	d _{3g₂c₀f₄}	d _{3g₂c₁f₄}	d _{3g₂c₂f₄}	d _{3g₂c₃f₄}	
f ₅	d _{0g₂c₀f₅}	d _{0g₂c₁f₅}	d _{0g₂c₂f₅}	d _{0g₂c₃f₅}	d _{1g₂c₀f₅}	d _{1g₂c₁f₅}	d _{1g₂c₂f₅}	d _{1g₂c₃f₅}	d _{2g₂c₀f₅}	d _{2g₂c₁f₅}	d _{2g₂c₂f₅}	d _{2g₂c₃f₅}	d _{3g₂c₀f₅}	d _{3g₂c₁f₅}	d _{3g₂c₂f₅}	d _{3g₂c₃f₅}	
f ₆	d _{0g₂c₀f₆}	d _{0g₂c₁f₆}	d _{0g₂c₂f₆}	d _{0g₂c₃f₆}	d _{1g₂c₀f₆}	d _{1g₂c₁f₆}	d _{1g₂c₂f₆}	d _{1g₂c₃f₆}	d _{2g₂c₀f₆}	d _{2g₂c₁f₆}	d _{2g₂c₂f₆}	d _{2g₂c₃f₆}	d _{3g₂c₀f₆}	d _{3g₂c₁f₆}	d _{3g₂c₂f₆}	d _{3g₂c₃f₆}	
f ₀	d _{0g₃c₀f₀}	d _{0g₃c₁f₀}	d _{0g₃c₂f₀}	d _{0g₃c₃f₀}	d _{1g₃c₀f₀}	d _{1g₃c₁f₀}	d _{1g₃c₂f₀}	d _{1g₃c₃f₀}	d _{2g₃c₀f₀}	d _{2g₃c₁f₀}	d _{2g₃c₂f₀}	d _{2g₃c₃f₀}	d _{3g₃c₀f₀}	d _{3g₃c₁f₀}	d _{3g₃c₂f₀}	d _{3g₃c₃f₀}	g ₃
f ₁	d _{0g₃c₀f₁}	d _{0g₃c₁f₁}	d _{0g₃c₂f₁}	d _{0g₃c₃f₁}	d _{1g₃c₀f₁}	d _{1g₃c₁f₁}	d _{1g₃c₂f₁}	d _{1g₃c₃f₁}	d _{2g₃c₀f₁}	d _{2g₃c₁f₁}	d _{2g₃c₂f₁}	d _{2g₃c₃f₁}	d _{3g₃c₀f₁}	d _{3g₃c₁f₁}	d _{3g₃c₂f₁}	d _{3g₃c₃f₁}	
f ₂	d _{0g₃c₀f₂}	d _{0g₃c₁f₂}	d _{0g₃c₂f₂}	d _{0g₃c₃f₂}	d _{1g₃c₀f₂}	d _{1g₃c₁f₂}	d _{1g₃c₂f₂}	d _{1g₃c₃f₂}	d _{2g₃c₀f₂}	d _{2g₃c₁f₂}	d _{2g₃c₂f₂}	d _{2g₃c₃f₂}	d _{3g₃c₀f₂}	d _{3g₃c₁f₂}	d _{3g₃c₂f₂}	d _{3g₃c₃f₂}	
f ₃	d _{0g₃c₀f₃}	d _{0g₃c₁f₃}	d _{0g₃c₂f₃}	d _{0g₃c₃f₃}	d _{1g₃c₀f₃}	d _{1g₃c₁f₃}	d _{1g₃c₂f₃}	d _{1g₃c₃f₃}	d _{2g₃c₀f₃}	d _{2g₃c₁f₃}	d _{2g₃c₂f₃}	d _{2g₃c₃f₃}	d _{3g₃c₀f₃}	d _{3g₃c₁f₃}	d _{3g₃c₂f₃}	d _{3g₃c₃f₃}	
f ₄	d _{0g₃c₀f₄}	d _{0g₃c₁f₄}	d _{0g₃c₂f₄}	d _{0g₃c₃f₄}	d _{1g₃c₀f₄}	d _{1g₃c₁f₄}	d _{1g₃c₂f₄}	d _{1g₃c₃f₄}	d _{2g₃c₀f₄}	d _{2g₃c₁f₄}	d _{2g₃c₂f₄}	d _{2g₃c₃f₄}	d _{3g₃c₀f₄}	d _{3g₃c₁f₄}	d _{3g₃c₂f₄}	d _{3g₃c₃f₄}	
f ₅	d _{0g₃c₀f₅}	d _{0g₃c₁f₅}	d _{0g₃c₂f₅}	d _{0g₃c₃f₅}	d _{1g₃c₀f₅}	d _{1g₃c₁f₅}	d _{1g₃c₂f₅}	d _{1g₃c₃f₅}	d _{2g₃c₀f₅}	d _{2g₃c₁f₅}	d _{2g₃c₂f₅}	d _{2g₃c₃f₅}	d _{3g₃c₀f₅}	d _{3g₃c₁f₅}	d _{3g₃c₂f₅}	d _{3g₃c₃f₅}	
f ₆	d _{0g₃c₀f₆}	d _{0g₃c₁f₆}	d _{0g₃c₂f₆}	d _{0g₃c₃f₆}	d _{1g₃c₀f₆}	d _{1g₃c₁f₆}	d _{1g₃c₂f₆}	d _{1g₃c₃f₆}	d _{2g₃c₀f₆}	d _{2g₃c₁f₆}	d _{2g₃c₂f₆}	d _{2g₃c₃f₆}	d _{3g₃c₀f₆}	d _{3g₃c₁f₆}	d _{3g₃c₂f₆}	d _{3g₃c₃f₆}	
	c ₀	c ₁	c ₂	c ₃	c ₀	c ₁	c ₂	c ₃	c ₀	c ₁	c ₂	c ₃	c ₀	c ₁	c ₂	c ₃	
	Рівні споживання, С																

Таблиця 2

Типологічна періодична факторіально-ресурсна динамічна система екологічних ніш біологічних видів

Швидкість сприймання, споживання	Рівні потреб, D																Рівні забезпечення, G
	d ₀				d ₁				d ₂				d ₃				
v ₁	d ₀ g ₁ c ₀ v ₁	d ₀ g ₁ c ₁ v ₁	d ₀ g ₁ c ₂ v ₁	d ₀ g ₁ c ₃ v ₁	d ₁ g ₁ c ₀ v ₁	d ₁ g ₁ c ₁ v ₁	d ₁ g ₁ c ₂ v ₁	d ₁ g ₁ c ₃ v ₁	d ₂ g ₁ c ₀ v ₁	d ₂ g ₁ c ₁ v ₁	d ₂ g ₁ c ₂ v ₁	d ₂ g ₁ c ₃ v ₁	d ₃ g ₁ c ₀ v ₁	d ₃ g ₁ c ₁ v ₁	d ₃ g ₁ c ₂ v ₁	d ₃ g ₁ c ₃ v ₁	g ₁
v ₂	d ₀ g ₁ c ₀ v ₂	d ₀ g ₁ c ₁ v ₂	d ₀ g ₁ c ₂ v ₂	d ₀ g ₁ c ₃ v ₂	d ₁ g ₁ c ₀ v ₂	d ₁ g ₁ c ₁ v ₂	d ₁ g ₁ c ₂ v ₂	d ₁ g ₁ c ₃ v ₂	d ₂ g ₁ c ₀ v ₂	d ₂ g ₁ c ₁ v ₂	d ₂ g ₁ c ₂ v ₂	d ₂ g ₁ c ₃ v ₂	d ₃ g ₁ c ₀ v ₂	d ₃ g ₁ c ₁ v ₂	d ₃ g ₁ c ₂ v ₂	d ₃ g ₁ c ₃ v ₂	
v ₃	d ₀ g ₁ c ₀ v ₃	d ₀ g ₁ c ₁ v ₃	d ₀ g ₁ c ₂ v ₃	d ₀ g ₁ c ₃ v ₃	d ₁ g ₁ c ₀ v ₃	d ₁ g ₁ c ₁ v ₃	d ₁ g ₁ c ₂ v ₃	d ₁ g ₁ c ₃ v ₃	d ₂ g ₁ c ₀ v ₃	d ₂ g ₁ c ₁ v ₃	d ₂ g ₁ c ₂ v ₃	d ₂ g ₁ c ₃ v ₃	d ₃ g ₁ c ₀ v ₃	d ₃ g ₁ c ₁ v ₃	d ₃ g ₁ c ₂ v ₃	d ₃ g ₁ c ₃ v ₃	
v ₁	d ₀ g ₂ c ₀ v ₁	d ₀ g ₂ c ₁ v ₁	d ₀ g ₂ c ₂ v ₁	d ₀ g ₂ c ₃ v ₁	d ₁ g ₂ c ₀ v ₁	d ₁ g ₂ c ₁ v ₁	d ₁ g ₂ c ₂ v ₁	d ₁ g ₂ c ₃ v ₁	d ₂ g ₂ c ₀ v ₁	d ₂ g ₂ c ₁ v ₁	d ₂ g ₂ c ₂ v ₁	d ₂ g ₂ c ₃ v ₁	d ₃ g ₂ c ₀ v ₁	d ₃ g ₂ c ₁ v ₁	d ₃ g ₂ c ₂ v ₁	d ₃ g ₂ c ₃ v ₁	g ₂
v ₂	d ₀ g ₂ c ₀ v ₂	d ₀ g ₂ c ₁ v ₂	d ₀ g ₂ c ₂ v ₂	d ₀ g ₂ c ₃ v ₂	d ₁ g ₂ c ₀ v ₂	d ₁ g ₂ c ₁ v ₂	d ₁ g ₂ c ₂ v ₂	d ₁ g ₂ c ₃ v ₂	d ₂ g ₂ c ₀ v ₂	d ₂ g ₂ c ₁ v ₂	d ₂ g ₂ c ₂ v ₂	d ₂ g ₂ c ₃ v ₂	d ₃ g ₂ c ₀ v ₂	d ₃ g ₂ c ₁ v ₂	d ₃ g ₂ c ₂ v ₂	d ₃ g ₂ c ₃ v ₂	
v ₃	d ₀ g ₂ c ₀ v ₃	d ₀ g ₂ c ₁ v ₃	d ₀ g ₂ c ₂ v ₃	d ₀ g ₂ c ₃ v ₃	d ₁ g ₂ c ₀ v ₃	d ₁ g ₂ c ₁ v ₃	d ₁ g ₂ c ₂ v ₃	d ₁ g ₂ c ₃ v ₃	d ₂ g ₂ c ₀ v ₃	d ₂ g ₂ c ₁ v ₃	d ₂ g ₂ c ₂ v ₃	d ₂ g ₂ c ₃ v ₃	d ₃ g ₂ c ₀ v ₃	d ₃ g ₂ c ₁ v ₃	d ₃ g ₂ c ₂ v ₃	d ₃ g ₂ c ₃ v ₃	
v ₁	d ₀ g ₃ c ₀ v ₁	d ₀ g ₃ c ₁ v ₁	d ₀ g ₃ c ₂ v ₁	d ₀ g ₃ c ₃ v ₁	d ₁ g ₃ c ₀ v ₁	d ₁ g ₃ c ₁ v ₁	d ₁ g ₃ c ₂ v ₁	d ₁ g ₃ c ₃ v ₁	d ₂ g ₃ c ₀ v ₁	d ₂ g ₃ c ₁ v ₁	d ₂ g ₃ c ₂ v ₁	d ₂ g ₃ c ₃ v ₁	d ₃ g ₃ c ₀ v ₁	d ₃ g ₃ c ₁ v ₁	d ₃ g ₃ c ₂ v ₁	d ₃ g ₃ c ₃ v ₁	g ₃
v ₂	d ₀ g ₃ c ₀ v ₂	d ₀ g ₃ c ₁ v ₂	d ₀ g ₃ c ₂ v ₂	d ₀ g ₃ c ₃ v ₂	d ₁ g ₃ c ₀ v ₂	d ₁ g ₃ c ₁ v ₂	d ₁ g ₃ c ₂ v ₂	d ₁ g ₃ c ₃ v ₂	d ₂ g ₃ c ₀ v ₂	d ₂ g ₃ c ₁ v ₂	d ₂ g ₃ c ₂ v ₂	d ₂ g ₃ c ₃ v ₂	d ₃ g ₃ c ₀ v ₂	d ₃ g ₃ c ₁ v ₂	d ₃ g ₃ c ₂ v ₂	d ₃ g ₃ c ₃ v ₂	
v ₃	d ₀ g ₃ c ₀ v ₃	d ₀ g ₃ c ₁ v ₃	d ₀ g ₃ c ₂ v ₃	d ₀ g ₃ c ₃ v ₃	d ₁ g ₃ c ₀ v ₃	d ₁ g ₃ c ₁ v ₃	d ₁ g ₃ c ₂ v ₃	d ₁ g ₃ c ₃ v ₃	d ₂ g ₃ c ₀ v ₃	d ₂ g ₃ c ₁ v ₃	d ₂ g ₃ c ₂ v ₃	d ₂ g ₃ c ₃ v ₃	d ₃ g ₃ c ₀ v ₃	d ₃ g ₃ c ₁ v ₃	d ₃ g ₃ c ₂ v ₃	d ₃ g ₃ c ₃ v ₃	
	c ₀	c ₁	c ₂	c ₃	c ₀	c ₁	c ₂	c ₃	c ₀	c ₁	c ₂	c ₃	c ₀	c ₁	c ₂	c ₃	
	Рівні споживання, C																