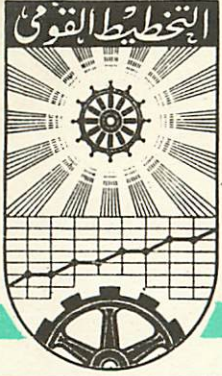


جمهورية مصر العربية



المعهد المخطط القومى

مذكرة خارجية رقم (١٣٦٧)

"دراسة اقتصادية عن انتاج الجبن الجاف
في مصر"

اعداد

دكتور سعيد الشامى

نوفمبر ١٩٨٣

၁ - ၁ - ၁	၁၂
၁ - ၁	၁၂
၁ - ၁	၁၂

၁ - ၁ - ၁

၁ - ၁	၁၂
၁ - ၁	၁၂
၁ - ၁	၁၂
၁ - ၁	၁၂
၁ - ၁	၁၂

၁ - ၁ - ၁

၁ - ၁	၁၂
၁ - ၁	၁၂
၁ - ၁	၁၂
၁ - ၁	၁၂

၁ - ၁ - ၁

၁ - ၁	၁၂
၁ - ၁	၁၂
၁ - ၁	၁၂
၁ - ၁	၁၂

رقم الصفحة

- ٣٠ ٤ - ٢ - ٢ العلاقة بين انتاج الجبن الجاف وبعض عناصره في مصنع الاسكندرية
- ٣٦ ٤ - ٢ - ٣ العلاقة بين انتاج الجبن الجاف وبعض عناصره في مصنع طنطا

الملاحق

موجز البحث باللغة العربية

المراجع

© 1998 John Wiley & Sons, Inc.

1 - 1

تعمیرات

يعتبر الجبن الجاف من أهم المنتجات اللبنية في مصر نظرا لارتفاع قيمته الغذائية لما يحتويه من بروتينات وفيتامينات وأملاح معدنية •

ولقد بلغت القيمة النقدية لصناعة الجبن الجاف بالقطاع العام في مصر حوالي ٥ مليون جنيه تمثل نحو ١٢% من القيمة النقدية لصناعة منتجات الالبان بالقطاع العام والتي بلغت حوالي ٤٠ مليون جنيه وذلك خلال الفترة من يوليو ١٩٨٠ حتى يونيو ١٩٨١ •

كما بلغت القيمة المضافة لصناعة الجبن الجاف حوالي ٣٩٨ ألف جنيه تمثل نحو ٨% من اجمالي القيمة المضافة لصناعة الالبان وذلك خلال نفس الفترة •

Y-1

مشكلة البحث :

تعانى جمهورية مصر العربية عجزاً في الانتاج المحلى من الجبن الجاف عن الوفاء باحتياجات الاستهلاك المحلى منه على الرغم من المحاولات المستمرة للوحدات الانتاجية العاملة بصناعة الجبن الجاف لزيادة طاقتها الانتاجية فى الوقت الذى تزايدت فيه الطاقة الانتاجية المحلية من الجبن الجاف من حوالى ٣٤٨٦ طن عام ١٩٧١/٧٠ الى حوالى ٦٠٦٦ طن عام ١٩٨١/٨٠ بنسبة زيادة تقدر بنحو ١٧٤% بالنسبة لعام ١٩٧١/٧٠ فان جملة المتاح للاستهلاك المحلى من الجبن الجاف قد تزايد من حوالى ٤٥٨٦ طن

ط م ١٩٧١/٧٠ الى حوالى ٩٠٤٦ طن ط م ١٩٨١/٨٠ بنسبة زيادة
تقدر بنحو ١٩٧ % بالنسبة لعام ١٩٧١/٧٠ .

الامر الذى يشير الى أن هناك فجوة بين الانتاج والاستهلاك من الجبن
الجاف تزايد حجمها من حوالى ١١٠٠ طن ط م ١٩٧١/٧٠ الى حوالى
٢٩٨٠ طن ط م ١٩٨١/٨٠ بنسبة زيادة تقدر بنحو ٢٧١ % بالنسبة
لعام ١٩٧١/٧٠ ، ومن المتوقع أن تستمر الزيادة فى حجم تلك الفجوة
مستقبلا كنتيجة لزيادة السكان ^(١) وارتفاع متوسط الدخل الفردى وعدالة
توزيع الدخل سواء كان ذلك من ناحية ارتفاع الوعى الغذائى او من
ناحية زيادة القوة الشرائية للأفراد حيث انضمت فئات جديدة من
المستهلكين كانت محرومة فى الماضى ولم تكن محسوبة ضمن العناصر
المستهلكة .

ونظرا لان للجبن الجاف معامل مرونة انفاقية داخلية مرتفع ^(٢) وبالتالي
فان الزيادة فى الطلب على هذا المنتج اللبنى والمرتبة على زيادة
الدخل ينتظر أن تكون كبيرة نسبيا .

وتقوم الدولة بسد الفجوة الناشئة عن اختلال التوازن بين الكميات المنتجة
والكميات المطلوبة من الجبن الجاف عن طريق الاستيراد من الخارج
اذ قدرت الواردات من الجبن الجاف بحوالى ٢٩٨٠ طن وذلك خلال
الفترة من يوليو ١٩٨٠ حتى يونية ١٩٨١ .
ومما لاشك فيه ان انهماك الدولة على الاستيراد لسد تلك الفجوة له
اضرار اقتصادية على الاقتصاد القومى .

(١) الارقام الواردة بجدول (١) بالملحق .

(٢) الارقام الواردة بالجدول ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ بالملحق .

[illegible]

၇၆၆။ နှစ်သစ်ကံအတွက် နှစ်သစ်ကံ :

1-3

১৭৩ •

၂၂၅၂ ရွှေစာတမ်းတစ်စောင် မှန်ကန်စွာ ဖော်ပြပါရှိသည်။

— ۱۰۰ —

[illegible]

- ၂၂၂ -

• ॐ नमो भगवते वासुदेवाय । श्रीकृष्णाय नमः ।

-

।।१।।२।।३ :

[illegible]

ᲙᲚ ᲛᲗ Ვᲁ ᲑᲓ Ს᲏ ᲧᲟ ᲥᲉ ᲛᲗ Ვᲁ ᲑᲓ Ს᲏ ᲧᲟ ᲥᲉ

666 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

ל.נ.

[illegible][illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

: : ۱۰۰

1-2

المختلفة التى تصدرها الهيئات الحكومية والتى من أهمها نشرات الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، ونشرات اتحاد الصناعات المصرية . كما قام الباحث بالحصول على البيانات الميدانية والخاصة بالانتاج وعناصره من واقع سجلات المتابعة الشهرية لمصانع العينة التى تناولتها الدراسة وهى مصانع دمياط والاسكندرية وطنطا .

انتاج الجبن الجاف فى مصر

٢ - ١ التركيب الاقتصادى لصناعة الجبن الجاف بالقطاع العام :

يوضح جدول (١) التوزيع الجغرافى لوحداث القطاع العام العاملة بصناعة الجبن الجاف فى مصر . ويتضح من هذا الجدول أن اربعة وحدات انتاجية فقط تعمل بصناعة الجبن الجاف وهى مصانع دمياط والقاهرة والاسكندرية وطنطا ويتضح من الجدول المشار اليه أن مصنع دمياط يحتل المرتبة الاولى لقيمة الانتاج الفعلى للصناعة والتى بلغت نحو ٢٤٨٥ ألف جنيه تمثل نحو ٤٨% من اجمالى قيمة انتاج الصناعة ، ثم يأتى مصنع القاهرة فى المرتبة الثانية من حيث قيمة انتاج الصناعة والتى بلغت حوالى ١٢٥٠ ألف جنيه تمثل نحو ٢٤,٢% من اجمالى قيمة الصناعة ، ثم يأتى بعد ذلك فى الترتيب مصانع الاسكندرية وطنطا والتى بلغت قيمة انتاجهما حوالى ١٠٦٨ و ٣٦٩ ألف جنيه تمثل نحو ٢٠,٧% و ٧,١% على الترتيب من اجمالى قيمة الصناعة وذلك خلال الفترة من يوليو ١٩٨٠ حتى يونية ١٩٨١ .

٢ - ٢ الكفاءة الاقتصادية لصناعة الجبن الجاف :

يوضح جدول (٢) الكفاءة الاقتصادية لصناعة الجبن الجاف بالقطاع العام

خلال الفترة (١٩٧٧ - ١٩٨١/٨٠) ويتضح من هذا الجدول أن الكفاءة الاقتصادية لصناعة الجبن الجاف بالقطاع العام تراوحت بين نحو ٧ قرش ونحو ٢٤ قرشا بمتوسط يبلغ نحو ١٥ قرشا . وهذا يعنى أن الجبن المنصرف على كل عوامل الانتاج الثابتة والمتغيرة يحقق قيمة مضافة تبلغ كحد أدنى نحو سبعة قروش ونحو ٢٤ قرشا كحد أقصى بمتوسط يبلغ نحو ١٥ قرشا فى الفترة موضع الاعتبار .

جدول (١) التوزيع الجغرافى لمصانع الجبن الجاف
بالقطاع العام وقيمة الانتاج الفعلى للصناعة خلال
الفترة من يوليو ١٩٨٠ حتى يونيو ١٩٨١ .

| المصنع | قيمة الانتاج الفعلى بالالف جنيه | % |
|------------|---------------------------------|------|
| القاهرة | ١٢٥٠ | ٢٤ر٢ |
| دمياط | ٢٤٨٥ | ٤٨ |
| الاسكندرية | ١٠٦٨ | ٢٠ر٧ |
| طنطا | ٣٦٩ | ٧ر١ |
| الاجمالى | ٥١٧٢ | ١٠٠ |

المصدر : شركة مصر للالبان والاعذية ، سجلات ادارة المتابعقوالاحصاء ، بيانات
غير منشورة ، القاهرة ١٩٨٢

جدول (٢) الكفاءة الاقتصادية لصناعة الجبن الجاف
بالقطاع العام خلال الفترة (١٩٧٧-١٩٨١/٨٠) .

| السنوات | القيمة المضافة
بالالف جنيه | تكاليف الانتاج
بالالف جنيه | الكفاءة (١)
الاقتصادية |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| ١٩٧٧ | ٣١٤ | ١٣١٣ | ٢٤ر |
| ١٩٧٨ | ٥٥٤ | ٢٣٧٥ | ٢٣ر |
| ١٩٧٩ | ٥٥٥ | ٢٢٩٩ | ٢٤ر |
| ١٩٨١/٨٠ | ٣٩٨ | ٥٩٢٢ | ٠٧ر |
| الجملة | ١٨٢١ | ١١٩٠٩ | ١٥ر |

(١) الكفاءة الاقتصادية = $\frac{\text{القيمة المضافة}}{\text{تكاليف الانتاج}}$

المصدر : حسب من واقع سجلات ادارة المتابعة والاحصاء بيانات غير منشورة
القاهرة ١٩٨٢ .

٢ - ٣ الطاقة الانتاجية المحلية من الجبن الجاف في مصر :

يهدف هذا الجزء من الدراسة الى التعرف على جانب العرض من الجبن الجاف في ظل الظروف الحالية مع أخذ ما يتعلق بهذا الجانب في الفترة الماضية في الاعتبار حتى يمكن الاعتماد عليه بدرجة ما في وضع تصور المستقبل فيما يتعلق بجانب العرض والطلب ، وحتى يمكن في النهاية الوصول بشئ من الدقة الى حجم الفجوة الحقيقي في المستقبل .

٢ - ٤ تطور الانتاج المحلي من الجبن الجاف :

باستعراض الارقام الواردة بجدول (٣) تبين أن جملة الانتاج المحلي من الجبن الجاف في مصر تراوحت خلال الفترة (١٩٧١/٧٠ - ١٩٨٠) بين حدين أدنى بلغ نحو ٣١٨٢ طنا ساهم فيه القطاع العام بحوالى ١٥٦% بينما بلغت مساهمة القطاع الخاص بنحو ٣٦٧% وذلك خلال فترة الدراسة المشار اليها . كما بلغ المتوسط السنوى لانتاج الجبن الجاف حوالى ٤٢١٥٧ طنا ساهم فيه القطاع العام بحوالى ٣١٨% بينما بلغت مساهمة القطاع الخاص حوالى ٦٨٢% وذلك خلال فترة الدراسة المشار اليها .
وبدراسة تطور الطاقة الانتاجية المحلية من الجبن الجاف في مصر بالقطاعين العام والخاص خلال الفترة (١٩٧١/٧٠ - ١٩٨١/٨٠) .
استخرجت المعادلات ١ ، ٢ ، ٣ الموضحة بجدول (٤)

جدول (٣) الطاقة الانتاجية المحلية من الجبن الجاف بالقطاعين العام والخاص في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٧١/٧٠ - ١٩٨١/٨٠)

| السنوات | قطاع عام
الكمية بالطن % | قطاع خاص
الكمية بالطن % | اجمالى
الصناعة |
|---------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| ١٩٧١/٧٠ | ٤٧٢ | ٣٠١٤ | ٣٤٨٦ |
| ١٩٧٢/٧١ | ٥٢١ | ٣٤٥٥ | ٣٩٧٦ |
| ١٩٧٣ | ٩٧٧ | ٢٥٧٧ | ٣٥٥٤ |
| ١٩٧٤ | ٤٩٥ | ٢٦٨٧ | ٣١٨٢ |
| ١٩٧٥ | ٥٠٦ | ٢٧٢٥ | ٣٢٣١ |
| ١٩٧٦ | ١٠٥٣ | ٣٢٠٠ | ٤٢٥٣ |
| ١٩٧٧ | ١٢٧١ | ٣٠٦٢ | ٤٣٣٣ |
| ١٩٧٨ | ٢١٩٥ | ٢٨٠٨ | ٥٠٠٣ |
| ١٩٧٩ | ٢٠٧١ | ٣٠٠٢ | ٥٠٧٣ |
| ١٩٨١/٨٠ | ٣٨٣٨ | ٢٢٢٨ | ٦٠٦٦ |
| المتوسط | ١٣٣٩,٩ | ٢٨٧٥,٨ | ٤٢١٥,٧ |

المصدر: (١) بيانات انتاج القطاع العام احتسبت من شركة مصر للالبان والاغذية سجلات ادارة المتابعة والاحصاء - القاهرة ١٩٨١ .

(٢) بيانات انتاج القطاع الخاص احتسبت من اتحاد الصناعات المصرية المصرية سجلات غرفة الصناعات الغذائية - القاهرة ١٩٨١ .

جدول (٤) الاتجاه العام لتطور الطاقة الانتاجية المحلية من الجبن الجاف في مصر بالقطاعين العام والخاص .

| رقم | نوع النشاط | معاملة الاتجاه العام | ر | ر | ت المحسوبة |
|-----|----------------|-----------------------|------|------|------------|
| ١ | قطاع عام | صه = ٣٣٠٣٧ + ٣٠٣٧ سه | ٧٢١ر | ٦٨٦ر | ٤٣٤ر |
| ٢ | قطاع خاص | صه = ٣١٢٥ر - ٤٥٤ر سه | ١٥٧ر | ٥٢ر | ١٢٢١ر |
| ٣ | اجمالي الصناعة | صه = ٢٧٩٥ر + ٢٥٨٣ر سه | ٧٠٠ر | ٦٦٣ر | ٤٣٢٤ر |

حیث :

ص هـ = القيمة التقديرية للطاقة الانتاجية المحلية من الجبن الجاف بالطن في المشاهد

• هـ

سه = متغير الزمن ، ه = ۱۰۶۰۰۰۰۶۲۶۱

المصدر : حسبت من الارقام الواردة بجدول (٣)

ويتبين من المعادلة (١) ان الطاقة الانتاجية من الجبن الجاف بالقطاع العام تأخذ اتجاهاً عاماً تصاعدياً بمعدل سنوى معنوى احصائياً يبلغ نحو ٣٠٣٧ طن كما تبين من المعادلة (٢) ان الطاقة الانتاجية للجبن الجاف بالقطاع الخاص تأخذ اتجاهاً عاماً تناقصياً بمعدل سنوى يبلغ نحو ٤٥٤ طن الا أنه لم تثبت المعنوية الاحصائية لهذا المعدل التناقصى . وتشير المعادلة (٣) الى أن الطاقة الانتاجية الاجمالية من الجبن الجاف تأخذ اتجاهاً تصاعدياً بمعدل سنوى معنوى احصائياً يبلغ نحو ٢٥٨٣ طن ، يمثل نحو ٦١% من المتوسط السنوى للطاقة الانتاجية الاجمالية من الجبن الجاف .

واستكمالاً لدراسة جانب العرض من الجبن الجاف يستلزم الامر التعرف على تطوّر الواردات من هذا المنتج والذي توضحه المعادلة (٤)

$$\begin{aligned} * \text{ ص هـ} &= \text{ر هـ} + \text{س هـ} \\ & \quad (١٥٢٢) \quad ٢ \\ \text{ر} &= ٢٢٥ \quad \text{ر} = ١٢٨ \end{aligned} \quad (٤)$$

حيث $\text{ص هـ} =$ القيمة التقديرية للطاقة الاستيرادية من الجبن الجاف بالطن فى المشاهدة هـ

$$\text{ص هـ} = \text{متغير الزمن هـ} = ١٠ \text{ هـ} ٠٠٠٠٠ \text{ هـ} ٢ \text{ هـ} ١$$

* الارقام الواردة بجدول (٥)

جدول (٥) تطور حجم الفجوة الاستهلاكية من الجبن الجاف
خلال الفترة (١٩٧١/٧٠ - ١٩٨١/٨٠)

| السنوات | جملة
الانتاج
بالطن | الواردات
من الجبن الجاف
بالطن | الصادرات
من الجبن
الجاف بالطن | جملة المتاح
للاستهلاك
المحلى من
الجبن الجاف
بالطن | انتاج
استهلاك
% |
|---------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|
| ١٩٧١/٧٠ | ٣٤٨٦ | ١١٠٠ | — | ٤٥٨٦ | ٧٦ |
| ١٩٧٢/٧١ | ٣٩٧٦ | ٨٦٢ | — | ٤٨٣٨ | ٨٢ |
| ١٩٧٣ | ٣٥٥٤ | ٦٨٩ | — | ٤٢٤٣ | ٨٤ |
| ١٩٧٤ | ٣١٨٢ | ١٦٨٩ | — | ٤٨٧١ | ٦٥ |
| ١٩٧٥ | ٣٢٣١ | ١٢٤٧ | — | ٤٤٧٨ | ٧٢ |
| ١٩٧٦ | ٤٢٥٣ | ١٦٢٠ | — | ٥٨٧٣ | ٧٢ |
| ١٩٧٧ | ٤٣٣٣ | ١٣٦٠ | — | ٥٦٩٣ | ٧٦ |
| ١٩٧٨ | ٥٠٠٣ | — | — | ٥٠٠٣ | ١٠٠ |
| ١٩٧٩ | ٥٠٧٣ | ١٨٠٠ | — | ٦٨٧٣ | ٧٤ |
| ١٩٨١/٨٠ | ٦٠٦٦ | ٢٩٨٠ | — | ٩٠٤٦ | ٦٧ |

المصدر :

- بيان الواردات من الجبن الجاف - الهيئة العامة للسلع التموينية
ادارة بحوث وخدمات الاستيراد - القاهرة ١٩٨٢ .

• بيانات جدول (٤)