

# ESTUDI PILOT BIGDATA PER A L'ANÀLISI DE L'EVOLUCIÓ DE LA DESPESA EN ZONES CONVERTIDES EN ZONA DE VIANANTS:

## IMPACTE DE LA CONVERSIÓ EN ZONA DE VIANANTS EN ELS PATRONS DE CONSUM

València, 23 de març de 2023



## OBJECTIU:

L'anàlisi realitzada pretén, sobre la base de dades reals del nombre de transaccions i les seues característiques, analitzar el comportament del consum en determinades àrees concretes de la ciutat de València. Estes zones estan conformades per l'entorn de la plaça del Mercat Central, la plaça de la Reina i la plaça de l'Ajuntament, recentment convertides en zones de vianants.

Es pretén que a través de la comparativa de les dades existents prèvies a la conversió en zones de vianants de la zona (any 2019) i posteriors (any 2022), es puga vore i analitzar si estos processos de transformació urbana han tingut impacte, o no, en el comportament del consumidor en estos àmbits.



## FONT DE DADES:

Les dades utilitzades en el present estudi proveeixen d'un banc líder en el sector, captant-se la informació mostrada sobre la base del nombre de transferències realitzades per qualsevol mètode de pagament en la xarxa de TPVs d'esta entitat financera, així com a la utilització de les seues pròpies targetes de crèdit i dèbit per part de la ciutadania en qualsevol TPV, siga o no propietat de l'entitat.

A partir de l'obtenció d'estes dades, s'agrupen o agreguen en funció de diferents variables (espacials, temporals, tipologia comercial, etc.), per a generar així el conjunt de dades final, el qual compleix la legislació vigent en matèria de protecció de dades. Respecte això, tots els agregats han requerit un nombre mínim de transaccions i de comerços per a ser tinguts en compte per unitat de temps.



## ÀMBITS A ANALITZAR:

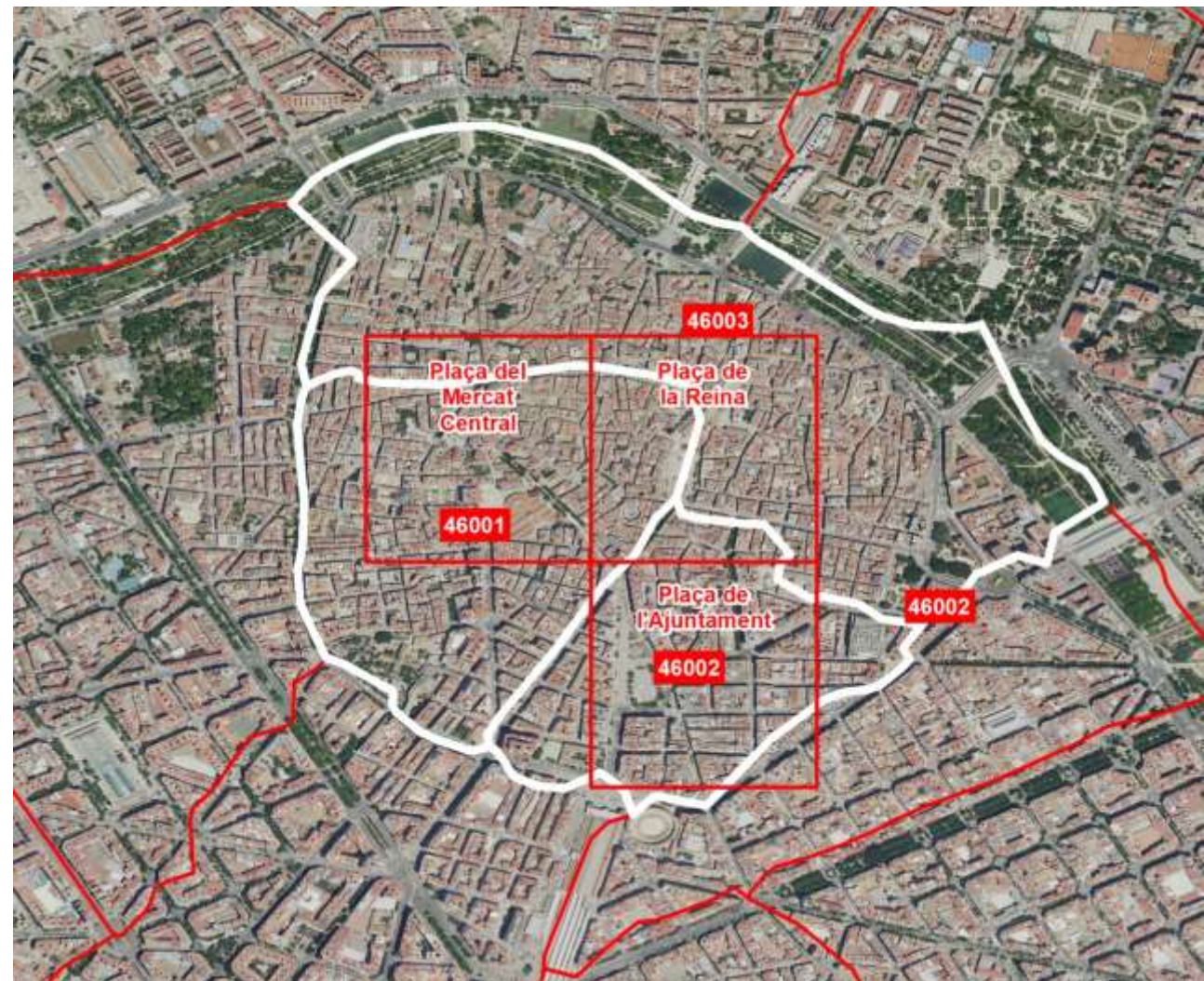
- Entorn de Ciutat Vella
- Entorn de la plaça del Mercat Central
- Entorn de la plaça de la Reina
- Entorn de la plaça de l'Ajuntament



## ÀMBITS A ANALITZAR:

Les zones de la Ciutat de València que han d'analitzar-se per a veure l'impacte en els patrons de consum que en elles ha tingut, o no, el procés de conversió en zones de vianants, són:

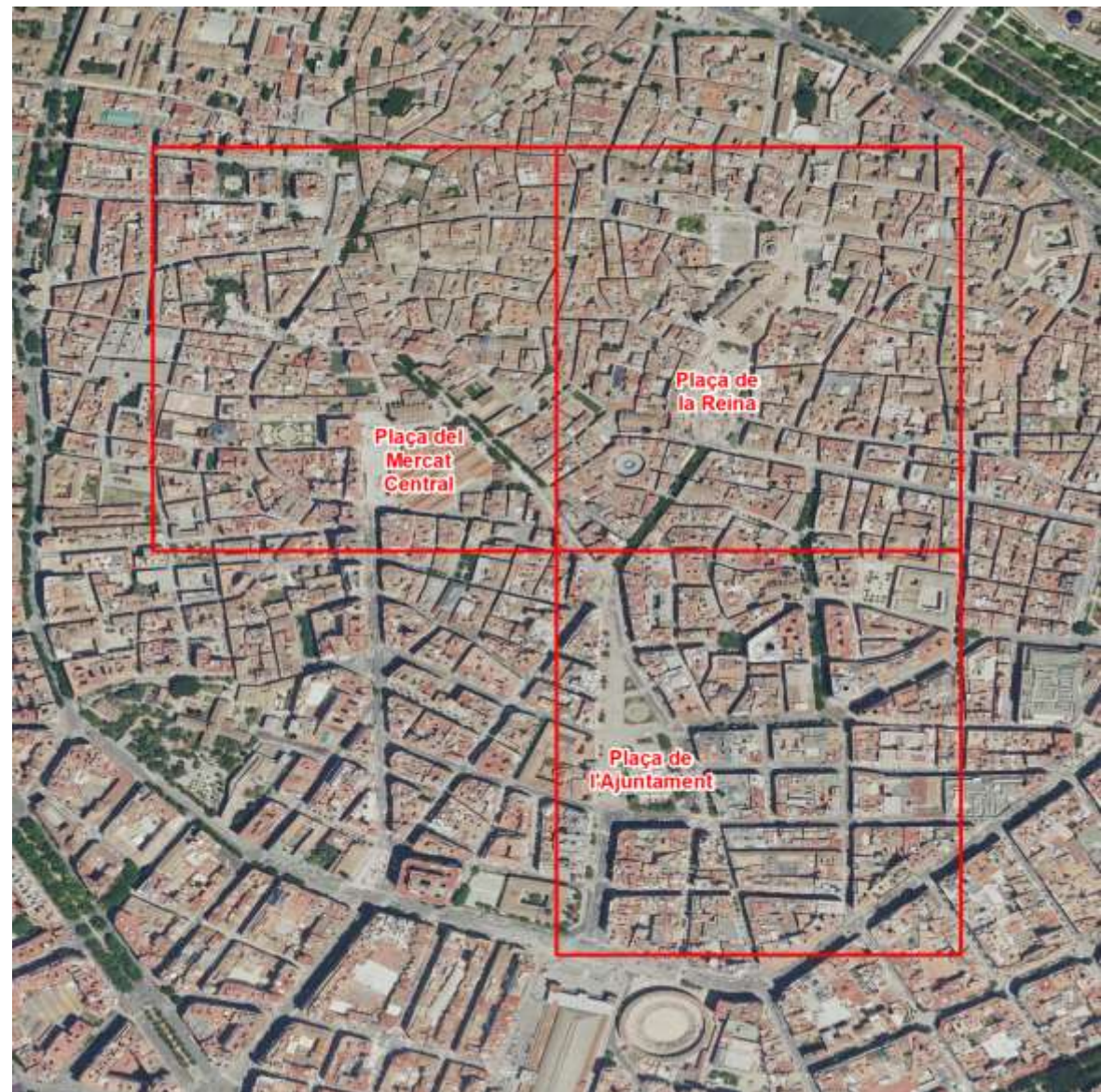
- Entorn de Ciutat Vella (contextualització)
- Entorn de la plaça del Mercat Central
- Entorn de la plaça de la Reina
- Entorn de la plaça de l'Ajuntament



## ÀMBITS A ANALITZAR:

Quant a l'equivalència per graella estadística d'anàlisi, la següent imatge permet identificar fàcilment en quina quadrícula apareixen recollides les estadístiques relatives a cadascuna de les zones d'anàlisi:

- Dades relatives al consum en l'àmbit de la plaça del Mercat Central: recollits íntegrament en la graella superior esquerra.
- Dades relatives al consum en l'àmbit de la plaça de la Reina: recollits íntegrament en la graella superior dreta.
- Dades relatives al consum en l'àmbit de la plaça l'Ajuntament: recollits íntegrament en la graella inferior dreta.



# BLOCS I VARIABLES D'ANÀLISIS:

## Estadístiques bàsiques

Variable espacial:

- CP (46001, 46002 y 46003)
- Cel·la (plaça del Mercat Central, plaça de la Reina i plaça de l'Ajuntament)

Variable temporal:

- Any (2019 y 2022)
- Mes (agost i setembre)

-Nombre total de transaccions realitzades per àmbit, període i tipus de tarjeta

-Despesa mitjana per transacció per àmbit, període i tipus de targeta

## Distribució per categoria

Variable espacial:

- CP (46001, 46002 y 46003)
- Cel·la (plaça del Mercat Central, plaça de la Reina i plaça de l'Ajuntament)

Variable temporal:

- Any (2019 i 2022)
- Mes (agost i setembre)

-Nombre total de transaccions realitzades per àmbit, període, tipus de targeta i categoria

-Despesa mitjana per transacció per àmbit, període, tipus de targeta i categoria

## Distribució per origen

Variable espacial:

- CP (46001, 46002 y 46003)
- Cel·la (plaça del Mercat Central, plaça de la Reina i plaça de l'Ajuntament)

Variable temporal:

- Any (2019 i 2022)
- Mes (agost i setembre)

-Nombre total de transaccions realitzades per àmbit, període, tipus de targeta i origen

-Despesa mitjana per transacció per àmbit, període, tipus de targeta i origen

## Patró de consum

Variable espacial:

- CP (46001, 46002 y 46003)
- Cel·la (plaça del Mercat Central, plaça de la Reina i plaça de l'Ajuntament)

Variable temporal:

- Any (2019 i 2022, s'agrupen les dades d'agost i setembre de cada any)

-Nombre total de transaccions realitzades per àmbit, període, dia i hora

-Despesa mitjana per transacció per àmbit, període, dia i hora

# 1. UNA ULLADA GENERAL



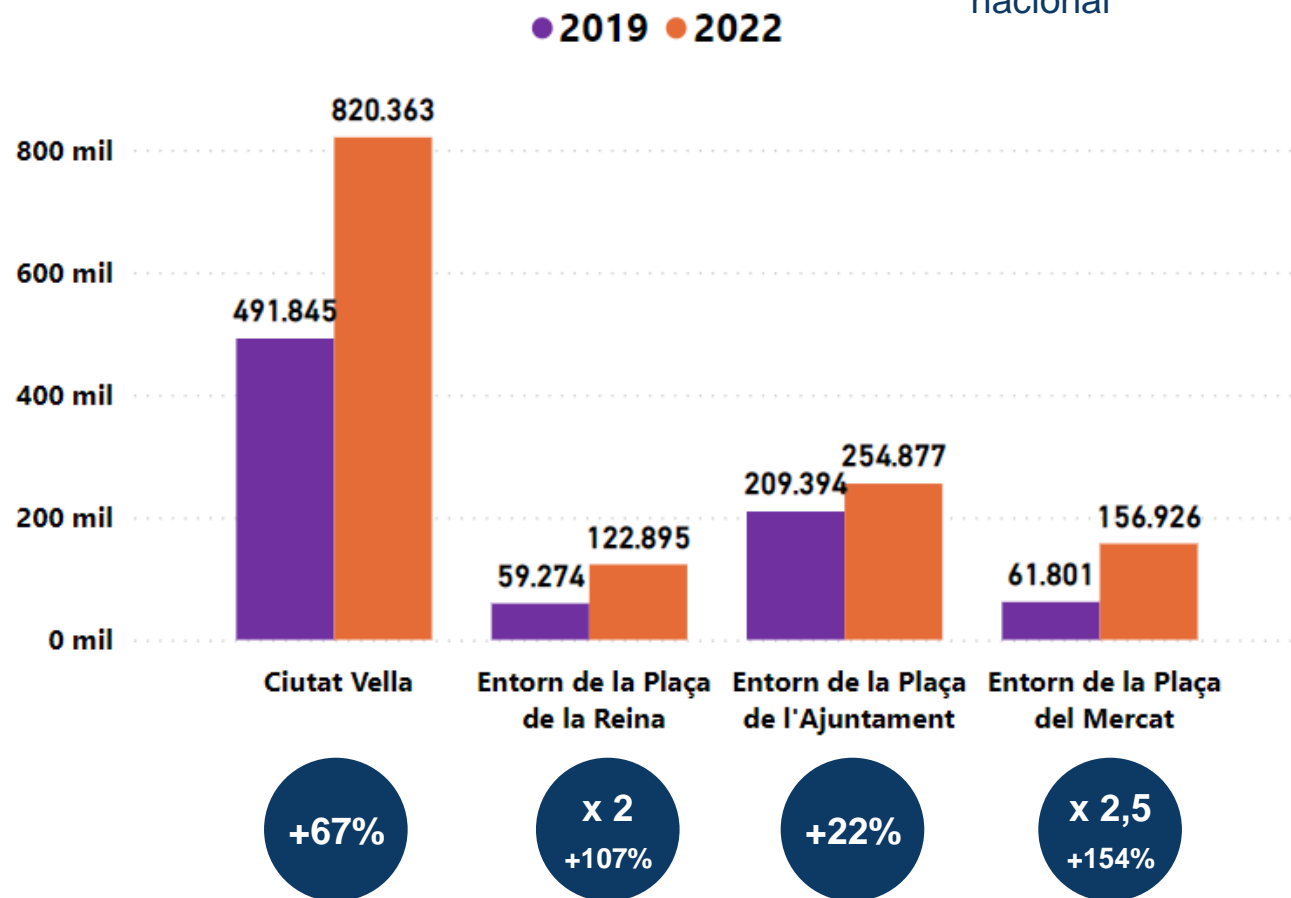


## EVOLUCIÓ GLOBAL DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS\* PER ZONES:

- En tots els àmbits estudiats queda patent que l'increment en **nombre de transaccions ha sigut major als 13 p.p. produït a nivell nacional.**
- Agafant com a referència el 67% d'increment en les operacions a Ciutat Vella, en els àmbits de la **plaça de la Reina** i de la **plaça del Mercat Central** s'ha produït un **augment** notablement major, del 107% i 154% respectivament.
- L'augment percentual ha sigut **menor** en la **plaça de l'Ajuntament**, que ja partia d'un nombre de transaccions en 2019 molt superiors a les altres dos places.
- De la informació i les dades obtingudes, l'anàlisi permet inferir que, almenys, **la peatonalització no ha afectat negativament l'evolució de la despesa** en els espais convertits en zones de vianants.

+13  
p.p.

Increment de nombre de compres amb targeta en establiments físics a nivell nacional\*\*





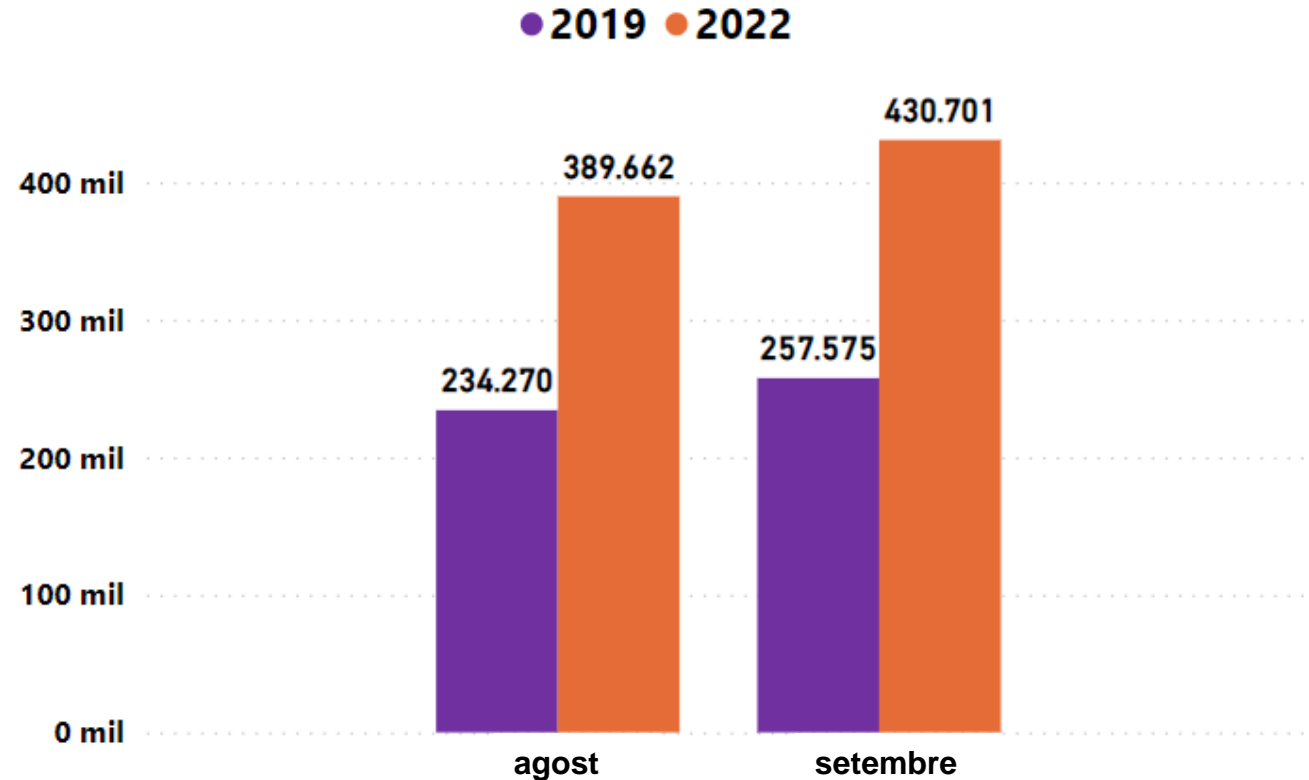
## 2. ANÀLISI DETALLADA PER ZONES

# EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS I DESPESA MITJANA A CIUTAT VELLA

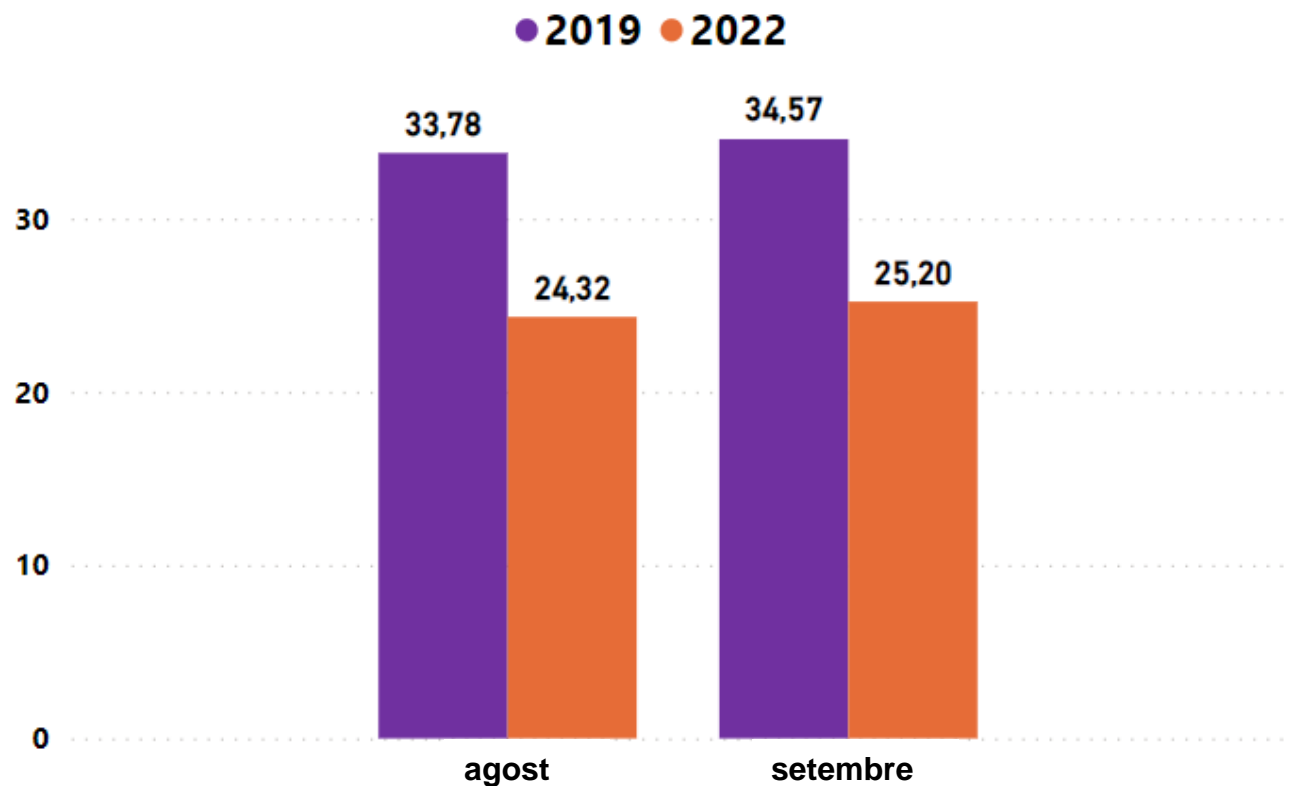


## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS I DESPESA MITJANA A CIUTAT VELLA

- ▲ ▲ **Ha augmentat** durant el mes d'agost de 2022 un **66%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019.
- ▲ ▲ **Ha augmentat** durant el mes de setembre de 2022 un **67%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019.
- ▲ ▲ Sumant tots dos mesos, el nombre de transaccions **va augmentar un 66,7%**.

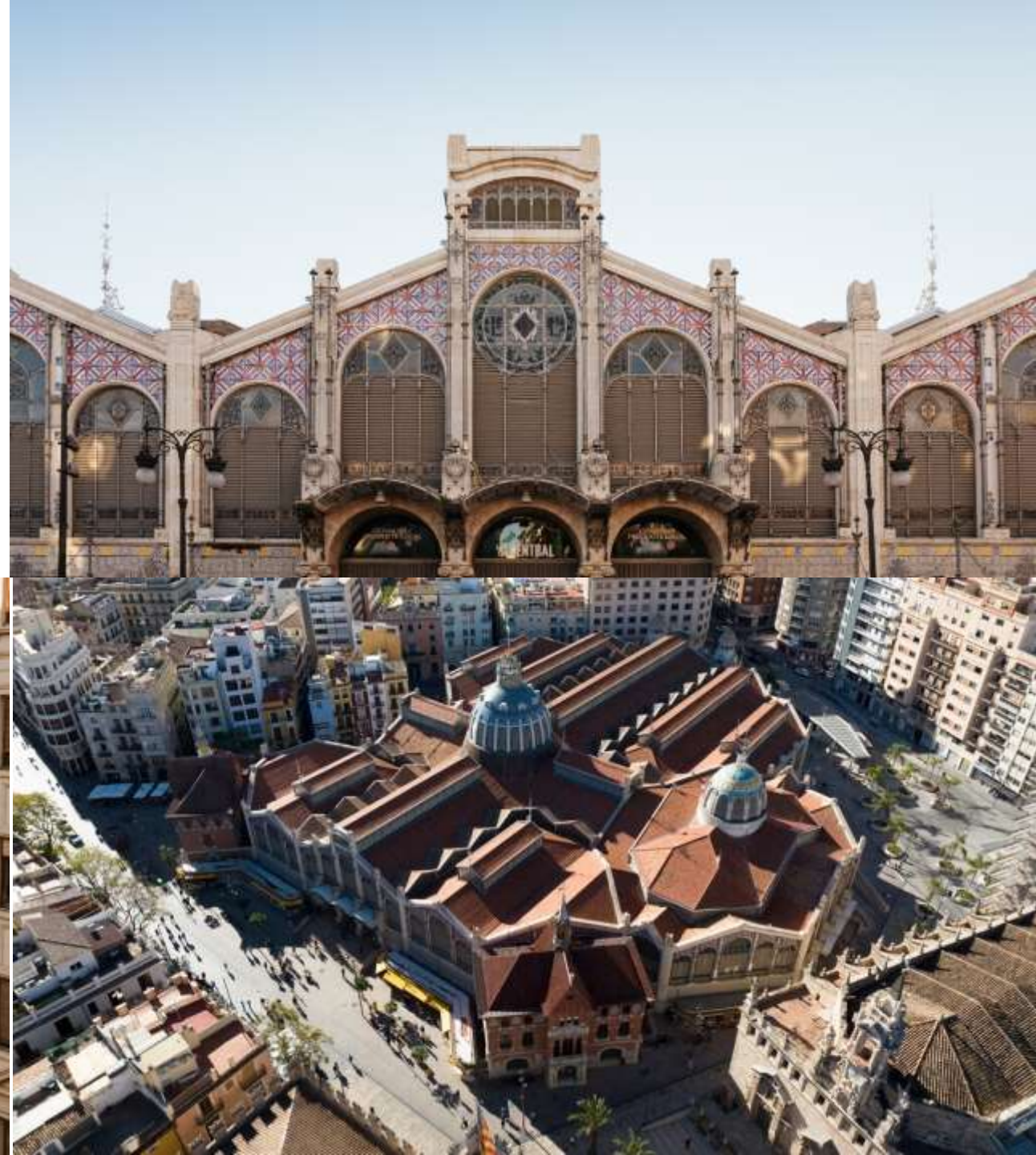


## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS I DESPESA MITJANA A CIUTAT VELLA



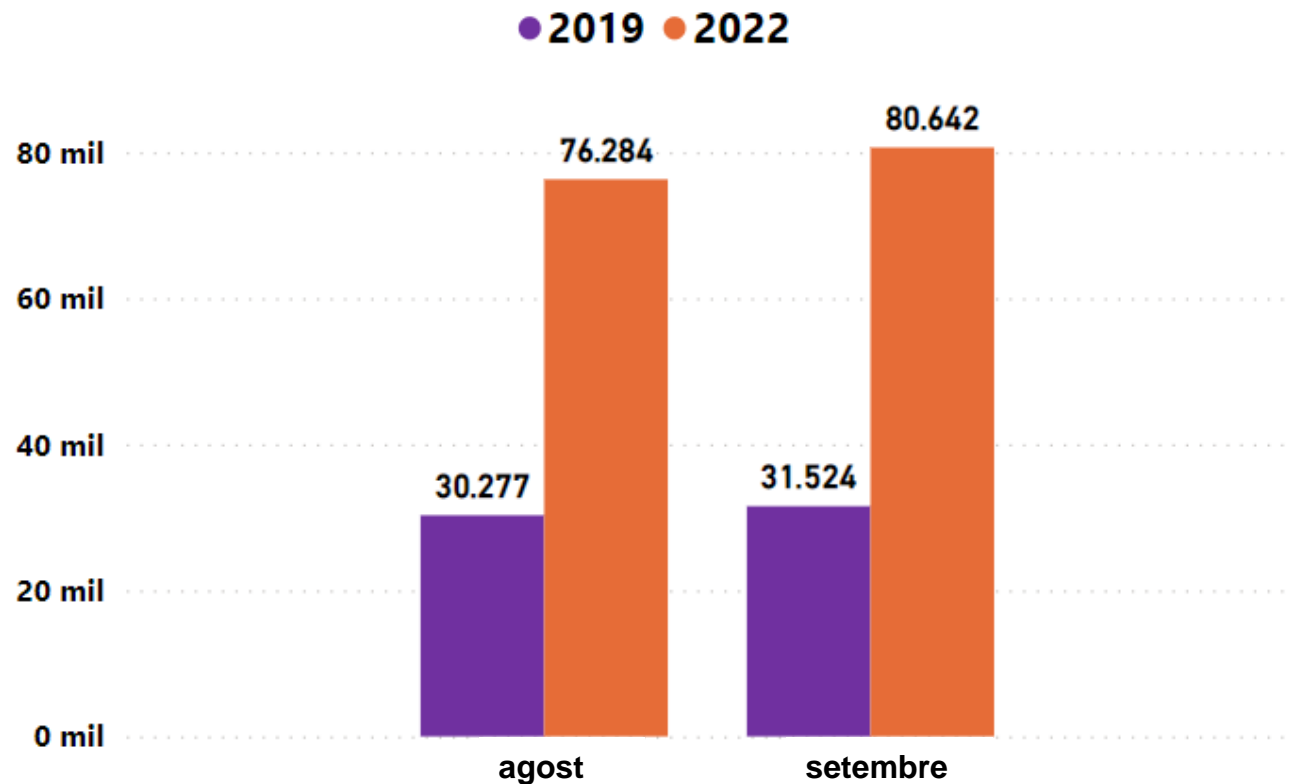
- ▼ ▼ La despesa mitjana per transacció **ha disminuït** a l'agost de 2022 **un 28%** en comparació amb el mateix mes de l'any 2019.
- ▼ ▼ La despesa mitjana per transacció **ha disminuït** en setembre de 2022 **un 27,10%** en comparació amb el mateix mes de l'any 2019.
- ▼ ▼ Tenint en compte tots dos mesos, la despesa mitjana per operació **s'ha reduït un 27,57%**.

# EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS I DESPESA MITJANA A L'ENTORN DE LA PLAÇA DEL MERCAT

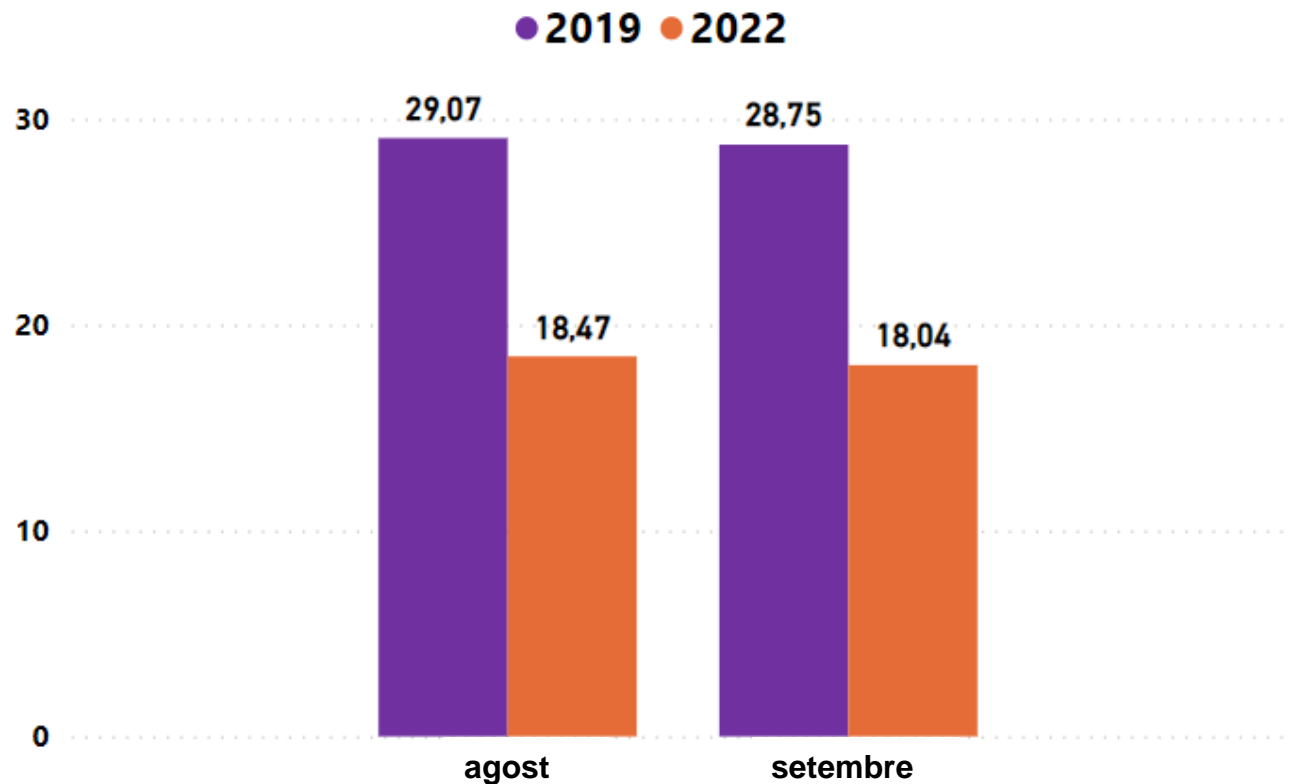


## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS I DESPESA MITJANA A L'ENTORN DE LA PLAÇA DEL MERCAT

- ▲ ▲ ▲ **Ha augmentat** durant el mes d'agost de 2022 un **151,95%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019, **2,52 vegades més**.
- ▲ ▲ ▲ **Ha augmentat** durant el mes de setembre de 2022 un **155,81%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019, **2,56 vegades més**.
- ▲ ▲ ▲ Sumant tots dos mesos, el nombre de transaccions **va augmentar un 153,92%**, **multiplicant el seu valor inicial per 2,54**.



## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS I DESPESA MITJANA A L'ENTORN DE LA PLAÇA DEL MERCAT



- ▼ ▼ ▼ La despesa mitjana per transacció ha disminuït a l'agost de 2022 un **36,46%** en comparació amb el mateix mes de l'any 2019.
- ▼ ▼ ▼ La despesa mitjana per transacció ha disminuït en setembre de 2022 un **37,25%** en comparació amb el mateix mes de l'any 2019.
- ▼ ▼ ▼ Tenint en compte tots dos mesos, la despesa mitjana per operació s'ha reduït un **36,84%**.



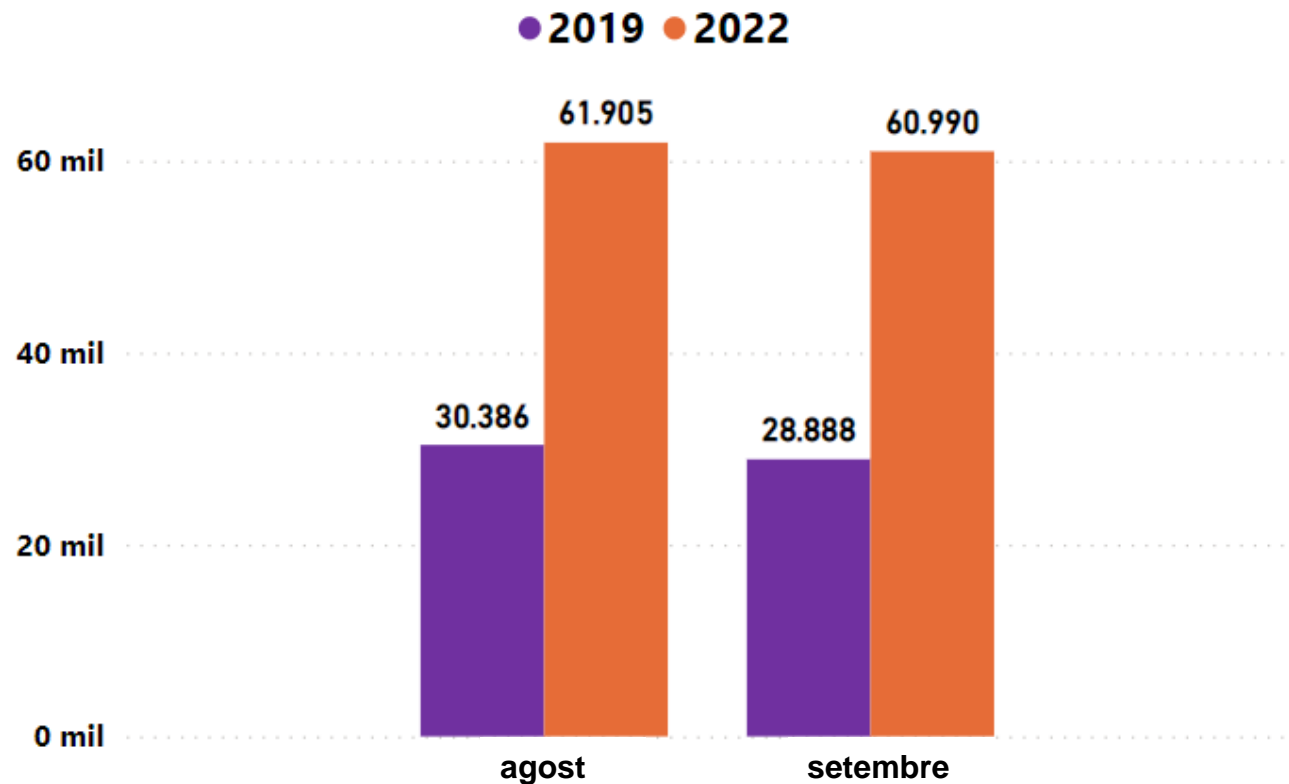


# EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS I DESPESA MITJANA A L'ENTORN DE LA PLAÇA DE LA REINA

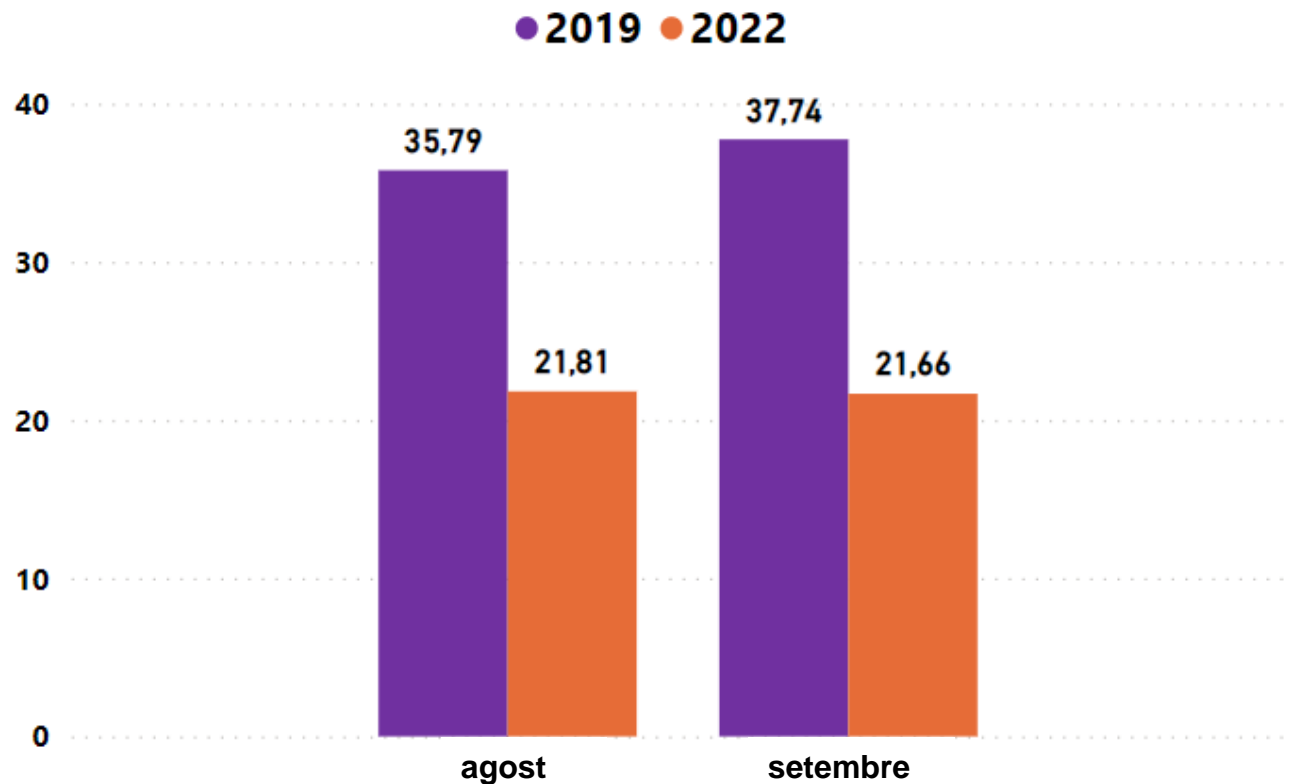


## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS I DESPESA MITJANA A L'ENTORN DE LA PLAÇA DE LA REINA

- ▲ ▲ ▲ Ha augmentat durant el mes d'agost de 2022 un **103,73%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019, **2,04 vegades més**.
- ▲ ▲ ▲ Ha augmentat durant el mes de setembre de 2022 un **111,13%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019, **2,11 vegades més**.
- ▲ ▲ ▲ Sumant tots dos mesos, el nombre de transaccions va **augmentar un 107,33%**, multiplicant el seu valor inicial per **2,07**.



## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS I DESPESA MITJANA A L'ENTORN DE LA PLAÇA DE LA REINA



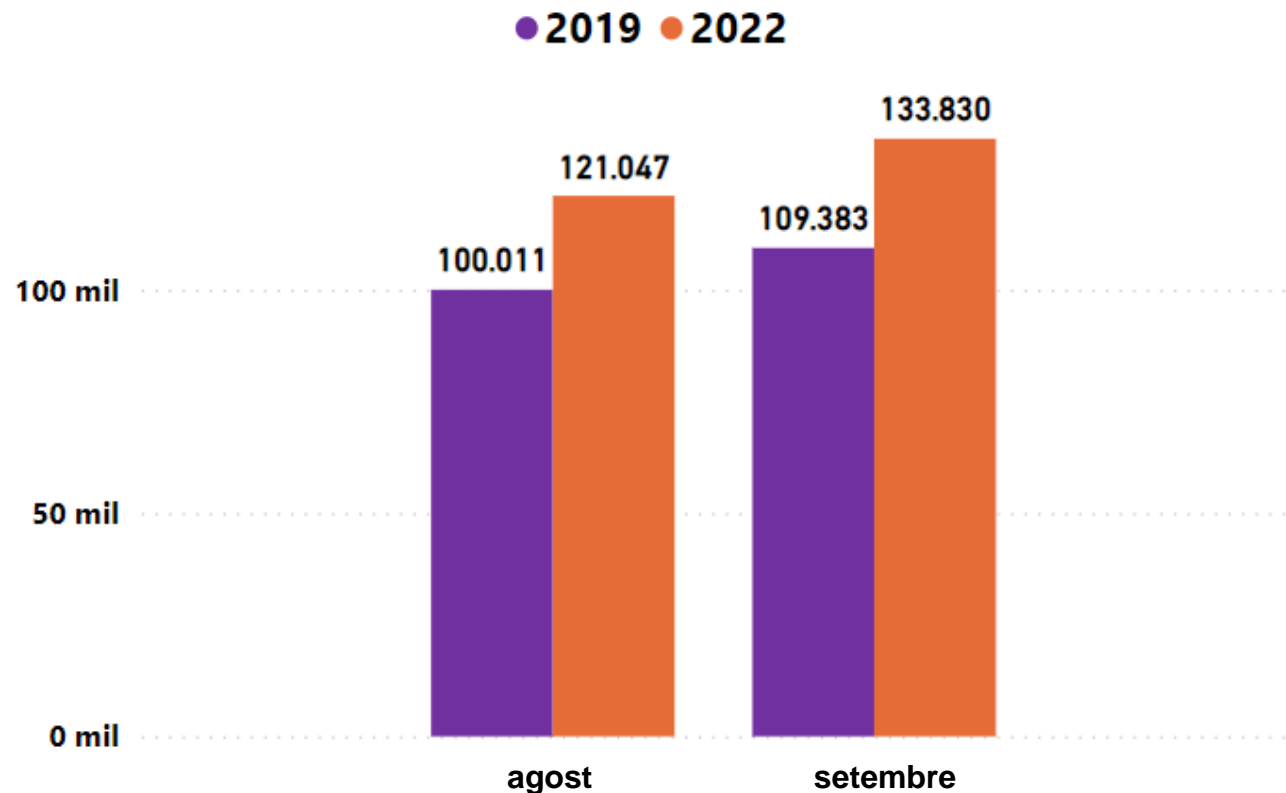
- ▼ ▼ ▼ La despesa mitjana per transacció **ha disminuït** a l'agost de 2022 **un 39,06%** en comparació amb el mateix mes de l'any 2019.
- ▼ ▼ ▼ La despesa mitjana per transacció **ha disminuït** en setembre de 2022 **un 42,61%** en comparació amb el mateix mes de l'any 2019.
- ▼ ▼ ▼ Tenint en compte tots dos mesos, la despesa mitjana per operació **s'ha reduït un 40,84%**.

# EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS I DESPESA MITJANA A L'ENTORN DE LA PLAÇA DE L'AJUNTAMENT

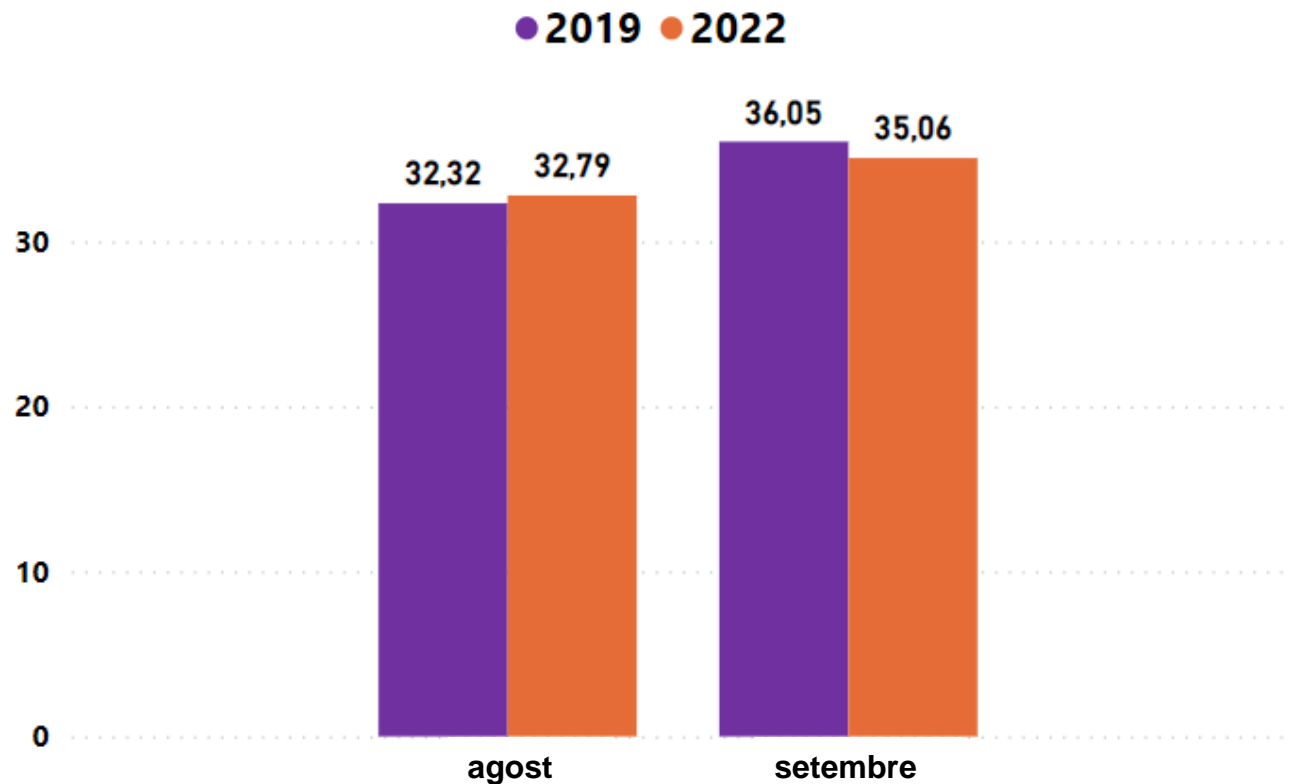


## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS I DESPESA MITJANA A L'ENTORN DE LA PLAÇA DE L'AJUNTAMENT

- ▲ **Ha augmentat** durant el mes d'agost de 2022 un **21,03%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019.
- ▲ **Ha augmentat** durant el mes de setembre de 2022 un **22,35%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019.
- ▲ Sumant tots dos mesos, el nombre de transaccions **va augmentar un 21,72%**.



## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS I DESPESA MITJANA A L'ENTORN DE LA PLAÇA DE L'AJUNTAMENT



- ▲ La despesa mitjana per transacció **ha augmentat** a l'agost de 2022 **un 1,45%** en comparació amb el mateix mes de l'any 2019.
- ▼ La despesa mitjana per transacció **ha disminuït** al setembre de 2022 **un 2,75%** en comparació amb el mateix mes de l'any 2019.
- ▼ Tenint en compte tots dos mesos, la despesa mitjana per operació **s'ha reduït un 0,7%**.

# CONCLUSIONS

- En comparació amb la totalitat de la Ciutat Vella, el nombre d'operacions realitzades en la **plaça del Mercat Central** s'ha **multiplicat per 2,5**. Sent el percentatge d'increment del 154%, **molt major** que el conjunt de Ciutat Vella (67%).
- L'increment en el nombre d'operacions realitzades amb targeta en la plaça de la Reina ha augmentat en més del doble, concretament un 107% més, cifra **notablement superior** al seu entorn més pròxim (Ciutat Vella).
- La situació de la **plaça de l'Ajuntament** és diferent, ja que l'augment ha sigut **molt més moderat** (22%), molt inferior al creixement mesurat a la Ciutat Vella.
- Quant a la **despesa mitjana**, s'ha reduït en un **28%** en el conjunt de **Ciutat Vella**, un **37%** en l'entorn de la **plaça del Mercat**, un **41%** en l'entorn de la **plaça de la Reina** i s'han mantingut pràcticament **estables** a l'entorn de la **plaça de l'Ajuntament**.
- En els quatre àmbits, l'increment en **nombre de transaccions ha sigut major als 13 p.p. produït a nivell nacional**.

# 3. ANÀLISI DETALLADA PER CATEGORIA DE DESPESA I ZONA





# IDENTIFICACIÓ DE LES SUBCATEGORIES INCLOSES PER CATEGORIA DE DESPESA:

ALIMENTACIÓ

SUPERMERCATS

LLOCS DE VENDA D'ALIMENTS



BARS I RESTAURANTS

BARS I CAFETERIES

ESTABLIMENTS DE MENJAR RÀPID

PUBS I CLUBS NOCTURNS

RESTAURANTS



MODA

CADENES DE MODA

TENDES DE MODA

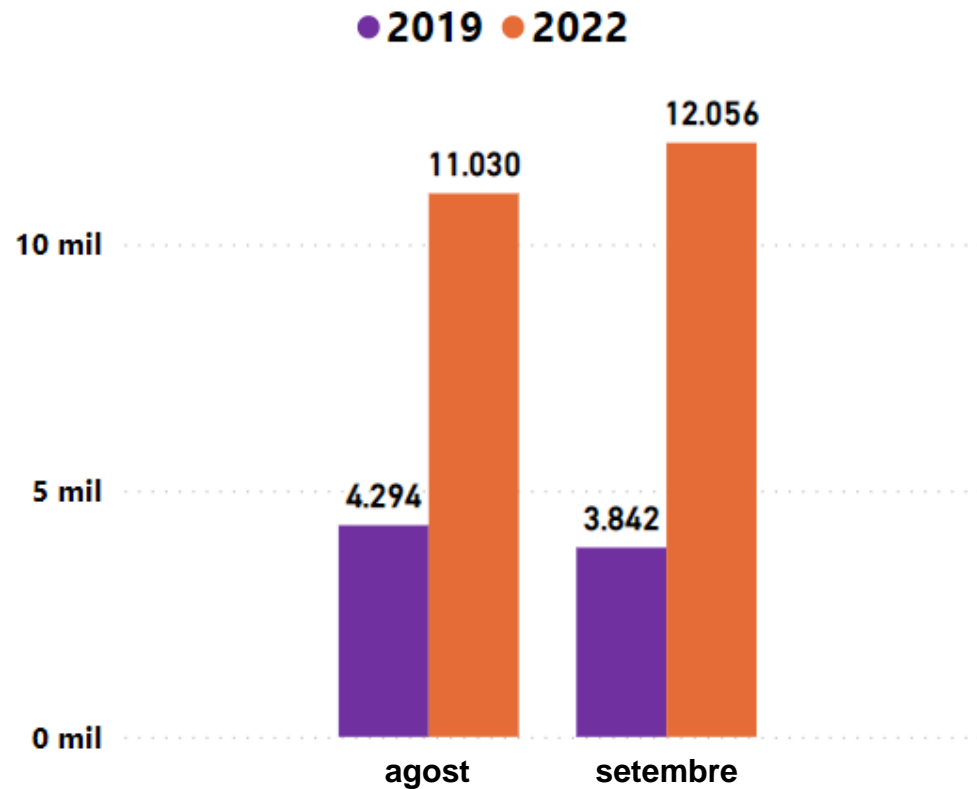
JOIERIA I RELLOTGERIA

PELLETERIES

CALÇAT



## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS EN ALIMENTACIÓ PER ZONA:

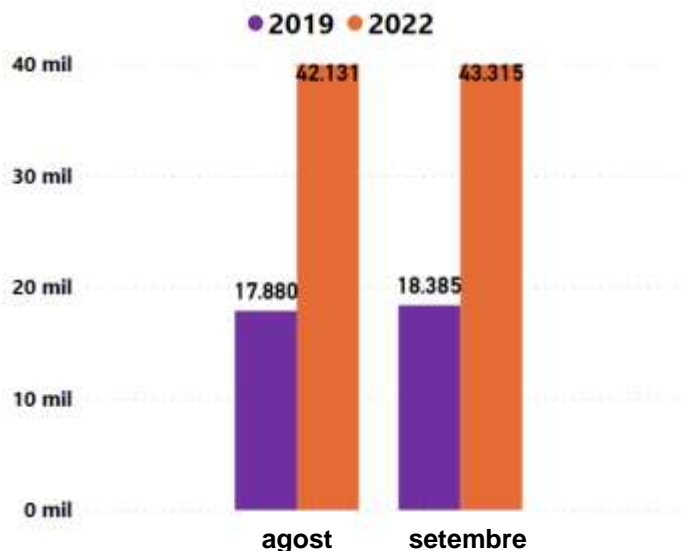


### Entorn de la plaça del Mercat

- ▲ ▲ ▲ Ha augmentat durant el mes d'agost de 2022 un **156,87%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019, **multiplicant-se per 2,57**. En **setembre** este percentatge d'increment ha sigut del **213,79%**, **3,14 vegades major**.
- ▲ ▲ ▲ Sumant tots dos mesos, el nombre de transaccions **va augmentar un 183%**, **2,84 vegades més**.

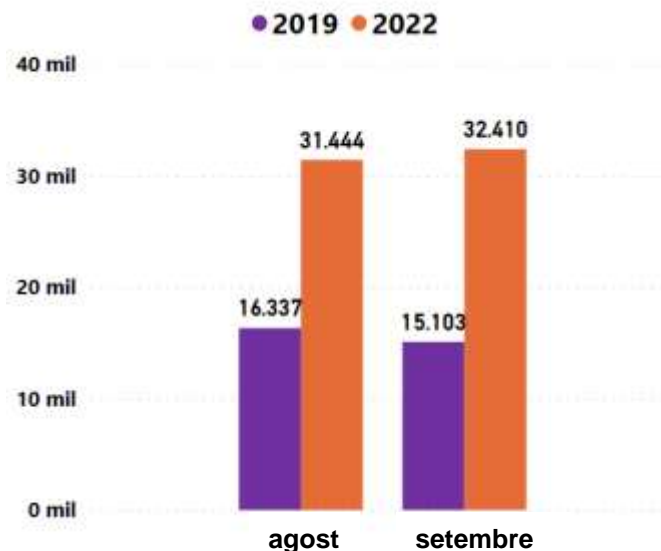
# EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS EN BARS I RESTAURANTS PER ZONA:

## Entorn de la plaça del Mercat



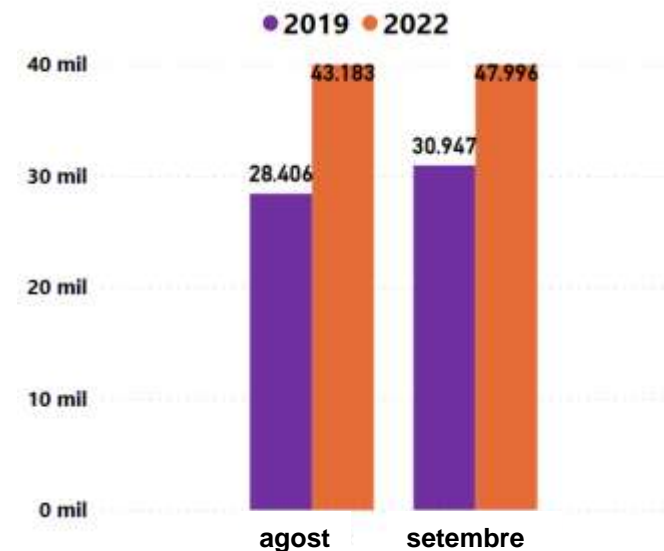
- ▲ ▲ ▲ Ha augmentat durant el mes d'agost de 2022 un **135,63%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019, **multiplicant-se per 2,35**. Al **setembre** este percentatge d'increment ha sigut del **135,6%**, **2,36 vegades major**.
- ▲ ▲ ▲ Sumant tots dos mesos, el nombre de transaccions **va augmentar un 135,62%**, **2,35 vegades més**.

## Entorn de la plaça de la Reina



- ▲ ▲ ▲ Ha augmentat durant el mes d'agost de 2022 un **92,47%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019, **multiplicant-se per 1,92**. Al **setembre** este percentatge d'increment ha sigut del **114,59%**, **2,15 vegades major**.
- ▲ ▲ ▲ Sumant tots dos mesos, el nombre de transaccions **va augmentar un 103,1%**, **2,03 vegades més**.

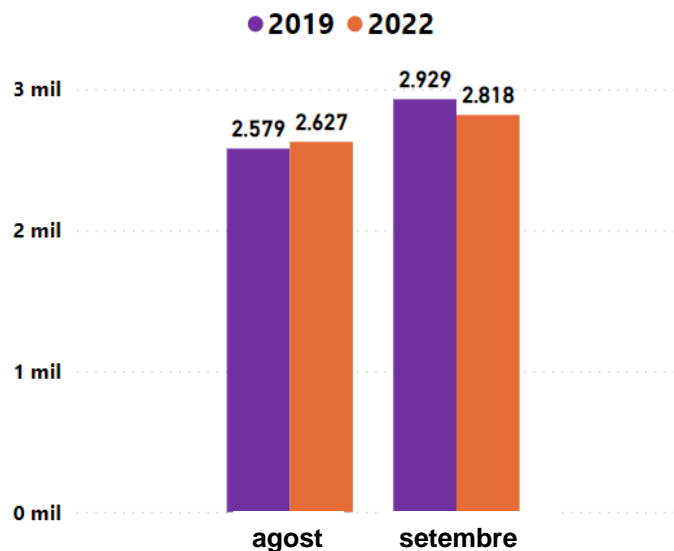
## Entorn de la plaça de l'Ajuntament



- ▲ ▲ Ha augmentat durant el mes d'agost de 2022 un **52,02%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019. Al **setembre** este percentatge d'increment ha sigut del **55,09%**.
- ▲ ▲ Sumant tots dos mesos, el nombre de transaccions **va augmentar un 53,62%**.

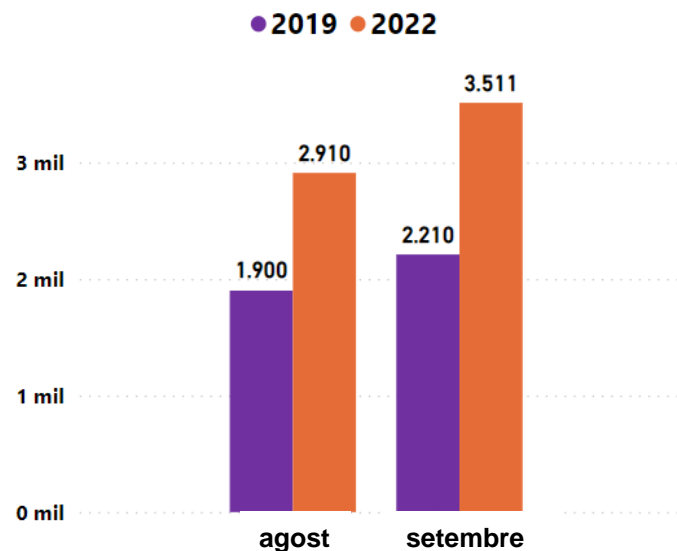
## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS EN MODA PER ZONA:

### Entorn de la plaça del Mercat



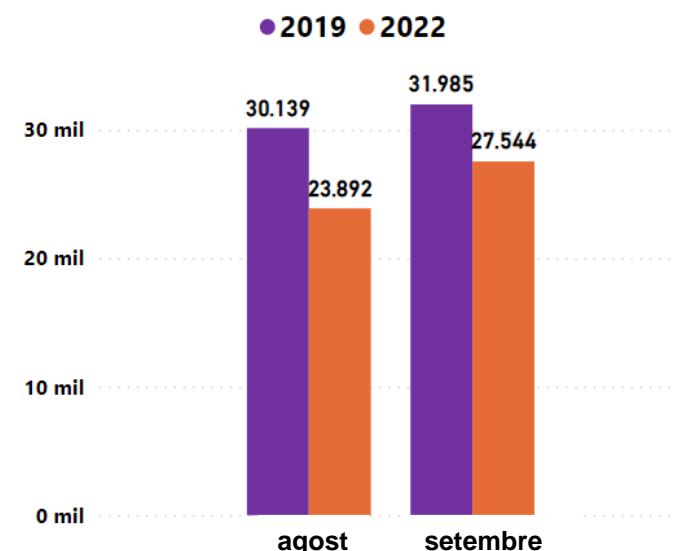
- = **Augment molt lleuger** en el nombre d'operacions realitzades durant el mes d'agost de 2022 en comparació amb 2019. Al setembre s'ha produït una **mínima reducció** en 2022 en relació a les xifres de l'any 2019.
- = Sumant tots dos mesos, el nombre de transaccions **s'ha mantingut pràcticament estable**.

### Entorn de la plaça de la Reina



- ▲ ▲ **Ha augmentat** durant el mes d'agost de 2022 **un 53,16%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019. **En setembre** este percentatge **d'increment** ha sigut del **58,87%**.
- ▲ ▲ Sumant tots dos mesos, el nombre de transaccions **va augmentar un 56,23%**.

### Entorn de la plaça de l'Ajuntament



- ▼ **Ha disminuït** durant el mes d'agost de 2022 **un 20,73%** el nombre de transaccions respecte al mateix mes de l'any 2019. **En setembre** este percentatge de **reducció** ha sigut del **13,88%**.
- ▼ Sumant tots dos mesos, el nombre de transaccions **va disminuir un 17,2%**.

# CONCLUSIONS

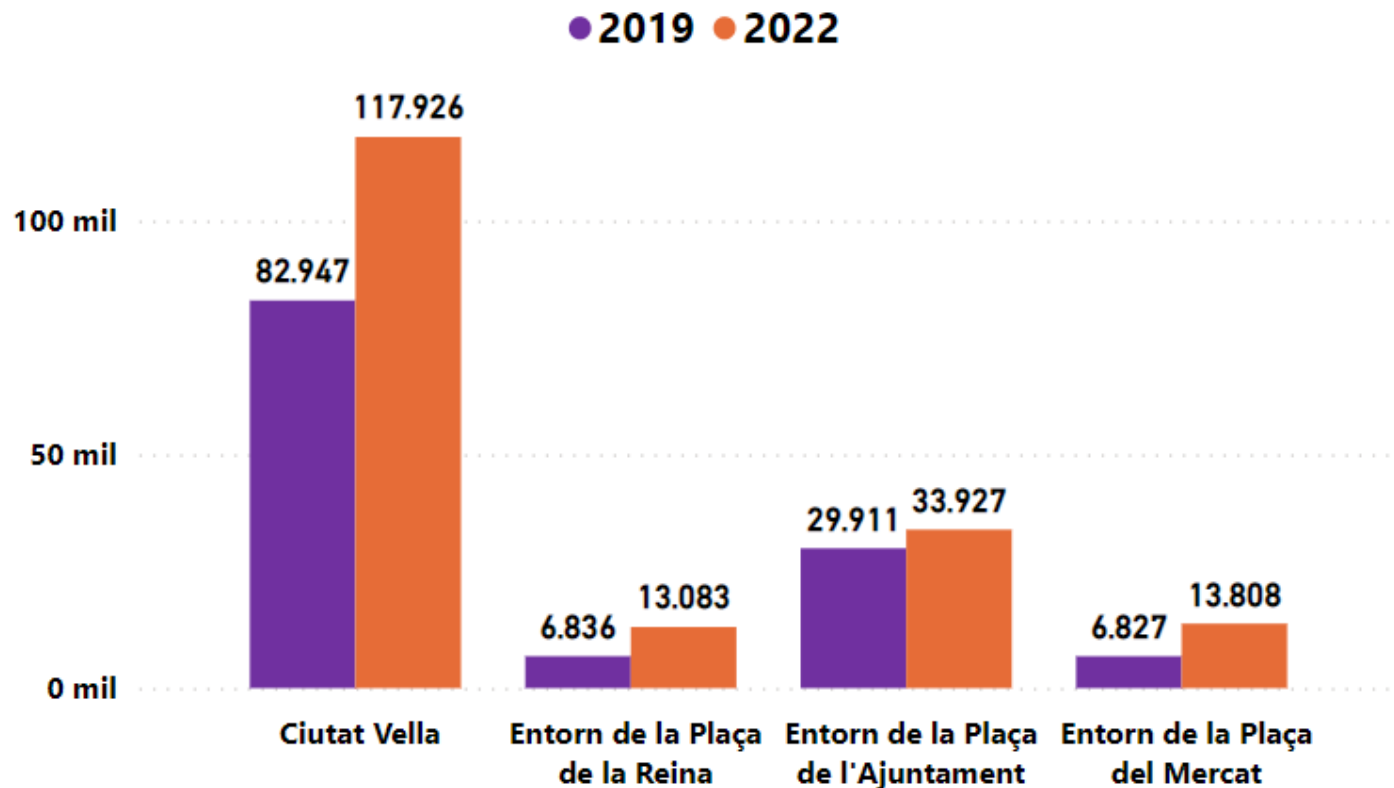
- A l'entorn de la **plaça del Mercat Central** el nombre de transferències en alimentació **s'ha multiplicat quasi per 3**. Xifra molt superior a l'augment global del nombre de transaccions en la zona. Això es deu principalment als **canvis en els patrons de consum post-COVID**.
- El nombre de transaccions en la categoria de bars i restaurants s'ha multiplicat per **2,35 vegades en la plaça del Mercat Central** i per **2 vegades en la plaça de la Reina**. En la **plaça de l'Ajuntament** "únicament" s'han vist incrementades en un **54%**.
- En la categoria de **moda**, el nombre de transaccions **ha augmentat únicament** a l'entorn de la **plaça de la Reina**, **reduint-se** sensiblement a l'entorn de la **plaça de l'Ajuntament** i **mantenint-se** estables en la **plaça del Mercat**. Esta categoria segueix una dinàmica diferenciada respecte a les anteriors.
- Els increments en alimentació i bars i restaurants són superiors als 13 p.p en els quals xifra el Banc d'Espanya l'increment d'esta mena d'operacions en el conjunt nacional.



# 4. ANÀLISI DETALLADA PER ORIGEN I ZONA

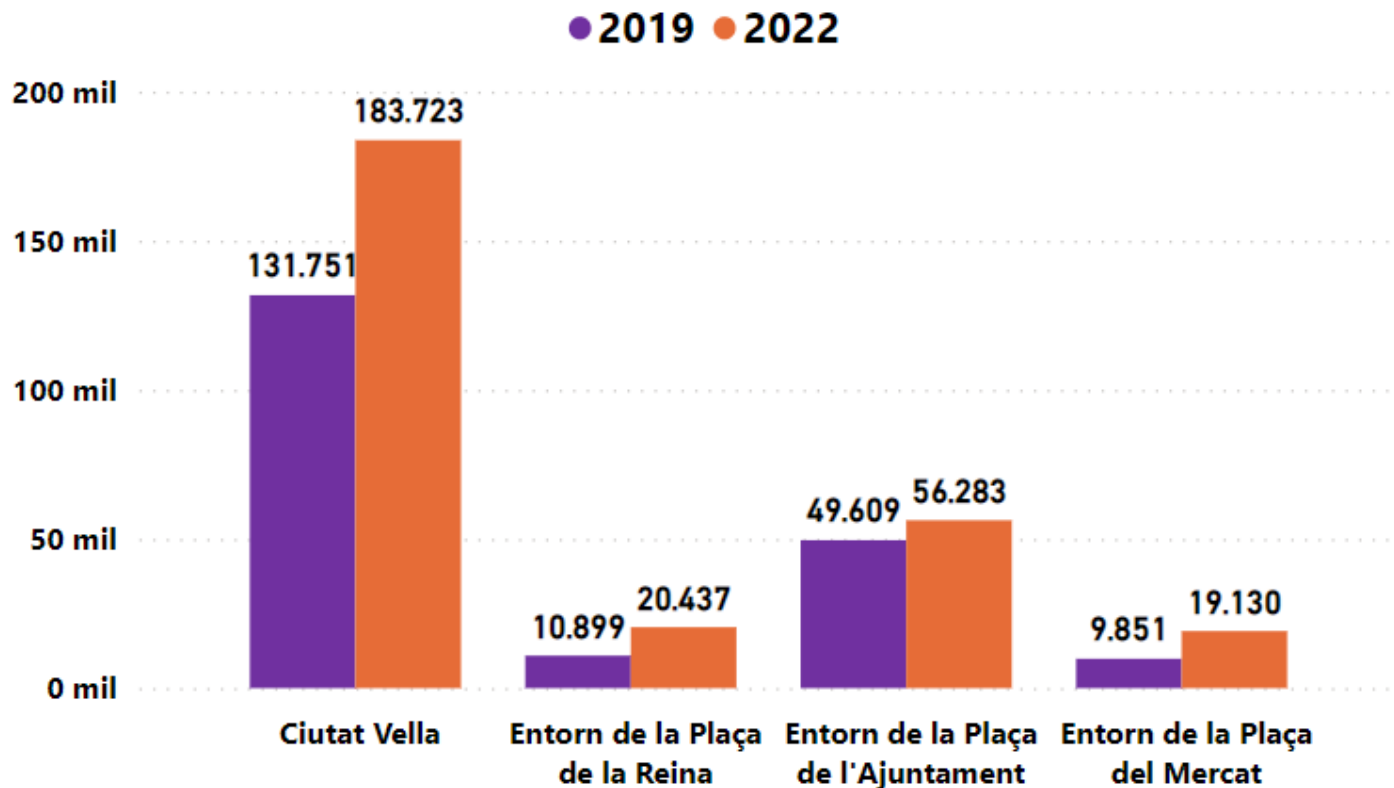
## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS D'ORIGEN LOCAL PER ZONES:

- ▲ ▲ **Augment del 42%** en el nombre de transaccions d'origen local a **Ciutat Vella**.
- ▲ ▲ ▲ **Augment del 91%** en el nombre de transaccions d'origen local a l'entorn de la **plaça de la Reina**.
- ▲ **Augment del 13%** en el nombre de transaccions d'origen local a l'entorn de la **plaça de l'Ajuntament**.
- ▲ ▲ ▲ **S'ha multiplicat per dos (creixement del 102%)** el nombre de transaccions d'origen local a l'entorn de la **plaça del Mercat**.



## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS D'ORIGEN PROVINCIAL PER ZONES:

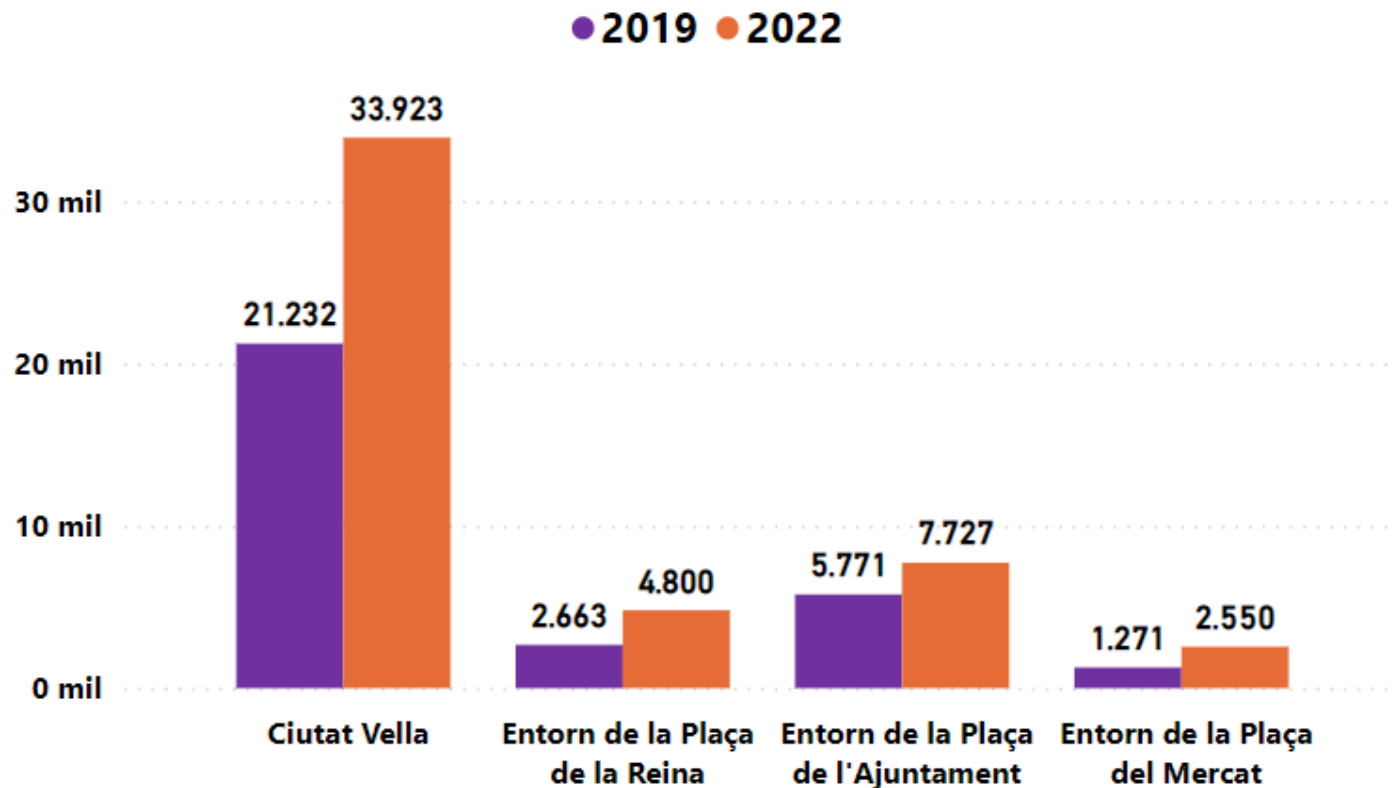
- ▲ ▲ **Augment del 39%** en el nombre de transaccions d'origen provincial a **Ciutat Vella**.
- ▲ ▲ ▲ **Augment del 88%** en el nombre de transaccions d'origen provincial a l'entorn de la **plaça de la Reina**.
- ▲ **Augment del 13%** en el nombre de transaccions d'origen provincial a l'entorn de la **plaça de l'Ajuntament**.
- ▲ ▲ ▲ **Augment del 94%** en el nombre de transaccions d'origen provincial a l'entorn de la **plaça del Mercat**.





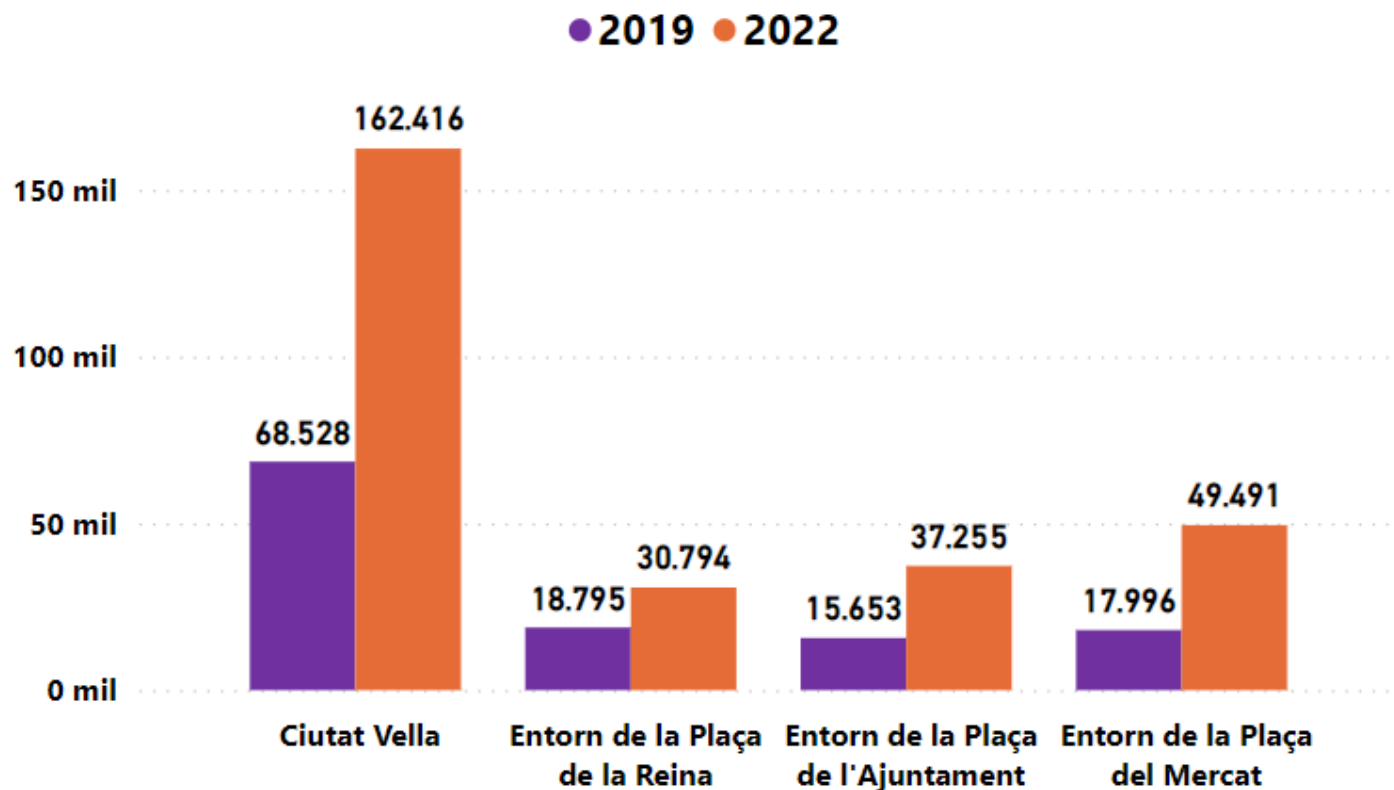
## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS D'ORIGEN NACIONAL PER ZONES:

- ▲ ▲ **Augment del 60%** en el nombre de transaccions d'origen nacional a **Ciutat Vella**.
- ▲ ▲ ▲ **Augment del 80%** en el nombre de transaccions d'origen nacional a l'entorn de la **plaça de la Reina**.
- ▲ ▲ **Augment del 34%** en el nombre de transaccions d'origen nacional a l'entorn de la **plaça de l'Ajuntament**.
- ▲ ▲ ▲ **S'ha multiplicat per dos (creixement del 101%)** el nombre de transaccions de origen nacional a l'entorn de la **plaça del Mercat**.



## EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE TRANSACCIONS D'ORIGEN ESTRANGER PER ZONES:

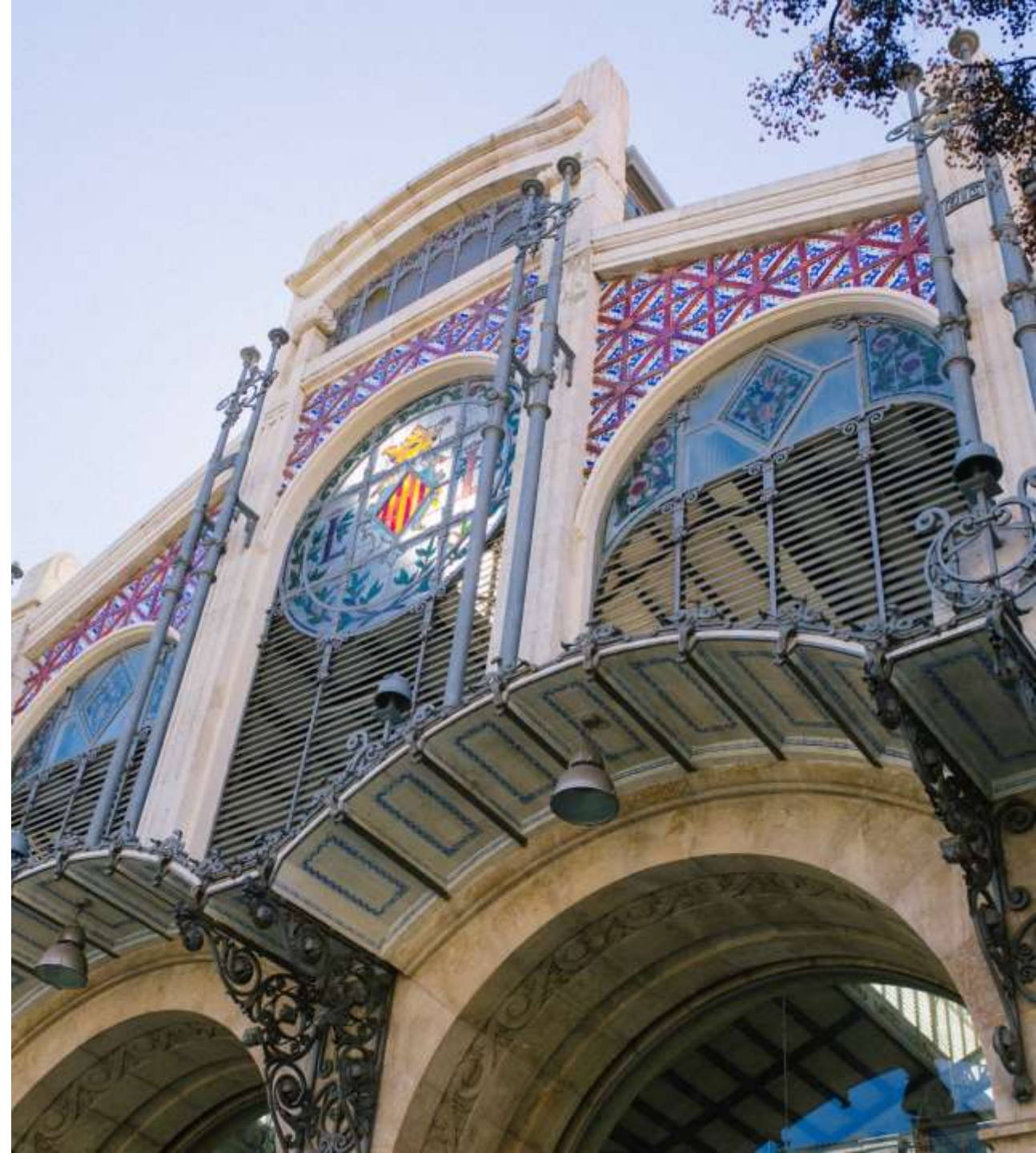
- ▲ ▲ ▲ S'ha multiplicat per 2,4 (creixement del 137%) el nombre de transaccions d'origen estranger a l'entorn de Ciutat Vella.
- ▲ ▲ ▲ Augment del 64% en el nombre de transaccions d'origen estranger a l'entorn de la plaça de la Reina.
- ▲ ▲ ▲ S'ha multiplicat per 2,4 (creixement del 138%) en el nombre de transaccions d'origen estranger a l'entorn de la plaça de l'Ajuntament.
- ▲ ▲ ▲ S'ha multiplicat per 2,8 (creixement del 175%) en el nombre de transaccions d'origen estranger a l'entorn de la plaça del Mercat.



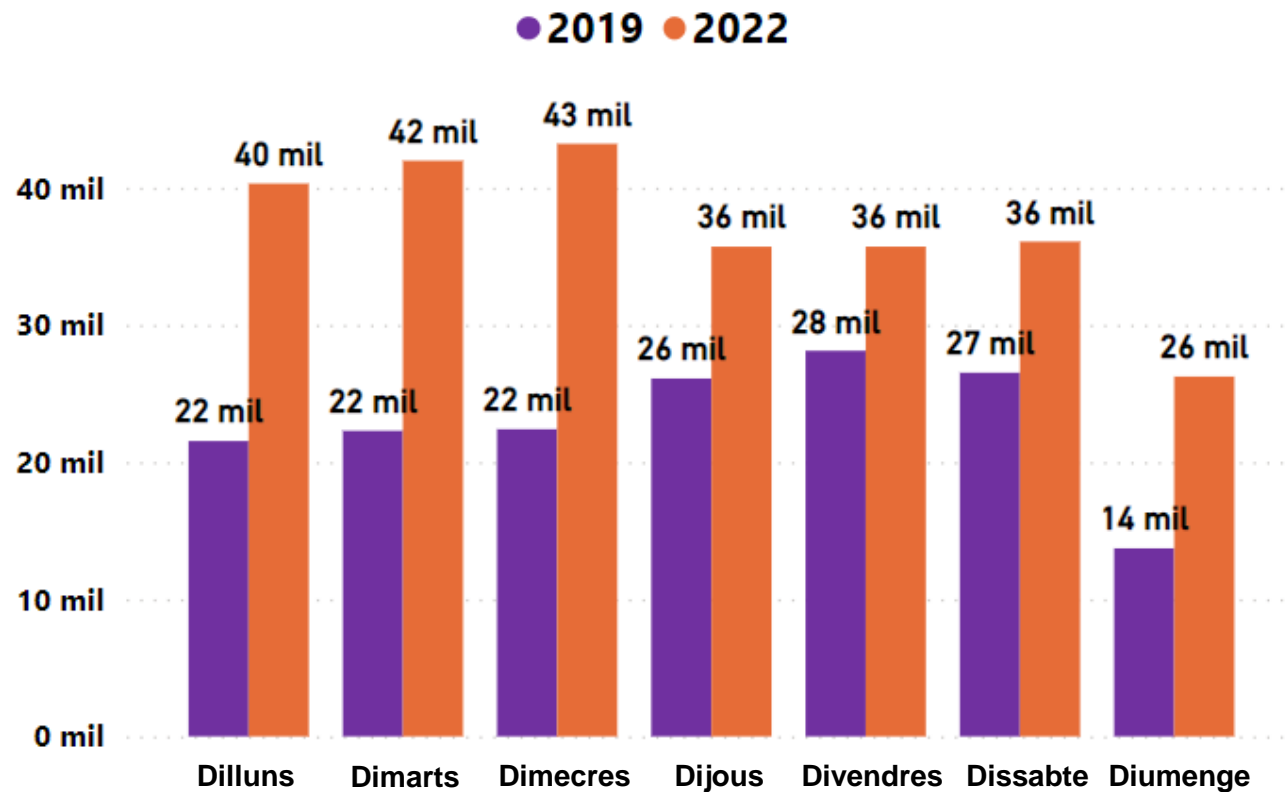
# CONCLUSIONS

- En comparació amb l'augment del 42% del nombre d'operacions d'origen local realitzades a Ciutat Vella, estes es van multiplicar per dos en la plaça del Mercat i van augmentar un 91% en la plaça de la Reina. L'augment en la plaça de l'Ajuntament ha sigut molt menor, concretament del 13%.
- En quant aquelles d'origen provincial, van augmentar en un 39% a l'entorn de Ciutat Vella, sent l'increment molt superior a este valor en els entorns de la plaça de la Reina i la plaça del Mercat. Per contra, com ja ocorria amb les d'origen local, estes van augmentar molt menys en la zona de la plaça de l'Ajuntament (13%).
- Les transaccions d'origen nacional van augmentar entorn del 60% en l'àmbit de Ciutat Vella, xifra lluny dels percentatges de creixement dels entorns de la plaça de la Reina i de la plaça del Mercat Central, amb increments del 80% i del 101% respectivament. Per contra, en la zona de la plaça de l'Ajuntament estes “només” van augmentar un 34%.
- Mentre que l'evolució del conjunt de transaccions procedents de territori nacional s'han comportat de manera “similar” en cadascuna de les zones, les d'origen estranger segueixen una dinàmica diferent. Estes han augmentat de forma molt intensa en l'àmbit de Ciutat Vella (137%). Si es detalla per zones, les transaccions en la plaça de l'Ajuntament han crescut de forma casi idèntica al conjunt de referència (138%), mentre que a l'entorn de la plaça del Mercat han augmentat en major quantia fins i tot (175%). Finalment, malgrat el fort increment experimentat a l'entorn de la plaça de la Reina (64%), ha sigut un creixement de menor intensitat que el produït en la resta de zones.

# 5. ANÀLISI DEL PATRÓ DE CONSUM



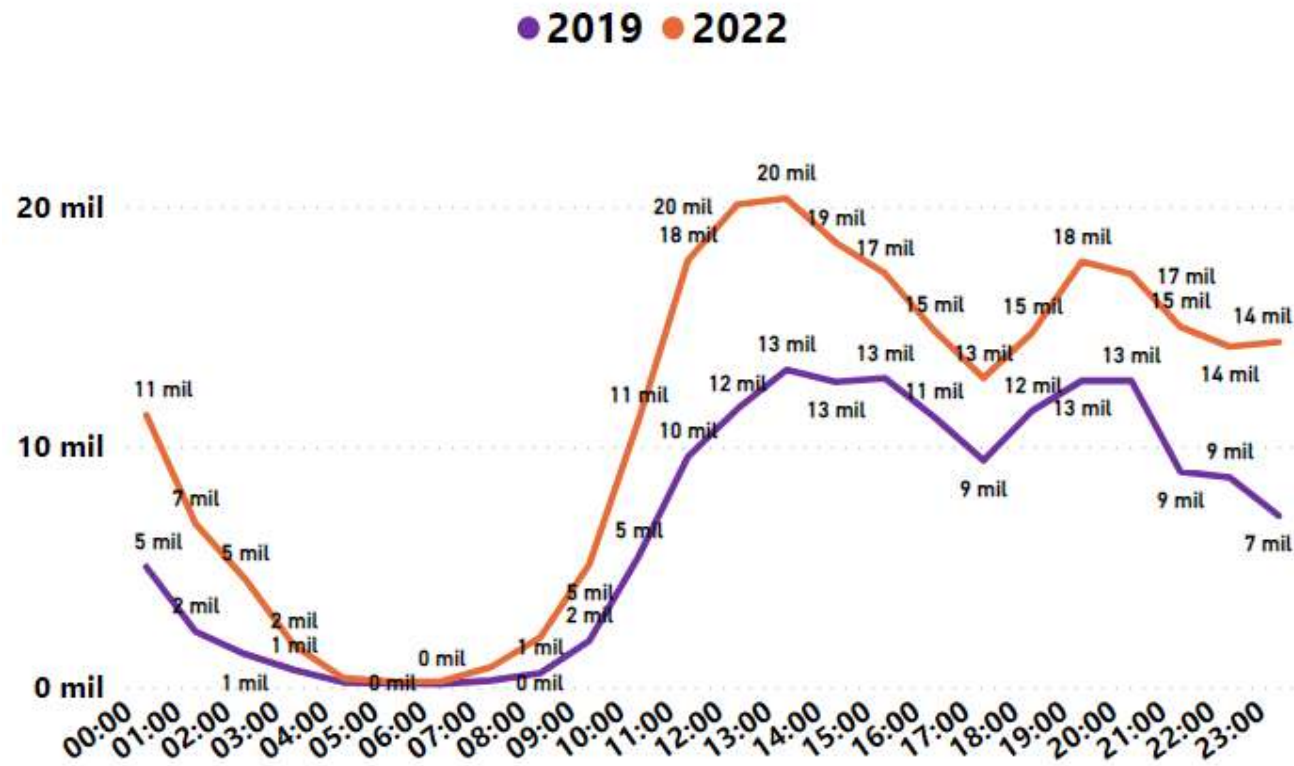
## EVOLUCIÓ DEL PATRÓ DE CONSUM DIARI DE LES TRES PLACES ANALITZADES :



El nombre d'operacions per dia realitzades durant els mesos d'agost i setembre de 2022 respecte als mateixos mesos de l'any 2019 en les zones d'anàlisi han...

- ▲ ▲ ▲ ...augmentat els dilluns un 82%.
- ▲ ▲ ▲ ...augmentat els dimarts un 91%, quasi el doble.
- ▲ ▲ ▲ ...augmentat els dimecres un 95%, quasi el doble.
- ▲ ▲ ...augmentat els dijous un 38%.
- ▲ ▲ ...augmentat els divendres un 29%.
- ▲ ▲ ...augmentat els dissabtes un 33%.
- ▲ ▲ ▲ ...augmentat els diumenges un 86%.

## EVOLUCIÓ DEL PATRÓ DE CONSUM HORARI DE LES TRES PLACES ANALITZADES:



El nombre d'operacions per franja horària\* realitzades durant els mesos d'agost i setembre de 2022 respecte als mateixos mesos de l'any 2019 en les zones d'anàlisi han...

- ▲ ▲ ▲ ▲ ...augmentat durant les matinades un **184%**, 2,8 vegades més.
- ▲ ▲ ▲ ...augmentat durant els matins un **93%**, quasi el doble.
- ▲ ▲ ...augmentat al migdia un **45%**.
- ▲ ▲ ...augmentat durant la vesprada un **34%**.
- ▲ ▲ ▲ ...augmentat durant la nit un **84%**.

# CONCLUSIONS

- Els **dies de major augment** en el nombre d'operacions realitzades amb targeta de crèdit en els **tres àmbits** d'anàlisi s'han produït els **dilluns (82%)**, els **dimarts (91%)**, els **dimecres (95%)** i els **diumenges (86%)**.
- La resta de dies de la setmana, **malgrat augmentar el nombre** d'operacions de manera sensible, han experimentat un **creixement notablement menor**. Concretament els **dijous** el nombre de transaccions van augmentar un **38%**, els **divendres** un **29%** i els **dissabtes** un **33%**.
- Quant a l'evolució del nombre de transaccions per **trams horaris** en els **tres àmbits** de l'estudi, estos **han augmentat amb major intensitat** en las franges de **matinada (184%)**, **matí (93%)** i **nit (84%)**. Per contra, **durant les franges de migdia i vesprada**, l'**augment** en el nombre d'operacions realitzades és més **moderat**, **45%** i **34%** respectivament.

# 6. RESSENYA FINAL





# RESSENYA FINAL

- Hi ha hagut a nivell general un augment molt important en el nombre de transaccions degut en part al fort impacte que la COVID19 ha tingut sobre els hàbits de consum de la població, abonant-se ara moltes més operacions a través de transaccions amb targeta en detriment de les transaccions en efectiu. Les dades mostren que ara s'estan abonant amb targeta bancària operacions de menor quantia que anteriorment es pagaven en efectiu, reduint-se així esta despesa mitjana per operació.
- Esta idea es veu reforçada amb allò publicat en el **Butlletí Econòmic del primer trimestre de l'any 2023 del Banc d'Espanya** en els quals xifra en un **13 p.p l'augment d'esta mena d'operacions** en el conjunt nacional.
- A **Ciutat Vella l'increment de transaccions entre 2019 i 2022 ha sigut del 67%**, que supera àmpliament la xifra indicada pel Banc d'Espanya en el conjunt nacional.
- De la informació i les dades obtingudes, l'anàlisi permet inferir que, almenys, **la conversió en zones de vianants no ha afectat negativament l'evolució de la despesa** en les zones peatonalitzades.
- De cara a poder continuar mesurant esta evolució del patró de consum en zones dedicades a vianants es recomana continuar realitzant estudis d'este tipus, però amb dades de comparació posteriors a la pandèmia que permeten eliminar el factor COVID existent actualment, comparant per exemple les dades ja existents d'agost i setembre de 2022 amb els mateixos mesos de l'any pròxim.

